Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktindsigtsoversigt

Aktoversigt

Sagstitel: BE 0001 013202 Import
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID	Dato	Titel	Akt-nr	#	Fra	Til	Undtages	Kommentar
13598861	07-06-2023 00:00:00	NOTE		1				
	Vedhæftninger							
		Aktdokument.html						
7714737	07-06-2023 13:58:00	BE 0001 013202 Ny anmeldelse (modtaget pr. mail)	18	2		DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) (noti.fpbc@uba.de); NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport (evoa@ilent.nl); Import/Eksport (postkasse)		
	Vedhæftninger							
		Verordening (EC) 10132006 betreffende de overbrenging van afvalstoffen. Kennisgeving BE0001013202 Doorzending Regulation (EC) 10132006 on shipments of waste. Notification BE0001013202 Transmission.eml						Kommentar: undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		02_Kennisgevingsdocument.pdf						Kommentar: undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
7722911	08-06-2023 13:35:21	BE 0001 013202 - Receipt of notification	1	2				
	Vedhæftninger							
		Aktdokument.html						Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		Receipt of notification.docx						Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
7776702	14-06-2023 14:24:10	BE 0001 013202 Teknikers mail til Slagelse kommune - Oplysningsgrundlag om recipient	2	1				
	Vedhæftninger							
		Aktdokument.html						
7830484	23-06-2023 11:09:34	BE 0001 13202 Jurist vurdering udbedes	5	1				
	Vedhæftninger							
		Aktdokument.html						
7847154	27-06-2023 08:42:23	BE 0001 13202 Jurist vurdering modtaget	6	1				
	Vedhæftninger							
		Aktdokument.html						
7830475	05-07-2023 14:29:53	BE 0001 013202 Tekniker vurdering	4	1				
	Vedhæftninger							
		Aktdokument.html						Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
7906565	05-07-2023 15:35:08	BE 0001 013202 1. mangelbrev -	8	2				
	Vedhæftninger							
		Request for further information.docx						Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		Aktdokument.html						Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
7906642	05-07-2023 15:36:53	BE 0001 013202 Request for further information-kontaktperson på ferie	9	1		Import/Eksport (postkasse)		
	Vedhæftninger							
		AutosvarBE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr. 7906565).eml						
7910447	06-07-2023 08:58:35	BE 0001 013202 Afsendelsesmyndighedens skriftlige samtykke	10	3		DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) (noti.fpbc@uba.de); NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport (evoa@ilent.nl); Import/Eksport (postkasse); RGS Nordic A/S (plpe@rgsnordic.com)		
	Vedhæftninger							
		Kennisgeving BE0001013202 ikv Verordening 10132006 Beslissing Notification BE0001013202 under Regulation 10132006 Decision.eml						

		02_Kennisgevingsdocument_besluit_1.pdf					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		18_Besluit_OVAM_1.pdf					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
8037522	01-08-2023 14:01:05	BE 0001 013202 Mangler modtaget (1)	11	3	Import/Eksport (postkasse)		
	Vedhæftninger						
		RE BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr. 7906565).eml					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		HASX191106001 (Results).pdf					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		Request for further information.docx				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - Akt nr. 8
8040043	02-08-2023 08:25:31	BE 0001 013202 Tekniker vurdering udbedes	12	3			
	Vedhæftninger						
		RE BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr. 7906565).eml				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - aktid: 8037522
		HASX191106001 (Results).pdf				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - aktid: 8037522
		Aktdokument.html					
8040947	02-08-2023 09:43:38	BE 0001 013202 Tekniker vurdering	13	1			
	Vedhæftninger						
		Aktdokument.html					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
8045937	03-08-2023 07:33:13	BE 0001 013202 2. mangelbrev	14	1			
	Vedhæftninger						
		RE BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr. 7906565).html					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
8052248	04-08-2023 09:33:09	BE 0001 013202 Mangler modtaget (2)	15	2	Import/Eksport (postkasse)		
	Vedhæftninger						
		RE BE 0001 013202 mangler modtaget (MST Id nr. 8045937).eml					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		Natronlud 27,7% - SDS+ES - DK.pdf					
8089244	09-08-2023 14:33:55	BE 0001 013202 Tekniker vurdering udbedes	17	2			
	Vedhæftninger						
		Natronlud 27,7% - SDS+ES - DK.pdf				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt nr. 15
		RE BE 0001 013202 mangler modtaget (MST Id nr. 8045937).html					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
8122341	15-08-2023 10:17:38	BE 0001 013202 Tekniker vurdering	20	1			
	Vedhæftninger						
		RE BE 0001 013202 mangler modtaget (MST Id nr. 8045937).html					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
8123136	15-08-2023 11:07:48	BE 0001 013202 3. mangelbrev	19	2			
	Vedhæftninger						
		Natronlud 27,7% - SDS+ES - DK.pdf				UNDTAGES	Kommentar: Dublet- akt nr. 15
		RE BE 0001 013202 mangler modtaget (MST Id nr. 8045937).html					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
8339809	12-09-2023 14:50:10	BE 0001 013202 Status for en række notifikationer	21	1			
	Vedhæftninger						
		Aktdokument.html					
8346679	13-09-2023 15:38:53	BE 0001 013202 Manglende myndighedsudtalelser RGS Nordic Stigsnæs Slagelse Kommune	22	1	Import/Eksport (postkasse)		
	Vedhæftninger						
		Manglende myndighedsudtalelser RGS Nordic Stigsnæs Slagelse Kommune.eml					
8358613	15-09-2023 13:16:42	BE 0001 013202 Reminder- Request for further information	23	1			
	Vedhæftninger						
		RE BE 0001 013202 mangler modtaget (MST Id nr. 8045937).html					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
8358816	15-09-2023 13:27:33	BE 0001 013202 svar på manglende myndighedsudtalelser RGS Nordic Stigsnæs Slagelse Kommune	24	1			
	Vedhæftninger						
		Manglende myndighedsudtalelser RGS Nordic Stigsnæs Slagelse Kommune.html					
8359508	15-09-2023 13:59:56	BE 0001 013202 Mangler modtaget (3)	25	2	Import/Eksport (postkasse)		
	Vedhæftninger						
		RE BE 0001 013202 Reminder- Request for further information (MST Id nr.					Kommentar: Undtages, jf. 1985-

		8358613).eml					offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		CONFIDENTIAL DO NOT SHARE BE0001013202 Letter MST.pdf					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
8372294	18-09-2023 07:43:39	BE 0001 013202 Mangler modtaget	26	2			
	Vedhæftninger						
		CONFIDENTIAL DO NOT SHARE BE0001013202 Letter MST.pdf				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt nr. 25
		RE BE 0001 013202 Reminder- Request for further information (MST Id nr. 8358613).html					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
8450959	27-09-2023 12:50:10	BE 0001 013202 Status udbedes	27	1	Import/Eksport (postkasse)		
	Vedhæftninger						
		RE BE 0001 013202 Reminder- Request for further information (MST Id nr. 8358613).eml					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
8456181	28-09-2023 07:56:17	BE 0001 013202 Status	28	1			
	Vedhæftninger						
		RE BE 0001 013202 Reminder- Request for further information (MST Id nr. 8358613).html					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
8564479	11-10-2023 16:34:25	BE 0001 013202 Tekniker vurdering		2		UNDTAGES	Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 7, stk. 1, nr. 1 om interne arbejdsdokumenter
	Vedhæftninger						
		Mangelbrev til betalingskriteriet.docx				UNDTAGES	Kommentar: Intern dokument
		RE BE 0001 013202 Reminder- Request for further information (MST Id nr. 8358613).html				UNDTAGES	
8602666	17-10-2023 15:34:57	BE 0001 013202 Status udbedes	31	1	Import/Eksport (postkasse)		
	Vedhæftninger						
		RE BE 0001 013202 Status (MST Id nr. 8456181).eml					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
8618489	20-10-2023 11:14:02	BE 0001 013202 4. mangelbrev	29	2			
	Vedhæftninger						
		Mangelbrev til betalingskriteriet.docx					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		Aktdokument.html					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
8618219	20-10-2023 11:21:06	BE 0001 013202 Status	30	1			
	Vedhæftninger						
		RE BE 0001 013202 Status (MST Id nr. 8456181).html					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
8620861	20-10-2023 16:20:45	BE 0001 013202 Status	32	1	Import/Eksport (postkasse)		
	Vedhæftninger						
		RE BE 0001 013202 Status (MST Id nr. 8618219).eml					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
8854523	15-11-2023 07:49:32	Officiel navneændring per 8.11.2023	36	2	Import/Eksport (postkasse)		
	Vedhæftninger						
		RGS IWS informationsbrev.pdf					
		Officiel navneændring per 8.11.2023.eml					
8805809	15-11-2023 12:35:07	BE 0001 013202 Mangler modtaget (4)	33	4	Import/Eksport (postkasse)		
	Vedhæftninger						
		RE BE 0001 013202 Status (MST Id nr. 8618219).eml					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		Anmodning om supplerende oplysninger vedr. BE 0001 013202_31-10-2023 rev1 UK.docx					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		Spent caustic_BE 0001 013202_Evaluering af betalingskriterium_31-10-2023.pptx				UNDTAGES	Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		RGS IWS information letter.pdf					
8805846	15-11-2023 12:41:25	FW: name change of RGS Nordic to Industrial Water Solutions (www.IWSolutions.eu)	35	2	BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer (inuit@ovam.be); NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport (evoa@ilent.nl); DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) (noti.fpbc@uba.de)		
	Vedhæftninger						
		FW name change of RGS Nordic to Industrial Water Solutions (www.IWSolutions.eu).eml					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		RGS IWS information letter.pdf				UNDTAGES	Kommentar: Dublet

							- akt nr. 33
8813677	16-11-2023 12:38:28	BE 0001 013202 Tekniker vurdering udbedes	34	2			
	Vedhæftninger						
		RE BE 0001 013202 Status (MST Id nr. 8618219).eml					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		Aktdokument.html					
8855935	20-11-2023 12:12:56	Vedr. orienteringsskrivelse - Officiel navneændring per 8.11.2023	38	2	Niels Erik Grønfeldt Martiny; Tor Søltoft		
	Vedhæftninger						
		RGS IWS informationsbrev.pdf				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt nr. 36
		Vedr. orienteringsskrivelse - Officiel navneændring per 8.11.2023.msg					
8855335	22-11-2023 00:00:00	Navneændring fra RGS til IWS	37	1			
	Vedhæftninger						
		Aktdokument.html					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
9181947	10-01-2024 13:19:15	BE 0001 013202 Status udbedes	39	1	Import/Eksport (postkasse)		
	Vedhæftninger						
		RE BE 0001 013202 Status (MST Id nr. 8618219).eml					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
9213576	15-01-2024 13:23:09	BE 0001 013202 Jurist vurdering udbedes (svar på anmodning om status)	40	1			
	Vedhæftninger						
		RE BE 0001 013202 Status (MST Id nr. 8618219).html					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
9279151	24-01-2024 08:25:39	BE 0001 013202 Jurist vurdering (svar på anmodning om status)	42	1			
	Vedhæftninger						
		RE BE 0001 013202 Status (MST Id nr. 8618219).html					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
9281159	24-01-2024 10:40:45	BE 0001 013202 Status	41	1			
	Vedhæftninger						
		RE BE 0001 013202 Status (MST Id nr. 8618219).html					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
9567089	01-03-2024 16:09:13	BE 0001 013202 Tekniker vurdering	48	2			
	Vedhæftninger						
		Parameters_BE0001013202.pdf				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt nr. 45
		Aktdokument.html					
9576147	04-03-2024 10:08:02	BE 0001 013202 5. mangelbrev	44	1			
	Vedhæftninger						
		RE BE 0001 013202 Status (MST Id nr. 8618219).html					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
9576759	04-03-2024 10:09:04	BE 0001 013202 Oplysning om ferie (Request for further information)	46	1	Import/Eksport (postkasse)		
	Vedhæftninger						
		Automatisch antwoord BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr. 9576147).eml					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
9576757	04-03-2024 10:12:44	BE 0001 013202 vedhæft til 5. mangelbrev	45	2			
	Vedhæftninger						
		Parameters_BE0001013202.pdf					
		RE BE 0001 013202 Status (MST Id nr. 8618219).html					
9612372	07-03-2024 14:06:14	BE 0001 013202 Videresendt (Request for further information now with attached file)	47	2			
	Vedhæftninger						
		Parameters_BE0001013202.pdf				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt nr. 45
		RE BE 0001 013202 Status (MST Id nr. 8618219).html					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
9823446	08-04-2024 13:26:37	BE 0001 013202 - Nyttiggørelse af brugt lud hos Industrial Water Solutions		2	Import/Eksport		
	Vedhæftninger						
		BE 0001 013202 - Nyttiggørelse af brugt lud hos Industrial Water Solutions.eml					
		Internt notat - Nyttiggørelse af brugt lud_20-02-2024.pdf				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt nr. 50
9845188	11-04-2024 13:24:52	Slettet - så derfor kun en kladde: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S (IWS) Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes	49	4		UNDTAGES	Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 7, stk. 1, nr. 1 om interne arbejdsdokumenter
	Vedhæftninger						
		BE 0001 013202 Tilsynsmyndigheden.pdf					
		Aktdokument.html					

		Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes (nyttiggørelse).docx					
9882111	15-04-2024 14:58:42	BE 0001 013202 - Nyttiggørelse af brugt lud hos Industrial Water Solutions	50	2	Import/Eksport		
	Vedhæftninger						
		BE 0001 013202 - Nyttiggørelse af brugt lud hos Industrial Water Solutions.eml					
		Internt notat - Nyttiggørelse af brugt lud_20-02-2024.pdf					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
9890862	16-04-2024 13:11:47	Vs: BE 0001 013202 Reminder for Request for further information	51	2			
	Vedhæftninger						
		Parameters_BE0001013202.pdf				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt 45
		RE BE 0001 013202 Status (MST Id nr. 8618219).html					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
9891211	16-04-2024 13:25:16	RE: BE 0001 013202 Reminder for Request for further information	68	1	Import/Eksport		
	Vedhæftninger						
		RE BE 0001 013202 Reinder for Request for further information (MST Id nr. 9890862).eml					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
9891119	16-04-2024 13:25:34	Vs: Slettet - så derfor kun en kladde: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S (IWS) Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes	52	3		UNDTAGES	Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 7, stk. 1, nr. 1 om interne arbejdsdokumenter
	Vedhæftninger						
		Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes (nyttiggørelse).docx				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt nr. 49
		BE 0001 013202 Tilsynsmyndigheden.pdf				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt nr. 49
		Aktdokument.html				UNDTAGES	
9969823	25-04-2024 16:35:03	Klassificering af nyttiggørelse - Brugt lud	55	1	Peter Lukas Falcher Petersen; Mikkel Clausen; Import/Eksport		
	Vedhæftninger						
		Klassificering af nyttiggørelse - Brugt lud.eml					
9988229	26-04-2024 08:49:17	Nyttiggørelse af affald hos Industrial Water Solutions	80	4	Import/Eksport		
	Vedhæftninger						
		Klassificering af nyttiggørelse - Brugt lud.eml				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt nr. 53
		Internt notat - Nyttiggørelse af affald med højt indhold af let omsættelige kulstofkilder_20-02-2024.pdf				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt nr. 53
		Internt notat - Nyttiggørelse af brugt lud_20-02-2024.pdf				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt nr. 50
		Nyttiggørelse af affald hos Industrial Water Solutions.eml				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt nr. 53
9972422	26-04-2024 08:49:17	Nyttiggørelse af affald hos Industrial Water Solutions	53	4	Import/Eksport		
	Vedhæftninger						
		Nyttiggørelse af affald hos Industrial Water Solutions.eml					
		Internt notat - Nyttiggørelse af brugt lud_20-02-2024.pdf				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt nr. 50
		Internt notat - Nyttiggørelse af affald med højt indhold af let omsættelige kulstofkilder_20-02-2024.pdf					
		Klassificering af nyttiggørelse - Brugt lud.eml					
10043575	06-05-2024 14:08:02	Sv: Nyttiggørelse af affald hos Industrial Water Solutions	54	1			
	Vedhæftninger						
		Nyttiggørelse af affald hos Industrial Water Solutions.html					
E1	17-05-2024 12:09:11	Mangler modtaget (5)	56	5	Import/Eksport		
	Vedhæftninger						
		RE BE 0001 013202 Request for further information now with attached file (MST Id nr. 9576757).eml					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		Invoice NaOh.pdf					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		20240422_Analyse [redacted] spent caustic.pdf					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		BE0001013202 5. Verklaring POP.pdf					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		BE0001013202 2. Waarborg NIEUW.pdf					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
10187985	23-05-2024 12:57:39	RE: BE 0001 013202 Request for further information now with attached file	58	1	Import/Eksport		
	Vedhæftninger						
		RE BE 0001 013202 Request for further					Kommentar:

		information now with attached file (MST Id nr. 9576757).eml					Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
10189782	23-05-2024 13:40:50	Sv: BE 0001 013202 Request for further information now with attached file	57	1			
	Vedhæftninger						
		RE BE 0001 013202 Request for further information now with attached file (MST Id nr. 9576757).html					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
10331027	11-06-2024 15:51:54	RE: BE 0001 013202 Request for further information now with attached file		1	Import/Eksport		
	Vedhæftninger						
		RE BE 0001 013202 Request for further information now with attached file (MST Id nr. 10189782).eml					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
10356362	14-06-2024 10:04:35	Sv: BE 0001 013202 Request for further information now with attached file	59	1			
	Vedhæftninger						
		RE BE 0001 013202 Request for further information now with attached file (MST Id nr. 10189782).html					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
10458710	26-06-2024 14:40:35	Sv: BE 0001 013202 Request for further information now with attached file		1			
	Vedhæftninger						
		RE BE 0001 013202 Request for further information now with attached file (MST Id nr. 9576757).html					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
10463997	27-06-2024 07:36:28	Vs: BE 0001 013202 Request for further information now with attached file		1			
	Vedhæftninger						
		RE BE 0001 013202 Request for further information now with attached file (MST Id nr. 9576757).html					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
10466341	27-06-2024 10:18:46	BE 0001 013202 6. mangelbrev	60	2			
	Vedhæftninger						
		Request for further information.docx					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		Aktdokument.html					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
10499623	01-07-2024 13:50:09	BE 0001 013202 svar på 6. mangelbrev	69	2	Import/Eksport		
	Vedhæftninger						
		RE BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr. 10466341).eml					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		Answer Request further information dated 20240627.docx					
10507613	02-07-2024 12:01:42	Vs: BE 0001 013202 Teknikers vurdering udbedes	61	2			
	Vedhæftninger						
		Answer Request further information dated 20240627.docx				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt nr. 69
		RE BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr. 10466341).html					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
10533842	04-07-2024 15:41:33	BE 0001 013202 Teknikers vurdering	64	1			
	Vedhæftninger						
		RE BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr. 10466341).html					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
10552757	08-07-2024 10:46:54	BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes	63	4			
	Vedhæftninger						
		Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes (nyttiggørelse).docx					
		BE 0001 013202 Tilsynsmyndigheden.pdf					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		Aktdokument.html					
10571185	10-07-2024 15:43:48	BE 0001 013202 anmelder beder om status	70	1	Import/Eksport		
	Vedhæftninger						
		RE BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr. 10466341).eml					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
10578017	11-07-2024 13:39:43	Sv: BE 0001 013202 svar på status	65	1			
	Vedhæftninger						
		RE BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr. 10466341).html					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
10634148	24-07-2024 16:10:58	Vs: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes	71	3			
	Vedhæftninger						

		Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes (nyttiggørelse).docx				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt nr. 63
		BE 0001 013202 Tilsynsmyndigheden.pdf				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt nr. 63
		Aktdokument.html					
10813621	23-08-2024 08:45:44	BE 0001 013202 Notifier requesting status	72	1	Import/Eksport; [redacted] ([redacted])		
	Vedhæftninger						
		Re BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr. 10578017).eml					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
10817744	23-08-2024 13:06:42	Vs: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes	73	3			
	Vedhæftninger						
		Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes (nyttiggørelse).docx				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt nr. 63
		BE 0001 013202 Tilsynsmyndigheden.pdf				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt nr. 63
		Aktdokument.html					
10817891	23-08-2024 13:18:15	Sv: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes		1			
	Vedhæftninger						
		Aktdokument.html					
10818890	23-08-2024 14:20:07	Vs: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes	74	1			
	Vedhæftninger						
		Aktdokument.html					
10847805	28-08-2024 12:23:07	BE 0001 013202 Notifier requesting status /Answer	75	1			
	Vedhæftninger						
		Re BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr. 10578017).html					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
10980845	12-09-2024 12:44:55	Vs: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes	76	1			
	Vedhæftninger						
		Aktdokument.html					
10986673	13-09-2024 08:14:45	Sv: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes		1			
	Vedhæftninger						
		Aktdokument.html					
10991131	13-09-2024 12:48:49	Vs: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes		1			
	Vedhæftninger						
		Aktdokument.html					
11061937	23-09-2024 21:13:50	Sv: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes	77	1			
	Vedhæftninger						
		Aktdokument.html					
11088619	26-09-2024 12:30:04	Vs: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes	78	3			
	Vedhæftninger						
		Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes (nyttiggørelse).docx				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt nr. 63
		BE 0001 013202 Tilsynsmyndigheden.pdf				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt nr. 63
		Aktdokument.html					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
11088938	26-09-2024 12:42:56	Vs: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes	79	3			
	Vedhæftninger						
		Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes (nyttiggørelse).docx				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt nr. 63
		BE 0001 013202 Tilsynsmyndigheden.pdf				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt nr. 63
		Aktdokument.html					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
11159732	04-10-2024 13:37:53	Status på sagsbehandling af BE 0001 013202	81	1	Import/Eksport		
	Vedhæftninger						
		Status på sagsbehandling af BE 0001 013202.eml					
13598919	12-11-2024 00:00:00	NOTE		1			
	Vedhæftninger						
		Aktdokument.html					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
11467322	12-11-2024 13:56:16	Konfidentiel note angående sag: BE0001 013202	82	5	Import/Eksport		
	Vedhæftninger						
		Konfidentiel note angående sag BE0001 013202.eml					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		Notat beregning af ludstyrke og estatning af købelud.docx					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		Invoice NaOh.pdf				UNDTAGES	Kommentar: Dublet

							- akt nr. 56
		Financial Information BE 0001 013202 rev 1 11-11-24 CONFIDENTIAL.pdf					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		Calculation sheet caustic from [redacted] BE0001 013202 CONFIDENTIAL.xlsx					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
12264429	29-01-2025 00:00:00	Telefonnotat - Samtaler vedr. måling af ludstyrken	83	1			
	Vedhæftninger						
		Aktdokument.html					
12264430	20-02-2025 15:35:52	mødedatoer	84	1	Peter Lukas Falcher Petersen		
	Vedhæftninger						
		mødedatoer.eml					
12264434	24-02-2025 11:43:00	SV: mødedatoer		1			
	Vedhæftninger						
		SV mødedatoer.eml					
12264435	24-02-2025 12:48:43	Sv: mødedatoer	85	1	Peter Lukas Falcher Petersen		
	Vedhæftninger						
		Sv mødedatoer.eml					
12264438	25-02-2025 00:00:00	Telefonnotat - Samtaler vedr. besøg ved IWS	86	1			
	Vedhæftninger						
		Aktdokument.html					
12264442	06-03-2025 11:10:26	Referat af møde d. 28-02-2025	87	2			
	Vedhæftninger						
		Referat af møde d. 28-02-2025.pdf					
		Aktdokument.html					
12313724	10-03-2025 10:02:20	telefonnotat til IWS 6/3		1			
	Vedhæftninger						
		telefonnotat til IWS 63.eml					
12304506	13-03-2025 09:11:07	Tillægsnotat til BE 0001 013202	88	10	Peter Lukas Falcher Petersen; Emil Krag Madsen		
	Vedhæftninger						
		Tillægsnotat til BE 0001 013202.eml					
		Forsøgs notat pH regulering.pdf					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		030225 Lud.pdf					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		050325 Lud.pdf					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		060225 Lud.pdf					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		131124 Lud.pdf					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		210225 Lud.pdf					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		240225 Lud.pdf					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		291024 Lud.pdf					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		311024 Lud.pdf					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
12545543	02-05-2025 00:00:00	Høring af Havnatur og Vandkemi vedr. miljømæssige betragtninger på importnotifikation BE 0001 013202	89	3			
	Vedhæftninger						
		Aktdokument.html					
		Høring af Havnatur og Vandkemi vedr. miljømæssige betragtninger på importnotifikation BE 0001 013202.docx					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
12589931	06-05-2025 08:27:47	Sv: Høring af Havnatur og Vandkemi vedr. miljømæssige betragtninger på importnotifikation BE 0001 013202		5			
	Vedhæftninger						
		Aktdokument.html					
		Høring af Havnatur og Vandkemi vedr. miljømæssige betragtninger på importnotifikation BE 0001 013202.docx				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt nr. 89
		Bilag 1 - DKCOAST206_genbesøg.xlsx					
		Svar på bestilling.docx					
		Godkendelsesdokument.html					
12613990	07-05-2025 00:00:00	Anmodning om oplysninger vedrørende mulig indsigelse mod affald til nyttiggørelse efter artikel 12, stk. 1, litra g. i forordning nr. 1013/2006 om overførsel	91	2			

		af affald					
	Vedhæftninger						
		Aktdokument.html					
		Anmodning om oplysninger vedrørende mulig indsigelse mod affald til nyttiggørelse efter artikel 12, stk. 1, litra g. i forordning nr. 1013 2006 om overførsel af affald.docx				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt nr. 90
12615588	07-05-2025 14:20:08	BE 0001 013202 Request for information regarding possible objection to waste for recovery/Anmodning om oplysninger vedrørende mulig indsigelse mod affald til nyttiggørelse	90	2			
	Vedhæftninger						
		Anmodning om oplysninger vedrørende mulig indsigelse mod affald til nyttiggørelse efter artikel 12, stk. 1, litra g. i forordning nr. 1013 2006 om overførsel af affald.docx					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		Aktdokument.html					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
12616291	07-05-2025 14:53:03	Automatisch antwoord: BE 0001 013202 Request for information regarding possible objection to waste for recovery/Anmodning om oplysninger vedrørende mulig indsigelse mod affald til nyttiggørelse		1	Import/Eksport		
	Vedhæftninger						
		Automatisch antwoord BE 0001 013202 Request for information regarding possible objection to waste for recoveryAnmodning om oplysninger vedrørende mulig indsigelse mod affald til nyttiggørelse (MST Id nr. 12615588).eml					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
13598956	16-05-2025 00:00:00	NOTE		1		UNDTAGES	Note relateret til akt-id 12665493 - Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 7, stk. 1, nr. 1 om interne arbejdsdokumenter
	Vedhæftninger						
		Aktdokument.html				UNDTAGES	
12665493	16-05-2025 14:42:47	RE: BE 0001 013202 Request for information regarding possible objection to waste for recovery/Anmodning om oplysninger vedrørende mulig indsigelse mod affald til nyttiggørelse		10	Import/Eksport		
	Vedhæftninger						
		RE BE 0001 013202 Request for information regarding possible objection to waste for recoveryAnmodning om oplysninger vedrørende mulig indsigelse mod affald til nyttiggørelse (MST Id nr. 12615588).eml					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		Bilag H_GP15 44176 (SGS.pdf					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		BE 0001 013202 oplysninger om udledninger.pdf					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		BILAG A _ spent caustic ranges [redacted] 2025 ifv DK.pdf					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2.
		Bilag B_Beregning af fjernelse grad i IWS.pdf					
		Bilag C_V-19110258 (Kalb).pdf					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		Bilag D_Analayse_3VGE_Spent_Caustic.pdf					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		Bilag E_521776 (SGS).pdf					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		Bilag F_519622 (SGS).pdf					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		Bilag G_GP-2410238 (SGS).pdf					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
12751848	04-06-2025 00:00:00	Høring af Havnatur og Vandkemi vedr. miljømæssige betragtninger på importnotifikation BE 0001 013202	101	4			
	Vedhæftninger						
		Høring af Havnatur og Vandkemi vedr. miljømæssige betragtninger på importnotifikation BE 0001 013202.docx				UNDTAGES	Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 7, stk. 1, nr. 2 om interne arbejdsdokumenter

		Aktdokument.html					
12751860	04-06-2025 00:00:00	Høring af Vandforsyning vedr. miljømæssige betragtninger på importnotifikation BE 0001 013202	93	4			
	Vedhæftninger						
		Bilag A.pdf					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		Høring af Vandforsyning vedr. miljømæssige betragtninger på importnotifikation BE 0001 013202.docx				UNDTAGES	Kommentar: Duplet - akt nr. 101
		Aktdokument.html					
12751832	04-06-2025 00:00:00	Høring af Virksomheder vedr. miljømæssige betragtninger på importnotifikation BE 0001 013202	92	5			
	Vedhæftninger						
		Bilag A.pdf				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt nr. 93
		Bilag B.pdf					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		Høring af Virksomheder vedr. miljømæssige betragtninger på importnotifikation BE 0001 013202.docx				UNDTAGES	Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 7, stk. 1, nr. 2 om interne arbejdsdokumenter
		Aktdokument.html					
12755023	04-06-2025 15:24:54	RE: BE 0001 013202 Request for information regarding possible objection to waste for recovery/Anmodning om oplysninger vedrørende mulig indsigelse mod affald til nyttiggørelse	94	1	Import/Eksport		
	Vedhæftninger						
		RE BE 0001 013202 Request for information regarding possible objection to waste for recoveryAnmodning om oplysninger vedrørende mulig indsigelse mod affald til nyttiggørelse (MST Id nr. 12615588).eml					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
13174489	13-06-2025 00:00:00	Kopi af: Sv: Høring af Vandforsyning vedr. miljømæssige betragtninger på importnotifikation BE 0001 013202 - SE note på original		4			
	Vedhæftninger						
		Høring af Vandforsyning vedr. miljømæssige betragtninger på importnotifikation BE 0001 013202.docx				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt nr. 101
		Bilag A.pdf				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt nr. 93
		VFS svar.docx					
		Aktdokument.html					
12788996	13-06-2025 08:20:18	Sv: Høring af Havnatur og Vandkemi vedr. miljømæssige betragtninger på importnotifikation BE 0001 013202		3			
	Vedhæftninger						
		Aktdokument.html					
		Høring af Havnatur og Vandkemi vedr. miljømæssige betragtninger på importnotifikation BE 0001 013202.docx				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt nr. 101
		Godkendelsesdokument.html					
12826581	19-06-2025 10:24:24	Opdateret notat	95	4	Annemarie Ellen Brix; Peter Lukas Falcher Petersen		
	Vedhæftninger						
		BE 0001 013202 – oplysninger om udledninger 2025-06-19.pdf					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		Bilag B_Beregning af fjernelse grad i IWS.pdf				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - aktid: 12665493
		BILAG A _ spent caustic ranges [redacted] 2025 ifv DK.pdf				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - aktid: 12665493
		Sv BE 0001 sammenligning af analyser Bilag A og Bilag B.docx Uofficielt notat om analyser af spildevand kaldet Spent Caustic (MST Id nr. 12816237).eml					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
12826585	19-06-2025 10:35:32	SV: Opdateret notat	96	1			
	Vedhæftninger						
		Sv BE 0001 sammenligning af analyser Bilag A og Bilag B.docx Uofficielt notat om analyser af spildevand kaldet Spent Caustic (MST Id nr. 12816237).html					
13174532	20-06-2025 00:00:00	Kopi af: Sv: Høring af Virksomheder vedr. miljømæssige betragtninger på importnotifikation BE 0001 013202	102	6			
	Vedhæftninger						
		Høring af Virksomheder vedr. miljømæssige betragtninger på importnotifikation BE 0001 013202.docx				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt nr. 92
		Bilag A.pdf				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt nr. 93
		Bilag B.pdf				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt nr. 92
		MST VIRKS svar af 12.06.25 på høring.docx					
		MST VIRKS supplerende svar af 20.06.25 på høring.docx					

		Aktdokument.html					
12917184	01-07-2025 11:32:19	Sv: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes	97	1			
	Vedhæftninger						
		Aktdokument.html					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
13175646	04-07-2025 17:26:46	Spørgsmål vedr. høring af IWS	103	3			
	Vedhæftninger						
		Spørgsmål vedr. høring af IWS.msg					
		høring udkast backup.pdf					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		Back F2 bilag til høring.pdf				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt nr. 99
13175977	18-07-2025 00:00:00	Tilbagemelding fra MST Virk på ADA's udkast til høring - screenshot af chat	104	2			
	Vedhæftninger						
		Tilbagemelding fra MST Virk på ADA's udkast til høring - screenshot af chat.png					
		Aktdokument.html					
13598976	21-07-2025 00:00:00	NOTE		1			
	Vedhæftninger						
		Aktdokument.html					
13120219	21-07-2025 00:00:00	Udkast til materielt indhold til "fejl og mangel brev"	98	3			
	Vedhæftninger						
		Udkast til materielt indhold til "fejl og mangel brev".docx					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		Aktdokument.html					
		Bilag 1{F2#52476514#1#52472374#8}.pdf					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
13120315	21-07-2025 14:40:44	BE 0001 013202 Request for further information	99	3			
	Vedhæftninger						
		BE 0001 013202 Request for further information.docx					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		Bilag 1.pdf					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		Aktdokument.html					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
13120464	21-07-2025 14:41:32	Automatisch antwoord: BE 0001 013202 Request for further information		1	Import/Eksport		
	Vedhæftninger						
		Automatisch antwoord BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr. 13120315).eml					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
13161744	04-08-2025 10:47:16	Re: BE 0001 013202 Request for further information	100	3	Import/Eksport		
	Vedhæftninger						
		Re BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr. 13120315).eml					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		BE 0001 013202 Request for further information.pdf				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt nr. 99
		Bilag 1.pdf				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt nr. 99
13162618	04-08-2025 12:43:08	VS: BE 0001 013202 Request for further information		8	Niels Erik Grønfeldt Martiny; Per Rygaard; Annemarie Ellen Brix; Ann-Kathrine Aggerholm	UNDTAGES	Dublet - akt-id 13162617
	Vedhæftninger						
		VS BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr. 13120315).eml					
		BE 0001 013202 Request for further information.pdf					
		Bilag 1.pdf					
		VS: BE 0001 012454.eml					
		Svar til MST BE 001 012454.docx					
		VS: BE 0001 012454 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes (MST Id nr.: 5952622).eml					
		Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes.docx					
		BE 0001 012454 tilsyn.pdf					
13162617	04-08-2025 12:43:08	VS: BE 0001 013202 Request for further information		8	Niels Erik Grønfeldt Martiny; Per Rygaard; Annemarie Ellen Brix; Ann-Kathrine Aggerholm		
	Vedhæftninger						
		VS BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr. 13120315).eml					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		BE 0001 013202 Request for further information.pdf				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt nr. 99

		Bilag 1.pdf				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt nr. 99
		VS: BE 0001 012454.eml					
		Svar til MST BE 001 012454.docx					
		VS: BE 0001 012454 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes (MST Id nr.: 5952622).eml					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes.docx					
		BE 0001 012454 tilsyn.pdf					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
13166744	04-08-2025 14:14:47	Fwd: BE 0001 013202 Request for further information		8			
	Vedhæftninger						
		Fwd BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr. 13120315).eml					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		BE 0001 013202 Request for further information.pdf				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt nr. 99
		Bilag 1.pdf				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt nr. 99
		VS: BE 0001 012454.eml				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt-id: 13162617
		Svar til MST BE 001 012454.docx				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt-id: 13162617
		VS: BE 0001 012454 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes (MST Id nr.: 5952622).eml				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt-id: 13162617
		Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes.docx				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt-id: 13162617
		BE 0001 012454 tilsyn.pdf				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt-id: 13162617
13163327	04-08-2025 14:18:51	VS: BE 0001 013202 Request for further information		8	Import/Eksport		
	Vedhæftninger						
		VS BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr. 13120315).eml					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		BE 0001 013202 Request for further information.pdf				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt nr. 99
		Bilag 1.pdf				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt nr. 99
		VS: BE 0001 012454.eml				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt-id: 13162617
		Svar til MST BE 001 012454.docx				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt-id: 13162617
		VS: BE 0001 012454 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes (MST Id nr.: 5952622).eml				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt-id: 13162617
		Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes.docx				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt-id: 13162617
		BE 0001 012454 tilsyn.pdf				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt-id: 13162617
13176462	06-08-2025 00:00:00	INTERNT - Spørgsmål fra MST Virk til anmelder og IWS' høringssvar af 4 august - kopieret fra chat	106	1			
	Vedhæftninger						
		Aktdokument.html					
13176216	06-08-2025 11:34:00	Vs: BE 0001 013202 Request for further information	105	8			
	Vedhæftninger						
		BE 0001 013202 Request for further information.pdf				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt nr. 99
		Bilag 1.pdf				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt nr. 99
		VS: BE 0001 012454.eml				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - aktid: 13162617
		Svar til MST BE 001 012454.docx				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - aktid: 13162617
		VS: BE 0001 012454 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes (MST Id nr.: 5952622).eml				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - aktid: 13162617
		Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes.docx				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - aktid: 13162617
		BE 0001 012454 tilsyn.pdf				UNDTAGES	Kommentar: Dublet - aktid: 13162617
		VS BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr. 13120315).html					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
13177427	06-08-2025 14:45:55	Sv: BE 0001 013202 Request for further information	107	1			
	Vedhæftninger						
		VS BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr. 13120315).html					Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
13330444	05-09-2025 09:39:34	INTERNT Henvendelse til tilsynsmyndigheden vedr. tidligere udtalelse omkring BE 0001 013202	108	1			
	Vedhæftninger						
		Aktdokument.html					
13414750	17-09-2025 13:48:16	Sv: INTERNT Henvendelse til	109	1			

		tilsynsmyndigheden vedr. tidligere udtalelse omkring BE 0001 013202				
	Vedhæftninger					
		Aktdokument.html				
12938490	04-07-2025 08:56:02	UDKAST: Sv: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes		2		
	Vedhæftninger					
		Bilag 1.pdf			UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt nr. 99
		Aktdokument.html				Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
13598829	22-10-2025 14:14:19	NOTE		1	UNDTAGES	Note relateret til akt-id 12785661 - Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 7, stk. 1, nr. 1 om interne arbejdsdokumenter
	Vedhæftninger					
		Aktdokument.html				
13188379	08-08-2025 15:09:48	INTERNT - UDKAST - AFGØRELSE		3	UNDTAGES	Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 7, stk. 1, nr. 1 om interne arbejdsdokumenter
	Vedhæftninger					
		Aktdokument.html				
		UDKAST Godkendelsesbrev.docx				
		UDKAST Godkendelsesbrev (ENG).docx				
13268017	22-08-2025 10:07:58	2. udkast til notat om vurdering af muligheden for at gøre indsigelse, jf. affaldstransportforordningens artikel 12, stk. 1, litra g.		2	UNDTAGES	Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 7, stk. 1, nr. 1 om interne arbejdsdokumenter
	Vedhæftninger					
		Aktdokument.html				
		2. udkast til notat om vurdering af muligheden for at gøre indsigelse, jf. affaldstransportforordningens artikel 12, stk. 1, litra g..docx				
12787778	12-06-2025 10:55:33	1. udkast til notat om vurdering af muligheden for at gøre indsigelse jf. affaldstransportforordningens artikel 12, stk. 1 litra g		2	UNDTAGES	Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 7, stk. 1, nr. 1 om interne arbejdsdokumenter
	Vedhæftninger					
		BE 0001 013202 Udkast til intern notat om vurdering af muligheden for at gøre indsigelse jf affaldstransportforordningens artikel 12 stk 1 litra g.docx				
		Aktdokument.html				
12758411	05-06-2025 12:26:02	Sv: Høring af Virksomheder vedr. miljømæssige betragtninger på importnotifikation BE 0001 013202		7	UNDTAGES	Dublet af akt nr. 102
	Vedhæftninger					
		Aktdokument.html				
		Høring af Virksomheder vedr. miljømæssige betragtninger på importnotifikation BE 0001 013202.docx			UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt nr. 92
		Bilag A.pdf			UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt nr. 93
		Bilag B.pdf			UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt nr. 92
		Godkendelsesdokument.html				
		MST VIRKS svar af 12.06.25 på høring.docx			UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt nr. 102
		MST VIRKS supplerende svar af 20.06.25 på høring.docx			UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt nr. 102
12785661	12-06-2025 07:48:33	Sv: Høring af Vandforsyning vedr. miljømæssige betragtninger på importnotifikation BE 0001 013202		5	UNDTAGES	Dublet - aktid: 13174489
	Vedhæftninger					
		Aktdokument.html				
		Høring af Vandforsyning vedr. miljømæssige betragtninger på importnotifikation BE 0001 013202.docx			UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt nr. 93
		Bilag A.pdf			UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt nr. 93
		Godkendelsesdokument.html				
		VFS svar.docx				
10352766	13-06-2024 17:36:31	BE 0001 013202 Teknikerss Analyseresultater fra 17/5	66	4		
	Vedhæftninger					
		Parameters_BE0001013202.pdf			UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt nr. 45
		20240422_Analyse [redacted] spent caustic.pdf				Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		Aktdokument.html				
		Tjekliste_Parameters_BE0001013202.pdf				
9891015	16-04-2024 13:13:58	B# 0001 013202 Slet af mail til MST Virksomheder - Orienteringsmail om bestilling #35539 (MST akt-id: 9845188)	67	2		

	Vedhæftninger					
		Bestilling #35539 (MST).pdf				
		Aktdokument.html				
10551630	08-07-2024 09:18:18	BE 0001 013202 Sagsbehandlers Svar på teknikers vurdering	62	1		
	Vedhæftninger					
		RE BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr. 10466341).html				Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
7829146	23-06-2023 09:30:39	BE 0001 013202 Dokumenter til sagsbehandling	3	15		
	Vedhæftninger					
		ENG - erklæring om registrering i affaldsregistret.docx				
		Fuldmagt - engelsk.docx				
		Kontrakt (engelsk) eksport lande der ikke er omfattet af OECD-beslutningen.docx				
		eng-kontrakt-ikke-midlertidig-operation.docx				
		Til sagsbehandling - ENG kontrakt - ikke-midlertidig operation.docx				
		eng-kontrakt-midlertidig-operation.docx				
		Til sagsbehandling - ENG - kontrakt - midlertidig operation.docx				
		skema-til-brug-vedr12-r13-operation.docx				
		SKEMA til brug for EAK kode 190204.docx				
		Bankgaranti-engelsk.docx				
		1A underskrevet.pdf				Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		16.11.2023 BE 0001 013202.pdf			UNDTAGES	Kommentar: Duplet - akt 3
		Aktdokument.html				
		BE 0001 013202 Tilsynsmyndigheden.pdf			UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt nr. 63
		08.07.2024 BE 0001 013202{.pdf			UNDTAGES	Kommentar: Duplet - dokumenterne fremgår allerede af sagen.
7901327	05-07-2023 08:32:22	BE 0001 013202 Vurderingsakt	7	3	UNDTAGES	Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 7, stk. 1, nr. 1 om interne arbejdsdokumenter
	Vedhæftninger					
		Aktdokument.html				
		BE 0001 013202 Beregningsværktøj til betalingskriteriet pH-sager.xlsx				
		Vurdering.docx				
7829422	23-06-2023 09:51:41	DK BE 0001 013202 Filer downloadede		15		
	Vedhæftninger					
		02_Kennisgevingsdocument.pdf			UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt nr. 18
		03_Vervoersdocument.pdf				Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		06_Waarborg-64422.pdf				Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		BE0001013202 1a. KGdoc getekend.pdf				Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		BE0001013202 3a. Contract.pdf				Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		BE0001013202 3b. Machtiging.pdf				Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		BE0001013202 4. Herkomst.pdf				Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		BE0001013202 5. Samenstelling.pdf				Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		BE0001013202 5. Verklaring POP.pdf			UNDTAGES	Kommentar: Dublet - akt nr. 56
		BE0001013202 6. Route.pdf				Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		BE0001013202 7. Vervoerders.pdf				Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		BE0001013202 8. Verwerking.pdf				Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
		BE0001013202 9. Vergunning RGS.pdf				

	BE0001013202 10. Restwaarde na nuttige toepassing.pdf	Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
	Aktdokument.html	

= antal relaterede dokumenter.

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: NOTE
Aktnummer:
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	13598861
Dato:	07-06-2023 00:00:00
Type:	Intern
Dokumenter:	• [1] Aktdokument.html

Note relateret til aktnummer 18 med akt-id 7714737

"Anmeldelse modtaget fra Belgisk anmelder den 07.06.2023
RGS - R5 - recovery of the waste. - spent caustic"

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: BE 0001 013202 Ny anmeldelse (modtaget pr. mail)
Aktnummer: 18
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	7714737
Dato:	07-06-2023 13:58:00
Type:	Indgående
Dokumenter:	• [1] Verordening (EC) 10132006 betreffende de overbrenging van afvalstoffen. Kennisgeving BE0001013202 Doorzending Regulation (EC) 10132006 on shipments of waste. Notification BE0001013202 Transmission.eml *Kommentar: undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2* • [2] 02_Kennisgevingsdocument.pdf *Kommentar: undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2*

Til: DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) (noti.fpbc@uba.de), NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport (evoa@ilent.nl), Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: [redacted], [redacted], RGS Nordic A/S (plpe@rgsnordic.com)
Fra: BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer (inuit@ovam.be)
Titel: Verordening (EC) 1013/2006 betreffende de overbrenging van afvalstoffen. Kennisgeving BE0001013202: Doorzending / Regulation (EC) 1013/2006 on shipments of waste. Notification BE0001013202: Transmission
Sendt: 07-06-2023 13:57
Bilag: 02_Kennisgevingsdocument.pdf;

Geachte mevrouw,
Geachte heer,

Dear Madam,
Dear Sir,

For an English translation, please see below.

De OVAM beschouwt kennisgeving BE0001013202 als correct verricht op basis van artikel 4, 2.

In de bijlage vindt u document 02_Kennisgevingsdocument.pdf. Dit is het digitaal ondertekend kennisgevingsdocument van kennisgeving BE0001013202. Het document bevat een digitale handtekening en moet worden beschouwd als een origineel document.

U kan het volledige dossier downloaden door volgende link te gebruiken: download dossier. In deze download vindt u:

- Het kennisgevingsdocument.
- Vervoersdocument.
- De bijlagen van het dossier.

Overeenkomstig de regelgeving in het Vlaamse Gewest dient de kennisgever die afvalstoffen uitvoert, een bankgarantie te stellen of een verzekering af te sluiten ten gunste van de OVAM. Deze is door de OVAM goedgekeurd. Het goedkeuren van een waarborg maakt deel uit van de beoordeling op het correct verricht zijn en de volledigheid van het dossier.

Het besluit ontvangt u na inhoudelijke beoordeling. Het besluit ontvangt u enkel per mail. Er volgt geen papieren exemplaar per post.

Voor meer informatie betreffende dit dossier kan u terecht bij [redacted] op het volgende e-mailadres: [redacted].

Met vriendelijke groeten,

Het OVAM_EVOA-team

On the basis of article 4, 2 the OVAM considers the notification BE0001013202 as properly carried out.

In the annex you will find document 02_Kennisgevingsdocument.pdf. This is the digitally signed notification document of BE0001013202. The document contains a digital signature and must be regarded as an original document.

You can download the complete notification file by using the following link: download notification file. In

this download you will find:

- The notification document.
- Transport document.
- The annexes to the dossier.

Following Flemish rules, this notification is accompanied by a bank guarantee or an insurance, which has been checked and approved by the OVAM during the investigation on completeness and admissibility of this notification.

You will receive the decision after a substantive assessment. You will only receive the decision by e-mail. You will not receive a paper copy by post.

For more information, please contact [redacted] at the following e-mail address: [redacted].

Kind regards,

The OVAM_WSR-team

SAMEN MAKEN WE MORGEN MOOIER
OVAM

Team Dossierbeheer
OVAM (Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij - Public Flemish Waste Agency)

OVAM | Stationsstraat 110 - 2800 Mechelen | www.ovam.be
Samen maken we morgen mooier

Disclaimer

Kennisgevingsdocument voor grensoverschrijdende afvaloverbrenging

1. Exporteur - Kennisgever Registratienr.: [redacted]
Naam: [redacted]
Adres: [redacted]
Contactpersoon: [redacted]
Tel.: [redacted] Fax: /
E-mail: [redacted]

2. Importeur - Ontvanger Registratienr.: DK15084790
Naam: RGS Nordic A/S
Adres: Selinevej 4, 2300 København, Denemarken
Contactpersoon: Pernille Lyngsie Pedersen
Tel.: +45 2331 3367 Fax:
E-mail: plpe@rgsnordic.com

8. Geplande vervoerder(s) Registratienr.:
Naam(7): See appendix
Adres:
Contactpersoon:
Tel.: Fax:
E-mail:
Vervoerswijze(n)(1): R

9. Producent(en) van de afvalstoffen(1)(7)(8) Registratienr.: [redacted]
Naam: [redacted]
Adres: [redacted]
Contactpersoon: [redacted]
Tel.: [redacted] Fax: /
E-mail: [redacted]
Locatie waarop en proces waarbij de afvalstoffen zijn ontstaan: See appendix

10. Verwijderingsinrichting(2): ☐ **of inrichting voor nuttige toepassing(2):** ☑
Registratienr.: DK15084790
Naam: RGS Nordic A/S
Adres: Askelunden 24, 4230 Skælskør, Denemarken
Contactpersoon: Pernille Lyngsie Pedersen
Tel.: +45 2331 3367 Fax:
E-mail: plpe@rgsnordic.com
Feitelijke locatie van verwijdering/nuttige toepassing: See appendix

3. Kennisgeving nr.: BE0001013202

Kennisgeving inzake
A. i) Eenmalige overbrenging: ☐ ii) Meerdere overbrengingen: ☑
B. i) Verwijdering(1): ☐ ii) Nuttige toepassing: ☑
C. Vooraf goedgekeurde inrichting voor nuttige toepassing(2)(3) Ja ☐ Neen ☑

4. Totaal aantal geplande overbrengingen: 225

5. Totale geplande hoeveelheid(4):
Ton (Mg): [redacted]
m^3:

6. Geplande periode voor de overbrenging(en)(4):
Eerste vertrek: 01.08.2023 Laatste vertrek: 31.07.2024

7. Wijze van verpakking(5): 9 (tankwagen/camion citerne)
Bijzondere behandelingseisen(6): Ja ☐ Neen ☑

11. Handeling tot verwijdering/nuttige toepassing(2)
D-code / R-code(5): R05
Gebruikte technologie(6): See appendix
Reden voor uitvoer(1)(6): Nuttige toepassing / recovery of the waste.

12. Benaming en samenstelling van de afvalstoffen(6):
Basis waterig afval / spent caustic

13. Fysische eigenschappen(5): 5

14. Identificatie van de afvalstoffen
i) Bijlage VIII (of indien van toepassing IX) van het Verdrag van Bazel: A4090
ii) OESO-code (indien anders dan onder i)):
iii) EG-afvalstoffenlijst (Eural): 050111*
iv) Nationale code in het land van uitvoer: 050111*
v) Nationale code in het land van invoer: 050111*
vi) Overige (specificeren): /
vii) Y-code: Y35
viii) H-nummer(5): H8
ix) VN-klasse(5): 8
x) VN-nummer: VN3266
xi) VN-vervoersaanduiding: II
xii) Douanecode(s) (HS): /

15. Betrokken landen/staten, (a) codenummer van de bevoegde autoriteiten (indien van toepassing) (b), gebruikte punten bij het binnenkomen en verlaten van die landen (c) (grensovergangen of havens)

Land van uitvoer/verzending	Doorvoerland(en) (aankomst en vertrek)						Land van invoer/bestemming
a) BE - België	NL - Nederland		DE - Duitsland				DK - Denemarken
b) BE001	NL001		DE005				DK001
c) Meer (E19)	Hazeldonk (A16)	De Lutte (A1)	Gildehaus (A30/E30)	El und (A7)			Padborg (E45)

16. Douanekantoren van binnenkomst en/of uitgang en/of uitvoer (Europese Gemeenschap):
Binnenkomst: Uitgang: Uitvoer:

17. Verklaring van de exporteur/kennisgever - van de producent(1):
Hierbij verklaar ik dat de bovenstaande informatie naar mijn beste weten volledig en correct is. Voorts verklaar ik dat schriftelijk in rechte afdwingbare contractuele verplichtingen zijn aangegaan en dat het grensoverschrijdend transport gedekt wordt door alle voorgeschreven verzekeringen.
Naam van de exporteur/kennisgever:
Naam van de producent:
Datum: [redacted]
Handtekening:

Digitaal ondertekend door [redacted] (Signature) Datum: 07/06/2023 11:36:40

18. Aantal bijlagen: 16

IN TE VULLEN DOOR DE BEVOEGDE AUTORITEITEN

19. Ontvangstbevestiging van de relevante bevoegde authoriteit van landen van invoer-bestemming/doorvoer(1)/uitvoer-verzending(9):
Land:
Kennisgeving ontvangen op:
Ontvangstbevestiging verzonden op:
Naam van de bevoegde autoriteit:
Stempel en/of handtekening: ☐

20. Schriftelijke toestemming (1)(8) voor de overbrenging verleend door de bevoegde autoriteit van (land):
Toestemming verleend op:
Toestemming geldig van: tot:
Specifieke voorwaarden: Neen ☐ Zo ja, zie vak 21(6): ☐
Naam van de bevoegde autoriteit:
Stempel en/of handtekening:

21. Specifieke voorwaarden verbonden aan de toestemming voor de overbrenging of reden van bezwaar:

(1) Vereist op grond van het Verdrag van Bazel.
(2) In geval van R12/R13- of D13-D15-handelingen dienen ook, voor zover vereist, de gegevens over alle eventuele erop volgende R12/R13- of D13- D15-inrichtingen en de erop volgende R1-R11- of D1-D12-inrichting(en) te worden vermeld.
(3) In te vullen voor overbrengingen binnen de OESO en enkel indien B, onder ii), van toepassing is.
(4) Voor meerdere overbrengingen een gedetailleerde lijst bijvoegen.
(5) Zie de lijst van afkortingen en codes op de volgende bladzijde.
(6) Zo nodig bijzonderheden vermelden.
(7) Indien meer dan één, een lijst bijvoegen
(8) Indien vereist uit hoofde van nationale wetgeving.
(9) Indien van toepassing uit hoofde van het OESO-besluit.

Lijst van in het kennisgevingsdocument gebruikte afkortingen en codes

HANDELINGEN TOT VERWIJDERING (Vak 11)

D1	Storten op of in de bodem (bv. vuilstortplaatsen, enz.)
D2	Uitrijden (bv. biodegradatie van vloeibaar of slibachtig afval in de bodem, enz.)
D3	Injectie in de diepe ondergrond (bv. injectie van verpompbaar afval in putten, zoutkoepels of natuurlijk gevormde holten)
D4	Opslag in waterbekkens (bv. het lozen van vloeibaar of slibachtig afval in putten, vijvers of lagunen, enz.)
D5	Verwijderen op speciaal ingerichte locaties (bv. in afzonderlijke beklede, afgedekte cellen die onderling en van de omgeving afgeschermd zijn, enz.)
D6	Lozen in wateren, behalve zeeën en oceanen
D7	Verwijderen in zeeën en oceanen, met inbegrip van inbrengen in de bodem
D8	Biologische behandeling op een niet elders in deze lijst aangegeven wijze waardoor verbindingen of mengsels ontstaan die worden verwijderd op een van de in deze lijst vermelde methodes
D9	Fysisch-chemische behandeling op een niet elders op deze lijst aangegeven wijze waardoor verbindingen of mengsels ontstaan die worden verwijderd op een van de in deze lijst vermelde methodes (bv. verdampen, drogen, calcineren, enz.)
D10	Verbranding op het land
D11	Verbranding op zee
D12	Permanente opslag (bv. plaatsen van houders in mijnen, enz.)
D13	Vermengen vóór een van de in deze lijst vermelde behandelingen
D14	Herverpakken vóór een van de in deze lijst vermelde behandelingen
D15	Opslag in afwachting van een van de in deze lijst vermelde behandelingen

HANDELINGEN TOT NUTTIGE TOEPASSING (Vak 11)

R1	Gebruik als brandstof (anders dan verbranding als zodanig) of een andere wijze van energieopwekking (Bazel/OESO) – hoofdzakelijk gebruik als brandstof of een andere wijze van energieopwekking (EU)
R2	Terugwinning/regeneratie van oplosmiddelen
R3	Recycling/terugwinning van organische stoffen die niet als oplosmiddelen worden gebruikt
R4	Recycling/terugwinning van metalen en metaalverbindingen
R5	Recycling/terugwinning van andere anorganische stoffen
R6	Regeneratie van zuren of basen
R7	Nuttige toepassing van bestanddelen die worden gebruikt om vervuiling tegen te gaan
R8	Nuttige toepassing van bestanddelen uit katalysatoren
R9	Herraffinage van afgewerkte olie en ander hergebruik van reeds gebruikte olie
R10	Uitrijden voor landbouwkundige of ecologische verbetering
R11	Gebruik van reststoffen die bij een van de onder R1 tot en met R10 genoemde behandelingen vrijkomen
R12	Uitwisseling van afvalstoffen voor een van de onder R1 tot en met R11 genoemde behandelingen
R13	Opslag van stoffen bestemd voor een van de onder R1 tot en met R12 genoemde behandelingen

VERPAKKINGSTYPE(N) (Vak 7)

1. Vaten
2. Houten vaten
3. Blikken (jerrycans)
4. Kisten
5. Zakken
6. Samengestelde verpakking
7. Drukcontainers
8. Onverpakt
9. Overige (specificeren)

VERVOERSWIJZE (Vak 8)

R= over de weg (road)
T = per trein (train/rail)
S = over zee (sea)
A = per vliegtuig (air)
W = over binnenwateren (inland waterways)

FYSIEKE VORM (Vak 13)

1. Poederig/poeder
2. Vast
3. Brei/pasta
4. Slurrie
5. Vloeibaar
6. Gasvormig
7. Andere (specificeren)

H-NUMMER EN VN-KLASSE (Vak 14)

VN-klasse	H-nummer	Betekenis
1	H1	Ontplofbaar
3	H3	Ontvlambare vloeistoffen
4.1	H4.1	Ontvlambare vaste stoffen
4.2	H4.2	Zelfontvlambare stoffen of afvalstoffen
4.3	H4.3	Stoffen of afvalstoffen die bij aanraking met water ontvlambare gassen ontwikkelen
5.1	H5.1	Oxiderend
5.2	H5.2	Organische peroxiden
6.1	H6.1	(Acuut) giftige stoffen
6.2	H6.2	Infectueuze stoffen
8	H8	Corrosieve stoffen
9	H10	Afscheiding van giftige gassen bij aanraking met lucht of water
9	H11	Toxisch (vertraagd of chronisch)
9	H12	Ecotoxisch
9	H13	Stoffen die na verwijdering op de een of andere wijze een andere stof doen ontstaan (bv. een uitlogingsproducct) die een van de hierboven genoemde eigenschappen bezit

Nadere informatie, in het bijzonder over afvalstoffencodes (vak 14), d.w.z. over de bijlagen VIII en IX bij het Verdrag van Bazel, de OESO-codes en de Y-codes is te vinden in de "Guidance/Instruction Manual" die verkrijgbaar is bij het OESO-Secretariaat en het Secretariaat van het Verdrag van Bazel.

Appendix Intended carriers

This information is part of notification BE0001013202

Intended carrier	Registration No: NL809928796B01
Name: Groenendaal Transport BV	
Address:	Bunschotenweg 134 Haven 2696 3089 KC Rotterdam Nederland
Contact person: Dennis Van Benschop	
Tel: +31 1 03 03 32 16	Fax: /
E-mail: info@groenendaaltransport.nl	

Intended carrier	Registration No: NL002898354B01
Name: VAN DER LEE L. & ZONEN BV	
Address:	HAAGWEG 125 POSTBUS 17 2612 CR DELFT Nederland
Contact person: Robert Looij	
Tel: +31 125 135 911	Fax:
E-mail: info@vanderlee.nl	

Intended carrier	Registration No: BE0405456634
Name: Transports Vervaeke	
Address:	Ijzeren Bareel 1 8587 SPIERE-HELKIJN België
Contact person: Dhr. Walter Lambrechts	
Tel: 056/46.11.50	Fax: 056/46.11.51
E-mail: walter.lambrechts@vervaecke.com	

Intended carrier	Registration No: 812000791B01
Name: Wenau Transport & Cleaning BV	
Address:	It Kylblok 4 8447 GR Heerenveen Nederland
Contact person: Masjah Giacomini - Hemmen	
Tel: +31 513 657 900	Fax:
E-mail: masjah.hemmen@wenau.nl	

07.06.2023 11:34
BE0001013202
Bijlage bij vak 9 - Producenten van de afvalstoffen

Appendix Waste generators - producers

This information is part of notification BE0001013202

Waste generator - producer	Registration No: [redacted]
Name: [redacted]	
Address: [redacted]	
Contact person: [redacted]	
Tel: [redacted]	Fax: /
E-mail: [redacted]	
Site and process of generation[redacted], B. Loog gebruikt om H2S te verwijderen uit productstromen / Lye used to remove H2S during production processes.	

Appendix Disposal facility

This information is part of notification BE0001013202

Actual site of disposal/recovery:
RGS Nordic A/S, Askelunden 24, DK-4230 Skælskør

Appendix Disposal / recovery operations

This information is part of notification BE0001013202

Technology employed:

Aanwending loog voor neutralisatie pH / Lye is used to neutralise pH.

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: BE 0001 013202 - Receipt of notification
Aktnummer: 1
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	7722911
Dato:	08-06-2023 13:35:21
Type:	Udgående
Dokumenter:	• [1] Aktdokument.html *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2* • [2] Receipt of notification.docx *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2*

Til: [redacted]
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 - Receipt of notification
Sendt: 08-06-2023 13:35
Bilag: Receipt of notification.docx;

Hereby attached your receipt for notification

Best regards
The Danish Environmental Protection Agency

Ministry of Environment of Denmark
Environmental Protection Agency

[redacted]
Belgien

Import/Eksport (postkasse)
J.nr. 2023 - 32244
Ref. hemoj
Date 8.06.2023

Receipt of notification

The Danish Environmental Protection Agency has on 07.06.2023 received notification no. **BE 0001 013202** from the authority of dispatch.

The Danish Environmental Protection Agency will process the notification as soon as possible.

For information about our current case processing time please go to our website.

You can achieve a faster case processing time if you read the following information carefully.

For a faster case processing time please check that the following information is properly described in your submitted notification:

- Where does the waste come from?
- How was the waste created?
- Does the waste come from source separation and collection schemes?
- How is the waste pre-treated before import/export?
- Describe the composition of the waste on waste fraction level
- Describe how the waste is to be treated after import/export and the fate of potential residual fractions
- Send pictures and analysis of the waste, if relevant to the notification

If you have described all of the above mentioned information in your submitted notification, then please do not send them to us again.

If you have additional information or other remarks to your submitted notification, then send it to us as soon as possible to **impeksp@mst.dk** with the notification number mentioned in the email title.

In accordance with § 5 of the executive order[1] "import-/eksportbekendtgørelsen nr. 1031 af 27/05/2021", a fee is charged when the Danish EPA start processing the notification.
The fee must cover any costs associated with the notification, regardless of whether or not consent is given.

1) The executive order is only available In Danish

Best regards

The Danish Environmental Protection Agency
Circular Economy and Waste
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28, working days from 9:00 am to 3:00 pm
E-mail: impeksp@mst.dk

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: BE 0001 013202 Teknikers mail til Slagelse kommune - Oplysningsgrundlag om recipient
Aktnummer: 2
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	7776702
Dato:	14-06-2023 14:24:10
Type:	Udgående
Dokumenter:	• [1] Aktdokument.html

Til: teknik@slagelse.dk (teknik@slagelse.dk)
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: Oplysningsgrundlag om recipient
Sendt: 14-06-2023 14:24

Til Slagelse kommune,

Som led i at Miljøstyrelsen er ved at implementere en bredere forståelse af indsigelsesmuligheden i forbindelse med anmeldelser om import af affald til nyttiggørelse, har styrelsen brug for at udvide oplysningsgrundlaget om recipienten, hvortil der forventes udledning af det rensede spildevand.

Ved en vurdering af muligheden for indsigelse, kan styrelsen bl.a. lægge vægt på hvordan recipientens tilstand påvirkes af den konkrete udledning.

I øjeblikket har styrelsen en række anmeldelser vedrørende import af spildevand under behandling. I visse tilfælde skal spildevandet efter endt behandling ved RGS Nordic A/S en recipient i jeres kommune.

På den baggrund skal styrelsen anmode om fremsende kommunens viden om recipienten, herunder:

- Hvilken recipient der er tale om?
- Recipientens tilstand?
- Hvilke miljøbelastende stoffer recipienten er udfordret på?

Venlig hilsen

Afaf Wassin Saad
AC Tekniker | Import/Eksport (postkasse)
+45 20 18 52 70 | afwsa@mst.dk

Miljøstyrelsen
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: BE 0001 13202 Jurist vurdering udbedes
Aktnummer: 5
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	7830484
Dato:	23-06-2023 11:09:34
Type:	Intern
Dokumenter:	• [1] Aktdokument.html

Til: Sofie Katrine Vejsgaard Mannering (sokvm@mst.dk)
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 13202 Jurist vurdering udbedes
Sendt: 23-06-2023 11:09

Kære Sofie
jeg behandler i øjeblikket BE 0001 013202

Kontrakten der er medsendt skal dække både midlertidige og ikke midlertidige operation. Kontrakten afviger sen del fra vores skabeloner så for god orden skyld vil jeg bede dig kikke på kontrakten og komme med din vurdering af denne.

Er der behov for justeringer så vil jeg også gerne bede om et oplæg på en tekst jeg kan anvende overfor anmelder.
pft Hanne

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: BE 0001 13202 Jurist vurdering modtaget
Aktnummer: 6
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	7847154
Dato:	27-06-2023 08:42:23
Type:	Intern
Dokumenter:	• [1] Aktdokument.html

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Fra: Sofie Katrine Vejsgaard Mannering (sokvm@mst.dk)
Titel: Sv: BE 0001 13202 Jurist vurdering udbedes
Sendt: 27-06-2023 08:42

Kære Hanne

Jeg har kigget kontrakten igennem, og det er min vurdering at kontrakten lever op til de krav, der følger af forordningens artikel 5.

Jeg kan ikke umiddelbart se, at der af kontrakten fremgår oplysninger som nævnt i standardskabelonens pkt. 3, 5, 7, 11, 12, 13 og 14. Disse oplysninger er som bekendt ikke omfattet af kravet i art. 5, så det er tilstrækkeligt, hvis det kan konstateres at de fremgår af sagens øvrige oplysninger.

Sig endelig til, hvis vi skal drøfte yderligere.

Venlig hilsen

Sofie Katrine Vejsgaard Mannering
Specialkonsulent | Cirkulær Økonomi og Affald
+45 20 32 02 44 | +45 20 32 02 44 | sokvm@mst.dk

Miljø- og Fødevareministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Til: Sofie Katrine Vejsgaard Mannering (sokvm@mst.dk)
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 13202 Jurist vurdering udbedes
Sendt: 23-06-2023 11:09

Kære Sofie
jeg behandler i øjeblikket BE 0001 013202

Kontrakten der er medsendt skal dække både midlertidige og ikke midlertidige operation. Kontrakten afviger sen del fra vores skabeloner så for god orden skyld vil jeg bede dig kikke på kontrakten og komme med din vurdering af denne.

Er der behov for justeringer så vil jeg også gerne bede om et oplæg på en tekst jeg kan anvende overfor anmelder.
pft Hanne

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: BE 0001 013202 Tekniker vurdering
Aktnummer: 4
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	7830475
Dato:	05-07-2023 14:29:53
Type:	Intern
Dokumenter:	• [1] Aktdokument.html *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2*

Til: Hanne Anette Kroghsbo (haakr@mst.dk)
Fra: Afaf Wassin Saad (afwsa@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 Tekniker vurdering
Sendt: 05-07-2023 14:29

Kære Hanne,

Her er min bemærkning til denne sag:

Analysis of the waste - Annex II, part 1, no. 16
Has the waste been analysed? - If so, please submit an analysis.

Payment - Annex II, part 1, no. 16
Does the receiving facility receive payment for treating the waste? If yes, what is the payment price the receiving facility receives per ton?

Recovery informations -Annex ll part 1, no. 20
Because the waste is destined for recovery, you have stated that:
- the estimated value of the recovered material is [redacted]
- the cost of recovery is [redacted]
Please provide a detailed description of the calculation used to arrive at the cost prices and the estimated value.

Venlig hilsen

Afaf Wassin Saad
AC Tekniker | Import/Eksport (postkasse)
+45 20 18 52 70 | afwsa@mst.dk

Miljøstyrelsen
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: BE 0001 013202 1. mangelbrev -
Aktnummer: 8
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	7906565
Dato:	05-07-2023 15:35:08
Type:	Udgående
Dokumenter:	• [1] Request for further information.docx *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2* • [2] Aktdokument.html *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2*

Ministry of Environment
of Denmark
Environmental
Protection Agency

[redacted]

Cirkulær Økonomi og Affald
J.nr. 2023 - 32244
Ref. haakr
Den 5. juli 2023

Regulation 1013/2006 on shipments of waste,
notification nº. BE 0001 013202

The Danish EPA has received the notification regarding import of waste to Denmark.

The notification does **not** meet the requirements in Article 4 that refers to Annex II, **part 1/part 2/part 3** of Regulation 1013/2006 on the shipments of waste. Therefore the notification is not considered to be properly completed.

The Danish EPA requests the following lacking information/documentation:

Analysis of the waste - Annex II, part 1, no. 16
Has the waste been analysed?

- If so, please submit an analysis.

Payment - Annex II, part 1, no. 16
Does the receiving facility receive payment for treating the waste?

- If yes, what is the payment price the receiving facility receives per ton?

Recovery informations -Annex ll part 1, no. 20
Because the waste is destined for recovery, you have stated that:
- the estimated value of the recovered material is [redacted]
- the cost of recovery is [redacted]

- Please provide a detailed description of the calculation used to arrive at the cost prices and the estimated value.

The lacking information/documentation must be provided within 20 July 2023

In case you need further information, please contact me by e-mail to impeksp@mst.dk

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk

Copy to:
RGS Nordic A/S
Competent Authorities
Holland
Germany

Til: [redacted]
Cc: RGS Nordic A/S (plpe@rgsnordic.com), BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer (inuit@ovam.be), NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport (evoa@ilent.nl), DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) (noti.fpbc@uba.de)
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 Request for further information
Sendt: 05-07-2023 15:35
Bilag: Request for further information.docx;

Hereby attached request for further information

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Please take note of that due to the Summer holiday (July and August), there will be a reduced number of staff available in the import/export team. This may cause a longer response time on email and telephone.

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: BE 0001 013202 Request for further information-kontaktperson på ferie
Aktnummer: 9
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	7906642
Dato:	05-07-2023 15:36:53
Type:	Indgående
Dokumenter:	• [1] AutosvarBE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr. 7906565).eml

---

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Fra: RGS Nordic A/S (plpe@rgsnordic.com)
Titel: Autosvar:BE 0001 013202 Request for further information
E-mailtitel: Autosvar:BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 7906565)
Sendt: 05-07-2023 15:36

Jeg holder ferie og er tilbage på kontoret mandag d. 10/7.

mvh Pernille

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: BE 0001 013202 Afsendelsesmyndighedens skriftlige samtykke
Aktnummer: 10
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID: 7910447

Dato: 06-07-2023 08:58:35

Type: Indgående

Dokumenter:

- [1] Kennisgeving BE0001013202 ikv Verordening 10132006 Beslissing Notification BE0001013202 under Regulation 10132006 Decision.eml
- [2] 02_Kennisgevingsdocument_besluit_1.pdf
  Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
- [3] 18_Besluit_OVAM_1.pdf
  Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2

Til: DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) (noti.fpbc@uba.de), NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport (evoa@ilent.nl), Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk), RGS Nordic A/S (plpe@rgsnordic.com)
Fra: BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer (inuit@ovam.be)
Titel: Kennisgeving BE0001013202 ikv Verordening 1013/2006: Beslissing / Notification BE0001013202 under Regulation 1013/2006: Decision
Sendt: 06-07-2023 08:57
Bilag: 02_Kennisgevingsdocument_besluit_1.pdf; 18_Besluit_OVAM_1.pdf;

Geachte mevrouw,
Geachte heer,

Dear Madam,
Dear Sir,

For an English translation, please see below.

De OVAM nam een beslissing aangaande de kennisgeving voor grensoverschrijdend transport van afvalstoffen met het nummer BE0001013202. U vindt de digitaal ondertekende beslissing en het digitaal ondertekende kennisgevingsdocument als bijlage bij deze e-mail.

Neem contact op met de persoon die vermeld is in de beslissing voor vragen en extra informatie.

Met vriendelijke groeten,

Het OVAM_EVOA-team

The OVAM made a decision regarding the notification for transboundary transport of waste with the number BE0001013202. You can find the digitally signed decision and the digitally signed notification document in the annexes of this e-mail.

Please contact the person that is mentioned in the decision for any questions or additional information.

Kind regards,

The OVAM_WSR-team

SAMEN MAKEN WE MORGEN MOOIER
OVAM

Team Dossierbeheer
OVAM (Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij - Public Flemish Waste Agency)

OVAM | Stationsstraat 110 - 2800 Mechelen | www.ovam.be
Samen maken we morgen mooier

Disclaimer

Kennisgevingsdocument voor grensoverschrijdende afvaloverbrenging

1. Exporteur - Kennisgever Registratienr.: [redacted]
Naam: [redacted]
Adres: [redacted]
Contactpersoon: [redacted]
Tel.: [redacted] Fax: /
E-mail: [redacted]

2. Importeur - Ontvanger Registratienr.: DK15084790
Naam: RGS Nordic A/S
Adres: Selinevej 4, 2300 København, Denemarken
Contactpersoon: Pernille Lyngsie Pedersen
Tel.: +45 2331 3367 Fax:
E-mail: plpe@rgsnordic.com

8. Geplande vervoerder(s) Registratienr.:
Naam(7): See appendix
Adres:
Contactpersoon:
Tel.: Fax:
E-mail:
Vervoerswijze(n)(1): R

9. Producent(en) van de afvalstoffen(1)(7)(8) Registratienr.: [redacted]
Naam: [redacted]
Adres: [redacted]
Contactpersoon: [redacted]
Tel.: [redacted] Fax: /
E-mail: [redacted]
Locatie waarop en proces waarbij de afvalstoffen zijn ontstaan: See appendix

10. Verwijderingsinrichting(2): ☐ **of inrichting voor nuttige toepassing(2):** ☑
Registratienr.: DK15084790
Naam: RGS Nordic A/S
Adres: Askelunden 24, 4230 Skælskør, Denemarken
Contactpersoon: Pernille Lyngsie Pedersen
Tel.: +45 2331 3367 Fax:
E-mail: plpe@rgsnordic.com
Feitelijke locatie van verwijdering/nuttige toepassing: See appendix

3. Kennisgeving nr.: BE0001013202

Kennisgeving inzake
A. i) Eenmalige overbrenging: ☐ ii) Meerdere overbrengingen: ☑
B. i) Verwijdering(1): ☑ ii) Nuttige toepassing: ☐
C. Vooraf goedgekeurde inrichting voor nuttige toepassing(2)(3) Ja ☐ Neen ☐

4. Totaal aantal geplande overbrengingen: 225

5. Totale geplande hoeveelheid(4):
Ton (Mg): [redacted]
m^3:

6. Geplande periode voor de overbrenging(en)(4):
Eerste vertrek: 01.08.2023 Laatste vertrek: 31.07.2024

7. Wijze van verpakking(5): 9 (tankwagen/camion citerne)
Bijzondere behandelingseisen(6): Ja ☐ Neen ☑

11. Handeling tot verwijdering/nuttige toepassing(2)
D-code / R-code(5): D09, D08 , R01
Gebruikte technologie(6): See appendix
Reden voor uitvoer(1)(6): Nuttige toepassing / recovery of the waste.

12. Benaming en samenstelling van de afvalstoffen(6):
Basis waterig afval / spent caustic

13. Fysische eigenschappen(5): 5

14. Identificatie van de afvalstoffen
i) Bijlage VIII (of indien van toepassing IX) van het Verdrag van Bazel: A4090
ii) OESO-code (indien anders dan onder i)):
iii) EG-afvalstoffenlijst (Eural): 050111*
iv) Nationale code in het land van uitvoer: 050111*
v) Nationale code in het land van invoer: 050111*
vi) Overige (specificeren): /
vii) Y-code: Y35
viii) H-nummer(5): H8
ix) VN-klasse(5): 8
x) VN-nummer: VN3266
xi) VN-vervoersaanduiding: II
xii) Douanecode(s) (HS): /

15. Betrokken landen/staten, (a) codenummer van de bevoegde autoriteiten (indien van toepassing) (b), gebruikte punten bij het binnenkomen en verlaten van die landen (c) (grensovergangen of havens)

Land van uitvoer/verzending	Doorvoerland(en) (aankomst en vertrek)						Land van invoer/bestemming
a) BE - België	NL - Nederland		DE - Duitsland				DK - Denemarken
b) BE001	NL001		DE005				DK001
c) Meer (E19)	Hazeldonk (A16)	De Lutte (A1)	Gildehaus (A30/E30)	El und (A7)			Padborg (E45)

16. Douanekantoren van binnenkomst en/of uitgang en/of uitvoer (Europese Gemeenschap):
Binnenkomst: Uitgang: Uitvoer:

17. Verklaring van de exporteur/kennisgever - van de producent(1):
Hierbij verklaar ik dat de bovenstaande informatie naar mijn beste weten volledig en correct is. Voorts verklaar ik dat schriftelijk in rechte afdwingbare contractuele verplichtingen zijn aangegaan en dat het grensoverschrijdend transport gedekt wordt door alle voorgeschreven verzekeringen of andere financiële zekerheden:
Naam van de exporteur/kennisgever: [redacted] Datum: 07.06.2023 Handtekening: Signature(s) validated by OVAM
Naam van de producent: Datum: Handtekening:

18. Aantal bijlagen: 17

IN TE VULLEN DOOR DE BEVOEGDE AUTORITEITEN

19. Ontvangstbevestiging van de relevante bevoegde authoriteit van landen van invoer-bestemming/doorvoer(1)/uitvoer-verzending(9):
Land:
Kennisgeving ontvangen op:
Ontvangstbevestiging verzonden op:
Naam van de bevoegde autoriteit:
Stempel en/of handtekening: ☐

20. Schriftelijke toestemming (1)(8) voor de overbrenging verleend door de bevoegde autoriteit van (land): België
Toestemming verleend op: 06.07.2023
Toestemming geldig van: 01.08.2023 tot: 31.07.2024
Specifieke voorwaarden: Neen ☑ Zo ja, zie vak 21(6): ☐
Naam van de bevoegde autoriteit: Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij
Stempel en/of handtekening: Digitaal ondertekend door Bart Thibau (Signature) Datum: 06/07/2023 08:57:12

21. Specifieke voorwaarden verbonden aan de toestemming voor de overbrenging of reden van bezwaar:

(1) Vereist op grond van het Verdrag van Bazel.
(2) In geval van R12/R13- of D13-D15-handelingen dienen ook, voor zover vereist, de gegevens over alle eventuele erop volgende R12/R13- of D13- D15-inrichtingen en de erop volgende R1-R11- of D1-D12-inrichting(en) te worden vermeld.
(3) In te vullen voor overbrengingen binnen de OESO en enkel indien B, onder ii), van toepassing is.
(4) Voor meerdere overbrengingen een gedetailleerde lijst bijvoegen.
(5) Zie de lijst van afkortingen en codes op de volgende bladzijde.
(6) Zo nodig bijzonderheden vermelden.
(7) Indien meer dan één, een lijst bijvoegen
(8) Indien vereist krachtens nationale wetgeving.
(9) Indien van toepassing uit hoofde van het OESO-besluit.

Lijst van in het kennisgevingsdocument gebruikte afkortingen en codes

HANDELINGEN TOT VERWIJDERING (Vak 11)

D1	Storten op of in de bodem (bv. vuilstortplaatsen, enz.)
D2	Uitrijden (bv. biodegradatie van vloeibaar of slibachtig afval in de bodem, enz.)
D3	Injectie in de diepe ondergrond (bv. injectie van verpompbaar afval in putten, zoutkoepels of natuurlijk gevormde holten)
D4	Opslag in waterbekkens (bv. het lozen van vloeibaar of slibachtig afval in putten, vijvers of lagunen, enz.)
D5	Verwijderen op speciaal ingerichte locaties (bv. in afzonderlijke beklede, afgedekte cellen die onderling en van de omgeving afgeschermd zijn, enz.)
D6	Lozen in wateren, behalve zeeën en oceanen
D7	Verwijderen in zeeën en oceanen, met inbegrip van inbrengen in de bodem
D8	Biologische behandeling op een niet elders in deze lijst aangegeven wijze waardoor verbindingen of mengsels ontstaan die worden verwijderd op een van de in deze lijst vermelde methodes
D9	Fysisch-chemische behandeling op een niet elders op deze lijst aangegeven wijze waardoor verbindingen of mengsels ontstaan die worden verwijderd op een van de in deze lijst vermelde methodes (bv. verdampen, drogen, calcineren, enz.)
D10	Verbranding op het land
D11	Verbranding op zee
D12	Permanente opslag (bv. plaatsen van houders in mijnen, enz.)
D13	Vermengen vóór een van de in deze lijst vermelde behandelingen
D14	Herverpakken vóór een van de in deze lijst vermelde behandelingen
D15	Opslag in afwachting van een van de in deze lijst vermelde behandelingen

HANDELINGEN TOT NUTTIGE TOEPASSING (Vak 11)

R1	Gebruik als brandstof (anders dan verbranding als zodanig) of een andere wijze van energieopwekking (Bazel/OESO) – hoofdzakelijk gebruik als brandstof of een andere wijze van energieopwekking (EU)
R2	Terugwinning/regeneratie van oplosmiddelen
R3	Recycling/terugwinning van organische stoffen die niet als oplosmiddelen worden gebruikt
R4	Recycling/terugwinning van metalen en metaalverbindingen
R5	Recycling/terugwinning van andere anorganische stoffen
R6	Regeneratie van zuren of basen
R7	Nuttige toepassing van bestanddelen die worden gebruikt om vervuiling tegen te gaan
R8	Nuttige toepassing van bestanddelen uit katalysatoren
R9	Herraffinage van afgewerkte olie en ander hergebruik van reeds gebruikte olie
R10	Uitrijden voor landbouwkundige of ecologische verbetering
R11	Gebruik van reststoffen die bij een van de onder R1 tot en met R10 genoemde behandelingen vrijkomen
R12	Uitwisseling van afvalstoffen voor een van de onder R1 tot en met R11 genoemde behandelingen
R13	Opslag van stoffen bestemd voor een van de onder R1 tot en met R12 genoemde behandelingen

VERPAKKINGSTYPE(N) (Vak 7)

1. Vaten
2. Houten vaten
3. Blikken (jerrycans)
4. Kisten
5. Zakken
6. Samengestelde verpakking
7. Drukcontainers
8. Onverpakt
9. Overige (specificeren)

VERVOERSWIJZE (Vak 8)

R= over de weg (road)
T = per trein (train/rail)
S = over zee (sea)
A = per vliegtuig (air)
W = over binnenwateren (inland waterways)

FYSIEKE VORM (Vak 13)

1. Poederig/poeder
2. Vast
3. Brei/pasta
4. Slurrie
5. Vloeibaar
6. Gasvormig
7. Andere (specificeren)

H-NUMMER EN VN-KLASSE (Vak 14)

VN-klasse	H-nummer	Betekenis
1	H1	Ontplofbaar
3	H3	Ontvlambare vloeistoffen
4.1	H4.1	Ontvlambare vaste stoffen
4.2	H4.2	Zelfontvlambare stoffen of afvalstoffen
4.3	H4.3	Stoffen of afvalstoffen die bij aanraking met water ontvlambare gassen ontwikkelen
5.1	H5.1	Oxiderend
5.2	H5.2	Organische peroxiden
6.1	H6.1	(Acuut) giftige stoffen
6.2	H6.2	Infectueuze stoffen
8	H8	Corrosieve stoffen
9	H10	Afscheiding van giftige gassen bij aanraking met lucht of water
9	H11	Toxisch (vertraagd of chronisch)
9	H12	Ecotoxisch
9	H13	Stoffen die na verwijdering op de een of andere wijze een andere stof doen ontstaan (bv. een uitlogingsproducct) die een van de hierboven genoemde eigenschappen bezit

Nadere informatie, in het bijzonder over afvalstoffencodes (vak 14), d.w.z. over de bijlagen VIII en IX bij het Verdrag van Bazel, de OESO-codes en de Y-codes is te vinden in de "Guidance/Instruction Manual" die verkrijgbaar is bij het OESO-Secretariaat en het Secretariaat van het Verdrag van Bazel.

Appendix Intended carriers

This information is part of notification BE0001013202

Intended carrier	Registration No: NL809928796B01
Name: Groenendaal Transport BV	
Address:	Bunschotenweg 134 Haven 2696 3089 KC Rotterdam Nederland
Contact person: Dennis Van Benschop	
Tel: +31 1 03 03 32 16	Fax: /
E-mail: info@groenendaaltransport.nl	

Intended carrier	Registration No: NL002898354B01
Name: VAN DER LEE L. & ZONEN BV	
Address:	HAAGWEG 125 POSTBUS 17 2612 CR DELFT Nederland
Contact person: Robert Looij	
Tel: +31 125 135 911	Fax:
E-mail: info@vanderlee.nl	

Intended carrier	Registration No: BE0405456634
Name: Transports Vervaeke	
Address:	Ijzeren Bareel 1 8587 SPIERE-HELKIJN België
Contact person: Dhr. Walter Lambrechts	
Tel: 056/46.11.50	Fax: 056/46.11.51
E-mail: walter.lambrechts@vervaecke.com	

Intended carrier	Registration No: 812000791B01
Name: Wenau Transport & Cleaning BV	
Address:	It Kylblok 4 8447 GR Heerenveen Nederland
Contact person: Masjah Giacomini - Hemmen	
Tel: +31 513 657 900	Fax:
E-mail: masjah.hemmen@wenau.nl	

06.07.2023 08:52
BE0001013202
Bijlage bij vak 9 - Producenten van de afvalstoffen

Appendix Waste generators - producers

This information is part of notification BE0001013202

Waste generator - producer	Registration No [redacted]
Name: [redacted]	
Address:	[redacted] [redacted] België
Contact person: [redacted]	
Tel: [redacted]	Fax: /
E-mail: [redacted]	
Site and process of generation: [redacted] Loog gebruikt om H2S te verwijderen uit productstromen / Lye used to remove H2S during production processes.	

Appendix Disposal/recovery facility

This information is part of notification BE0001013202

Actual site of disposal/recovery:
RGS Nordic A/S, Askelunden 24, DK-4230 Skælskør

Appendix Disposal/recovery operations

This information is part of notification BE0001013202

Technology employed:

Aanwending loog voor neutralisatie pH / Lye is used to neutralise pH.

WE MAKE TOMORROW BEAUTIFUL
OVAM
Public Waste Agency of Flanders
Stationsstraat 110
2800 MECHELEN
T 015 284 284 - F 015 203 275
ovam.vlaanderen.be

DECISION WSR[1] competent authority BE001 EU-Regulation 1013/2006[2]

Notification:
BE0001013202

- Export out of Flanders, max. 5 000 ton
- Disposal: OVAM considers the processing at the consignees site as D9, D8 and partially R1
- Basel/OECD-code: A4090 - designation and composition of the waste (box 12 notification document): Basis waterig afval / spent caustic
- Eural code: 050111* (wastes from cleaning of fuels with bases)
- Previous notification: BE0001012454

Decision:
Approval

The period of approval is shown in box 20 of the notification document. This period can be shorter than the planned period in box 6. The period in box 20 determines when transports are possible. The content in box 4 (number of shipments) and box 5 (quantity) of the notification document accompanying this decision may also differ from the number and quantity applied for. The contents of the notification document are the actual number of shipments and quantity that are approved.

Attached:

- Notification document with box 20 completed and signed

Take into account the decision of any other authority involved in this notification:

- Shipments are possible until the date first reached in the decisions of all authorities concerned.
- The number of shipments that can be done is the lowest number of shipments in the decisions of all authorities involved.
- The quantity that can be shipped is the lowest quantity in the decisions of all the authorities concerned.

Company details

Notifier (box 1 notification document):

[redacted]
België

[1] WSR = Waste Shipment Regulation
[2] EU-Regulation 1013/2006 consolidated version

Producer (box 9 notification document):
= notifier

Treatment facility (box 10 notification document):
RGS Nordic A/S
Askelunden 24
4230 Skælskør
Denemarken
Actual site of disposal: RGS Nordic A/S, Askelunden 24, DK-4230 Skælskør

General evaluation

- There is a valid contract between the notifier and the consignee according to article 5 of Regulation 1013/2006.
- A bank guarantee in favor of OVAM that complies with article 6 of Regulation 1013/2006 has been provided.
- Article 11 of Regulation 1013/2006 applies. The evaluation for this decision is based on the procedure for disposal;
- The spent caustic originates from the production processes of [redacted]. The waste is transported to Rgs Nordic A/S for further processing.
- The waste has the following composition (range/average):
  - sediment: 0.1 - 5% / 3.5 %
  - pH: > 11 / 13
  - Σ metals: 0 - 0.0025 % / 0.001 %
  - water: 81.5 - 99.7 % / 91 %
  - organics: 0.1 - 8 % / 2.999 %
  - other inorganic substances: 0.1 - 8 % / 2.5 %
  - inorganic substances: NaOH, Na2S, NaCl
  - organic substances: phenols, Na naphthenate (salts of naphthenic acids), MDEA (amine is the largest part of the non-strippable nitrogen), hydrocarbons
- At RGS Nordic A/S the first process is a separation of oil and water phase, after settling in
- major storage tanks and possibly heating.
  The oil is skimmed off from the top of the tank and is pumped into a larger storage tank. The oil is then sent to an external partner for recycling.
- The basic wastewater is treated in the active sludge system, in which organic matter, nitrogen and phosphorous are removed under alternating anaerobic and aerobic conditions. Water is used to adjust the salt content and auxiliary substances are used for pH control, phosphorus precipitation and improvement of the sludge's precipitation properties.
  The wastewater replaces the procurement of commercial lye used for pH regulation of the biological processes.
- The ecxess biological sludge (< 1 %) is dewatered and will be incinerated
- The waste processing at the consignees site is designated as being R5 (recycling/reclamation of other inorganic materials). OVAM considers the processing at the consignees site to be D9 (physico-chemical treatment), D8 (biological treatment) and, for the sludge, R1 (use as a fuel).
- According to the info available, there is a Flemish waste processor able and prepared to process 2 500 ton of the waste as described in this notification.

General conditions

- Special conditions applicable for the first 2 500 ton of waste to be processed at the Flemish waste processor:
  - when the notifier nevertheless intends to export this waste streams, he has to inform the OVAM by mail. He will motivate the export in the letter.
    the following information has to be included in the mail:
    - description of the reason of the temporary export, including a motivation of the Flemish waste processor why this waste cannot be processed at his site for a certain period;
    - estimated time for the export and the amount of waste to be exported;
  - The OVAM will evaluate the question. If the intention is properly motivated, the OVAM will give a permission by mail to the notifier. This approval will contain at least the duration of the transports and the sustained amount
  - The notifier informs the authorities when the export period ends.
- other conditions, applicable for all transports:
  - Shipments may only take place after all competent authorities have given their consent (Article 9 of the Regulation).
  - The decisions (with notification document) of the concerned authorities and the movement document have to be available during transport.
  - Take into account the period for tacit consent[3] for any transit countries.
  - Only the carriers mentioned in the notification can carry out shipments. The carriers must have a valid registration at the time of transport. Carrier registration provisions may vary by country/region, especially regarding the usability of registrations from one country/region in another country/region. Flanders accepts a registration in any country that is part of the European Economic Area (EEA). This is not the case in other countries/regions.
    Adding carriers after approval is only possible by exception.

Export for disposal (D-operation)

Evaluation based on the standard procedure for this type of notification.

Specific evaluation

Since this notification concerns a disposal operation (D-operation), OVAM can object to this transfer on the basis of the self-sufficiency principle. The notifier indicates that no available treatment capacity was found in Flanders for the treatment of this waste. That is why OVAM does not invoke the self-sufficiency principle in this case and the waste may be exported.

[3] tacit consent

Transport declarations

By e-mail to shipment@ovam.be (only PDF).
Belgian companies can use the WSR online application (**evoa.ovam.be**).

- **Declaration of departure**: at least 3 working days before departure.
- **Cancel a shipment**: as soon as it is clear that the shipment cannot take place.
  A new serial number needs to be used when the shipment is postponed to a later date. Using the same serial number for another shipment is not allowed.
- **Declaration of receipt**: within 3 days after the shipment has arrived at the treatment facility.
  A (partial) rejection needs to be reported immediately to the authorities[4]. Confirmation about return shipment from all authorities involved is necessary.
- **Declaration of treatment**: at the latest 30 days after treatment. Treatment needs to be completed within 1 year.

Please note that the WSR web portal does not send the transport declarations to the other authorities involved. After signing the declaration it is available in the overview of transport declarations as a download (PDF). This can be used to send it to the other authorities involved.

A Belgian eID is needed for signing the declarations.

Environmental taxes

For the part of the exported waste that is disposed, incinerated or co-incinerated, whether or not after pre-treatment, an environmental tax is due in the Flemish region pursuant to Article 44 et seq. of the Materials Decree[5]. This environmental tax is due at the time the waste is transferred for processing outside the Flemish region. The exported quantities are included in the declaration for the relevant quarter at the end of each quarter. The declarations can possibly be made on the basis of the approved mass balance, whereby the notifier must ensure that the mass balance matches the real percentages as closely as possible.
Additional info: milieuheffingen@ovam.be.

Appeal

In accordance with Article 19 of the coordinated laws of the Council of State, you can lodge an appeal against this decision with the Council of State. The cancellation appeal must be lodged within a period of sixty days from the date of the decision, in accordance with the regulations laid down in Articles 1 to 4 of the Regent Decree of 23 August 1948 regulating the administration of justice in the Administrative Jurisdiction Division of the Council of State[6].

[4] return shipment (What to do when the treatment facility refuses the shipment?)
[5] Materials Decree
[6] Appeal for annulment

Contact

Damiaan De Backer
Team Reststromen
@ damiaan.de.backer@ovam.be
☎ + 32 (0)15 284 321

Signatory

Digitaal ondertekend door Bart Thibau (Signature)
Datum: 06/07/2023 08:57:24

Bart Thibau
advisor

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: BE 0001 013202 Mangler modtaget (1)
Aktnummer: 11
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	8037522
Dato:	01-08-2023 14:01:05
Type:	Indgående
Dokumenter:	• [1] RE BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr. 7906565).eml *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2* • [2] HASX191106001 (Results).pdf *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2* • [3] Request for further information.docx (MEDTAGES IKKE) *Kommentar: Dublet - Akt nr. 8*

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: Notifications Forward group (notificationsforwardgroup[redacted] (inuit@ovam.be), DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) (noti.fpbc@uba.de), NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport (evoa@ilent.nl)
Fra: [redacted]
Titel: RE: BE 0001 013202 Request for further information
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 7906565)
Sendt: 01-08-2023 14:00
Bilag: HASX191106001 (Results).pdf; Request for further information.docx;

Dear Ms. Kroghsbo,

Thank you for treating our TFS application. Please excuse our late reply, we needed some time to collect the information. You'll find our answers below:

Analysis of the waste - Annex II, part 1, no. 16
Has the waste been analysed?
- If so, please submit an analysis.

The waste has been analysed when the project was first presented to RGS in 2020. You'll find the analysis in annex.

Payment - Annex II, part 1, no. 16
Does the receiving facility receive payment for treating the waste?
- If yes, what is the payment price the receiving facility receives per ton?

RGS Nordic receives a fee for delivery. The major share of the profitability / value creation is materialised in the recovery process, making this the most important process implicitly, also financially.

Due to internal commercial relations between [redacted] RGS Nordic and [redacted], the ingoing gate fee must remain confidential.

Recovery informations -Annex II part 1, no. 20
Because the waste is destined for recovery, you have stated that:

[redacted]

We remain at your disposal for further information.

Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant

M +33 [redacted]

[redacted]

Fra: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Sendt: Wednesday, July 5, 2023 3:35:08 PM
Til: [redacted]
Cc: Pernille Lyngsie Pedersen <plpe@rgsnordic.com>; BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer

<inuit@ovam.be>; NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport <evoa@ilent.nl>; DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) <noti.fpbc@uba.de>
Emne: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 7906565)

Hereby attached request for further information

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Please take note of that due to the Summer holiday (July and August), there will be a reduced number of staff available in the import/export team. This may cause a longer response time on email and telephone.

Water Technologies & Solutions

SUEZ Water Technologies & Solutions bvba
Technology COE EMEA
Interleuvenlaan 25 3001 Heverlee, Belgium
Telephone: +32 16 402 000
Fax: +32 16 395 360

LABORATORY REPORT
COMPLEX

[redacted]

[redacted]
Belgium
Customer #: 4000061448

Ship To #: 4000061448

Sold To #: 4000061448

Project ID: HASX191106001

Sales Rep: Gerd Cornelis
Receive Date: 6-Nov-2019
Report Date: 18-Nov-2019

Report Authorized By:



Jeroen Billen 18-Nov-2019

The results listed within the report relate only to the samples received on the dates indicated. This report must not be reproduced, except in full, without the written approval from the SUEZ Water Technologies & Solutions bvbaTechnology COE EMEA

Customer: [redacted]

Project ID: HASX191106001

Submitted Samples: 1

SAMPLE INFORMATION

Sample Name	Grid	Bottles	Asset	Sampling Point	Sampled Date	Lab Sample ID
SPENT CAUSTIC		2			31-Oct-2019	HASX191106001

The results listed within the report relate only to the samples received on the dates indicated. This report must not be reproduced, except in full, without the written approval from the SUEZ Water Technologies & Solutions bvbaTechnology COE EMEA

Customer: [redacted]

Project ID: HASX191106001

Sample Name: SPENT CAUSTIC **Lab Sample ID: HASX191106001**

Sampled Date: 31-Oct-2019

Parameter Name	Result	Units	Reporting Limit
Bepaling van aromatische koolwaterstoffen dmv headspace GC/MS			
Benzeen	1180	ppb	10
Tolueen	24400	ppb	10
Ethylbenzeen	4780	ppb	10
m,p-Xyleen	1820	ppb	20
o-Xyleen	837	ppb	10
Bepaling van pH			
pH	>13.0	-	1.0
Bepaling van fenolen mbv GC/MS			
fenol	20.9	ppm	1.0
Bepaling van Sulfides dmv segmented flow analyser			
Sulfide, totaal, als S^{2-}	19000	ppm	490.8
Bepaling van Totaal Organische Koolstof (TOC) dmv TOC analyser			
Totaal Organische Koolstof, als C	1740	ppm	100.0
Bepaling van Waterstof/Mercaptaan Sulfide concentratie in Olie met potentiometrische titratie			
Mercaptaan zwavel, als S	1320	mg/kg	1
waterstof sulfide, als H_2S	1000	mg/kg	1
Bepaling van olie en vetten in water dmv analyse van tetrachloroethyleen extraheerbare substanties			
Olie & Vetten	545	ppm	50
Bepaling van chemische zuurstofvraag (CZV)			
Chemische Zuurstof Vraag, als O_2	47100	ppm	4907.5

The results listed within the report relate only to the samples received on the dates indicated. This report must not be reproduced, except in full, without the written approval from the SUEZ Water Technologies & Solutions bvbaTechnology COE EMEA

Customer: [redacted]

Project ID: HASX191106001

The results listed within the report relate only to the samples received on the dates indicated. This report must not be reproduced, except in full, without the written approval from the SUEZ Water Technologies & Solutions bvbaTechnology COE EMEA

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: BE 0001 013202 Tekniker vurdering udbedes
Aktnummer: 12
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	8040043
Dato:	02-08-2023 08:25:31
Type:	Intern
Dokumenter:	• [1] RE BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr. 7906565).eml (MEDTAGES IKKE) *Kommentar: Dublet - aktid: 8037522* • [2] HASX191106001 (Results).pdf (MEDTAGES IKKE) *Kommentar: Dublet - aktid: 8037522* • [3] Aktdokument.html

---

Til: Afaf Wassin Saad (afwsa@mst.dk)
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 Tekniker vurdering udbedes
Sendt: 02-08-2023 08:25
Bilag: RE BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr. 7906565).eml; HASX191106001 (Results).pdf;

Kære Afaf
Vi har modtaget mangler på BE 0001013202.
-jeg vil gerne bede om din tekniske vurdering
bh Hanne

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: BE 0001 013202 Tekniker vurdering
Aktnummer: 13
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	8040947
Dato:	02-08-2023 09:43:38
Type:	Intern
Dokumenter:	• [1] Aktdokument.html *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2*

Til: Hanne Anette Kroghsbo (haakr@mst.dk)
Fra: Afaf Wassin Saad (afwsa@mst.dk)
Titel: Sv: BE 0001 013202 Tekniker vurdering udbedes
Sendt: 02-08-2023 09:43

Kære Hanne,

Jeg har yderligere:

Recovery informations -Annex II part 1, no. 20
Is it correctly understood that only [redacted] of waste is actually recovered?

Venlig hilsen

Afaf Wassin Saad
AC Tekniker | Import/Eksport (postkasse)
+45 20 18 52 70 | afwsa@mst.dk

Miljøstyrelsen
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Venlig hilsen

Afaf Wassin Saad
AC Tekniker | Import/Eksport (postkasse)
+45 20 18 52 70 | afwsa@mst.dk

Miljøstyrelsen
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Til: Afaf Wassin Saad (afwsa@mst.dk)
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 Tekniker vurdering udbedes
Sendt: 02-08-2023 08:25

Kære Afaf
Vi har modtaget mangler på BE 0001013202.
-jeg vil gerne bede om din tekniske vurdering
bh Hanne

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: BE 0001 013202 2. mangelbrev
Aktnummer: 14
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	8045937
Dato:	03-08-2023 07:33:13
Type:	Udgående
Dokumenter:	• [1] RE BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr. 7906565).html *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2*

Til: [redacted]
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: Sv: BE 0001 013202 mangler modtaget
Sendt: 03-08-2023 07:33

Dear [redacted]

Recovery informations -Annex II part 1, no. 20
Is it correctly understood that only [redacted] of waste is actually recovered?

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Please take note of that due to the Summer holiday (July and August), there will be a reduced number of staff available in the import/export team. This may cause a longer response time on email and telephone.

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: Notifications Forward group [redacted], RGS Nordic A/S (plpe@rgsnordic.com), Jonathan Cope (jcop@rgsnordic.com), BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer (inuit@ovam.be), DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) (noti.fpbc@uba.de), NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport (evoa@ilent.nl)
Fra: [redacted]
Titel: BE 0001 013202 mangler modtaget
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 7906565)
Sendt: 01-08-2023 14:00

Dear Ms. Kroghsbo,

Thank you for treating our TFS application. Please excuse our late reply, we needed some time to collect the information. You'll find our answers below:

Analysis of the waste - Annex II, part 1, no. 16
Has the waste been analysed?
- If so, please submit an analysis.

The waste has been analysed when the project was first presented to RGS in 2020. You'll find the analysis in annex.

Payment - Annex II, part 1, no. 16
Does the receiving facility receive payment for treating the waste?
- If yes, what is the payment price the receiving facility receives per ton?

RGS Nordic receives a fee for delivery. The major share of the profitability / value creation is materialised in the recovery process, making this the most important process implicitly, also financially.

Due to internal commercial relations between [redacted], RGS Nordic and [redacted], the ingoing gate

fee must remain confidential.

Recovery informations -Annex II part 1, no. 20

[redacted]

We remain at your disposal for further information.

Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant

M +33 [redacted]

[redacted]

Fra: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Sendt: Wednesday, July 5, 2023 3:35:08 PM
Til [redacted]
Cc: Pernille Lyngsie Pedersen <plpe@rgsnordic.com>; BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer <inuit@ovam.be>; NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport <evoa@ilent.nl>; DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) <noti.fpbc@uba.de>
Emne: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 7906565)

Hereby attached request for further information

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Please take note of that due to the Summer holiday (July and August), there will be a reduced number of staff available in the import/export team. This may cause a longer response time on email and telephone.

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: BE 0001 013202 Mangler modtaget (2)
Aktnummer: 15
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	8052248
Dato:	04-08-2023 09:33:09
Type:	Indgående
Dokumenter:	• [1] RE BE 0001 013202 mangler modtaget (MST Id nr. 8045937).eml *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2* • [2] Natronlud 27,7% - SDS+ES - DK.pdf

---

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: [redacted] RGS Nordic A/S (plpe@rgsnordic.com), [redacted], RGS Nordic A/S (etna@rgsnordic.com), Jonathan Cope (jcop@rgsnordic.com)
Fra: [redacted] (caroline.demoor@[redacted].be)
Titel: RE: BE 0001 013202 mangler modtaget
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 mangler modtaget (MST Id nr.: 8045937)
Sendt: 04-08-2023 09:33
Bilag: Natronlud 27,7% - SDS+ES - DK.pdf;

Dear Ms. Kroghsbo,

That's not correct. The waste (spent caustic) consists of at approx. [redacted] solution of sodium hydroxide. In the production at RGS Nordic, Stigsnæs, the waste substitute purchase of technical grade virgin caustic solution consisting of approx. [redacted] sodium hydroxide. Included is the safety sheet for the actual caustic product, that RGS Nordic avoid purchasing. As the waste 1 to 1 substitute purchase of virgin caustic (approx. [redacted] sodium hydroxide solution) used for neutralization, the recovery is equivalent to 100%.

Best regards,
[redacted]

Van: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Verzonden: donderdag 3 augustus 2023 7:33
Aan: [redacted]
Onderwerp: Sv: BE 0001 013202 mangler modtaget (MST Id nr.: 8045937)

Dear [redacted]

Recovery informations -Annex II part 1, no. 20
Is it correctly understood that only [redacted] of waste is actually recovered?

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Please take note of that due to the Summer holiday (July and August), there will be a reduced number of staff available in the import/export team. This may cause a longer response time on email and telephone.

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: [redacted], [redacted] RGS Nordic A/S (plpe@rgsnordic.com), Jonathan Cope (jcop@rgsnordic.com), BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer (inuit@ovam.be), DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) (noti.fpbc@uba.de), NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport (evoa@ilent.nl)
Fra: [redacted]
Titel: BE 0001 013202 mangler modtaget
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 7906565)
Sendt: 01-08-2023 14:00

Dear Ms. Kroghsbo,
Thank you for treating our TFS application. Please excuse our late reply, we needed some time to collect the information. You'll find our answers below:

Analysis of the waste - Annex II, part 1, no. 16

Has the waste been analysed?

- If so, please submit an analysis.

The waste has been analysed when the project was first presented to RGS in 2020. You'll find the analysis in annex.

Payment - Annex II, part 1, no. 16

Does the receiving facility receive payment for treating the waste?

- If yes, what is the payment price the receiving facility receives per ton?

RGS Nordic receives a fee for delivery. The major share of the profitability / value creation is materialised in the recovery process, making this the most important process implicitly, also financially.
Due to internal commercial relations between [redacted], RGS Nordic and [redacted], the ingoing gate fee must remain confidential.

Recovery informations -Annex II part 1, no. 20

Because the waste is destined for recovery, you have stated that:

[redacted]

We remain at your disposal for further information.
Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant
M +33 [redacted]

Fra: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Sendt: Wednesday, July 5, 2023 3:35:08 PM
Til: [redacted]
Cc: Pernille Lyngsie Pedersen <plpe@rgsnordic.com>; BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer <inuit@ovam.be>; NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport <evoa@ilent.nl>; DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) <noti.fpbc@uba.de>
Emne: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 7906565)
Hereby attached request for further information

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data
Please take note of that due to the Summer holiday (July and August), there will be a reduced number of staff available in

the import/export team. This may cause a longer response time on email and telephone.

Sikkerhedsdatablad

Revision: 18-09-2018
Erstatter: 28-05-2018
Version: 03.02/DNK

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Natronlud 27,7%

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Kan anvendes i mange forskellige kemiske produktkategorier (PC). For eksempel: Produkter som pH-regulerende midler, flokkuleringsmidler, fældningsmidler og neutraliseringsmidler (PC20)
For yderligere information se vedlagte eksponeringsscenarier.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Helm Skandinavien A/S
Holmagervej 9
8543 Hornslet
Tlf.: +45 87 85 09 10
Fax: +45 87 85 09 15
E-mail: info@helmas.dk

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinien)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008): Skin Corr. 1A;H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

Væsentligste skadevirkninger: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. Kan ætse metaller. Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2. Mærkningselementer



Signalord: Fare

Indeholder: Natriumhydroxid

H-sætninger: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.(H314)
Kan ætse metaller.(H290)

P-sætninger: Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.(P260)
Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.(P280)
I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.(P301/330/331)
VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.(P303/361/353-a)
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.(P305/351/338)

Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.(P310-a)

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Registrerings-nummer	CAS/ EF-nummer	Stof	CLP-klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)	w/w%	Note
01-211945789	1310-73-2	Natriumhydroxid	Skin Corr. 1A;H314 Met Corr. 1;H290	27,7	.
2-27-xxxx	215-185-5	.	.	.	.

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Søg frisk luft. Søg omgående læge.

Indtagelse: Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Søg omgående læge.

Hud: Fjern straks forurenet tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg omgående læge.

Øjne: Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen.

Øvrige oplysninger: Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indtagelse kan fremkalde ætsninger i mund, spiserør og mavesæk. Smerter i mund, svælg og mave. Synkebesvær, ildebefindende og blodigt opkast. Brune pletter og ætssår kan ses i og omkring munden. Virker ætsende og giver brændende smerte, rødme, blærer og ætssår ved hudkontakt. Øjenkontakt kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab. Indånding af dampe/sprøjtetåger virker ætsende på de øvre luftveje.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandl symptomer. Sørg for, at lægeligt personale er informeret om det anvendte materiale og tager forholdsregler til beskyttelse af dem selv.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Sluk med pulver, skum eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.

Uegnede slukningsmidler: Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend luftforsynet åndedrætsværn og kemisk beskyttelsesdragt. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. Brug handsker. Stop lækagen, hvis dette kan gøres uden risiko. Stå i vindsiden/hold afstand til kilden.

For indsatspersonel: Udover ovenstående: Kemikalieindsatsdragt svarende til EN 943-2 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Pas på ætsningsfaren. Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende

materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 for bortskaffelse. Se punkt 8 for værnemiddeltype.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Der skal være adgang til nødbruser. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Produktet bør anvendes under velventilerede forhold. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Opbevaringstemperatur: >25 ˚C.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
Natriumhydroxid	2 mg/m3	L

.

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507/2011. Senest ændret ved nr. 986/2012. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007.

Målemetoder: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

DNEL-værdier:

1310-73-2:
Arbejdere:
Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger), 1mg/m3
Dermal DNEL (akut-/korttidseksponering - lokale virkninger), 2%

Befolkning generelt:
Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger), 1 mg/m3
Dermal DNEL (akut-/korttidseksponering - lokale virkninger), 2 %

8.2. Eksponeringskontrol

For yderligere information se vedlagte eksponeringsscenarier.

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt: Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. Øjenværn skal følge EN 166.

Personlige værnemidler, beskyttelse af hud: Brug handsker. Materialetype: Butylgummi/ Nitrilgummi/ Neoprengummi/ PVC. Gennemtrængningstid: >8 timer. Handsker skal følge EN 374. Brug særligt arbejdstøj.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn: Ikke påkrævet.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Væske
Farve:	Farveløs
Lugt:	Lugtfri
Lugttærskel:	Ingen data
pH (brugsopløsning):	Ingen data

pH (koncentrat):	> 13
Smeltepunkt/frysepunkt:	0-22 °C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	117-147 °C
Flammepunkt:	Ingen data
Fordampningshastighed:	Ingen data
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke brændbar.
Øvre/nedre antændelsesgrænser:	Ingen data
Øvre/nedre eksplosionsgrænser:	Ingen data
Damptryk:	Ingen data
Dampmassefylde:	Ingen data
Relativ massefylde:	1,308
Opløselighed:	Blandbart med følgende: Vand.
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data
Viskositet:	12-120 mPa.s (20 °C)
Eksplosive egenskaber:	Ikke eksplosivt
Oxiderende egenskaber:	Ikke-oxiderende.

9.2. Andre oplysninger

Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Opløser fedtbelægninger og angriber pakninger, visse kunststoffer samt materialer af gummi. Reagerer under varmeudvikling med følgende: Syrer/ Vand. Reagerer med metaller under dannelse af hydrogen med risiko for dannelse af eksplosive hydrogen-/luftblandinger. Reagerer med følgende: Chlorholdige forbindelser/ Ammoniak.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Kan reagere med sukkerstoffer og danne carbonmonoxid.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå direkte sollys. Undgå temperaturer <0 °C. Undgå kontakt med fugt og vand.

10.5. Materialer, der skal undgås

Metaller/ Syrer/ Chlorholdige forbindelser/ Vand/ Ammoniak.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Hydrogen. Kulmonoxid og kuldioxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral:	Indtagelse kan give ubehag. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Akut toksicitet - dermal:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Akut toksicitet - indånding:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Hudætsning/-irritation:	Virker ætsende og giver brændende smerte, rødme, blærer og ætssår ved hudkontakt. Testdata foreligger ikke.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Øjenkontakt kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab. Testdata foreligger ikke.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Kimcellemutagenicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Mikroorganismer/ Pattedyrceller: Ingen mutagene effekter observeret.

Kræftfremkaldende egenskaber:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Reproduktionstoksicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Forringelse af fertilitet/ [redacted]togene skader: Ingen indikationer.
Enkel STOT-eksponering:	Indånding af dampe/sprøjtetåger virker ætsende på de øvre luftveje. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Aspirationsfare:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Andre toksikologiske virkninger:	Indtagelse kan fremkalde ætsninger i mund, spiserør og mavesæk. Smerter i mund, svælg og mave. Synkebesvær, ildebefindende og blodigt opkast. Brune pletter og ætssår kan ses i og omkring munden.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet: 1310-73-2:
Fisk: 96hLC50 = 35-189 mg/l
Krebsdyr: ceriodaphnia sp.: 48hEC50 = 40,4 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Stoffet findes primært i vandfasen. Nedbrydes let ved reaktion med carbondioxid i luften.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering forventes ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

Produktet vil lokalt ændre pH i vandmiljøet.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå udslip til kloak eller overfladevand. Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

Affaldsgruppe: X
EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 06 02 04* Natrium- og kaliumhydroxid

Absorptionsmiddel/klude forurenet med produktet:
Affaldsgruppe: Z
EAK-kode: 15 02 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørringsklude og beskyttelsesdragter forurenet med farlige stoffer.

Tom, renset emballage bør bortskaffes til genanvendelse.

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR/RID

14.1. UN-nummer 1824

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse NATRIUMHYDROXIDOPLØSNING

(UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r)	8
14.4. Emballagegrupper	II
Farenummer	80
Tunnelrestriktionskode:	E
14.5. Miljøfarer	Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).

ADN

14.1. UN-nummer	1824
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Transportfareklasse(r)	8
14.4. Emballagegrupper	II
14.5. Miljøfarer	Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).
Transport i tankskibe:	N3

IMDG

14.1. UN-nummer	1824
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Transportfareklasse(r)	8
14.4. Emballagegrupper	II
14.5. Miljøfarer	Produktet er ikke Marine Pollutant (MP).
IMDG Code segregation group:	-

ICAO/IATA

14.1. UN-nummer	1824
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Transportfareklasse(r)	8
14.4. Emballagegrupper	II
14.5. Miljøfarer	Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Omfattet af: Bekendtgørelse om unges arbejde nr. 239/2005, senest ændret ved nr. 514/2011.

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Særlige bestemmelser:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

PR-nummer: 946454

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er udført kemikaliesikkerhedsvurdering for følgende stoffer:
1310-73-2 / 215-185-5 Natriumhydroxid

PUNKT 16: Andre oplysninger

Der er foretaget ændringer i følgende punkter:	1, 16.
Forklaring til forkortelser:	PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative STOT: Specific Target Organ Toxicity DNEL: Derived No Effect Level PNEC: Predicted No Effect Concentration
Metode til klassificering:	Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.
H-sætninger:	H290 Kan ætse metaller. H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
Uddannelse:	Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.
Øvrige oplysninger:	Eksponeringsscenarier er vedlagt som bilag.

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: BE 0001 013202 Tekniker vurdering udbedes
Aktnummer: 17
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	8089244
Dato:	09-08-2023 14:33:55
Type:	Intern
Dokumenter:	• [1] Natronlud 27,7% - SDS+ES - DK.pdf (MEDTAGES IKKE) *Kommentar: Dublet - akt nr. 15* • [2] RE BE 0001 013202 mangler modtaget (MST Id nr. 8045937).html *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2*

Til: Afaf Wassin Saad (afwsa@mst.dk)
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 Tekniker vurdering udbedes
Sendt: 09-08-2023 14:33
Bilag: Natronlud 27,7% - SDS+ES - DK.pdf;

Kære Afaf
vi har modtaget svar fra modtager se nedenfor og vedhæftede.
jeg vil gerne bede om din tekniske vurdering
bh Hanne

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: [redacted] RGS Nordic A/S (plpe@rgsnordic.com), [redacted], RGS Nordic A/S (etna@rgsnordic.com), Jonathan Cope (jcop@rgsnordic.com)
Fra: [redacted]
Titel: BE 0001 013202 mangler modtaget
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 mangler modtaget (MST Id nr.: 8045937)
Sendt: 04-08-2023 09:33

Dear Ms. Kroghsbo,

That's not correct. The waste (spent caustic) consists of at approx. [redacted] solution of sodium hydroxide. In the production at RGS Nordic, Stigsnæs, the waste substitute purchase of technical grade virgin caustic solution consisting of approx. [redacted] sodium hydroxide. Included is the safety sheet for the actual caustic product, that RGS Nordic avoid purchasing. As the waste 1 to 1 substitute purchase of virgin caustic (approx. [redacted] sodium hydroxide solution) used for neutralization, the recovery is equivalent to 100%.

Best regards,
[redacted]

Van: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Verzonden: donderdag 3 augustus 2023 7:33
Aan: [redacted]
Onderwerp: Sv: BE 0001 013202 mangler modtaget (MST Id nr.: 8045937)

Dear [redacted]

Recovery informations -Annex II part 1, no. 20
Is it correctly understood that only [redacted] of waste is actually recovered?

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Please take note of that due to the Summer holiday (July and August), there will be a reduced number of staff available in the import/export team. This may cause a longer response time on email and telephone.

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: [redacted] RGS Nordic A/S (plpe@rgsnordic.com), Jonathan Cope (jcop@rgsnordic.com), BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer (inuit@ovam.be), DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) (noti.fpbc@uba.de), NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport (evoa@ilent.nl)
Fra: [redacted]
Titel: BE 0001 013202 mangler modtaget
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 7906565)
Sendt: 01-08-2023 14:00

Dear Ms. Kroghsbo,
Thank you for treating our TFS application. Please excuse our late reply, we needed some time to collect the information. You'll find our answers below:

Analysis of the waste - Annex II, part 1, no. 16
Has the waste been analysed?

- If so, please submit an analysis.

The waste has been analysed when the project was first presented to RGS in 2020. You'll find the analysis in annex.

Payment - Annex II, part 1, no. 16
Does the receiving facility receive payment for treating the waste?

- If yes, what is the payment price the receiving facility receives per ton?

RGS Nordic receives a fee for delivery. The major share of the profitability / value creation is materialised in the recovery process, making this the most important process implicitly, also financially.
Due to internal commercial relations between [redacted], RGS Nordic and [redacted], the ingoing gate fee must remain confidential.

Recovery informations -Annex II part 1, no. 20
Because the waste is destined for recovery, you have stated that:

[redacted]

We remain at your disposal for further information.
Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant
M +33 [redacted]

Fra: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Sendt: Wednesday, July 5, 2023 3:35:08 PM
Til: [redacted]
Cc: Pernille Lyngsie Pedersen <plpe@rgsnordic.com>; BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer <inuit@ovam.be>; NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport <evoa@ilent.nl>; DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) <noti.fpbc@uba.de>
Emne: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 7906565)
Hereby attached request for further information

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Please take note of that due to the Summer holiday (July and August), there will be a reduced number of staff available in the import/export team. This may cause a longer response time on email and telephone.

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: BE 0001 013202 Tekniker vurdering
Aktnummer: 20
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	8122341
Dato:	15-08-2023 10:17:38
Type:	Intern
Dokumenter:	• [1] RE BE 0001 013202 mangler modtaget (MST Id nr. 8045937).html *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2*

Til: Hanne Anette Kroghsbo (haakr@mst.dk)
Fra: Afaf Wassin Saad (afwsa@mst.dk)
Titel: Sv: BE 0001 013202 Tekniker vurdering udbedes
Sendt: 15-08-2023 10:17

Kære Hanne,

De bedes fremsende følgende oplysninger:

Payment - Annex II, part 1, no. 16
What is the payment price the receiving facility receives per ton?

Recovery informations -Annex II part 1, no. 20
Please explain where there is no extra cost for the discharge of the water. You mention that the waste water will be discharged to Agersø Sund.

Venlig hilsen

Afaf Wassin Saad
AC Tekniker | Import/Eksport (postkasse)
+45 20 18 52 70 | afwsa@mst.dk

Miljøstyrelsen
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Til: Afaf Wassin Saad (afwsa@mst.dk)
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 Tekniker vurdering udbedes
Sendt: 09-08-2023 14:33

Kære Afaf
vi har modtaget svar fra modtager se nedenfor og vedhæftede.
jeg vil gerne bede om din tekniske vurdering
bh Hanne

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: [redacted], RGS Nordic A/S (plpe@rgsnordic.com), Notifications Forward group (notificationsforwardgroup[redacted], RGS Nordic A/S (etna@rgsnordic.com), Jonathan Cope (jcop@rgsnordic.com)
Fra: [redacted]
Titel: BE 0001 013202 mangler modtaget
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 mangler modtaget (MST Id nr.: 8045937)
Sendt: 04-08-2023 09:33

Dear Ms. Kroghsbo,

That's not correct. The waste (spent caustic) consists of at approx. [redacted] solution of sodium hydroxide. In the production at RGS Nordic, Stigsnæs, the waste substitute purchase of technical grade virgin caustic solution consisting of approx. [redacted] sodium hydroxide. Included is the safety sheet for the actual caustic product, that RGS Nordic avoid purchasing. As the waste 1 to 1 substitute purchase of virgin caustic (approx. [redacted] sodium hydroxide solution) used for neutralization, the recovery is equivalent to 100%.

Best regards,

[redacted]

Van: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Verzonden: donderdag 3 augustus 2023 7:33
Aan: [redacted]
Onderwerp: Sv: BE 0001 013202 mangler modtaget (MST Id nr.: 8045937)

Dear [redacted]

Recovery informations -Annex II part 1, no. 20
Is it correctly understood that only [redacted] of waste is actually recovered?

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Please take note of that due to the Summer holiday (July and August), there will be a reduced number of staff available in the import/export team. This may cause a longer response time on email and telephone.

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: Notifications Forward group (notificationsforwardgroup[redacted], [redacted], RGS Nordic A/S (plpe@rgsnordic.com), Jonathan Cope (jcop@rgsnordic.com), BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer (inuit@ovam.be), DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) (noti.fpbc@uba.de), NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport (evoa@ilent.nl)
Fra: [redacted]
Titel: BE 0001 013202 mangler modtaget
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 7906565)
Sendt: 01-08-2023 14:00

Dear Ms. Kroghsbo,
Thank you for treating our TFS application. Please excuse our late reply, we needed some time to collect the information. You'll find our answers below:
Analysis of the waste - Annex II, part 1, no. 16
Has the waste been analysed?

- If so, please submit an analysis.

The waste has been analysed when the project was first presented to RGS in 2020. You'll find the analysis in annex.
Payment - Annex II, part 1, no. 16
Does the receiving facility receive payment for treating the waste?

- If yes, what is the payment price the receiving facility receives per ton?

RGS Nordic receives a fee for delivery. The major share of the profitability / value creation is materialised in the recovery process, making this the most important process implicitly, also financially.
Due to internal commercial relations between [redacted], RGS Nordic and [redacted], the ingoing gate fee must remain confidential.
Recovery informations -Annex II part 1, no. 20

Because the waste is destined for recovery, you have stated that:

[redacted]

We remain at your disposal for further information.
Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]

EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant
M +33 [redacted]

Fra: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Sendt: Wednesday, July 5, 2023 3:35:08 PM
Til [redacted]
Cc: Pernille Lyngsie Pedersen <plpe@rgsnordic.com>; BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer <inuit@ovam.be>; NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport <evoa@ilent.nl>; DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) <noti.fpbc@uba.de>
Emne: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 7906565)
Hereby attached request for further information

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data
Please take note of that due to the Summer holiday (July and August), there will be a reduced number of staff available in the import/export team. This may cause a longer response time on email and telephone.

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: BE 0001 013202 3. mangelbrev
Aktnummer: 19
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	8123136
Dato:	15-08-2023 11:07:48
Type:	Udgående
Dokumenter:	• [1] Natronlud 27,7% - SDS+ES - DK.pdf (MEDTAGES IKKE) *Kommentar: Dublet- akt nr. 15* • [2] RE BE 0001 013202 mangler modtaget (MST Id nr. 8045937).html *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2*

Til: [redacted]
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 Request for further information
Sendt: 15-08-2023 11:07
Bilag: Natronlud 27,7% - SDS+ES - DK.pdf;

Dear [redacted]
We request for some more informations

Payment - Annex II, part 1, no. 16
What is the payment price the receiving facility receives per ton?

Recovery informations -Annex II part 1, no. 20
Please explain where there is no extra cost for the discharge of the water. You mention that the waste water will be discharged to Agersø Sund.

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Please take note of that due to the Summer holiday (July and August), there will be a reduced number of staff available in the import/export team. This may cause a longer response time on email and telephone.

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: [redacted], RGS Nordic A/S (plpe@rgsnordic.com), Notifications Forward group (notificationsforwardgroup[redacted], RGS Nordic A/S (etna@rgsnordic.com), Jonathan Cope (jcop@rgsnordic.com)
Fra: [redacted]
Titel: BE 0001 013202 mangler modtaget
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 mangler modtaget (MST Id nr.: 8045937)
Sendt: 04-08-2023 09:33

Dear Ms. Kroghsbo,

That's not correct. The waste (spent caustic) consists of at approx. [redacted] solution of sodium hydroxide. In the production at RGS Nordic, Stigsnæs, the waste substitute purchase of technical grade virgin caustic solution consisting of approx. [redacted] sodium hydroxide. Included is the safety sheet for the actual caustic product, that RGS Nordic avoid purchasing. As the waste 1 to 1 substitute purchase of virgin caustic (approx. [redacted] sodium hydroxide solution) used for neutralization, the recovery is equivalent to 100%.

Best regards,
[redacted]

Van: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Verzonden: donderdag 3 augustus 2023 7:33
Aan: [redacted]
Onderwerp: Sv: BE 0001 013202 mangler modtaget (MST Id nr.: 8045937)

Dear [redacted]

Recovery informations -Annex II part 1, no. 20
Is it correctly understood that only [redacted] of waste is actually recovered?

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Please take note of that due to the Summer holiday (July and August), there will be a reduced number of staff available in the import/export team. This may cause a longer response time on email and telephone.

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: Notifications Forward group (notificationsforwardgroup[redacted], [redacted], [redacted], RGS Nordic A/S (plpe@rgsnordic.com), Jonathan Cope (jcop@rgsnordic.com), BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer (inuit@ovam.be), DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) (noti.fpbc@uba.de), NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport (evoa@ilent.nl)
Fra: [redacted]
Titel: BE 0001 013202 mangler modtaget
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 7906565)
Sendt: 01-08-2023 14:00

Dear Ms. Kroghsbo,
Thank you for treating our TFS application. Please excuse our late reply, we needed some time to collect the information. You'll find our answers below:

Analysis of the waste - Annex II, part 1, no. 16
Has the waste been analysed?

- If so, please submit an analysis.

The waste has been analysed when the project was first presented to RGS in 2020. You'll find the analysis in annex.

Payment - Annex II, part 1, no. 16
Does the receiving facility receive payment for treating the waste?

- If yes, what is the payment price the receiving facility receives per ton?

RGS Nordic receives a fee for delivery. The major share of the profitability / value creation is materialised in the recovery process, making this the most important process implicitly, also financially.
Due to internal commercial relations between [redacted], RGS Nordic and [redacted], the ingoing gate fee must remain confidential.

Recovery informations -Annex II part 1, no. 20
Because the waste is destined for recovery, you have stated that:

[redacted]

[redacted]
We remain at your disposal for further information.
Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant
M +33 [redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]

Fra: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Sendt: Wednesday, July 5, 2023 3:35:08 PM
Til: [redacted]
Cc: Pernille Lyngsie Pedersen <plpe@rgsnordic.com>; BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer <inuit@ovam.be>; NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport <evoa@ilent.nl>; DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) <noti.fpbc@uba.de>
Emne: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 7906565)
Hereby attached request for further information

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data
Please take note of that due to the Summer holiday (July and August), there will be a reduced number of staff available in the import/export team. This may cause a longer response time on email and telephone.

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: BE 0001 013202 Status for en række notifikationer
Aktnummer: 21
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	8339809
Dato:	12-09-2023 14:50:10
Type:	Udgående
Dokumenter:	• [1] Aktdokument.html

Til: Martin Poulsen (mapou@slagelse.dk)
Cc: Annemarie Ellen Brix (anelb@mst.dk), Jane Fløe (janfl@mst.dk), Anja Freitag-Weigt (anjfr@mst.dk)
Fra: Susie Björch (subjo@mst.dk)
Titel: Status for en række notifikationer
Sendt: 12-09-2023 14:50

Kære Martin

Vores kollegaer i enheden Cirkulær økonomi & affald har gjort os opmærksom på, at Slagelse kommune mangler at fremsende svar på følgende notifikationer:

DE 1350/184841 – 2022-72197

SE 220285 – 2023-911

NO 500950 – 2023-726

SE 220248 – 2023-9489

BE 0001 013202 – 2023-32244

Miljøstyrelsen har i juni 2023 fremsendt spørgsmål til ovenstående notifikationer:

- *Hvilken recipient der er tale om?*
- *Recipientens tilstand?*
- *Hvilke miljøbelastende stoffer recipienten er udfordret på?*

Har du mulighed for at følge op på status for besvarelse af CØA´s henvendelse?

Venlig hilsen

Susie Björch
Kontorchef | Virksomheder (Slagelse)
+45 91 32 95 18 | subjo@mst.dk

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Antvorskov Alle 139 | 4200 Slagelse | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer Miljøstyrelsen Virksomheder dine personoplysninger

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Miljøstyrelsen er underlagt reglerne om aktindsigt i offentlighedsloven og i miljøoplysningsloven, og det er kun oplysninger omfattet af undtagelsesbestemmelserne i disse love, som kan undtages aktindsigt og dermed holdes fortrolige. Denne vurdering vil Miljøstyrelsen foretage i forbindelse med en konkret anmodning om aktindsigt.

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: BE 0001 013202 Manglende myndighedsudtalelser RGS Nordic Stigsnæs Slagelse Kommune
Aktnummer: 22
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	8346679
Dato:	13-09-2023 15:38:53
Type:	Indgående
Dokumenter:	• [1] Manglende myndighedsudtalelser RGS Nordic Stigsnæs Slagelse Kommune.eml

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Fra: Martin Poulsen (mapou@slagelse.dk)
Titel: Manglende myndighedsudtalelser RGS Nordic Stigsnæs Slagelse Kommune
Sendt: 13-09-2023 15:38

Kære Import eksport afdeling
Slagelse Kommune mangler at besvare nedenstående notifikationer.
Jeg kan finde 2 af notifikationerne i vores arkiv, og for at komme hurtigt videre vil jeg derfor bede om at alle notifikationer genfremsendes til mig.

DE 1350/184841 – 2022-72197

SE 220285 – 2023-911

NO 500950 – 2023-726

SE 220248 – 2023-9489

BE 0001 013202 – 2023-32244

Miljøstyrelsen har i juni 2023 fremsendt spørgsmål til ovenstående notifikationer:

- *Hvilken recipient der er tale om?*
- *Recipientens tilstand?*
- *Hvilke miljøbelastende stoffer recipienten er udfordret på?*

Har du mulighed for at følge op på status for besvarelse af CØA´s henvendelse?

Venlig hilsen

Martin Poulsen
Miljøplanlægger

Teknik, Plan og Erhverv
Miljø
Dahlsvej 3, 4220 Korsør

Direkte telefon : 58 57 46 82
Mobiltelefon : 51 53 13 32

Slagelse Kommunes behandling af persondata



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: BE 0001 013202 Reminder- Request for further information
Aktnummer: 23
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	8358613
Dato:	15-09-2023 13:16:42
Type:	Udgående
Dokumenter:	• [1] RE BE 0001 013202 mangler modtaget (MST Id nr. 8045937).html *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2*

Til: [redacted]
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: Vs: BE 0001 013202 Reminder- Request for further information
Sendt: 15-09-2023 13:16

Dear [redacted]

We hereby recall the e-mail below with request for further information

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: [redacted]
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 Request for further information
Sendt: 15-08-2023 11:07

Dear [redacted]
We request for some more informations

Payment - Annex II, part 1, no. 16
What is the payment price the receiving facility receives per ton?

Recovery informations -Annex II part 1, no. 20
Please explain where there is no extra cost for the discharge of the water. You mention that the waste water will be discharged to Agersø Sund.

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Please take note of that due to the Summer holiday (July and August), there will be a reduced number of staff available in the import/export team. This may cause a longer response time on email and telephone.

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: [redacted] RGS Nordic A/S (plpe@rgsnordic.com), Notifications Forward group (notificationsforwardgroup[redacted] RGS Nordic A/S (etna@rgsnordic.com), Jonathan Cope (jcop@rgsnordic.com)
Fra: [redacted]

Titel: BE 0001 013202 mangler modtaget
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 mangler modtaget (MST Id nr.: 8045937)
Sendt: 04-08-2023 09:33

Dear Ms. Kroghsbo,

That's not correct. The waste (spent caustic) consists of at approx. [redacted] solution of sodium hydroxide. In the production at RGS Nordic, Stigsnæs, the waste substitute purchase of technical grade virgin caustic solution consisting of approx. [redacted] sodium hydroxide. Included is the safety sheet for the actual caustic product, that RGS Nordic avoid purchasing. As the waste 1 to 1 substitute purchase of virgin caustic (approx. [redacted] sodium hydroxide solution) used for neutralization, the recovery is equivalent to 100%.

Best regards,
[redacted]

Van: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Verzonden: donderdag 3 augustus 2023 7:33
Aan: [redacted]
Onderwerp: Sv: BE 0001 013202 mangler modtaget (MST Id nr.: 8045937)

Dear [redacted]

Recovery informations -Annex II part 1, no. 20
Is it correctly understood that only [redacted] of waste is actually recovered?

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Please take note of that due to the Summer holiday (July and August), there will be a reduced number of staff available in the import/export team. This may cause a longer response time on email and telephone.

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: Notifications Forward group (notificationsforwardgroup[redacted] RGS Nordic A/S (plpe@rgsnordic.com), Jonathan Cope (jcop@rgsnordic.com), BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer (inuit@ovam.be), DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) (noti.fpbc@uba.de), NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport (evoa@ilent.nl)
Fra: [redacted]
Titel: BE 0001 013202 mangler modtaget
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 7906565)
Sendt: 01-08-2023 14:00

Dear Ms. Kroghsbo,
Thank you for treating our TFS application. Please excuse our late reply, we needed some time to collect the information. You'll find our answers below:
Analysis of the waste - Annex II, part 1, no. 16
Has the waste been analysed?

- If so, please submit an analysis.

The waste has been analysed when the project was first presented to RGS in 2020. You'll find the analysis in annex.

Payment - Annex II, part 1, no. 16

Does the receiving facility receive payment for treating the waste?

- If yes, what is the payment price the receiving facility receives per ton?

RGS Nordic receives a fee for delivery. The major share of the profitability / value creation is materialised in the recovery process, making this the most important process implicitly, also financially.
Due to internal commercial relations between [redacted], RGS Nordic and [redacted], the ingoing gate fee must remain confidential.

Recovery informations -Annex II part 1, no. 20

Because the waste is destined for recovery, you have stated that:

[redacted]

We remain at your disposal for further information.
Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant
M +33 [redacted]

Fra: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Sendt: Wednesday, July 5, 2023 3:35:08 PM
Til: [redacted]
Cc: Pernille Lyngsie Pedersen <plpe@rgsnordic.com>; BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer <inuit@ovam.be>; NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport <evoa@ilent.nl>; DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) <noti.fpbc@uba.de>
Emne: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 7906565)
Hereby attached request for further information

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Please take note of that due to the Summer holiday (July and August), there will be a reduced number of staff available in the import/export team. This may cause a longer response time on email and telephone.

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: BE 0001 013202 svar på manglende myndighedsudtalelser RGS Nordic Stigsnæs Slagelse Kommune
Aktnummer: 24
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	8358816
Dato:	15-09-2023 13:27:33
Type:	Udgående
Dokumenter:	• [1] Manglende myndighedsudtalelser RGS Nordic Stigsnæs Slagelse Kommune.html

Til: Martin Poulsen (mapou@slagelse.dk)
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: Sv: Manglende myndighedsudtalelser RGS Nordic Stigsnæs Slagelse Kommune
Sendt: 15-09-2023 13:27

Kære Martin
Jeg er sagsbehandler på *BE 0001 013202 – 2023-32244.*

Status på sagen er, at jeg afventer svar fra anmelder på min anmodning om yderligere oplysninger
- jeg har endnu ikke anmodet Slagelse Kommune om en udtalelse på denne notifikation.

Venlig hilsen

Hanne Anette Kroghsbo

Sagsbehandler | Cirkulær Økonomi & Affald
impeksp@mst.dk
Sagsbehandlernes tlf. +45 23 72 28 alle hverdage mellem kl. 9:00-15:00

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Fra: Martin Poulsen (mapou@slagelse.dk)
Titel: Manglende myndighedsudtalelser RGS Nordic Stigsnæs Slagelse Kommune
Sendt: 13-09-2023 15:38

Kære Import eksport afdeling
Slagelse Kommune mangler at besvare nedenstående notifikationer.
Jeg kan finde 2 af notifikationerne i vores arkiv, og for at komme hurtigt videre vil jeg derfor bede om at alle notifikationer genfremsendes til mig.

DE 1350/184841 – 2022-72197

SE 220285 – 2023-911

NO 500950 – 2023-726

SE 220248 – 2023-9489

BE 0001 013202 – 2023-32244

Miljøstyrelsen har i juni 2023 fremsendt spørgsmål til ovenstående notifikationer:

- *Hvilken recipient der er tale om?*
- *Recipientens tilstand?*
- *Hvilke miljøbelastende stoffer recipienten er udfordret på?*

Har du mulighed for at følge op på status for besvarelse af CØA´s henvendelse?

Venlig hilsen

Martin Poulsen
Miljøplanlægger

SLAGELSE KOMMUNE

Teknik, Plan og Erhverv
Miljø
Dahlsvej 3, 4220 Korsør

Direkte telefon : 58 57 46 82
Mobiltelefon : 51 53 13 32

Slagelse Kommunes behandling af persondata



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: BE 0001 013202 Mangler modtaget (3)
Aktnummer: 25
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	8359508
Dato:	15-09-2023 13:59:56
Type:	Indgående
Dokumenter:	• [1] RE BE 0001 013202 Reminder- Request for further information (MST Id nr. 8358613).eml *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2* • [2] CONFIDENTIAL DO NOT SHARE BE0001013202 Letter MST.pdf *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2*

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: Notifications Forward group (notificationsforwardgroup[redacted]
Fra: [redacted]
Titel: RE: BE 0001 013202 Reminder- Request for further information
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Reminder- Request for further information (MST Id nr.: 8358613)
Sendt: 15-09-2023 13:59
Bilag: CONFIDENTIAL DO NOT SHARE BE0001013202 Letter MST.pdf;

Dear Ms. Kroghsbo,

We have been discussing internally about the gate fee a lot. Thank you for your patience.

You will find the payment price the receiving facility receives per ton in annex. Please treat this information as confidential. It is not to be shared with the notifier, any local authority or other parties.

As for the second question; RGS Nordic is allowed by its environmental permit to discharge [redacted] tons per year of purified water in Agersø Sund. On the condition of course that is respects all emission standards defined in its permit. The discharge cost is included indirectly into the treatment cost that RGS Nordic charges.

We hope this answers your questions.

Have a good weekend.

Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant

M +33 [redacted]

[redacted]
51 Rue d'Ernemont – F [redacted]

Van: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Verzonden: vrijdag 15 september 2023 13:17
Aan: [redacted] <[redacted]>
Onderwerp: Vs: BE 0001 013202 Reminder- Request for further information (MST Id nr.: 8358613)

Dear [redacted]

We hereby recall the e-mail below with request for further information

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: [redacted]
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 Request for further information
Sendt: 15-08-2023 11:07

Dear [redacted]
We request for some more informations

Payment - Annex II, part 1, no. 16
What is the payment price the receiving facility receives per ton?

Recovery informations -Annex II part 1, no. 20
Please explain where there is no extra cost for the discharge of the water. You mention that the waste water will be discharged to Agersø Sund.

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Please take note of that due to the Summer holiday (July and August), there will be a reduced number of staff available in the import/export team. This may cause a longer response time on email and telephone.

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: [redacted] RGS Nordic A/S (plpe@rgsnordic.com), Notifications Forward group (notificationsforwardgroup[redacted], RGS Nordic A/S (etna@rgsnordic.com), Jonathan Cope (jcop@rgsnordic.com)
Fra: [redacted]
Titel: BE 0001 013202 mangler modtaget
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 mangler modtaget (MST Id nr.: 8045937)
Sendt: 04-08-2023 09:33

Dear Ms. Kroghsbo,

That's not correct. The waste (spent caustic) consists of at approx. [redacted] solution of sodium hydroxide. In the production at RGS Nordic, Stigsnæs, the waste substitute purchase of technical grade virgin caustic solution consisting of approx. [redacted] sodium hydroxide. Included is the safety sheet for the actual caustic product, that RGS Nordic avoid purchasing. As the waste 1 to 1 substitute purchase of virgin caustic (approx. [redacted] sodium hydroxide solution) used for neutralization, the recovery is equivalent to 100%.

Best regards,
[redacted]

Van: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Verzonden: donderdag 3 augustus 2023 7:33
Aan: [redacted]
Onderwerp: Sv: BE 0001 013202 mangler modtaget (MST Id nr.: 8045937)

Dear [redacted]

Recovery informations -Annex II part 1, no. 20
Is it correctly understood that only [redacted] of waste is actually recovered?

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Please take note of that due to the Summer holiday (July and August), there will be a reduced number of staff available in the import/export team. This may cause a longer response time on email and telephone.

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: Notifications Forward group (notificationsforwardgroup[redacted], [redacted], [redacted], RGS Nordic A/S (plpe@rgsnordic.com), Jonathan Cope (jcop@rgsnordic.com), BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer (inuit@ovam.be), DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) (noti.fpbc@uba.de), NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport (evoa@ilent.nl)
Fra: [redacted]
Titel: BE 0001 013202 mangler modtaget
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 7906565)
Sendt: 01-08-2023 14:00

Dear Ms. Kroghsbo,
Thank you for treating our TFS application. Please excuse our late reply, we needed some time to collect the information. You'll find our answers below:
Analysis of the waste - Annex II, part 1, no. 16
Has the waste been analysed?

- If so, please submit an analysis.

The waste has been analysed when the project was first presented to RGS in 2020. You'll find the analysis in annex.
Payment - Annex II, part 1, no. 16
Does the receiving facility receive payment for treating the waste?

- If yes, what is the payment price the receiving facility receives per ton?

RGS Nordic receives a fee for delivery. The major share of the profitability / value creation is materialised in the recovery process, making this the most important process implicitly, also financially.
Due to internal commercial relations between [redacted], RGS Nordic and [redacted], the ingoing gate fee must remain confidential.
Recovery informations -Annex II part 1, no. 20
Because the waste is destined for recovery, you have stated that:

[redacted]

We remain at your disposal for further information.
Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant
M +33 [redacted]
[redacted]
51 Rue d'Ernemont – [redacted] – France
TVA intracomm. FR [redacted]

Fra: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Sendt: Wednesday, July 5, 2023 3:35:08 PM
Til: [redacted]
Cc: Pernille Lyngsie Pedersen <plpe@rgsnordic.com>; BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer <inuit@ovam.be>; NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport <evoa@ilent.nl>; DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) <noti.fpbc@uba.de>
Emne: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 7906565)
Hereby attached request for further information

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data
Please take note of that due to the Summer holiday (July and August), there will be a reduced number of staff available in the import/export team. This may cause a longer response time on email and telephone.

Ministry of Environment of Denmark
Environmental Protection Agency

Import/Eksport
J.nr. 2022 – 50636
Ref. sofni

Eurowaste NV
Vervierssstraat 2/3a
2000 Antwerp
Belgium

Antwerp, 15 September 2023

Regulation 1013*2006 on shipments of waste – notification n° BE 0001 013 202

Dear Ms. Kroghsbo,

Please be informed that the tariff the treatment facility receives for the waste subject of this notification is [redacted]/ton.

Yours sincerely,

[redacted]

Eurowaste NV

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: BE 0001 013202 Mangler modtaget
Aktnummer: 26
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	8372294
Dato:	18-09-2023 07:43:39
Type:	Intern
Dokumenter:	• [1] CONFIDENTIAL DO NOT SHARE BE0001013202 Letter MST.pdf (MEDTAGES IKKE) *Kommentar: Dublet - akt nr. 25* • [2] RE BE 0001 013202 Reminder- Request for further information (MST Id nr. 8358613).html *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2*

Til: Christian Lund Jakobsen (chluj@mst.dk)
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 Mangler modtaget
Sendt: 18-09-2023 07:43
Bilag: CONFIDENTIAL DO NOT SHARE BE0001013202 Letter MST.pdf;

Kære Christian
så har vi modtaget mangler på BE 0001 013202 - en af Afaf´sager.
se vedhædftede og nedenfor

Jeg vil gerne bede om din tekniske vurdering

bh/Hanne

Dear Ms. Kroghsbo,

We have been discussing internally about the gate fee a lot. Thank you for your patience.

You will find the payment price the receiving facility receives per ton in annex. Please treat this information as confidential. It is not to be shared with the notifier, any local authority or other parties.

As for the second question; RGS Nordic is allowed by its environmental permit to discharge [redacted] tons per year of purified water in Agersø Sund. On the condition of course that is respects all emission standards defined in its permit. The discharge cost is included indirectly into the treatment cost that RGS Nordic charges.

We hope this answers your questions.

Have a good weekend.

Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant

M +33 [redacted]

[redacted]
51 Rue d'Ernemont – F [redacted]

Van: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Verzonden: vrijdag 15 september 2023 13:17
Aan: [redacted]
Onderwerp: Vs: BE 0001 013202 Reminder- Request for further information (MST Id nr.: 8358613)

Dear [redacted]

We hereby recall the e-mail below with request for further information

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste

impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: [redacted]
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 Request for further information
Sendt: 15-08-2023 11:07

Dear [redacted]
We request for some more informations

Payment - Annex II, part 1, no. 16
What is the payment price the receiving facility receives per ton?

Recovery informations -Annex II part 1, no. 20
Please explain where there is no extra cost for the discharge of the water. You mention that the waste water will be discharged to Agersø Sund.

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Please take note of that due to the Summer holiday (July and August), there will be a reduced number of staff available in the import/export team. This may cause a longer response time on email and telephone.

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: [redacted], RGS Nordic A/S (plpe@rgsnordic.com), Notifications Forward group (notificationsforwardgroup[redacted], RGS Nordic A/S (etna@rgsnordic.com), Jonathan Cope (jcop@rgsnordic.com)
Fra: [redacted]
Titel: BE 0001 013202 mangler modtaget
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 mangler modtaget (MST Id nr.: 8045937)
Sendt: 04-08-2023 09:33

Dear Ms. Kroghsbo,

That's not correct. The waste (spent caustic) consists of at approx. [redacted] solution of sodium hydroxide. In the production at RGS Nordic, Stigsnæs, the waste substitute purchase of technical grade virgin caustic solution consisting of approx. [redacted] sodium hydroxide. Included is the safety sheet for the actual caustic product, that RGS Nordic avoid purchasing. As the waste 1 to 1 substitute purchase of virgin caustic (approx. [redacted] sodium hydroxide solution) used for neutralization, the recovery is equivalent to 100%.

Best regards,
[redacted]

Van: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Verzonden: donderdag 3 augustus 2023 7:33
Aan: [redacted] <[redacted]
Onderwerp: Sv: BE 0001 013202 mangler modtaget (MST Id nr.: 8045937)

Dear [redacted]

Recovery informations -Annex II part 1, no. 20
Is it correctly understood that only [redacted] of waste is actually recovered?

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Please take note of that due to the Summer holiday (July and August), there will be a reduced number of staff available in the import/export team. This may cause a longer response time on email and telephone.

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: Notifications Forward group (notificationsforwardgroup[redacted], [redacted], RGS Nordic A/S (plpe@rgsnordic.com), Jonathan Cope (jcop@rgsnordic.com), BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer (inuit@ovam.be), DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) (noti.fpbc@uba.de), NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport (evoa@ilent.nl)
Fra: [redacted]
Titel: BE 0001 013202 mangler modtaget
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 7906565)
Sendt: 01-08-2023 14:00

Dear Ms. Kroghsbo,
Thank you for treating our TFS application. Please excuse our late reply, we needed some time to collect the information. You'll find our answers below:
Analysis of the waste - Annex II, part 1, no. 16
Has the waste been analysed?

- If so, please submit an analysis.

The waste has been analysed when the project was first presented to RGS in 2020. You'll find the analysis in annex.
Payment - Annex II, part 1, no. 16
Does the receiving facility receive payment for treating the waste?

- If yes, what is the payment price the receiving facility receives per ton?

RGS Nordic receives a fee for delivery. The major share of the profitability / value creation is materialised in the recovery process, making this the most important process implicitly, also financially.
Due to internal commercial relations between [redacted], RGS Nordic and [redacted], the ingoing gate fee must remain confidential.
Recovery informations -Annex II part 1, no. 20
Because the waste is destined for recovery, you have stated that:

[redacted]

[redacted]

We remain at your disposal for further information.
Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]

EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant
M +33 [redacted]

[redacted]

51 Rue d'Ernemont – [redacted] – France
TVA intracomm. FR [redacted]

Fra: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Sendt: Wednesday, July 5, 2023 3:35:08 PM
Til: [redacted]
Cc: Pernille Lyngsie Pedersen <plpe@rgsnordic.com>; BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer <inuit@ovam.be>; NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport <evoa@ilent.nl>; DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) <noti.fpbc@uba.de>
Emne: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 7906565)
Hereby attached request for further information

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data
Please take note of that due to the Summer holiday (July and August), there will be a reduced number of staff available in the import/export team. This may cause a longer response time on email and telephone.

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: BE 0001 013202 Status udbedes
Aktnummer: 27
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	8450959
Dato:	27-09-2023 12:50:10
Type:	Indgående
Dokumenter:	• [1] RE BE 0001 013202 Reminder- Request for further information (MST Id nr. 8358613).eml *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2*

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: Notifications Forward group (notificationsforwardgroup[redacted]
Fra: [redacted]
Titel: RE: BE 0001 013202 Reminder- Request for further information
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Reminder- Request for further information (MST Id nr.: 8358613)
Sendt: 27-09-2023 12:49

Dear Ms. Kroghsbo,

Could you please inform us whether you have all the necessary information now? May we expect your approval soon?

Thank you in advance.

Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant

M +33 [redacted]

[redacted]
51 Rue d'Ernemont – F [redacted]

Van: [redacted]
Verzonden: vrijdag 15 september 2023 14:00
Aan: 'Import/Eksport (postkasse)' <impeksp@mst.dk>
CC: Notifications Forward group <notificationsforwardgroup[redacted]
Onderwerp: RE: BE 0001 013202 Reminder- Request for further information (MST Id nr.: 8358613)

Dear Ms. Kroghsbo,

We have been discussing internally about the gate fee a lot. Thank you for your patience.

You will find the payment price the receiving facility receives per ton in annex. Please treat this information as confidential. It is not to be shared with the notifier, any local authority or other parties.

As for the second question; RGS Nordic is allowed by its environmental permit to discharge [redacted] tons per year of purified water in Agersø Sund. On the condition of course that is respects all emission standards defined in its permit. The discharge cost is included indirectly into the treatment cost that RGS Nordic charges.

We hope this answers your questions.

Have a good weekend.

Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant

M +33 [redacted]

[redacted]
51 Rue d'Ernemont – F [redacted]

Van: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Verzonden: vrijdag 15 september 2023 13:17
Aan: [redacted]
Onderwerp: Vs: BE 0001 013202 Reminder- Request for further information (MST Id nr.: 8358613)

Dear [redacted]

We hereby recall the e-mail below with request for further information

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: [redacted]
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 Request for further information
Sendt: 15-08-2023 11:07

Dear [redacted]
We request for some more informations

Payment - Annex II, part 1, no. 16
What is the payment price the receiving facility receives per ton?

Recovery informations -Annex II part 1, no. 20
Please explain where there is no extra cost for the discharge of the water. You mention that the waste water will be discharged to Agersø Sund.

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Please take note of that due to the Summer holiday (July and August), there will be a reduced number of staff available in the import/export team. This may cause a longer response time on email and telephone.

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: [redacted] RGS Nordic A/S (plpe@rgsnordic.com), Notifications Forward

group (notificationsforwardgroup[redacted], RGS Nordic A/S (etna@rgsnordic.com), Jonathan Cope (jcop@rgsnordic.com)
Fra: [redacted]
Titel: BE 0001 013202 mangler modtaget
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 mangler modtaget (MST Id nr.: 8045937)
Sendt: 04-08-2023 09:33

Dear Ms. Kroghsbo,

That's not correct. The waste (spent caustic) consists of at approx[redacted] solution of sodium hydroxide. In the production at RGS Nordic, Stigsnæs, the waste substitute purchase of technical grade virgin caustic solution consisting of approx[redacted] sodium hydroxide. Included is the safety sheet for the actual caustic product, that RGS Nordic avoid purchasing. As the waste 1 to 1 substitute purchase of virgin caustic (approx[redacted] sodium hydroxide solution) used for neutralization, the recovery is equivalent to 100%.

Best regards,
[redacted]

Van: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Verzonden: donderdag 3 augustus 2023 7:33
Aan: [redacted]
Onderwerp: Sv: BE 0001 013202 mangler modtaget (MST Id nr.: 8045937)

Dear [redacted]

Recovery informations -Annex II part 1, no. 20
Is it correctly understood that only 30% of waste is actually recovered?

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Please take note of that due to the Summer holiday (July and August), there will be a reduced number of staff available in the import/export team. This may cause a longer response time on email and telephone.

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: Notifications Forward group (notificationsforwardgroup[redacted], [redacted] RGS Nordic A/S (plpe@rgsnordic.com), Jonathan Cope (jcop@rgsnordic.com), BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer (inuit@ovam.be), DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) (noti.fpbc@uba.de), NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport (evoa@ilent.nl)
Fra: [redacted]
Titel: BE 0001 013202 mangler modtaget
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 7906565)
Sendt: 01-08-2023 14:00

Dear Ms. Kroghsbo,
Thank you for treating our TFS application. Please excuse our late reply, we needed some time to collect the

information. You'll find our answers below:

Analysis of the waste - Annex II, part 1, no. 16

Has the waste been analysed?

- If so, please submit an analysis.

The waste has been analysed when the project was first presented to RGS in 2020. You'll find the analysis in annex.

Payment - Annex II, part 1, no. 16

Does the receiving facility receive payment for treating the waste?

- If yes, what is the payment price the receiving facility receives per ton?

RGS Nordic receives a fee for delivery. The major share of the profitability / value creation is materialised in the recovery process, making this the most important process implicitly, also financially.
Due to internal commercial relations between [redacted] RGS Nordic and [redacted], the ingoing gate fee must remain confidential.

Recovery informations -Annex II part 1, no. 20

Because the waste is destined for recovery, you have stated that:

[redacted]

We remain at your disposal for further information.
Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant
M +33 [redacted]
51 Rue d'Ernemont – [redacted]
TVA intracomm. FR [redacted]

Fra: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Sendt: Wednesday, July 5, 2023 3:35:08 PM
Til: [redacted]
Cc: Pernille Lyngsie Pedersen <plpe@rgsnordic.com>; BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer <inuit@ovam.be>; NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport <evoa@ilent.nl>; DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) <noti.fpbc@uba.de>
Emne: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 7906565)
Hereby attached request for further information

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Please take note of that due to the Summer holiday (July and August), there will be a reduced number of staff available in the import/export team. This may cause a longer response time on email and telephone.

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: BE 0001 013202 Status
Aktnummer: 28
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	8456181
Dato:	28-09-2023 07:56:17
Type:	Udgående
Dokumenter:	• [1] RE BE 0001 013202 Reminder- Request for further information (MST Id nr. 8358613).html *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2*

Til: [redacted]
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 Status
Sendt: 28-09-2023 07:56

Dear [redacted]

Thank you for your information received 15 september.
Right now, the information is with our technician for assessment.
I will conme to you when I have his respons.

Have a nice day

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: Notifications Forward group (notificationsforwardgroup[redacted])
Fra: [redacted]
Titel: BE 0001 013202 Status udbedes
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Reminder- Request for further information (MST Id nr.: 8358613)
Sendt: 27-09-2023 12:49

Dear Ms. Kroghsbo,

Could you please inform us whether you have all the necessary information now? May we expect your approval soon?

Thank you in advance.

Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant

M +33 [redacted]

[redacted]
51 Rue d'Ernemont – F [redacted]

Van: [redacted]

Verzonden: vrijdag 15 september 2023 14:00
Aan: 'Import/Eksport (postkasse)' <impeksp@mst.dk>
CC: Notifications Forward group <notificationsforwardgroup[redacted]>
Onderwerp: RE: BE 0001 013202 Reminder- Request for further information (MST Id nr.: 8358613)

Dear Ms. Kroghsbo,

We have been discussing internally about the gate fee a lot. Thank you for your patience.

You will find the payment price the receiving facility receives per ton in annex. Please treat this information as confidential. It is not to be shared with the notifier, any local authority or other parties.

As for the second question; RGS Nordic is allowed by its environmental permit to discharge [redacted] tons per year of purified water in Agersø Sund. On the condition of course that is respects all emission standards defined in its permit. The discharge cost is included indirectly into the treatment cost that RGS Nordic charges.

We hope this answers your questions.

Have a good weekend.

Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant

M +33 [redacted]

[redacted]
51 Rue d'Ernemont – F [redacted]

Van: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Verzonden: vrijdag 15 september 2023 13:17
Aan: [redacted]
Onderwerp: Vs: BE 0001 013202 Reminder- Request for further information (MST Id nr.: 8358613)

Dear [redacted]

We hereby recall the e-mail below with request for further information

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: [redacted]
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 Request for further information
Sendt: 15-08-2023 11:07

Dear [redacted]
We request for some more informations

Payment - Annex II, part 1, no. 16
What is the payment price the receiving facility receives per ton?

Recovery informations -Annex II part 1, no. 20
Please explain where there is no extra cost for the discharge of the water. You mention that the waste water will be discharged to Agersø Sund.

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Please take note of that due to the Summer holiday (July and August), there will be a reduced number of staff available in the import/export team. This may cause a longer response time on email and telephone.

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: [redacted] RGS Nordic A/S (plpe@rgsnordic.com), Notifications Forward group (notificationsforwardgroup[redacted]), RGS Nordic A/S (etna@rgsnordic.com), Jonathan Cope (jcop@rgsnordic.com)
Fra: [redacted]
Titel: BE 0001 013202 mangler modtaget
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 mangler modtaget (MST Id nr.: 8045937)
Sendt: 04-08-2023 09:33

Dear Ms. Kroghsbo,

That's not correct. The waste (spent caustic) consists of at approx. [redacted] solution of sodium hydroxide. In the production at RGS Nordic, Stigsnæs, the waste substitute purchase of technical grade virgin caustic solution consisting of approx. [redacted] sodium hydroxide. Included is the safety sheet for the actual caustic product, that RGS Nordic avoid purchasing. As the waste 1 to 1 substitute purchase of virgin caustic (approx. [redacted] sodium hydroxide solution) used for neutralization, the recovery is equivalent to 100%.

Best regards,
[redacted]

Van: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Verzonden: donderdag 3 augustus 2023 7:33
Aan: [redacted]
Onderwerp: Sv: BE 0001 013202 mangler modtaget (MST Id nr.: 8045937)

Dear [redacted]

Recovery informations -Annex II part 1, no. 20
Is it correctly understood that only [redacted] of waste is actually recovered?

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Please take note of that due to the Summer holiday (July and August), there will be a reduced number of staff available in the import/export team. This may cause a longer response time on email and telephone.

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: Notifications Forward group (notificationsforwardgroup[redacted]), [redacted] RGS Nordic A/S (plpe@rgsnordic.com), Jonathan Cope (jcop@rgsnordic.com), BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer (inuit@ovam.be), DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) (noti.fpbc@uba.de), NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport (evoa@ilent.nl)
Fra: [redacted]
Titel: BE 0001 013202 mangler modtaget
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 7906565)
Sendt: 01-08-2023 14:00

Dear Ms. Kroghsbo,
Thank you for treating our TFS application. Please excuse our late reply, we needed some time to collect the information. You'll find our answers below:

Analysis of the waste - Annex II, part 1, no. 16
Has the waste been analysed?

- If so, please submit an analysis.

The waste has been analysed when the project was first presented to RGS in 2020. You'll find the analysis in annex.

Payment - Annex II, part 1, no. 16
Does the receiving facility receive payment for treating the waste?

- If yes, what is the payment price the receiving facility receives per ton?

RGS Nordic receives a fee for delivery. The major share of the profitability / value creation is materialised in the recovery process, making this the most important process implicitly, also financially.
Due to internal commercial relations between [redacted], RGS Nordic and [redacted], the ingoing gate fee must remain confidential.

Recovery informations -Annex II part 1, no. 20
Because the waste is destined for recovery, you have stated that:

[redacted]

[redacted]

We remain at your disposal for further information.
Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]

EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant
M +33 [redacted]
[redacted]
51 Rue d'Ernemont – [redacted] – [redacted]
TVA intracomm. FR [redacted]

Fra: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Sendt: Wednesday, July 5, 2023 3:35:08 PM
Til: [redacted]
Cc: Pernille Lyngsie Pedersen <plpe@rgsnordic.com>; BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer <inuit@ovam.be>; NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport <evoa@ilent.nl>; DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) <noti.fpbc@uba.de>
Emne: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 7906565)
Hereby attached request for further information

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data
Please take note of that due to the Summer holiday (July and August), there will be a reduced number of staff available in the import/export team. This may cause a longer response time on email and telephone.

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: BE 0001 013202 Status udbedes
Aktnummer: 31
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	8602666
Dato:	17-10-2023 15:34:57
Type:	Indgående
Dokumenter:	• [1] RE BE 0001 013202 Status (MST Id nr. 8456181).eml *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2*

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: Notifications Forward group (notificationsforwardgroup[redacted]
Fra: [redacted]
Titel: RE: BE 0001 013202 Status
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Status (MST Id nr.: 8456181)
Sendt: 17-10-2023 15:34

Dear Ms. Kroghsbo,

Could you please tell us if you have an update from your technician?

Best regards,
[redacted]

Van: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Verzonden: donderdag 28 september 2023 7:56
Aan: [redacted]
Onderwerp: BE 0001 013202 Status (MST Id nr.: 8456181)

Dear [redacted]

Thank you for your information received 15 september.
Right now, the information is with our technician for assessment.
I will conme to you when I have his respons.

Have a nice day

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: Notifications Forward group (notificationsforwardgroup[redacted]
Fra: [redacted]
Titel: BE 0001 013202 Status udbedes
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Reminder- Request for further information (MST Id nr.: 8358613)
Sendt: 27-09-2023 12:49

Dear Ms. Kroghsbo,
Could you please inform us whether you have all the necessary information now? May we expect your approval soon?
Thank you in advance.
Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,
[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant

M +33 [redacted]
[redacted]
51 Rue d'Ernemont – F [redacted]

Van: [redacted]
Verzonden: vrijdag 15 september 2023 14:00
Aan: 'Import/Eksport (postkasse)' <impeksp@mst.dk>
CC: Notifications Forward group <notificationsforwardgroup@[redacted]
Onderwerp: RE: BE 0001 013202 Reminder- Request for further information (MST Id nr.: 8358613)

Dear Ms. Kroghsbo,
We have been discussing internally about the gate fee a lot. Thank you for your patience.
You will find the payment price the receiving facility receives per ton in annex. Please treat this information as confidential. It is not to be shared with the notifier, any local authority or other parties.
As for the second question; RGS Nordic is allowed by its environmental permit to discharge [redacted] tons per year of purified water in Agersø Sund. On the condition of course that is respects all emission standards defined in its permit. The discharge cost is included indirectly into the treatment cost that RGS Nordic charges.
We hope this answers your questions.
Have a good weekend.
Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant
M +33 [redacted]
[redacted]
51 Rue d'Ernemont – F [redacted]

Van: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Verzonden: vrijdag 15 september 2023 13:17
Aan: [redacted]
Onderwerp: Vs: BE 0001 013202 Reminder- Request for further information (MST Id nr.: 8358613)

Dear [redacted]
We hereby recall the e-mail below with request for further information
Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: [redacted]
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 Request for further information
Sendt: 15-08-2023 11:07

Dear [redacted]
We request for some more informations
Payment - Annex II, part 1, no. 16
What is the payment price the receiving facility receives per ton?
Recovery informations -Annex II part 1, no. 20
Please explain where there is no extra cost for the discharge of the water. You mention that the waste water will be discharged to Agersø Sund.
Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment

Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Please take note of that due to the Summer holiday (July and August), there will be a reduced number of staff available in the import/export team. This may cause a longer response time on email and telephone.

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: [redacted] RGS Nordic A/S (plpe@rgsnordic.com), Notifications Forward group (notificationsforwardgroup[redacted], RGS Nordic A/S (etna@rgsnordic.com), Jonathan Cope (jcop@rgsnordic.com)
Fra: [redacted]
Titel: BE 0001 013202 mangler modtaget
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 mangler modtaget (MST Id nr.: 8045937)
Sendt: 04-08-2023 09:33

Dear Ms. Kroghsbo,

That's not correct. The waste (spent caustic) consists of at approx. [redacted] solution of sodium hydroxide. In the production at RGS Nordic, Stigsnæs, the waste substitute purchase of technical grade virgin caustic solution consisting of approx. [redacted] sodium hydroxide. Included is the safety sheet for the actual caustic product, that RGS Nordic avoid purchasing. As the waste 1 to 1 substitute purchase of virgin caustic (approx. [redacted] sodium hydroxide solution) used for neutralization, the recovery is equivalent to 100%.

Best regards,

[redacted]

Van: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Verzonden: donderdag 3 augustus 2023 7:33
Aan: [redacted]
Onderwerp: Sv: BE 0001 013202 mangler modtaget (MST Id nr.: 8045937)

Dear [redacted]

Recovery informations -Annex II part 1, no. 20

Is it correctly understood that only [redacted] of waste is actually recovered?

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Please take note of that due to the Summer holiday (July and August), there will be a reduced number of staff available in the import/export team. This may cause a longer response time on email and telephone.

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: Notifications Forward group (notificationsforwardgroup[redacted], [redacted] RGS Nordic A/S (plpe@rgsnordic.com), Jonathan Cope (jcop@rgsnordic.com), BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer (inuit@ovam.be), DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) (noti.fpbc@uba.de), NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport (evoa@ilent.nl)
Fra: [redacted]
Titel: BE 0001 013202 mangler modtaget
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 7906565)
Sendt: 01-08-2023 14:00

Dear Ms. Kroghsbo,

Thank you for treating our TFS application. Please excuse our late reply, we needed some time to collect the information. You'll find our answers below:

Analysis of the waste - Annex II, part 1, no. 16

Has the waste been analysed?

- If so, please submit an analysis.

The waste has been analysed when the project was first presented to RGS in 2020. You'll find the analysis in annex.

Payment - Annex II, part 1, no. 16

Does the receiving facility receive payment for treating the waste?

- If yes, what is the payment price the receiving facility receives per ton?

RGS Nordic receives a fee for delivery. The major share of the profitability / value creation is materialised in the recovery process, making this the most important process implicitly, also financially.
Due to internal commercial relations between [redacted], RGS Nordic and [redacted], the ingoing gate fee must remain confidential.

Recovery informations -Annex II part 1, no. 20

Because the waste is destined for recovery, you have stated that:

[redacted]

We remain at your disposal for further information.
Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant
M +33 [redacted]
[redacted]
51 Rue d'Ernemont – [redacted] – [redacted]
TVA intracomm. FR [redacted]

Fra: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Sendt: Wednesday, July 5, 2023 3:35:08 PM
Til: [redacted]
Cc: Pernille Lyngsie Pedersen <plpe@rgsnordic.com>; BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer <inuit@ovam.be>; NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport <evoa@ilent.nl>; DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) <noti.fpbc@uba.de>
Emne: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 7906565)
Hereby attached request for further information

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Please take note of that due to the Summer holiday (July and August), there will be a reduced number of staff available in the import/export team. This may cause a longer response time on email and telephone.

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: BE 0001 013202 4. mangelbrev
Aktnummer: 29
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	8618489
Dato:	20-10-2023 11:14:02
Type:	Udgående
Dokumenter:	• [1] Mangelbrev til betalingskriteriet.docx *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2* • [2] Aktdokument.html *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2*

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Import/Eksport (postkasse)
J.nr. 2023-32244
Ref. haakr
Den 20.10.2023

[redacted] **NV**
[redacted] **16**
2030 Antwerpen

Forordning nr. 1013/2006 om overførsel af affald, anmeldelse nr. BE 0001 013202

Miljøstyrelsens administrationsgrundlag for vurdering af, om import af spildevand med indhold af affald, der kan nyttiggøres, overordnet skal betragtes som en bortskaffelses- eller nyttiggørelsesoperation, er nu klar til anvendelse i sagsbehandling af konkrete sager. Se nærmere herom på Miljøstyrelsens nyhed "Reglerne for import af olieholdigt spildevand strammes" af 4. oktober 2023.

Til brug for sagsbehandlingen af ovennævnte anmeldelse, bedes I derfor fremsende nedenstående oplysninger om forventede indtægter og udgifter forbundet med affaldsbehandlingen. I bedes desuden redegøre for – ved dokumentation eller forklaring af beregningsmetode – hvad oplysningen baseres på.

1) Indtægter fra bortskaffelse af affaldet
    - F.eks. den betaling, som anlægget får for at modtage affaldet.

2) Udgifter til bortskaffelse af affaldet
    - Udgifter til adskillelse af affaldet, som skal bortskaffes, og det materiale, som nyttiggøres.
    - Udgifter der relaterer sig til den specifikke affaldsbehandling af materialet til bortskaffelse, herunder lønomkostninger til manuel sortering eller maskinbetjening samt energiomkostninger til selve bortskaffelsen.
    - Udgifter til efterfølgende behandling af evt. restprodukt (eksempelvis slam).
    - Hvis anlægget ikke selv foretager endelig bortskaffelse, skal (eventuel) betaling til det anlæg, der foretager den endelige bortskaffelse, medregnes som udgift til bortskaffelse.
    - Afskrivning på anlæg, maskiner m.m. samt andre "indirekte" omkostninger skal ikke indgå i oplysningerne.

3) Indtægter fra det nyttiggjorte materiale
    - Markedsværdien af de nyttiggjorte materiale efter behandling på anlægget.
    - Udelukkende indtægter, der er direkte relateret til nyttiggørelsen, skal inkluderes. Eksempelvis skal betaling for transport og lignende ikke medregnes.
    - Hvis det nyttiggjorte materiale anvendes på anlægget, bedes I godtgøre markedsværdien af materialet, som det nyttiggjorte erstatter.

4) Udgifter til nyttiggørelse
    - Udgifter til behandling af den fraktion, som nyttiggøres efter denne er adskilt fra fraktionen, som skal bortskaffes, og indtil affaldsfasens ophør, medregnes som udgift til nyttiggørelse.
    - Eksempelvis lønomkostninger til manuel sortering eller maskinbetjening samt energiomkostninger til selve nyttiggørelsen.
    - Udgifter til evt. efterfølgende behandling på andre anlæg skal ikke medregnes.
    - Afskrivning på anlæg, maskiner m.m. samt andre "indirekte" omkostninger skal ikke indgå i oplysningerne.

Ovenstående oplysninger bedes fremsendt til Miljøstyrelsen senest den 3. november 2023.

Hvis I allerede har fremsendt oplysninger, som delvist besvarer ovenstående, er det tilstrækkeligt at fremsende manglende oplysninger og evt. manglende dokumentation for tidligere fremsendte oplysninger.

Såfremt I har spørgsmål til ovenstående, er I velkomne til at rette henvendelse til impeksp@mst.dk

Tak for jeres tålmodighed og samarbejde i denne proces. Vi ser frem til at modtage de opdaterede oplysninger, så vi kan træffe afgørelse i sagen.

Vi gør opmærksom på, at I ikke må påbegynde transporterne, før der måtte foreligge et samtykke.

Med venlig hilsen,

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk

Courtesy translation

Regulation no. 1013/2006 on shipments of waste, notification no. BE 0001 013202

The Danish Environmental Protection Agency's administrative basis for assessing whether a specific shipment of wastewater containing waste that can be recovered, should mainly be considered a disposal operation or recovery operation, can now be use in the processing of specific cases. You can find further information on the Danish Environmental Protection Agency's website.

For the processing of the notification mentioned above, we therefore kindly ask you to provide the following information about expected revenues and expenses associated with the specific waste treatment. We also ask you - through documentation or explanation of the calculation method – to account for what the information is based on.

1) Revenues from waste disposal

   - For example, the payment for receiving the waste.

2) Costs for waste disposal

   - Costs for separating the waste to be disposed of and the material to be recovered.
   - Costs related to the specific waste treatment of the material for disposal, including wage costs for manual sorting or machine operation and energy costs for the disposal itself.
   - Costs for subsequent treatment of any residual product (such as sludge).
   - If the plant does not carry out the final disposal itself, any payment to the plant that carries out the final disposal should be included as a disposal expense.
   - Depreciation on plants, machinery, etc. and other "indirect" costs should not be included in the information.

3) Revenues from the recovered material

   - The market value of the recovered material after treatment at the plant.
   - Only revenues that are directly related to the recovery should be included. For example, payment for transport should not be included.

- If the recovered material is used at the plant, please justify the market value of the material replaced by the recovered material.

4) Costs for recovery

- Costs for treating the fraction that is recovered after it has been separated from the fraction to be disposed of and until the waste phase ends are counted as recovery expenses.
- For example, wage costs for manual sorting or machine operation and energy costs for the recovery itself.
- Costs for any subsequent treatment at other plants should not be included.
- Depreciation on plants, machinery, etc. and other "indirect" costs should not be included in the information.

We ask that you send the information to Danish Environmental Protection Agency no later than 3. Novmber 2023

If you have already sent information that partially answers the above, it is sufficient to send missing information and missing documentation for previously sent information.

If you have questions about the above, you are welcome to contact impeksp@mst.dk

Thank you for your patience and cooperation in this process. We look forward to receiving the updated information so we can make a decision in the case.

Please note that you must not start the transports until there may be a consent.

Kind regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk

Til: [redacted]
Cc: RGS Nordic A/S (plpe@rgsnordic.com), BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer (inuit@ovam.be), NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport (evoa@ilent.nl), DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) (noti.fpbc@uba.de)
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 Request for further information
Sendt: 20-10-2023 11:14
Bilag: Mangelbrev til betalingskriteriet.docx;

Please see attached file

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: BE 0001 013202 Status
Aktnummer: 30
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	8618219
Dato:	20-10-2023 11:21:06
Type:	Udgående
Dokumenter:	• [1] RE BE 0001 013202 Status (MST Id nr. 8456181).html *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2*

Til: [redacted]
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 Status
Sendt: 20-10-2023 11:21

Dear [redacted]
I have got the response from our technician and have today - by separate mail - asked for some financial information.

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: Notifications Forward group (notificationsforwardgroup@[redacted]
Fra: [redacted]
Titel: RE: BE 0001 013202 Status
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Status (MST Id nr.: 8456181)
Sendt: 17-10-2023 15:34

Dear Ms. Kroghsbo,

Could you please tell us if you have an update from your technician?

Best regards,
[redacted]

Van: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Verzonden: donderdag 28 september 2023 7:56
Aan: [redacted]
Onderwerp: BE 0001 013202 Status (MST Id nr.: 8456181)

Dear [redacted]

Thank you for your information received 15 september.
Right now, the information is with our technician for assessment.
I will conme to you when I have his respons.

Have a nice day

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: Notifications Forward group (notificationsforwardgroup@[redacted]
Fra: [redacted]
Titel: BE 0001 013202 Status udbedes
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Reminder- Request for further information (MST Id nr.: 8358613)
Sendt: 27-09-2023 12:49

Dear Ms. Kroghsbo,
Could you please inform us whether you have all the necessary information now? May we expect your approval soon?
Thank you in advance.
Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant
M +33 [redacted]
[redacted]
51 Rue d'Ernemont – F [redacted]

Van: [redacted]
Verzonden: vrijdag 15 september 2023 14:00
Aan: 'Import/Eksport (postkasse)' <impeksp@mst.dk>
CC: Notifications Forward group <notificationsforwardgroup@[redacted]
Onderwerp: RE: BE 0001 013202 Reminder- Request for further information (MST Id nr.: 8358613)
Dear Ms. Kroghsbo,
We have been discussing internally about the gate fee a lot. Thank you for your patience.
You will find the payment price the receiving facility receives per ton in annex. Please treat this information as confidential. It is not to be shared with the notifier, any local authority or other parties.
As for the second question; RGS Nordic is allowed by its environmental permit to discharge [redacted] tons per year of purified water in Agersø Sund. On the condition of course that is respects all emission standards defined in its permit. The discharge cost is included indirectly into the treatment cost that RGS Nordic charges.
We hope this answers your questions.
Have a good weekend.
Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant
M +33 [redacted]
[redacted]
51 Rue d'Ernemont – F [redacted]

Van: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Verzonden: vrijdag 15 september 2023 13:17
Aan: [redacted]
Onderwerp: Vs: BE 0001 013202 Reminder- Request for further information (MST Id nr.: 8358613)
Dear [redacted]
We hereby recall the e-mail below with request for further information
Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: [redacted]
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 Request for further information
Sendt: 15-08-2023 11:07

Dear [redacted]

We request for some more informations

Payment - Annex II, part 1, no. 16

What is the payment price the receiving facility receives per ton?

Recovery informations -Annex II part 1, no. 20

Please explain where there is no extra cost for the discharge of the water. You mention that the waste water will be discharged to Agersø Sund.

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Please take note of that due to the Summer holiday (July and August), there will be a reduced number of staff available in the import/export team. This may cause a longer response time on email and telephone.

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: [redacted] RGS Nordic A/S (plpe@rgsnordic.com), Notifications Forward group (notificationsforwardgroup@[redacted], RGS Nordic A/S (etna@rgsnordic.com), Jonathan Cope (jcop@rgsnordic.com)
Fra: [redacted]
Titel: BE 0001 013202 mangler modtaget
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 mangler modtaget (MST Id nr.: 8045937)
Sendt: 04-08-2023 09:33

Dear Ms. Kroghsbo,

That's not correct. The waste (spent caustic) consists of at approx. [redacted] solution of sodium hydroxide. In the production at RGS Nordic, Stigsnæs, the waste substitute purchase of technical grade virgin caustic solution consisting of approx. [redacted] sodium hydroxide. Included is the safety sheet for the actual caustic product, that RGS Nordic avoid purchasing. As the waste 1 to 1 substitute purchase of virgin caustic (approx. [redacted] sodium hydroxide solution) used for neutralization, the recovery is equivalent to 100%.

Best regards,

[redacted]

Van: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Verzonden: donderdag 3 augustus 2023 7:33
Aan: [redacted]
Onderwerp: Sv: BE 0001 013202 mangler modtaget (MST Id nr.: 8045937)

Dear [redacted]

Recovery informations -Annex II part 1, no. 20

Is it correctly understood that only [redacted] of waste is actually recovered?

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment

Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Please take note of that due to the Summer holiday (July and August), there will be a reduced number of staff available in the import/export team. This may cause a longer response time on email and telephone.

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: Notifications Forward group (notificationsforwardgroup@[redacted], [redacted], RGS Nordic A/S (plpe@rgsnordic.com), Jonathan Cope (jcop@rgsnordic.com), BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer (inuit@ovam.be), DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) (noti.fpbc@uba.de), NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport (evoa@ilent.nl)
Fra: [redacted]
Titel: BE 0001 013202 mangler modtaget
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 7906565)
Sendt: 01-08-2023 14:00

Dear Ms. Kroghsbo,

Thank you for treating our TFS application. Please excuse our late reply, we needed some time to collect the information. You'll find our answers below:

Analysis of the waste - Annex II, part 1, no. 16

Has the waste been analysed?

- If so, please submit an analysis.

The waste has been analysed when the project was first presented to RGS in 2020. You'll find the analysis in annex.

Payment - Annex II, part 1, no. 16

Does the receiving facility receive payment for treating the waste?

- If yes, what is the payment price the receiving facility receives per ton?

RGS Nordic receives a fee for delivery. The major share of the profitability / value creation is materialised in the recovery process, making this the most important process implicitly, also financially.
Due to internal commercial relations between [redacted], RGS Nordic and [redacted], the ingoing gate fee must remain confidential.

Recovery informations -Annex II part 1, no. 20

Because the waste is destined for recovery, you have stated that:

[redacted]

[redacted]

We remain at your disposal for further information.
Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]

EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant
M +33 [redacted]
[redacted]
51 Rue d'Ernemont – [redacted] – France
TVA intracomm. FR [redacted]

Fra: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Sendt: Wednesday, July 5, 2023 3:35:08 PM
Til: [redacted]
Cc: Pernille Lyngsie Pedersen <plpe@rgsnordic.com>; BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer <inuit@ovam.be>; NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport <evoa@ilent.nl>; DE 005 -

Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) <noti.fpbc@uba.de>
Emne: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 7906565)
Hereby attached request for further information

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data
Please take note of that due to the Summer holiday (July and August), there will be a reduced number of staff available in the import/export team. This may cause a longer response time on email and telephone.

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: BE 0001 013202 Status
Aktnummer: 32
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	8620861
Dato:	20-10-2023 16:20:45
Type:	Indgående
Dokumenter:	• [1] RE BE 0001 013202 Status (MST Id nr. 8618219).eml *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2*

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: Notifications Forward group (notificationsforwardgroup[redacted]
Fra: [redacted]
Titel: RE: BE 0001 013202 Status
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Status (MST Id nr.: 8618219)
Sendt: 20-10-2023 16:20

Dear Ms. Kroghsbo,

Thank you for your reply. I saw the request. We'll discuss it with RGS Nordic.

Best regards,
[redacted]

Van: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Verzonden: vrijdag 20 oktober 2023 11:21
Aan: [redacted]
Onderwerp: BE 0001 013202 Status (MST Id nr.: 8618219)

Dear [redacted]
I have got the response from our technician and have today - by separate mail - asked for some financial information.

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: Notifications Forward group (notificationsforwardgroup[redacted]
Fra: [redacted]
Titel: RE: BE 0001 013202 Status
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Status (MST Id nr.: 8456181)
Sendt: 17-10-2023 15:34

Dear Ms. Kroghsbo,
Could you please tell us if you have an update from your technician?
Best regards,
[redacted]

Van: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Verzonden: donderdag 28 september 2023 7:56
Aan: [redacted]
Onderwerp: BE 0001 013202 Status (MST Id nr.: 8456181)
Dear [redacted]
Thank you for your information received 15 september.
Right now, the information is with our technician for assessment.

I will conme to you when I have his respons.
Have a nice day
Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: Notifications Forward group (notificationsforwardgroup[redacted]
Fra: [redacted]
Titel: BE 0001 013202 Status udbedes
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Reminder- Request for further information (MST Id nr.: 8358613)
Sendt: 27-09-2023 12:49

Dear Ms. Kroghsbo,
Could you please inform us whether you have all the necessary information now? May we expect your approval soon?
Thank you in advance.
Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant
M +33 [redacted]
[redacted]
51 Rue d'Ernemont – F [redacted]

Van: [redacted]
Verzonden: vrijdag 15 september 2023 14:00
Aan: 'Import/Eksport (postkasse)' <impeksp@mst.dk>
CC: Notifications Forward group <notificationsforwardgroup[redacted]
Onderwerp: RE: BE 0001 013202 Reminder- Request for further information (MST Id nr.: 8358613)

Dear Ms. Kroghsbo,
We have been discussing internally about the gate fee a lot. Thank you for your patience.
You will find the payment price the receiving facility receives per ton in annex. Please treat this information as confidential. It is not to be shared with the notifier, any local authority or other parties.
As for the second question; RGS Nordic is allowed by its environmental permit to discharge [redacted] tons per year of purified water in Agersø Sund. On the condition of course that is respects all emission standards defined in its permit. The discharge cost is included indirectly into the treatment cost that RGS Nordic charges.
We hope this answers your questions.
Have a good weekend.
Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant
M +33 [redacted]
[redacted]
51 Rue d'Ernemont – F [redacted]

Van: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Verzonden: vrijdag 15 september 2023 13:17
Aan: [redacted]
Onderwerp: Vs: BE 0001 013202 Reminder- Request for further information (MST Id nr.: 8358613)

Dear [redacted]
We hereby recall the e-mail below with request for further information
Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste

impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: [redacted]
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 Request for further information
Sendt: 15-08-2023 11:07

Dear [redacted]

We request for some more informations

Payment - Annex II, part 1, no. 16

What is the payment price the receiving facility receives per ton?

Recovery informations -Annex II part 1, no. 20

Please explain where there is no extra cost for the discharge of the water. You mention that the waste water will be discharged to Agersø Sund.

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Please take note of that due to the Summer holiday (July and August), there will be a reduced number of staff available in the import/export team. This may cause a longer response time on email and telephone.

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: [redacted] RGS Nordic A/S (plpe@rgsnordic.com), Notifications Forward group (notificationsforwardgroup[redacted], RGS Nordic A/S (etna@rgsnordic.com), Jonathan Cope (jcop@rgsnordic.com)
Fra: [redacted]
Titel: BE 0001 013202 mangler modtaget
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 mangler modtaget (MST Id nr.: 8045937)
Sendt: 04-08-2023 09:33

Dear Ms. Kroghsbo,

That's not correct. The waste (spent caustic) consists of at approx. [redacted] solution of sodium hydroxide. In the production at RGS Nordic, Stigsnæs, the waste substitute purchase of technical grade virgin caustic solution consisting of approx. [redacted] sodium hydroxide. Included is the safety sheet for the actual caustic product, that RGS Nordic avoid purchasing. As the waste 1 to 1 substitute purchase of virgin caustic (approx. [redacted] sodium hydroxide solution) used for neutralization, the recovery is equivalent to 100%.

Best regards,

[redacted]

Van: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Verzonden: donderdag 3 augustus 2023 7:33
Aan: [redacted]
Onderwerp: Sv: BE 0001 013202 mangler modtaget (MST Id nr.: 8045937)

Dear [redacted]

Recovery informations -Annex II part 1, no. 20

Is it correctly understood that only [redacted] of waste is actually recovered?

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk

Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Please take note of that due to the Summer holiday (July and August), there will be a reduced number of staff available in the import/export team. This may cause a longer response time on email and telephone.

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: Notifications Forward group (notificationsforwardgroup[redacted], [redacted] [redacted] RGS Nordic A/S (plpe@rgsnordic.com), Jonathan Cope (jcop@rgsnordic.com), BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer (inuit@ovam.be), DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) (noti.fpbc@uba.de), NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport (evoa@ilent.nl)
Fra: [redacted] [redacted]
Titel: BE 0001 013202 mangler modtaget
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 7906565)
Sendt: 01-08-2023 14:00

Dear Ms. Kroghsbo,

Thank you for treating our TFS application. Please excuse our late reply, we needed some time to collect the information. You'll find our answers below:

Analysis of the waste - Annex II, part 1, no. 16

Has the waste been analysed?

- If so, please submit an analysis.

The waste has been analysed when the project was first presented to RGS in 2020. You'll find the analysis in annex.

Payment - Annex II, part 1, no. 16

Does the receiving facility receive payment for treating the waste?

- If yes, what is the payment price the receiving facility receives per ton?

RGS Nordic receives a fee for delivery. The major share of the profitability / value creation is materialised in the recovery process, making this the most important process implicitly, also financially.
Due to internal commercial relations between [redacted], RGS Nordic and [redacted], the ingoing gate fee must remain confidential.

Recovery informations -Annex II part 1, no. 20

Because the waste is destined for recovery, you have stated that:

[redacted]

[redacted]

We remain at your disposal for further information.

Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant
M +33 [redacted]
[redacted]
51 Rue d'Ernemont – [redacted] – [redacted]
TVA intracomm. FR [redacted]

Fra: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Sendt: Wednesday, July 5, 2023 3:35:08 PM

Til: [redacted]
Cc: Pernille Lyngsie Pedersen <plpe@rgsnordic.com>; BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer <inuit@ovam.be>; NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport <evoa@ilent.nl>; DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) <noti.fpbc@uba.de>
Emne: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 7906565)
Hereby attached request for further information

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data
Please take note of that due to the Summer holiday (July and August), there will be a reduced number of staff available in the import/export team. This may cause a longer response time on email and telephone.

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: Officiel navneændring per 8.11.2023
Aktnummer: 36
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	8854523
Dato:	15-11-2023 07:49:32
Type:	Indgående
Dokumenter:	• [1] RGS IWS informationsbrev.pdf • [2] Officiel navneændring per 8.11.2023.eml

02. November 2023

Information vedr. Industrial Water Solutions i Stigsnæs

Kære samarbejdspartner,

Som du måske har hørt, har vores industrispildevandsbehandlingsanlæg i Stigsnæs for nylig skiftet navn fra RGS Nordic Water Solutions til Industrial Water Solutions (IWS).

Fra den 8. november 2023 vil det nyetablerede selskab officielt ikke længere være en del af RGS Nordic-organisationen, men fuldt ud fungere som sin egen virksomhedsenhed, Industrial Water Solutions A/S, CVR 44165112, under moderselskabet DSV Miljø.

For dig som samarbejdspartner vil det ikke påvirke vores samarbejde mærkbart, ej heller de ydelser vi leverer i forhold til behandling og nyttiggørelse af industrispildevand. Vores kerneforretning med at tilbyde BAT-baserede behandlingsløsninger forbliver den samme.

Vores fremtidige virksomhedshjemmeside finder du på www.iwsolutions.eu, tilgængelig på både dansk og engelsk. Ligeledes er vores e-mail ændret til info@iwsolutions.eu eller for direkte kontakt xxxx@iwsolutions.eu. Hvis du sender en e-mail til en forældet e-mail, vil denne blive videresendt til din nuværende IWS-kontakt.

For nyheder om vores forretning, kan du følge www.iwsolutions.eu/news eller LinkedIn på www.linkedin.com/company/industrialwatersolutions.

Vi ser frem til at fortsætte samarbejdet med dig under navnet Industrial Water Solutions, der tilbyder konkurrencedygtige og miljøvenlige behandlingsløsninger til dit industrielle spildevand.

Hvis du har spørgsmål vedrørende vores nye virksomhedsopsætning, så tøv ikke med at kontakte din dedikerede IWS kontaktperson.

Med venlig hilsen

Jan Glerup
CEO, Industrial Water Solutions A/S

Industrial Water Solutions A/S, Askelunden 24, DK-4230 Skælskør
T +45 88 77 90 70
CVR 44 16 51 12
www.iwsolutions.eu

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Fra: Ebbe Tubæk Naamansen (etna@iwsolutions.eu)
Titel: Officiel navneændring per 8.11.2023
Sendt: 15-11-2023 07:49
Bilag: RGS IWS informationsbrev.pdf;

Til import/eksport

RGS Nordic er med regnskabsåret 2023/24 per 1. maj 2023 opdelt i to virksomheder med samme ejere. Vandforretningen er udskilt fra RGS Nordic og registreret den 27.6.2023 som Industrial Water Solutions (IWS) med CVR 44165112 og P-nr. 1029477988. IWS viderefører dermed en række igangværende notifikationer, som oprindeligt er registreret under navnet RGS Nordic med CVR 15084790. Idet vores ejere fortsat er de samme, så fortsætter sikkerhedsstillelsen uændret.

Det gælder notifikationerne:

- DE 4513 222103
- BE 0001 013202
- NO 500916
- NO 500949
- NO 501037
- NO 501036
- NO 500952
- NO 500500
- NO 501067

Med virkning fra den 8.11.2023 bruges navnet Industrial Water Solutions (IWS) ved alle henvendelser og vi fremsender derfor denne oplysning til orientering til hver enkelt sag. Dette gælder ligeledes de notifikationer, der er anmeldt, men ikke færdigbehandlet. Fremadrettet vil anmeldelserne sker under Industrial Water Solutions.

Med venlig hilsen // Best regards

Ebbe Tubæk Naamansen
ECO - Environment & Climate Officer
etna@iwsolutions.eu

Industrial Water Solutions

Mob +45 24 25 43 76

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: BE 0001 013202 Mangler modtaget (4)
Aktnummer: 33
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	8805809
Dato:	15-11-2023 12:35:07
Type:	Indgående
Dokumenter:	• [1] RE BE 0001 013202 Status (MST Id nr. 8618219).eml *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2* • [2] Anmodning om supplerende oplysninger vedr. BE 0001 013202_31-10-2023 rev1 UK.docx *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2* • [3] Spent caustic_BE 0001 013202_Evaluering af betalingskriterium_31-10-2023.pptx (MEDTAGES IKKE) *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2* • [4] RGS IWS information letter.pdf

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: Notifications Forward group (notificationsforwardgroup[redacted], [redacted], Jonathan Cope (jcop@rgsnordic.com), RGS Nordic A/S (plpe@rgsnordic.com)
Fra: [redacted]
Titel: RE: BE 0001 013202 Status
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Status (MST Id nr.: 8618219)
Sendt: 15-11-2023 12:34
Bilag: Anmodning om supplerende oplysninger vedr. BE 0001 013202_31-10-2023 rev1 UK.docx; Spent caustic_BE 0001 013202_Evaluering af betalingskriterium_31-10-2023.pptx; RGS IWS information letter.pdf;

Dear Ms. Kroghsbo,

You will find the requested financial information along with a mass balance flow presentation in annex. **Please note that this information is not to be shared without consent from Industrial Water Solutions (former RGS Nordic).**

In the meantime the wastewater treatment facility has changed name from RGS Nordic Water Solutions to Industrial Water Solutions A/S. Can you please make the change on the notification and movement document of notification file BE 0001 013202? We will inform the other competent authorities as well.

Thank you.

Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant

M +33 [redacted]

[redacted]
51 Rue d'Ernemont, F [redacted]

Van: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Verzonden: vrijdag 20 oktober 2023 11:21
Aan: [redacted]
Onderwerp: BE 0001 013202 Status (MST Id nr.: 8618219)

Dear [redacted]
I have got the response from our technician and have today - by separate mail - asked for some financial information.

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: Notifications Forward group (notificationsforwardgroup[redacted]
Fra: [redacted]
Titel: RE: BE 0001 013202 Status
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Status (MST Id nr.: 8456181)
Sendt: 17-10-2023 15:34

Dear Ms. Kroghsbo,
Could you please tell us if you have an update from your technician?
Best regards,
[redacted]

Van: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Verzonden: donderdag 28 september 2023 7:56
Aan: [redacted]
Onderwerp: BE 0001 013202 Status (MST Id nr.: 8456181)
Dear [redacted]
Thank you for your information received 15 september.
Right now, the information is with our technician for assessment.
I will conme to you when I have his respons.
Have a nice day
Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: Notifications Forward group (notificationsforwardgroup[redacted]
Fra: [redacted]
Titel: BE 0001 013202 Status udbedes
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Reminder- Request for further information (MST Id nr.: 8358613)
Sendt: 27-09-2023 12:49
Dear Ms. Kroghsbo,
Could you please inform us whether you have all the necessary information now? May we expect your approval soon?
Thank you in advance.
Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,
[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant
M +33 [redacted]
[redacted]
51 Rue d'Ernemont – F [redacted]

Van: [redacted]
Verzonden: vrijdag 15 september 2023 14:00
Aan: 'Import/Eksport (postkasse)' <impeksp@mst.dk>
CC: Notifications Forward group <notificationsforwardgroup@[redacted]
Onderwerp: RE: BE 0001 013202 Reminder- Request for further information (MST Id nr.: 8358613)
Dear Ms. Kroghsbo,
We have been discussing internally about the gate fee a lot. Thank you for your patience.
You will find the payment price the receiving facility receives per ton in annex. Please treat this information as confidential. It is not to be shared with the notifier, any local authority or other parties.
As for the second question; RGS Nordic is allowed by its environmental permit to discharge [redacted] tons per year of purified water in Agersø Sund. On the condition of course that is respects all emission standards defined in its

permit. The discharge cost is included indirectly into the treatment cost that RGS Nordic charges.
We hope this answers your questions.
Have a good weekend.
Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant
M +33 [redacted]
[redacted]
51 Rue d'Ernemont – F [redacted]

Van: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Verzonden: vrijdag 15 september 2023 13:17
Aan: [redacted]
Onderwerp: Vs: BE 0001 013202 Reminder- Request for further information (MST Id nr.: 8358613)
Dear [redacted]
We hereby recall the e-mail below with request for further information
Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: [redacted]
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 Request for further information
Sendt: 15-08-2023 11:07
Dear [redacted]
We request for some more informations
Payment - Annex II, part 1, no. 16
What is the payment price the receiving facility receives per ton?
Recovery informations -Annex II part 1, no. 20
Please explain where there is no extra cost for the discharge of the water. You mention that the waste water will be discharged to Agersø Sund.
Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data
Please take note of that due to the Summer holiday (July and August), there will be a reduced number of staff available in the import/export team. This may cause a longer response time on email and telephone.

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: [redacted], RGS Nordic A/S (plpe@rgsnordic.com), Notifications Forward group (notificationsforwardgroup[redacted], RGS Nordic A/S (etna@rgsnordic.com), Jonathan Cope (jcop@rgsnordic.com)
Fra: [redacted]
Titel: BE 0001 013202 mangler modtaget
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 mangler modtaget (MST Id nr.: 8045937)
Sendt: 04-08-2023 09:33
Dear Ms. Kroghsbo,

That's not correct. The waste (spent caustic) consists of at approx. [redacted] solution of sodium hydroxide. In the production at RGS Nordic, Stigsnæs, the waste substitute purchase of technical grade virgin caustic solution consisting of approx. [redacted] sodium hydroxide. Included is the safety sheet for the actual caustic product, that RGS Nordic avoid purchasing. As the waste 1 to 1 substitute purchase of virgin caustic (approx. [redacted] sodium hydroxide solution) used for neutralization, the recovery is equivalent to 100%.
Best regards,
[redacted]

Van: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Verzonden: donderdag 3 augustus 2023 7:33
Aan: [redacted]
Onderwerp: Sv: BE 0001 013202 mangler modtaget (MST Id nr.: 8045937)
Dear [redacted]
Recovery informations -Annex II part 1, no. 20
Is it correctly understood that only [redacted] of waste is actually recovered?
Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data
Please take note of that due to the Summer holiday (July and August), there will be a reduced number of staff available in the import/export team. This may cause a longer response time on email and telephone.

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: Notifications Forward group (notificationsforwardgroup[redacted], [redacted], RGS Nordic A/S (plpe@rgsnordic.com), Jonathan Cope (jcop@rgsnordic.com), BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer (inuit@ovam.be), DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) (noti.fpbc@uba.de), NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport (evoa@ilent.nl)
Fra: [redacted]
Titel: BE 0001 013202 mangler modtaget
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 7906565)
Sendt: 01-08-2023 14:00
Dear Ms. Kroghsbo,
Thank you for treating our TFS application. Please excuse our late reply, we needed some time to collect the information. You'll find our answers below:
Analysis of the waste - Annex II, part 1, no. 16
Has the waste been analysed?

- If so, please submit an analysis.

The waste has been analysed when the project was first presented to RGS in 2020. You'll find the analysis in annex.
Payment - Annex II, part 1, no. 16
Does the receiving facility receive payment for treating the waste?

- If yes, what is the payment price the receiving facility receives per ton?

RGS Nordic receives a fee for delivery. The major share of the profitability / value creation is materialised in the recovery process, making this the most important process implicitly, also financially.
Due to internal commercial relations between [redacted], RGS Nordic and [redacted], the ingoing gate fee must remain confidential.
Recovery informations -Annex II part 1, no. 20
Because the waste is destined for recovery, you have stated that:

[redacted]

[redacted]

We remain at your disposal for further information.
Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]

EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant
M +33 [redacted]

[redacted]

51 Rue d'Ernemont – [redacted] – France
TVA intracomm. FR [redacted]

Fra: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Sendt: Wednesday, July 5, 2023 3:35:08 PM
Til: [redacted]
Cc: Pernille Lyngsie Pedersen <plpe@rgsnordic.com>; BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer <inuit@ovam.be>; NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport <evoa@ilent.nl>; DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) <noti.fpbc@uba.de>
Emne: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 7906565)
Hereby attached request for further information

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data
Please take note of that due to the Summer holiday (July and August), there will be a reduced number of staff available in the import/export team. This may cause a longer response time on email and telephone.

Anmodning om supplerende oplysninger vedr. BE 0001 013202

1:

Miljøstyrelsens administrationsgrundlag for vurdering af, om import af spildevand med indhold af affald, der kan nyttiggøres, overordnet skal betragtes som en bortskaffelses- eller nyttiggørelsesoperation, er nu klar til anvendelse i sagsbehandling af konkrete sager. Se nærmere herom på Miljøstyrelsens nyhed ”Reglerne for import af olieholdigt spildevand strammes” af 4. oktober 2023.
The Danish Environmental Protection Agency's administrative basis for assessing whether the import of wastewater containing waste that can be recovered should, generally, be regarded as a disposal or recovery operation, is now ready for use in case management of specific cases. Find out more about this in the Danish Environmental Protection Agency's news "The rules for the import of oily waste water are tightened" of 4 October 2023.

The requested information is hereby forwarded for the processing of notification BE 0001 013202. The answer is based on the information in the overview "Spent caustic_BE 0001 013202_Evaluation of payment criteria_31-19-2023". This overview is attached. The answers have been given so that they comply with the Environment Agency's instructions in "The application of the payment criteria in cases of oily waste water" of 20 September 2023.

2:

MST-forespørgsel:

1) Indtægter fra bortskaffelse af affaldet
    - F.eks. den betaling, som anlægget får for at modtage affaldet.

MST query:

1) Income from waste disposal
    - E.g. the payment that the facility receives for receiving the waste.

IWS response:
The waste consists of approx. [redacted] concentration sodium hydroxide lye dissolved in 100% of the waste fraction. In the treatment process, the waste is used to regulate the pH in the process plant. The waste is therefore included as a direct replacement for the corresponding virgin resource consisting of [redacted] sodium hydroxide lye concentration. The waste is thus not disposed of but 100% utilized. IWS takes a payment on receipt of the waste totaling [redacted]

3:

MST-forespørgsel:

2) Udgifter til bortskaffelse af affaldet
    - Udgifter til adskillelse af affaldet, som skal bortskaffes, og det materiale, som
    - Nyttiggøres

MST query:
2) Costs for disposal of the waste

    • Costs for separating the waste to be disposed of and the material to be recovered

IWS response:
Dissolved sodium hydroxide cannot be separated from water as it is 100% dissolved and represents only a concentration of the full waste fraction

4:

MST-forespørgsel:

- Udgifter der relaterer sig til den specifikke affaldsbehandling af materialet til bortskaffelse, herunder lønomkostninger til manuel sortering eller maskinbetjening samt energiomkostninger til selve bortskaffelsen.

MST query:

- Costs related to the specific waste treatment of the material for disposal, including labor costs for manual sorting or machine operation as well as energy costs for the disposal itself

IWS response:
Dissolved sodium hydroxide is used to regulate pH. After reception to the treatment facility, the used lye is stored in a dedicated tank and it is automatically added when the pH drops in the process plant

5:

MST-forespørgsel:

- Udgifter til efterfølgende behandling af evt. restprodukt (eksempelvis slam)

MST query:

- Costs for subsequent processing of any residual product (e.g. sludge)

IWS response:
Used lye contains easily degradable organic material, which gives growth in the plant's biomass and leads to the formation of sludge. The process forms approx. [redacted] tonnes of sludge which is disposed of at a cost of approx. [redacted]

6:

MST-forespørgsel:

- Hvis anlægget ikke selv foretager endelig bortskaffelse, skal (eventuel) betaling til det anlæg, der foretager den endelige bortskaffelse, medregnes som udgift til bortskaffelse.

MST query:

• If the facility does not carry out final disposal itself, (any) payment to the facility that carries out the final disposal must be included as disposal costs.

IWS response:
Here is no disposal other than the treatment and disposal of bio sludge

7:

MST-forespørgsel:

- Afskrivning på anlæg, maskiner m.m. samt andre ”indirekte” omkostninger skal ikke indgå i oplysningerne.

MST query:

- Depreciation on plant, machinery, etc. and other "indirect" costs must not be included in the information.

IWS response:
Depreciations and indirect costs are not considered in the financial overview

8:

MST-forespørgsel:

3) Indtægter fra det nyttiggjorte materiale
   - Markedsværdien af de nyttiggjorte materiale efter behandling på anlægget.

MST-query
3) Income from the recovered material

- The market value of the recovered material after processing at the facility.

IWS response:
Recycling takes place in the process at IWS and there is no sale of any material

9:

MST-forespørgsel:

- Udelukkende indtægter, der er direkte relateret til nyttiggørelsen, skal inkluderes. Eksempelvis skal betaling for transport og lignende ikke medregnes.

MST-query

- Only income that is directly related to the recovery must be included. For example, payment for transport and the like must not be included.

IWS response:
Payment for transport and the like are not included in the financial statements

10:

MST-forespørgsel:

- Hvis det nyttiggjorte materiale anvendes på anlægget, bedes I godtgøre markedsværdien af materialet, som det nyttiggjorte erstatter.

MST-query

- If the recovered material is used in the facility, please provide a refund of the market value of the material that the recovered material replaces.

IWS response:
The material is used at IWS and when using it, the acquisition of virgin [redacted] concentration sodium hydroxide solution is avoided. The value of this saving is approx. [redacted]

11:
MST-forespørgsel:

4) Udgifter til nyttiggørelse

- Udgifter til behandling af den fraktion, som nyttiggøres efter denne er adskilt fra fraktionen, som skal bortskaffes, og indtil affaldsfasens ophør, medregnes som udgift til nyttiggørelse.

MST Query:

4) Costs for recovery

- Costs for processing the fraction that is recovered after it is separated from the fraction that must be disposed of and until the end of the waste phase, are included as costs for recovery

IWS response:
There is no separation of the material for recovery. The entire waste fraction is used for recovery by regulating the pH as the [redacted] concentration is dissolved in 100% of the waste fraction

12:

MST-forespørgsel:

- Eksempelvis lønomkostninger til manuel sortering eller maskinbetjening samt energiomkostninger til selve nyttiggørelsen.

MST Query:

- For example labor costs for manual sorting or machine operation as well as energy costs for the recovery itself

IWS response:
There is no separation of the material and no energy is used for recovery. It is the chemical properties of the waste that are utilized

13:

MST-forespørgsel:

- Udgifter til evt. efterfølgende behandling på andre anlæg skal ikke medregnes.

MST Query:

- Expenses for any subsequent processing at other facilities shall not be included.

IWS response: No subsequent processing takes place at other facilities.

14:

MST-forespørgsel:

- Afskrivning på anlæg, maskiner m.m. samt andre ”indirekte” omkostninger skal ikke indgå i oplysningerne.

MST query:

- Depreciation on plant, machinery, etc. and other "indirect" costs must not be included in the information.

IWS response:
Depreciation and indirect costs are not included in the financial statements

02. November 2023

Information regarding Industrial Water Solutions in Stigsnæs

Dear partner

As you may have heard, our industrial wastewater treatment facility in Stigsnæs has recently changed name from RGS Nordic Water Solutions to Industrial Water Solutions (IWS).

As of 8th November 2023, the newly established company will officially not be part of the RGS Nordic organization anymore, but fully function as its own corporate entity, Industrial Water Solutions A/S, CVR 44165112, under the parent company DSV Miljø.

For you as a partner, it will not affect you noticeably or the services we provide in terms of treatment and recovery of industrial wastewater. Our core business of offering BAT-based treatment solutions remains the same.

Our future corporate website is found at www.iwsolutions.eu, available in both Danish and English. Likewise, our e-mail has been changed to info@iwsolutions.eu or for direct contact xxxx@iwsolutions.eu. In case you send an e-mail to an outdated e-mail, this will be forwarded to your current IWS contact.

For news regarding our business, you may follow www.iwsolutions.eu/news or LinkedIn at www.linkedin.com/company/industrialwatersolutions.

We look forward to continuing our business with you under the name of Industrial Water Solutions, offering competitive and environmentally friendly treatment solutions for your industrial wastewater.

If you have questions regarding our new company setup, please do not hesitate to contact your dedicated IWS sales manager.

Best regards

Jan Glerup
CEO, Industrial Water Solutions A/S



Industrial Water Solutions A/S, Askelunden 24, DK-4230 Skælskør
T +45 88 77 90 70
CVR 44 16 51 12
www.iwsolutions.eu

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: FW: name change of RGS Nordic to Industrial Water Solutions (www.IWSolutions.eu)
Aktnummer: 35
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID: 8805846

Dato: 15-11-2023 12:41:25

Type: Indgående

Dokumenter:

- [1] FW name change of RGS Nordic to Industrial Water Solutions (www.IWSolutions.eu).eml
  Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
- [2] RGS IWS information letter.pdf (MEDTAGES IKKE)
  Kommentar: Dublet - akt nr. 33

Til: BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer (inuit@ovam.be), NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport (evoa@ilent.nl), DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) (noti.fpbc@uba.de)
Cc: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk), Notification [redacted] (IMCEAEX-_o=ExchangeLabs_ou=Exchange+20Administrative+20Group+20+28FYDIBOHF23SPDLT+29_cn=Recipients_cn=58e1a49532a14e658213ae1e46975c1a-Notificatio@eurprd05.prod.outlook.com), Jonathan Cope (jcop@rgsnordic.com)
Fra: [redacted]
Titel: FW: name change of RGS Nordic to Industrial Water Solutions (www.IWSolutions.eu)
Sendt: 15-11-2023 12:41
Bilag: RGS IWS information letter.pdf;

Good afternoon,

Please note that the wastewater treatment facility formerly known as RGS Nordic Water Solutions has changed name to Industrial Water Solutions A/S. You will find the informative letter in annex.

Can you please make the change on the notification and movement document of notification file BE 0001 013202?

Thank you in advance.

Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant

M +33 [redacted]

[redacted]
51 Rue d'Ernemont, F [redacted]

Van: Jonathan Cope <jcop@rgsnordic.com>
Verzonden: vrijdag 3 november 2023 11:01
Aan: Hans Koppen <hans.koppen@[redacted]
Onderwerp: SV: name change of RGS Nordic to Industrial Water Solutions (www.IWSolutions.eu)

Hey Hans,

This is the CVR number – should be the same: CVR 44 16 51 12

Hope all is well with you,

See you
Jonathan

Med venlig hilsen // Best regards

Jonathan Cope
CCO
jcop@rgsnordic.com

Mob +45 81 77 71 27
www.rgsnordic.com
LinkedIn

RGS Nordic
Askelunden 24 // DK-4230 Skælskør

Tel +45 88 77 90 00

RGSNORDIC
Læs mere om vores persondatapolitik

Fra: Hans Koppen <hans.koppen@[redacted]
Sendt: 3. november 2023 10:32
Til: RGS Nordic Info <info@rgsnordic.com>
Cc: [redacted]
Emne: RE: name change of RGS Nordic to Industrial Water Solutions (www.IWSolutions.eu)

Hi Jonathan,

Do you have the new VAT number for us so we can update your details in our system?

Many thanks in advance!

Met vriendelijke groeten,
Mit freundlichen Grüßen,
Meilleures salutations,
Best regards,

[redacted]

Please consider the environment before printing this e-mail

Please send all emails concerning planning to our address: planning@[redacted]
Please send all emails concerning invoicing to our address: facturatie@[redacted]

The information in this email message is intended only for the person(s) to whom it is addressed and may contain confidential and/or privileged material.
Any review, retransmission, dissemination or other use of, or taking of any action in reliance upon, this information by persons other than the intended recipient(s) is prohibited.
If you received this in error, please contact the sender and delete the material from your computer and any network to which it is attached.

Van: RGS Nordic Info <info@rgsnordic.com>
Verzonden: vrijdag 3 november 2023 10:15
Aan: Info IWS <info@iwsolutions.eu>
Onderwerp: name change of RGS Nordic to Industrial Water Solutions (www.IWSolutions.eu)

Dear contact of RGS Nordic,

please find attached information regarding the name change of RGS Nordic to Industrial Water Solutions for your information.

Should you require any further information please reach out to your direct IW Solutions contact or mail: info@IWSolutions.eu

Med venlig hilsen // Best regards

Jonathan Cope
CCO
jcop@rgsnordic.com

Mob +45 81 77 71 27
www.rgsnordic.com
LinkedIn

RGSNORDIC
RGS Nordic
Askelunden 24 // DK-4230 Skælskør
Tel +45 88 77 90 00
Læs mere om vores persondatapolitik

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: BE 0001 013202 Tekniker vurdering udbedes
Aktnummer: 34
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	8813677
Dato:	16-11-2023 12:38:28
Type:	Intern
Dokumenter:	• [1] RE BE 0001 013202 Status (MST Id nr. 8618219).eml *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2* • [2] Aktdokument.html

Til: impeksp@mst.dk ('Import/Eksport (postkasse)')
Cc: notificationsforwardgroup@[redacted] (Notifications Forward group)[redacted], jcop@rgsnordic.com ('Jonathan Cope'), plpe@rgsnordic.com (Pernille Lyngsie Pedersen)
Fra: [redacted]
Titel: RE: BE 0001 013202 Status (MST Id nr.: 8618219)
Sendt: 15-11-2023 12:34
Bilag: Anmodning om supplerende oplysninger vedr. BE 0001 013202_31-10-2023 rev1 UK.docx; Spent caustic_BE 0001 013202_Evaluering af betalingskriterium_31-10-2023.pptx; RGS IWS information letter.pdf;

Dear Ms. Kroghsbo,

You will find the requested financial information along with a mass balance flow presentation in annex. **Please note that this information is not to be shared without consent from Industrial Water Solutions (former RGS Nordic).**

In the meantime the wastewater treatment facility has changed name from RGS Nordic Water Solutions to Industrial Water Solutions A/S. Can you please make the change on the notification and movement document of notification file BE 0001 013202? We will inform the other competent authorities as well.

Thank you.

Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant

M +33 [redacted]

[redacted]
51 Rue d'Ernemont, F [redacted]

Van: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Verzonden: vrijdag 20 oktober 2023 11:21
Aan: [redacted]
Onderwerp: BE 0001 013202 Status (MST Id nr.: 8618219)

Dear [redacted]
I have got the response from our technician and have today - by separate mail - asked for some financial information.

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: Notifications Forward group (notificationsforwardgroup@[redacted])

Fra: [redacted]
Titel: RE: BE 0001 013202 Status
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Status (MST Id nr.: 8456181)
Sendt: 17-10-2023 15:34

Dear Ms. Kroghsbo,
Could you please tell us if you have an update from your technician?
Best regards,
[redacted]

Van: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Verzonden: donderdag 28 september 2023 7:56
Aan: [redacted]
Onderwerp: BE 0001 013202 Status (MST Id nr.: 8456181)
Dear [redacted]
Thank you for your information received 15 september.
Right now, the information is with our technician for assessment.
I will conme to you when I have his respons.
Have a nice day
Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: Notifications Forward group (notificationsforwardgroup@[redacted])
Fra: [redacted]
Titel: BE 0001 013202 Status udbedes
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Reminder- Request for further information (MST Id nr.: 8358613)
Sendt: 27-09-2023 12:49
Dear Ms. Kroghsbo,
Could you please inform us whether you have all the necessary information now? May we expect your approval soon?
Thank you in advance.
Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,
[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant
M +33 [redacted]
[redacted]
51 Rue d'Ernemont – F [redacted]

Van: [redacted]
Verzonden: vrijdag 15 september 2023 14:00
Aan: 'Import/Eksport (postkasse)' <impeksp@mst.dk>
CC: Notifications Forward group <notificationsforwardgroup@[redacted]>
Onderwerp: RE: BE 0001 013202 Reminder- Request for further information (MST Id nr.: 8358613)
Dear Ms. Kroghsbo,
We have been discussing internally about the gate fee a lot. Thank you for your patience.
You will find the payment price the receiving facility receives per ton in annex. Please treat this information as confidential. It is not to be shared with the notifier, any local authority or other parties.
As for the second question; RGS Nordic is allowed by its environmental permit to discharge [redacted] tons per year of purified water in Agersø Sund. On the condition of course that is respects all emission standards defined in its permit. The discharge cost is included indirectly into the treatment cost that RGS Nordic charges.
We hope this answers your questions.

Have a good weekend.
Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant
M +33 [redacted]
[redacted]
51 Rue d'Ernemont – F [redacted]

Van: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Verzonden: vrijdag 15 september 2023 13:17
Aan: [redacted] <caroline.demoor@[redacted]>
Onderwerp: Vs: BE 0001 013202 Reminder- Request for further information (MST Id nr.: 8358613)
Dear [redacted]
We hereby recall the e-mail below with request for further information
Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: [redacted]
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 Request for further information
Sendt: 15-08-2023 11:07
Dear [redacted]
We request for some more informations
Payment - Annex II, part 1, no. 16
What is the payment price the receiving facility receives per ton?
Recovery informations -Annex II part 1, no. 20
Please explain where there is no extra cost for the discharge of the water. You mention that the waste water will be discharged to Agersø Sund.
Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data
Please take note of that due to the Summer holiday (July and August), there will be a reduced number of staff available in the import/export team. This may cause a longer response time on email and telephone.

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: [redacted] RGS Nordic A/S (plpe@rgsnordic.com), Notifications Forward group (notificationsforwardgroup@[redacted]), RGS Nordic A/S (etna@rgsnordic.com), Jonathan Cope (jcop@rgsnordic.com)
Fra: [redacted]
Titel: BE 0001 013202 mangler modtaget
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 mangler modtaget (MST Id nr.: 8045937)
Sendt: 04-08-2023 09:33
Dear Ms. Kroghsbo,
That's not correct. The waste (spent caustic) consists of at approx. [redacted] solution of sodium hydroxide. In the production at RGS Nordic, Stigsnæs, the waste substitute purchase of technical grade virgin caustic solution

consisting of approx. [redacted] sodium hydroxide. Included is the safety sheet for the actual caustic product, that RGS Nordic avoid purchasing. As the waste 1 to 1 substitute purchase of virgin caustic (approx. [redacted] sodium hydroxide solution) used for neutralization, the recovery is equivalent to 100%.
Best regards,

[redacted]

Van: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Verzonden: donderdag 3 augustus 2023 7:33
Aan: [redacted]
Onderwerp: Sv: BE 0001 013202 mangler modtaget (MST Id nr.: 8045937)
Dear [redacted]
Recovery informations -Annex II part 1, no. 20
Is it correctly understood that only [redacted] of waste is actually recovered?
Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data
Please take note of that due to the Summer holiday (July and August), there will be a reduced number of staff available in the import/export team. This may cause a longer response time on email and telephone.

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: Notifications Forward group (notificationsforwardgroup@[redacted]), [redacted], RGS Nordic A/S (plpe@rgsnordic.com), Jonathan Cope (jcop@rgsnordic.com), BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer (inuit@ovam.be), DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) (noti.fpbc@uba.de), NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport (evoa@ilent.nl)
Fra: [redacted]
Titel: BE 0001 013202 mangler modtaget
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 7906565)
Sendt: 01-08-2023 14:00

Dear Ms. Kroghsbo,
Thank you for treating our TFS application. Please excuse our late reply, we needed some time to collect the information. You'll find our answers below:
Analysis of the waste - Annex II, part 1, no. 16
Has the waste been analysed?

- If so, please submit an analysis.

The waste has been analysed when the project was first presented to RGS in 2020. You'll find the analysis in annex.
Payment - Annex II, part 1, no. 16
Does the receiving facility receive payment for treating the waste?

- If yes, what is the payment price the receiving facility receives per ton?

RGS Nordic receives a fee for delivery. The major share of the profitability / value creation is materialised in the recovery process, making this the most important process implicitly, also financially.
Due to internal commercial relations between [redacted], RGS Nordic and [redacted], the ingoing gate fee must remain confidential.
Recovery informations -Annex II part 1, no. 20
Because the waste is destined for recovery, you have stated that:

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

We remain at your disposal for further information.
Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]

EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant
M +33 [redacted]

[redacted]

51 Rue d'Ernemont – [redacted] – France
TVA intracomm. FR [redacted]

Fra: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Sendt: Wednesday, July 5, 2023 3:35:08 PM
Til: [redacted]
Cc: Pernille Lyngsie Pedersen <plpe@rgsnordic.com>; BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer <inuit@ovam.be>; NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport <evoa@ilent.nl>; DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) <noti.fpbc@uba.de>
Emne: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 7906565)
Hereby attached request for further information

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data
Please take note of that due to the Summer holiday (July and August), there will be a reduced number of staff available in the import/export team. This may cause a longer response time on email and telephone.

Til: Emil Krag Madsen (emkrm@mst.dk)
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 Tekniker vurdering udbedes
Sendt: 16-11-2023 12:38
Bilag: RE BE 0001 013202 Status (MST Id nr. 8618219).eml;

Kære Emil
Vi har nu modtaget svar på mangler - økonomiske oplysninger jf. nyt administrationsgrundlag.
Jeg vil gerne bede om din tekniske vurdering.

mvh Hanne

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: Vedr. orienteringsskrivelse - Officiel navneændring per 8.11.2023
Aktnummer: 38
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	8855935
Dato:	20-11-2023 12:12:56
Type:	Indgående
Dokumenter:	• [1] RGS IWS informationsbrev.pdf (MEDTAGES IKKE) *Kommentar: Dublet - akt nr. 36* • [2] Vedr. orienteringsskrivelse - Officiel navneændring per 8.11.2023.msg

Til: Niels Erik Grønfeldt Martiny (negma@mst.dk), Tor Søltoft (tosoe@mst.dk)
Fra: Ebbe Tubæk Naamansen (etna@iwsolutions.eu)
Titel: Vedr. orienteringsskrivelse - Officiel navneændring per 8.11.2023
Sendt: 20-11-2023 12:12
Bilag: RGS IWS informationsbrev.pdf;

Hej Niels

Vi fremsendte denne skrivelse den 15.11.

/Ebbe

Med venlig hilsen // Best regards

Ebbe Tubæk Naamansen
ECO – Environment and Climate Officer
etna@iwsolutions.eu

Industrial Water Solutions

Tel +45 88 77 90 40
Mob +45 24 25 43 76
www.iwsolutions.eu
LinkedIn

Askelunden 24 // DK-4230 Skælskør
Tel +45 88 77 90 70

Fra: Ebbe Tubæk Naamansen
Sendt: 15. november 2023 07:49
Til: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Emne: Officiel navneændring per 8.11.2023

Til import/eksport

RGS Nordic er med regnskabsåret 2023/24 per 1. maj 2023 opdelt i to virksomheder med samme ejere. Vandforretningen er udskilt fra RGS Nordic og registreret den 27.6.2023 som Industrial Water Solutions (IWS) med CVR 44165112 og P-nr. 1029477988. IWS viderefører dermed en række igangværende notifikationer, som oprindeligt er registreret under navnet RGS Nordic med CVR 15084790. Idet vores ejere fortsat er de samme, så fortsætter sikkerhedsstillelsen uændret.

Det gælder notifikationerne:

- DE 4513 222103
- BE 0001 013202
- NO 500916
- NO 500949
- NO 501037
- NO 501036

- NO 500952
- NO 500500
- NO 501067

Med virkning fra den 8.11.2023 bruges navnet Industrial Water Solutions (IWS) ved alle henvendelser og vi fremsender derfor denne oplysning til orientering til hver enkelt sag. Dette gælder ligeledes de notifikationer, der er anmeldt, men ikke færdigbehandlet. Fremadrettet vil anmeldelserne sker under Industrial Water Solutions.

Med venlig hilsen // Best regards

Ebbe Tubæk Naamansen
ECO - Environment & Climate Officer
etna@iwsolutions.eu

Industrial Water Solutions

Mob +45 24 25 43 76

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: Navneændring fra RGS til IWS
Aktnummer: 37
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	8855335
Dato:	22-11-2023 00:00:00
Type:	Intern
Dokumenter:	• [1] Aktdokument.html *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2*

Kære Ebbe,

Miljøstyrelsen kvitterer hermed for e-mail af 15. november 2023, hvor det oplyses, at nedenstående igangværende notifikationer, hvor [redacted] (cvr 15084790) oprindeligt er registreret som affaldsmodtager, nu videreføres af virksomheden Industrial Water Solutions A/S (cvr 44165112).

- DE 4513/222103
- BE 0001 013202
- NO 500916
- NO 500949
- NO 501037
- NO 501036
- NO 500952
- NO 500500
- NO 501067

Det fremgår af henvendelsen af 15. november 2023, at virksomhedens ejere fortsat er de samme som hidtil, hvorfor sikkerhedsstillelsen er uændret, ligesom det fremgår at alle anmeldelser fremadrettet vil ske under navnet Industrial Water Solutions.

Miljøstyrelsen bemærker i den forbindelse, at anmelder skal underrette de berørte kompetente myndigheder om vigtige ændringer af detaljerne i en anmeldelse, hvortil der er givet samtykke, jf. transportforordningens artikel 17, stk. 1, og at sådanne ændringer som udgangspunkt kræver, at der indgives ny anmeldelse, medmindre alle berørte kompetente myndigheder finder, at de pågældende ændringer ikke kræver ny anmeldelse, jf. artikel 17, stk. 2.

På den baggrund henviser Miljøstyrelsen til, at anmodning om en ændring af ovenstående notifikationer i overensstemmelse med artikel 17, stk. 2, skal foretages af de respektive anmeldere og indgives til alle berørte kompetente myndigheder.

Miljøstyrelsen har i forlængelse af jeres henvendelse identificeret følgende notifikation, som ikke fremgår af ovenstående liste, og hvor RGS Nordic A/S' anlæg i Stignæs er registreret som modtageanlæg: DE 2774/088446.

For god ordens skyld gør Miljøstyrelsen opmærksom på, at det er den enkelte anmelders ansvar at sikre, at alle dennes igangværende notifikationer ændres i overensstemmelse med artikel 17, samt at endnu ikke færdigbehandlede notifikationer ajourføres hos de berørte kompetente myndigheder.

Venlig hilsen

Tor Søltoft
Sagsbehandler | Cirkulær Økonomi & Affald
impeksp@mst.dk
Sagsbehandlernes tlf. +45 23 72 92 28, alle hverdage mellem kl. 9:00 – 15:00

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: BE 0001 013202 Status udbedes
Aktnummer: 39
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	9181947
Dato:	10-01-2024 13:19:15
Type:	Indgående
Dokumenter:	• [1] RE BE 0001 013202 Status (MST Id nr. 8618219).eml *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2*

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: Notifications Forward group (notificationsforwardgroup[redacted]
Fra: [redacted]
Titel: RE: BE 0001 013202 Status
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Status (MST Id nr.: 8618219)
Sendt: 10-01-2024 13:18

Dear Ms. Kroghsbo,

We wish you all the best for a happy and healthy new year.

Could it be that we did not receive a reply on the information provided below?

Thank you.

Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant

M +33 [redacted]

[redacted]
51 Rue d'Ernemont, F [redacted]

Van: [redacted]
Verzonden: woensdag 15 november 2023 12:35
Aan: 'Import/Eksport (postkasse)' <impeksp@mst.dk>
CC: Notifications Forward group <notificationsforwardgroup[redacted]; [redacted] 'Jonathan Cope' <jcop@rgsnordic.com>; Pernille Lyngsie Pedersen <plpe@rgsnordic.com>
Onderwerp: RE: BE 0001 013202 Status (MST Id nr.: 8618219)

Dear Ms. Kroghsbo,

You will find the requested financial information along with a mass balance flow presentation in annex. **Please note that this information is not to be shared without consent from Industrial Water Solutions (former RGS Nordic).**

In the meantime the wastewater treatment facility has changed name from RGS Nordic Water Solutions to Industrial Water Solutions A/S. Can you please make the change on the notification and movement document of notification file BE 0001 013202? We will inform the other competent authorities as well.

Thank you.

Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant

M +33 [redacted]

[redacted]
51 Rue d'Ernemont, F [redacted]

Van: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Verzonden: vrijdag 20 oktober 2023 11:21
Aan: [redacted]
Onderwerp: BE 0001 013202 Status (MST Id nr.: 8618219)

Dear [redacted]
I have got the response from our technician and have today - by separate mail - asked for some financial information.

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to [redacted] pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | [redacted] Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: Notifications Forward group (notificationsforwardgroup[redacted]
Fra: [redacted]
Titel: RE: BE 0001 013202 Status
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Status (MST Id nr.: 8456181)
Sendt: 17-10-2023 15:34

Dear Ms. Kroghsbo,
Could you please tell us if you have an update from your technician?
Best regards,
[redacted]

Van: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Verzonden: donderdag 28 september 2023 7:56
Aan: [redacted]
Onderwerp: BE 0001 013202 Status (MST Id nr.: 8456181)
Dear [redacted]
Thank you for your information received 15 september.
Right now, the information is with our technician for assessment.
I will conme to you when I have his respons.
Have a nice day
Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to [redacted] pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | [redacted] Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: Notifications Forward group (notificationsforwardgroup[redacted]

Fra: [redacted]
Titel: BE 0001 013202 Status udbedes
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Reminder- Request for further information (MST Id nr.: 8358613)
Sendt: 27-09-2023 12:49

Dear Ms. Kroghsbo,
Could you please inform us whether you have all the necessary information now? May we expect your approval soon?
Thank you in advance.
Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant
M +33 [redacted]
[redacted]
51 Rue d'Ernemont – F [redacted]

Van: [redacted]
Verzonden: vrijdag 15 september 2023 14:00
Aan: 'Import/Eksport (postkasse)' <impeksp@mst.dk>
CC: Notifications Forward group <notificationsforwardgroup[redacted]
Onderwerp: RE: BE 0001 013202 Reminder- Request for further information (MST Id nr.: 8358613)

Dear Ms. Kroghsbo,
We have been discussing internally about the gate fee a lot. Thank you for your patience.
You will find the payment price the receiving facility receives per ton in annex. Please treat this information as confidential. It is not to be shared with the notifier, any local authority or other parties.
As for the second question; RGS Nordic is allowed by its environmental permit to discharge [redacted] tons per year of purified water in Agersø Sund. On the condition of course that is respects all emission standards defined in its permit. The discharge cost is included indirectly into the treatment cost that RGS Nordic charges.
We hope this answers your questions.
Have a good weekend.
Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant
M +33 [redacted]
[redacted]
51 Rue d'Ernemont – F [redacted]

Van: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Verzonden: vrijdag 15 september 2023 13:17
Aan: [redacted]
Onderwerp: Vs: BE 0001 013202 Reminder- Request for further information (MST Id nr.: 8358613)

Dear [redacted]
We hereby recall the e-mail below with request for further information
Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to [redacted] pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | [redacted] Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: [redacted]
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 Request for further information
Sendt: 15-08-2023 11:07

Dear [redacted]
We request for some more informations
Payment - Annex II, part 1, no. 16

What is the payment price the receiving facility receives per ton?

Recovery informations -Annex II part 1, no. 20

Please explain where there is no extra cost for the discharge of the water. You mention that the waste water will be discharged to Agersø Sund.

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to [redacted] pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | [redacted] Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Please take note of that due to the Summer holiday (July and August), there will be a reduced number of staff available in the import/export team. This may cause a longer response time on email and telephone.

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: [redacted] RGS Nordic A/S (plpe@rgsnordic.com), Notifications Forward group (notificationsforwardgroup[redacted], RGS Nordic A/S (etna@rgsnordic.com), Jonathan Cope (jcop@rgsnordic.com)
Fra: [redacted]
Titel: BE 0001 013202 mangler modtaget
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 mangler modtaget (MST Id nr.: 8045937)
Sendt: 04-08-2023 09:33

Dear Ms. Kroghsbo,

That's not correct. The waste (spent caustic) consists of at approx. [redacted] solution of sodium hydroxide. In the production at RGS Nordic, Stigsnæs, the waste substitute purchase of technical grade virgin caustic solution consisting of approx. [redacted] sodium hydroxide. Included is the safety sheet for the actual caustic product, that RGS Nordic avoid purchasing. As the waste 1 to 1 substitute purchase of virgin caustic (approx. [redacted] sodium hydroxide solution) used for neutralization, the recovery is equivalent to 100%.

Best regards,

[redacted]

Van: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Verzonden: donderdag 3 augustus 2023 7:33
Aan: [redacted]
Onderwerp: Sv: BE 0001 013202 mangler modtaget (MST Id nr.: 8045937)

Dear [redacted]

Recovery informations -Annex II part 1, no. 20

Is it correctly understood that only [redacted] of waste is actually recovered?

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to [redacted] pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | [redacted] Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Please take note of that due to the Summer holiday (July and August), there will be a reduced number of staff available in the import/export team. This may cause a longer response time on email and telephone.

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: Notifications Forward group (notificationsforwardgroup[redacted] RGS Nordic A/S (plpe@rgsnordic.com), Jonathan Cope (jcop@rgsnordic.com), BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer (inuit@ovam.be), DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) (noti.fpbc@uba.de), NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport (evoa@ilent.nl)

Fra: [redacted]
Titel: BE 0001 013202 mangler modtaget
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 7906565)
Sendt: 01-08-2023 14:00

Dear Ms. Kroghsbo,

Thank you for treating our TFS application. Please excuse our late reply, we needed some time to collect the information. You'll find our answers below:

Analysis of the waste - Annex II, part 1, no. 16

Has the waste been analysed?

- If so, please submit an analysis.

The waste has been analysed when the project was first presented to RGS in 2020. You'll find the analysis in annex.

Payment - Annex II, part 1, no. 16

Does the receiving facility receive payment for treating the waste?

- If yes, what is the payment price the receiving facility receives per ton?

RGS Nordic receives a fee for delivery. The major share of the profitability / value creation is materialised in the recovery process, making this the most important process implicitly, also financially.
Due to internal commercial relations between [redacted], RGS Nordic and [redacted], the ingoing gate fee must remain confidential.

Recovery informations -Annex II part 1, no. 20

Because the waste is destined for recovery, you have stated that:

– the estimated value of the recovered material is [redacted]
[redacted] x [redacted] T = [redacted] T is recovered material.
[redacted] T x [redacted] €/T (market price NaOH) = [redacted] EUR
The market price of NaOH fluctuates, when we submitted the notification we calculated [redacted]

– the cost of recovery is [redacted]
[redacted] T x [redacted]/T cost for co-incineration of the sludge [redacted]

We remain at your disposal for further information.

Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant
M +33 [redacted]
[redacted]
51 Rue d'Ernemont – [redacted] – France
TVA intracomm. FR [redacted]

Fra: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Sendt: Wednesday, July 5, 2023 3:35:08 PM
Til: [redacted]
Cc: Pernille Lyngsie Pedersen <plpe@rgsnordic.com>; BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer <inuit@ovam.be>; NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport <evoa@ilent.nl>; DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) <noti.fpbc@uba.de>
Emne: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 7906565)

Hereby attached request for further information

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to [redacted] pm

Ministry of Environment

Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | [redacted] Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Please take note of that due to the Summer holiday (July and August), there will be a reduced number of staff available in the import/export team. This may cause a longer response time on email and telephone.

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: BE 0001 013202 Jurist vurdering udbedes (svar på anmodning om status)
Aktnummer: 40
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	9213576
Dato:	15-01-2024 13:23:09
Type:	Intern
Dokumenter:	• [1] RE BE 0001 013202 Status (MST Id nr. 8618219).html *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2*

Til: Sofie Katrine Vejsgaard Mannering (sokvm@mst.dk)
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 Jurist vurdering udbedes (svar på anmodning om status)
Sendt: 15-01-2024 13:23

Kære Sofie
Anmelder har ønsket en status - Emil har oplyst at anmeldelsen ikke kan behandles endnu, da vi ikke har en procedure til spildevandssager, hvor der ikke indgår olie.
Jeg vil gerne bede om din vurdering af hvad jeg kan svare anmelder.

Kan jeg evt. i mit svar anvende den samme formulering som ved ønsket om en status på NL 501617, nemlig:

"The Danish Environmental Protection Agency is reviewing a series of cases where wastewater treatment for pH adjustment is assessed with a focus on the criteria for reclamation and disposal.
Due to the complexity of these cases, our evaluation process is thorough to ensure accuracy and compliance with regulations.
We take this task very seriously. However, this may result in some delay in our response times.

Thank you for your patience and understanding."

mvh Hanne

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: Notifications Forward group (notificationsforwardgroup@[redacted]
Fra: [redacted]
Titel: BE 0001 013202 Status udbedes
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Status (MST Id nr.: 8618219)
Sendt: 10-01-2024 13:18

Dear Ms. Kroghsbo,

We wish you all the best for a happy and healthy new year.

Could it be that we did not receive a reply on the information provided below?

Thank you.

Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant

M +33 [redacted]

[redacted]
51 Rue d'Ernemont, F [redacted]

Van: [redacted]
Verzonden: woensdag 15 november 2023 12:35

Aan: 'Import/Eksport (postkasse)' <impeksp@mst.dk>
CC: Notifications Forward group <notificationsforwardgroup@[redacted]; [redacted] 'Jonathan Cope' <jcop@rgsnordic.com>; Pernille Lyngsie Pedersen <plpe@rgsnordic.com>
Onderwerp: RE: BE 0001 013202 Status (MST Id nr.: 8618219)

Dear Ms. Kroghsbo,

You will find the requested financial information along with a mass balance flow presentation in annex. **Please note that this information is not to be shared without consent from Industrial Water Solutions (former RGS Nordic).**

In the meantime the wastewater treatment facility has changed name from RGS Nordic Water Solutions to Industrial Water Solutions A/S. Can you please make the change on the notification and movement document of notification file BE 0001 013202? We will inform the other competent authorities as well.

Thank you.

Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant

M +33 [redacted]

[redacted]
51 Rue d'Ernemont, F [redacted]

Van: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Verzonden: vrijdag 20 oktober 2023 11:21
Aan: [redacted]
Onderwerp: BE 0001 013202 Status (MST Id nr.: 8618219)

Dear [redacted]
I have got the response from our technician and have today - by separate mail - asked for some financial information.

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: Notifications Forward group (notificationsforwardgroup@[redacted]
Fra: [redacted]
Titel: RE: BE 0001 013202 Status
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Status (MST Id nr.: 8456181)
Sendt: 17-10-2023 15:34

Dear Ms. Kroghsbo,
Could you please tell us if you have an update from your technician?
Best regards,

[redacted]

Van: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Verzonden: donderdag 28 september 2023 7:56
Aan: [redacted]
Onderwerp: BE 0001 013202 Status (MST Id nr.: 8456181)
Dear [redacted]
Thank you for your information received 15 september.
Right now, the information is with our technician for assessment.
I will conme to you when I have his respons.
Have a nice day
Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: Notifications Forward group (notificationsforwardgroup@[redacted]
Fra: [redacted]
Titel: BE 0001 013202 Status udbedes
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Reminder- Request for further information (MST Id nr.: 8358613)
Sendt: 27-09-2023 12:49
Dear Ms. Kroghsbo,
Could you please inform us whether you have all the necessary information now? May we expect your approval soon?
Thank you in advance.
Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant
M +33 [redacted]
[redacted]
51 Rue d'Ernemont – F [redacted]

Van: [redacted]
Verzonden: vrijdag 15 september 2023 14:00
Aan: 'Import/Eksport (postkasse)' <impeksp@mst.dk>
CC: Notifications Forward group <notificationsforwardgroup@[redacted]
Onderwerp: RE: BE 0001 013202 Reminder- Request for further information (MST Id nr.: 8358613)
Dear Ms. Kroghsbo,
We have been discussing internally about the gate fee a lot. Thank you for your patience.
You will find the payment price the receiving facility receives per ton in annex. Please treat this information as confidential. It is not to be shared with the notifier, any local authority or other parties.
As for the second question; RGS Nordic is allowed by its environmental permit to discharge [redacted] tons per year of purified water in Agersø Sund. On the condition of course that is respects all emission standards defined in its permit. The discharge cost is included indirectly into the treatment cost that RGS Nordic charges.
We hope this answers your questions.
Have a good weekend.
Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant

M +33 [redacted]
[redacted]
51 Rue d'Ernemont – F [redacted]

Van: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Verzonden: vrijdag 15 september 2023 13:17
Aan: [redacted]
Onderwerp: Vs: BE 0001 013202 Reminder- Request for further information (MST Id nr.: 8358613)

Dear [redacted]

We hereby recall the e-mail below with request for further information
Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: [redacted]
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 Request for further information
Sendt: 15-08-2023 11:07

Dear [redacted]

We request for some more informations

Payment - Annex II, part 1, no. 16

What is the payment price the receiving facility receives per ton?

Recovery informations -Annex II part 1, no. 20

Please explain where there is no extra cost for the discharge of the water. You mention that the waste water will be discharged to Agersø Sund.
Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Please take note of that due to the Summer holiday (July and August), there will be a reduced number of staff available in the import/export team. This may cause a longer response time on email and telephone.

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: [redacted] RGS Nordic A/S (plpe@rgsnordic.com), Notifications Forward group (notificationsforwardgroup@[redacted], RGS Nordic A/S (etna@rgsnordic.com), Jonathan Cope (jcop@rgsnordic.com)
Fra: [redacted]
Titel: BE 0001 013202 mangler modtaget
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 mangler modtaget (MST Id nr.: 8045937)
Sendt: 04-08-2023 09:33

Dear Ms. Kroghsbo,
That's not correct. The waste (spent caustic) consists of at approx. [redacted] solution of sodium hydroxide. In the production at RGS Nordic, Stigsnæs, the waste substitute purchase of technical grade virgin caustic solution consisting of approx. [redacted] sodium hydroxide. Included is the safety sheet for the actual caustic product, that RGS Nordic avoid purchasing. As the waste 1 to 1 substitute purchase of virgin caustic (approx. [redacted] sodium hydroxide solution) used for neutralization, the recovery is equivalent to 100%.
Best regards,

[redacted]

Van: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Verzonden: donderdag 3 augustus 2023 7:33
Aan: [redacted]
Onderwerp: Sv: BE 0001 013202 mangler modtaget (MST Id nr.: 8045937)

Dear [redacted]

Recovery informations -Annex II part 1, no. 20

Is it correctly understood that only [redacted] of waste is actually recovered?

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Please take note of that due to the Summer holiday (July and August), there will be a reduced number of staff available in the import/export team. This may cause a longer response time on email and telephone.

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: Notifications Forward group (notificationsforwardgroup@[redacted] RGS Nordic A/S (plpe@rgsnordic.com), Jonathan Cope (jcop@rgsnordic.com), BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer (inuit@ovam.be), DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) (noti.fpbc@uba.de), NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport (evoa@ilent.nl)
Fra: [redacted]
Titel: BE 0001 013202 mangler modtaget
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 7906565)
Sendt: 01-08-2023 14:00

Dear Ms. Kroghsbo,

Thank you for treating our TFS application. Please excuse our late reply, we needed some time to collect the information. You'll find our answers below:

Analysis of the waste - Annex II, part 1, no. 16

Has the waste been analysed?

- If so, please submit an analysis.

The waste has been analysed when the project was first presented to RGS in 2020. You'll find the analysis in annex.

Payment - Annex II, part 1, no. 16

Does the receiving facility receive payment for treating the waste?

- If yes, what is the payment price the receiving facility receives per ton?

RGS Nordic receives a fee for delivery. The major share of the profitability / value creation is materialised in the recovery process, making this the most important process implicitly, also financially.
Due to internal commercial relations between [redacted], RGS Nordic and [redacted] the ingoing gate fee must remain confidential.

Recovery informations -Annex II part 1, no. 20

Because the waste is destined for recovery, you have stated that:

- the estimated value of the recovered material is [redacted]

[redacted]

[redacted]

We remain at your disposal for further information.
Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]

EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant
M +33 [redacted]

[redacted]
51 Rue d'Ernemont – [redacted] – France
TVA intracomm. FR [redacted]

Fra: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Sendt: Wednesday, July 5, 2023 3:35:08 PM
Til: [redacted]
Cc: Pernille Lyngsie Pedersen <plpe@rgsnordic.com>; BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer <inuit@ovam.be>; NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport <evoa@ilent.nl>; DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) <noti.fpbc@uba.de>
Emne: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 7906565)
Hereby attached request for further information

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to 3:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data
Please take note of that due to the Summer holiday (July and August), there will be a reduced number of staff available in the import/export team. This may cause a longer response time on email and telephone.

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: BE 0001 013202 Jurist vurdering (svar på anmodning om status)
Aktnummer: 42
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	9279151
Dato:	24-01-2024 08:25:39
Type:	Intern
Dokumenter:	• [1] RE BE 0001 013202 Status (MST Id nr. 8618219).html *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2*

Til: Hanne Anette Kroghsbo (haakr@mst.dk)
Fra: Sofie Katrine Vejsgaard Mannering (sokvm@mst.dk)
Titel: Sv: BE 0001 013202 Jurist vurdering udbedes (svar på anmodning om status)
Sendt: 24-01-2024 08:25

Hej Hanne

Det er i orden, at du sender en formulering som nedenstående som orientering om vores forlængede sagsbehandlingstid. Til interne orientering kan jeg oplyse, at vi meget snart kommer til at tage hul på den type sager, så vi kan få taget en principbeslutning om, hvordan vi forholder os til den type nyttiggørelse.

Venlig hilsen

Sofie Katrine Vejsgaard Mannering
Funktionsleder | Cirkulær Økonomi & Affald
+45 20 32 02 44 | +45 20 32 02 44 | sokvm@mst.dk

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | [redacted] Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Til: Sofie Katrine Vejsgaard Mannering (sokvm@mst.dk)
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 Jurist vurdering udbedes (svar på anmodning om status)
Sendt: 15-01-2024 13:23

Kære Sofie
Anmelder har ønsket en status - Emil har oplyst at anmeldelsen ikke kan behandles endnu, da vi ikke har en procedure til spildevandssager, hvor der ikke indgår olie.
Jeg vil gerne bede om din vurdering af hvad jeg kan svare anmelder.

Kan jeg evt. i mit svar anvende den samme formulering som ved ønsket om en status på NL 501617, nemlig:

"The Danish Environmental Protection Agency is reviewing a series of cases where wastewater treatment for pH adjustment is assessed with a focus on the criteria for reclamation and disposal.
Due to the complexity of these cases, our evaluation process is thorough to ensure accuracy and compliance with regulations.
We take this task very seriously. However, this may result in some delay in our response times.

Thank you for your patience and understanding."

mvh Hanne

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: Notifications Forward group (notificationsforwardgroup[redacted]
Fra: [redacted]
Titel: BE 0001 013202 Status udbedes
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Status (MST Id nr.: 8618219)
Sendt: 10-01-2024 13:18

Dear Ms. Kroghsbo,

We wish you all the best for a happy and healthy new year.

Could it be that we did not receive a reply on the information provided below?

Thank you.

Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant

M +33 [redacted]

[redacted]
51 Rue d'Ernemont, F [redacted]

Van: [redacted]
Verzonden: woensdag 15 november 2023 12:35
Aan: 'Import/Eksport (postkasse)' <impeksp@mst.dk>
CC: Notifications Forward group <notificationsforwardgroup@[redacted]; [redacted] 'Jonathan Cope' <jcop@rgsnordic.com>; Pernille Lyngsie Pedersen <plpe@rgsnordic.com>
Onderwerp: RE: BE 0001 013202 Status (MST Id nr.: 8618219)

Dear Ms. Kroghsbo,

You will find the requested financial information along with a mass balance flow presentation in annex. **Please note that this information is not to be shared without consent from Industrial Water Solutions (former RGS Nordic).**

In the meantime the wastewater treatment facility has changed name from RGS Nordic Water Solutions to Industrial Water Solutions A/S. Can you please make the change on the notification and movement document of notification file BE 0001 013202? We will inform the other competent authorities as well.

Thank you.

Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant

M +33 [redacted]

[redacted]
51 Rue d'Ernemont, F [redacted]

Van: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Verzonden: vrijdag 20 oktober 2023 11:21
Aan: [redacted]
Onderwerp: BE 0001 013202 Status (MST Id nr.: 8618219)

Dear [redacted]

I have got the response from our technician and have today - by separate mail - asked for some financial information.

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to [redacted] pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | [redacted] Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: Notifications Forward group (notificationsforwardgroup[redacted]
Fra: [redacted]
Titel: RE: BE 0001 013202 Status
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Status (MST Id nr.: 8456181)
Sendt: 17-10-2023 15:34

Dear Ms. Kroghsbo,
Could you please tell us if you have an update from your technician?
Best regards,
[redacted]

Van: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Verzonden: donderdag 28 september 2023 7:56
Aan: [redacted]
Onderwerp: BE 0001 013202 Status (MST Id nr.: 8456181)
Dear [redacted]
Thank you for your information received 15 september.
Right now, the information is with our technician for assessment.
I will conme to you when I have his respons.
Have a nice day
Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to [redacted] pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | [redacted] Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: Notifications Forward group (notificationsforwardgroup[redacted]
Fra: [redacted]
Titel: BE 0001 013202 Status udbedes
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Reminder- Request for further information (MST Id nr.: 8358613)
Sendt: 27-09-2023 12:49
Dear Ms. Kroghsbo,
Could you please inform us whether you have all the necessary information now? May we expect your approval soon?
Thank you in advance.

Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant
M +33 [redacted]
[redacted]
51 Rue d'Ernemont – F [redacted]

Van: [redacted]
Verzonden: vrijdag 15 september 2023 14:00
Aan: 'Import/Eksport (postkasse)' <impeksp@mst.dk>
CC: Notifications Forward group <notificationsforwardgroup@[redacted]
Onderwerp: RE: BE 0001 013202 Reminder- Request for further information (MST Id nr.: 8358613)

Dear Ms. Kroghsbo,
We have been discussing internally about the gate fee a lot. Thank you for your patience.
You will find the payment price the receiving facility receives per ton in annex. Please treat this information as confidential. It is not to be shared with the notifier, any local authority or other parties.
As for the second question; RGS Nordic is allowed by its environmental permit to discharge [redacted] tons per year of purified water in Agersø Sund. On the condition of course that is respects all emission standards defined in its permit. The discharge cost is included indirectly into the treatment cost that RGS Nordic charges.
We hope this answers your questions.
Have a good weekend.
Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant
M +33 [redacted]
[redacted]
51 Rue d'Ernemont – F [redacted]

Van: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Verzonden: vrijdag 15 september 2023 13:17
Aan: [redacted]
Onderwerp: Vs: BE 0001 013202 Reminder- Request for further information (MST Id nr.: 8358613)

Dear [redacted]
We hereby recall the e-mail below with request for further information
Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to [redacted] pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | [redacted] Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: [redacted]
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 Request for further information
Sendt: 15-08-2023 11:07

Dear [redacted]
We request for some more informations
Payment - Annex II, part 1, no. 16
What is the payment price the receiving facility receives per ton?
Recovery informations -Annex II part 1, no. 20
Please explain where there is no extra cost for the discharge of the water. You mention that the waste water will be discharged to Agersø Sund.
Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk

Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to [redacted] pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | [redacted] Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data
Please take note of that due to the Summer holiday (July and August), there will be a reduced number of staff available in the import/export team. This may cause a longer response time on email and telephone.

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: [redacted] RGS Nordic A/S (plpe@rgsnordic.com), Notifications Forward group (notificationsforwardgroup[redacted], RGS Nordic A/S (etna@rgsnordic.com), Jonathan Cope (jcop@rgsnordic.com)
Fra: [redacted]
Titel: BE 0001 013202 mangler modtaget
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 mangler modtaget (MST Id nr.: 8045937)
Sendt: 04-08-2023 09:33

Dear Ms. Kroghsbo,
That's not correct. The waste (spent caustic) consists of at approx. [redacted] solution of sodium hydroxide. In the production at RGS Nordic, Stigsnæs, the waste substitute purchase of technical grade virgin caustic solution consisting of approx. [redacted] sodium hydroxide. Included is the safety sheet for the actual caustic product, that RGS Nordic avoid purchasing. As the waste 1 to 1 substitute purchase of virgin caustic (approx. [redacted] sodium hydroxide solution) used for neutralization, the recovery is equivalent to 100%.
Best regards,

[redacted]

Van: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Verzonden: donderdag 3 augustus 2023 7:33
Aan: [redacted]
Onderwerp: Sv: BE 0001 013202 mangler modtaget (MST Id nr.: 8045937)

Dear [redacted]

Recovery informations -Annex II part 1, no. 20

Is it correctly understood that only [redacted] of waste is actually recovered?
Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to [redacted] pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | [redacted] Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data
Please take note of that due to the Summer holiday (July and August), there will be a reduced number of staff available in the import/export team. This may cause a longer response time on email and telephone.

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: Notifications Forward group (notificationsforwardgroup[redacted] RGS Nordic A/S (plpe@rgsnordic.com), Jonathan Cope (jcop@rgsnordic.com), BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer (inuit@ovam.be), DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) (noti.fpbc@uba.de), NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport (evoa@ilent.nl)
Fra: [redacted]
Titel: BE 0001 013202 mangler modtaget
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 7906565)
Sendt: 01-08-2023 14:00

Dear Ms. Kroghsbo,
Thank you for treating our TFS application. Please excuse our late reply, we needed some time to collect the information. You'll find our answers below:

Analysis of the waste - Annex II, part 1, no. 16

Has the waste been analysed?

- If so, please submit an analysis.

The waste has been analysed when the project was first presented to RGS in 2020. You'll find the analysis in annex.

Payment - Annex II, part 1, no. 16

Does the receiving facility receive payment for treating the waste?

- If yes, what is the payment price the receiving facility receives per ton?

RGS Nordic receives a fee for delivery. The major share of the profitability / value creation is materialised in the recovery process, making this the most important process implicitly, also financially.
Due to internal commercial relations between [redacted], RGS Nordic and [redacted], the ingoing gate fee must remain confidential.

Recovery informations -Annex II part 1, no. 20

Because the waste is destined for recovery, you have stated that:

– the estimated value of the recovered material is [redacted] €

[redacted] x [redacted] T = [redacted] T is recovered material.
[redacted] T x [redacted] €/T (market price NaOH) = [redacted] EUR
The market price of NaOH fluctuates, when we submitted the notification we calculated [redacted] €

– the cost of recovery is [redacted] €

[redacted] T x [redacted] €/T cost for co-incineration of the sludge = [redacted] EUR

We remain at your disposal for further information.
Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant
M +33 [redacted]
[redacted]
51 Rue d'Ernemont – [redacted] – France
TVA intracomm. FR [redacted]

Fra: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Sendt: Wednesday, July 5, 2023 3:35:08 PM
Til: [redacted]
Cc: Pernille Lyngsie Pedersen <plpe@rgsnordic.com>; BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer <inuit@ovam.be>; NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport <evoa@ilent.nl>; DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) <noti.fpbc@uba.de>
Emne: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 7906565)
Hereby attached request for further information

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to [redacted] pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | [redacted] Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Please take note of that due to the Summer holiday (July and August), there will be a reduced number of staff available in the import/export team. This may cause a longer response time on email and telephone.

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: BE 0001 013202 Status
Aktnummer: 41
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	9281159
Dato:	24-01-2024 10:40:45
Type:	Udgående
Dokumenter:	• [1] RE BE 0001 013202 Status (MST Id nr. 8618219).html *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2*

Til: [redacted]
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 Status
Sendt: 24-01-2024 10:40

Dear [redacted]

The Danish Environmental Protection Agency is reviewing a series of cases where wastewater treatment for pH adjustment is assessed with a focus on the criteria for reclamation and disposal.
Due to the complexity of these cases, our evaluation process is thorough to ensure accuracy and compliance with regulations.
We take this task very seriously. However, this may result in some delay in our response times.

Thank you for your patience and understanding.

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from10:00 am to 2:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | [redacted] Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: Notifications Forward group (notificationsforwardgroup@[redacted]
Fra: [redacted]
Titel: BE 0001 013202 Status udbedes
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Status (MST Id nr.: 8618219)
Sendt: 10-01-2024 13:18

[redacted] Ms. Kroghsbo,

We wish you all the best for a happy and healthy new year.

Could it be that we did not receive a reply on the information provided below?

Thank you.

Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant

M +33 [redacted]

[redacted]
51 Rue d'Ernemont, F [redacted]

Van: [redacted]
Verzonden: woensdag 15 november 2023 12:35
Aan: 'Import/Eksport (postkasse)' <impeksp@mst.dk>
CC: Notifications Forward group <notificationsforwardgroup@[redacted]; [redacted]; 'Jonathan Cope' <jcop@rgsnordic.com>; Pernille Lyngsie Pedersen <plpe@rgsnordic.com>
Onderwerp: RE: BE 0001 013202 Status (MST Id nr.: 8618219)

[redacted] Ms. Kroghsbo,

You will find the requested financial information along with a mass balance flow presentation in annex. **Please note that this information is not to be shared without consent from Industrial Water Solutions (former RGS Nordic).**

In the meantime the wastewater treatment facility has changed name from RGS Nordic Water Solutions to Industrial Water Solutions A/S. Can you please make the change on the notification and movement document of notification file BE 0001 013202? We will inform the other competent authorities as well.

Thank you.

Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant

M +33 [redacted]

[redacted]
51 Rue d'Ernemont, F [redacted]

Van: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Verzonden: vrijdag 20 oktober 2023 11:21
Aan: [redacted]
Onderwerp: BE 0001 013202 Status (MST Id nr.: 8618219)

Dear [redacted]
I have got the response from our technician and have today - by separate mail - asked for some financial information.

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to [redacted] pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | [redacted] Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: Notifications Forward group (notificationsforwardgroup@[redacted]
Fra: [redacted]
Titel: RE: BE 0001 013202 Status

E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Status (MST Id nr.: 8456181)
Sendt: 17-10-2023 15:34

[redacted] Ms. Kroghsbo,
Could you please tell us if you have an update from your technician?
Best regards,
[redacted]

Van: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Verzonden: donderdag 28 september 2023 7:56
Aan: [redacted]
Onderwerp: BE 0001 013202 Status (MST Id nr.: 8456181)
Dear [redacted]
Thank you for your information received 15 september.
Right now, the information is with our technician for assessment.
I will conme to you when I have his respons.
Have a nice day
Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to [redacted] pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | [redacted] Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: Notifications Forward group (notificationsforwardgroup@[redacted]
Fra: [redacted]
Titel: BE 0001 013202 Status udbedes
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Reminder- Request for further information (MST Id nr.: 8358613)
Sendt: 27-09-2023 12:49
[redacted] Ms. Kroghsbo,
Could you please inform us whether you have all the necessary information now? May we expect your approval soon?
Thank you in advance.
Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,
[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant
M +33 [redacted]
[redacted]
51 Rue d'Ernemont – F [redacted]

Van: [redacted]
Verzonden: vrijdag 15 september 2023 14:00
Aan: 'Import/Eksport (postkasse)' <impeksp@mst.dk>
CC: Notifications Forward group <notificationsforwardgroup@[redacted]
Onderwerp: RE: BE 0001 013202 Reminder- Request for further information (MST Id nr.: 8358613)
[redacted] Ms. Kroghsbo,
We have been discussing internally about the gate fee a lot. Thank you for your patience.
You will find the payment price the receiving facility receives per ton in annex. Please treat this information as confidential. It is not to be shared with the notifier, any local authority or other parties.
As for the second question; RGS Nordic is allowed by its environmental permit to discharge [redacted] tons per year of purified water in Agersø Sund. On the condition of course that is respects all emission standards defined in its permit. The discharge cost is included indirectly into the treatment cost that RGS Nordic charges.
We hope this answers your questions.
Have a good weekend.
Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant
M +33 [redacted]
[redacted]
51 Rue d'Ernemont – F [redacted]

Van: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Verzonden: vrijdag 15 september 2023 13:17
Aan: [redacted]
Onderwerp: Vs: BE 0001 013202 Reminder- Request for further information (MST Id nr.: 8358613)

Dear [redacted]

We hereby recall the e-mail below with request for further information
Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to [redacted] pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | [redacted] Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: [redacted]
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 Request for further information
Sendt: 15-08-2023 11:07

Dear [redacted]

We request for some more informations

Payment - Annex II, part 1, no. 16

What is the payment price the receiving facility receives per ton?

Recovery informations -Annex II part 1, no. 20

Please explain where there is no extra cost for the discharge of the water. You mention that the waste water will be discharged to Agersø Sund.
Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to [redacted] pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | [redacted] Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data
Please take note of that due to the Summer holiday (July and August), there will be a reduced number of staff available in the import/export team. This may cause a longer response time on email and telephone.

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: [redacted]@[redacted], RGS Nordic A/S (plpe@rgsnordic.com), Notifications Forward group (notificationsforwardgroup@[redacted], RGS Nordic A/S (etna@rgsnordic.com), Jonathan Cope (jcop@rgsnordic.com)
Fra: [redacted]
Titel: BE 0001 013202 mangler modtaget
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 mangler modtaget (MST Id nr.: 8045937)
Sendt: 04-08-2023 09:33

[redacted] Ms. Kroghsbo,

That's not correct. The waste (spent caustic) consists of at approx. [redacted] solution of sodium hydroxide. In the production at RGS Nordic, Stigsnæs, the waste substitute purchase of technical grade virgin caustic solution consisting of approx. [redacted] sodium hydroxide. Included is the safety sheet for the actual caustic product, that RGS Nordic avoid purchasing. As the waste 1 to 1 substitute purchase of virgin caustic (approx. [redacted] sodium hydroxide

solution) used for neutralization, the recovery is equivalent to 100%.
Best regards,
[redacted]

Van: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Verzonden: donderdag 3 augustus 2023 7:33
Aan: [redacted]
Onderwerp: Sv: BE 0001 013202 mangler modtaget (MST Id nr.: 8045937)
Dear [redacted]
Recovery informations -Annex II part 1, no. 20
Is it correctly understood that only [redacted] of waste is actually recovered?
Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to [redacted] pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | [redacted] Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data
Please take note of that due to the Summer holiday (July and August), there will be a reduced number of staff available in the import/export team. This may cause a longer response time on email and telephone.

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Cc: Notifications Forward group (notificationsforwardgroup@[redacted], [redacted]@[redacted], RGS Nordic A/S (plpe@rgsnordic.com), Jonathan Cope (jcop@rgsnordic.com), BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer (inuit@ovam.be), DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) (noti.fpbc@uba.de), NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport (evoa@ilent.nl)
Fra: [redacted]
Titel: BE 0001 013202 mangler modtaget
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 7906565)
Sendt: 01-08-2023 14:00

[redacted] Ms. Kroghsbo,
Thank you for treating our TFS application. Please excuse our late reply, we needed some time to collect the information. You'll find our answers below:
Analysis of the waste - Annex II, part 1, no. 16
Has the waste been analysed?

- If so, please submit an analysis.

The waste has been analysed when the project was first presented to RGS in 2020. You'll find the analysis in annex.
Payment - Annex II, part 1, no. 16
Does the receiving facility receive payment for treating the waste?

- If yes, what is the payment price the receiving facility receives per ton?

RGS Nordic receives a fee for delivery. The major share of the profitability / value creation is materialised in the recovery process, making this the most important process implicitly, also financially.
Due to internal commercial relations between [redacted], RGS Nordic and [redacted], the ingoing gate fee must remain confidential.
Recovery informations -Annex II part 1, no. 20
Because the waste is destined for recovery, you have stated that:

– the estimated value of the recovered material is [redacted] €

[redacted] x [redacted] T = [redacted] T is recovered material.
[redacted] T x [redacted] €/T (market price NaOH) = [redacted] EUR
The market price of NaOH fluctuates, when we submitted the notification we calculated [redacted] €

– the cost of recovery i[redacted] €
[redacted] T x [redacted] €/T cost for co-incineration of the sludge = [redacted] EUR
We remain at your disposal for further information.
Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant
M +33 [redacted]
[redacted]
51 Rue d'Ernemont – [redacted] – France
TVA intracomm. FR [redacted]

Fra: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Sendt: Wednesday, July 5, 2023 3:35:08 PM
Til[redacted]
Cc: Pernille Lyngsie Pedersen <plpe@rgsnordic.com>; BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer <inuit@ovam.be>; NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport <evoa@ilent.nl>; DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) <noti.fpbc@uba.de>
Emne: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 7906565)
Hereby attached request for further information

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 9:00 am to [redacted] pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | [redacted] Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data
Please take note of that due to the Summer holiday (July and August), there will be a reduced number of staff available in the import/export team. This may cause a longer response time on email and telephone.

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: BE 0001 013202 Tekniker vurdering
Aktnummer: 48
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	9567089
Dato:	01-03-2024 16:09:13
Type:	Intern
Dokumenter:	• [1] Parameters_BE0001013202.pdf (MEDTAGES IKKE) *Kommentar: Dublet - akt nr. 45* • [2] Aktdokument.html

---

Til: Hanne Anette Kroghsbo (haakr@mst.dk)
Fra: Emil Krag Madsen (emkrm@mst.dk)
Titel: Sv: BE 0001 013202 Tekniker vurdering udbedes
Sendt: 01-03-2024 16:09
Bilag: Parameters_BE0001013202.pdf;

Hej Hanne,

Her har du mine opfølgende spørgsmål til BE 0001 013202:

Annex II, Part 3, no. 14
Kindly verify the value you have provided for the 27.7% NaOH solution the waste substitutes. Preferably, do this through documentation from previously purchased NaOH solutions, or alternatively, through explanation and calculation.

Annex II, Part 3, no. 7
Please forward an analysis of the waste, containing all parameters found in the attached document.

Sig til hvis du har spørgsmål.

God weekend!

Venlig hilsen
Emil Krag Madsen
Specialkonsulent | Cirkulær Økonomi og Affald
+45 21 53 96 85 | +45 21 53 96 85 | emkrm@mst.dk

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Til: Emil Krag Madsen (emkrm@mst.dk)
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 Tekniker vurdering udbedes
Sendt: 16-11-2023 12:38

Kære Emil
Vi har nu modtaget svar på mangler - økonomiske oplysninger jf. nyt administrationsgrundlag.
Jeg vil gerne bede om din tekniske vurdering.

mvh Hanne

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: BE 0001 013202 5. mangelbrev
Aktnummer: 44
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	9576147
Dato:	04-03-2024 10:08:02
Type:	Udgående
Dokumenter:	• [1] RE BE 0001 013202 Status (MST Id nr. 8618219).html *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2*

Til: [redacted]
Cc: [redacted]
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 Request for further information
Sendt: 04-03-2024 10:08

Dear [redacted]

BE 0001 013202
Our technician has now evaluated the notification and ask for the following information:

Annex II, Part 3, no. 14
Kindly verify the value you have provided for the 27.7% NaOH solution the waste substitutes. Preferably, do this through documentation from previously purchased NaOH solutions, or alternatively, through explanation and calculation.
Annex II, Part 3, no. 7
Please forward an analysis of the waste, containing all parameters found in the attached document.

Name change RGS Nordic to Industrial Water Solutions, Annex II, Part 1, no 5.
The name of the recovery facility in Annex 1A/1B, box 10 is RGS Nordic. Please inform the Danish EPA the new contact information according to the name change to Industrial Water Solutions and authorize the Danish EPA to correct the information in Annex 1A/1B box 10.

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from10:00 am to 2:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: [redacted]
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 Status
Sendt: 24-01-2024 10:40

Dear [redacted]

The Danish Environmental Protection Agency is reviewing a series of cases where wastewater treatment for pH adjustment is assessed with a focus on the criteria for reclamation and disposal.
Due to the complexity of these cases, our evaluation process is thorough to ensure accuracy and compliance with regulations.
We take this task very seriously. However, this may result in some delay in our response times.

Thank you for your patience and understanding.

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste

impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from10:00 am to 2:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: BE 0001 013202 Oplysning om ferie (Request for further information)
Aktnummer: 46
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	9576759
Dato:	04-03-2024 10:09:04
Type:	Indgående
Dokumenter:	• [1] Automatisch antwoord BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr. 9576147).eml *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2*

Til: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Fra: [redacted]
Titel: Automatisch antwoord: BE 0001 013202 Request for further information
E-mailtitel: Automatisch antwoord: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 9576147)
Sendt: 04-03-2024 10:09

Beste

Momenteel ben ik afwezig. Terug op vrijdag 22 maart.

Bij vragen kan u contact opnemen met mijn collega [redacted] op [redacted] of [redacted]

Met vriendelijke groeten

[redacted]

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: BE 0001 013202 vedhæft til 5. mangelbrev
Aktnummer: 45
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	9576757
Dato:	04-03-2024 10:12:44
Type:	Udgående
Dokumenter:	• [1] Parameters_BE0001013202.pdf • [2] RE BE 0001 013202 Status (MST Id nr. 8618219).html

CAS. No.	Parameter
	General Parameters
	pH
	BOD5 (Biological Oxygen Demand in 5 days)
	COD (Chemical Oxygen Demand)
	TOC (Total Organic Carbon)
	Total P (Total Phosphorus)
	Ortho P (Orthophosphate)
	Total N (Total Nitrogen)
	Nitrite/nitrate + ammonia/ammonium N
	Metals
7440-36-0	Antimony
7440-38-2	Arsenic
7440-39-3	Barium
7439-92-1	Lead
7440-42-8	Boron
7440-43-9	Cadmium
7440-47-3	Chromium
7440-50-8	Copper
7440-48-4	Cobalt
7439-97-6	Mercury
7439-98-7	Molybdenum
7440-02-0	Nickel
7782-49-2	Selenium
7440-22-4	Silver
7440-31-5	Tin
7440-61-1	Uranium
7440-62-2	Vanadium
7440-66-6	Zinc
	PFAS Substances (Per- and Polyfluoroalkyl Substances)
1763-23-1	Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)
2058-94-8	Perfluoroundecanoic acid (PFUnDA)
2706-90-3	Perfluoropentanoic acid (PFPA)
2706-91-4	Perfluoropentanesulfonic acid (PFPS)
27619-97-2	6:2 Fluorotelomersulfonic acid (6:2 FTS)
307-24-4	Perfluorohexanoic acid (FHxA)
307-55-1	Perfluorododecanoic acid (PFDoDA)
335-67-1	Perfluorooctanoic acid (PFOA)
335-76-2	Perfluorodecanoic acid (PFDA)
335-77-3	Perfluorodecanesulfonic acid (PFDS)
355-46-4	Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS)
375-22-4	Perfluorobutanoic acid (PFBA)
375-73-5	Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS)
375-85-9	Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)
375-92-8	Perfluoroheptanesulfonic acid (PFHpS)
375-95-1	Perfluorononanoic acid (PFNA)
68259-12-1	Perfluorononanesulfonic acid (PFNS)
72629-94-8	Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA)
749786-16-1	Perfluoroundecanesulfonic acid (PFUnS)

754-91-6	Perfluorooctanesulfonamide (PFOSA)
791563-89-8	Perfluorotridecanesulfonic acid (PFTrS)
79780-39-5	Perfluorododecanesulfonic acid (PFDoS)
	Phenols
80-05-7	Bisphenol A
108-95-2	Phenol
1806-26-4;140-66-9	Octylphenol
84852-15-3;25154-52-3	Nonylphenol
	PAH (Polycyclic Aromatic Hydrocarbons - 16 EPA)
120-12-7	Anthracene
206-44-0	Fluoranthene
129-00-0	Pyrene
205-99-2	Benz[a]anthracene
207-08-9	Benzo[k]fluoranthene
50-32-8	Benzo[a]pyrene
193-39-5	Indeno[1,2,3-cd]pyrene
191-24-2	Benzo[ghi]perylene
208-96-8	Acenaphthylene
91-20-3	Naphthalene
83-32-9	Acenaphthene
86-73-7	Fluorene
85-01-8	Phenanthrene
56-55-3	Benz[a]anthracene
218-01-9	Chrysene
53-70-3	Dibenz[a,h]anthracene
	BTEX
71-43-2	Benzene
108-88-3	Toluene
100-41-4	Ethylbenzene
1330-20-7	Xylenes
	Hydrocarbon Fractions
	C6-C10 hydrocarbon fraction
	C10-C25 hydrocarbon fraction
	C25-C35 hydrocarbon fraction
	C25-C40 hydrocarbon fraction
	Total hydrocarbons C6H6-C40

Til: [redacted]
Cc: [redacted]
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: Vs: BE 0001 013202 Request for further information now with attached file
Sendt: 04-03-2024 10:12
Bilag: Parameters_BE0001013202.pdf;

Dear [redacted]

Hereby the attached document missing in my first mail. (Ref. Annex II, Part 3, no 7.)

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from10:00 am to 2:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: [redacted]
Cc: [redacted]
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 Request for further information
Sendt: 04-03-2024 10:08

Dear [redacted]

BE 0001 013202
Our technician has now evaluated the notification and ask for the following information:

Annex II, Part 3, no. 14
Kindly verify the value you have provided for the 27.7% NaOH solution the waste substitutes. Preferably, do this through documentation from previously purchased NaOH solutions, or alternatively, through explanation and calculation.
Annex II, Part 3, no. 7
Please forward an analysis of the waste, containing all parameters found in the attached document.

Name change RGS Nordic to Industrial Water Solutions, Annex II, Part 1, no 5.
The name of the recovery facility in Annex 1A/1B, box 10 is RGS Nordic. Please inform the Danish EPA the new contact information according to the name change to Industrial Water Solutions and authorize the Danish EPA to correct the information in Annex 1A/1B box 10.

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from10:00 am to 2:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: [redacted]
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 Status
Sendt: 24-01-2024 10:40

Dear [redacted]

The Danish Environmental Protection Agency is reviewing a series of cases where wastewater treatment for pH adjustment is assessed with a focus on the criteria for reclamation and disposal.
Due to the complexity of these cases, our evaluation process is thorough to ensure accuracy and compliance with regulations.
We take this task very seriously. However, this may result in some delay in our response times.

Thank you for your patience and understanding.

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from10:00 am to 2:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: BE 0001 013202 Videresendt (Request for further information now with attached file)
Aktnummer: 47
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	9612372
Dato:	07-03-2024 14:06:14
Type:	Udgående
Dokumenter:	• [1] Parameters_BE0001013202.pdf (MEDTAGES IKKE) *Kommentar: Dublet - akt nr. 45* • [2] RE BE 0001 013202 Status (MST Id nr. 8618219).html *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2*

Til: [redacted]
Cc: [redacted]
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: Vs: BE 0001 013202 Request for further information now with attached file
Sendt: 07-03-2024 14:06
Bilag: Parameters_BE0001013202.pdf;

Til: [redacted]
Cc: [redacted]
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: Vs: BE 0001 013202 Request for further information now with attached file
Sendt: 04-03-2024 10:12

Dear [redacted]

Hereby the attached document missing in my first mail. (Ref. Annex II, Part 3, no 7.)

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from10:00 am to 2:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: [redacted]
Cc: [redacted]
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 Request for further information
Sendt: 04-03-2024 10:08

Dear [redacted]

BE 0001 013202
Our technician has now evaluated the notification and ask for the following information:

Annex II, Part 3, no. 14
Kindly verify the value you have provided for the 27.7% NaOH solution the waste substitutes. Preferably, do this through documentation from previously purchased NaOH solutions, or alternatively, through explanation and calculation.
Annex II, Part 3, no. 7
Please forward an analysis of the waste, containing all parameters found in the attached document.

Name change RGS Nordic to Industrial Water Solutions, Annex II, Part 1, no 5.
The name of the recovery facility in Annex 1A/1B, box 10 is RGS Nordic. Please inform the Danish EPA the new contact information according to the name change to Industrial Water Solutions and authorize the Danish EPA to correct the information in Annex 1A/1B box 10.

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from10:00 am to 2:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: [redacted]
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 Status
Sendt: 24-01-2024 10:40

Dear [redacted]

The Danish Environmental Protection Agency is reviewing a series of cases where wastewater treatment for pH adjustment is assessed with a focus on the criteria for reclamation and disposal.
Due to the complexity of these cases, our evaluation process is thorough to ensure accuracy and compliance with regulations.
We take this task very seriously. However, this may result in some delay in our response times.

Thank you for your patience and understanding.

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from10:00 am to 2:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: BE 0001 013202 - Nyttiggørelse af brugt lud hos Industrial Water Solutions
Aktnummer:
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	9823446
Dato:	08-04-2024 13:26:37
Type:	Indgående
Dokumenter:	• [1] BE 0001 013202 - Nyttiggørelse af brugt lud hos Industrial Water Solutions.eml • [2] Internt notat - Nyttiggørelse af brugt lud_20-02-2024.pdf (MEDTAGES IKKE) *Kommentar: Dublet - akt nr. 50*

Til: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Cc: Peter Lukas Falcher Petersen (pelup@mst.dk)
Fra: Ebbe Tubæk Naamansen (etna@iwsolutions.eu)
Titel: BE 0001 013202 - Nyttiggørelse af brugt lud hos Industrial Water Solutions
Sendt: 08-04-2024 13:26
Bilag: Internt notat - Nyttiggørelse af brugt lud_20-02-2024.pdf;

Til Import/eksport

Hermed fremsendes internt notat om baggrund for klassificering af at anvendelse af brugt lud hos IWS er nyttiggørelse med nyttiggørelseskode R5.

/Ebbe

Med venlig hilsen // Best regards

Ebbe Tubæk Naamansen
ECO – Environment and Climate Officer
etna@iwsolutions.eu

Industrial Water Solutions

Tel +45 88 77 90 40
Mob +45 24 25 43 76
www.iwsolutions.eu
LinkedIn

Askelunden 24 // DK-4230 Skælskør
Tel +45 88 77 90 70

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: BE 0001 013202 - Nyttiggørelse af brugt lud hos Industrial Water Solutions
Aktnummer: 50
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	9882111
Dato:	15-04-2024 14:58:42
Type:	Indgående
Dokumenter:	• [1] BE 0001 013202 - Nyttiggørelse af brugt lud hos Industrial Water Solutions.eml • [2] Internt notat - Nyttiggørelse af brugt lud_20-02-2024.pdf *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2*

Til: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Cc: Peter Lukas Falcher Petersen (pelup@mst.dk), Jonathan Cope (jcop@iwsolutions.eu), Ebbe Tubæk Naamansen (etna@iwsolutions.eu)
Fra: Tomas Hansen Johnsson (thjo@iwsolutions.eu)
Titel: BE 0001 013202 - Nyttiggørelse af brugt lud hos Industrial Water Solutions
Sendt: 15-04-2024 14:58
Bilag: Internt notat - Nyttiggørelse af brugt lud_20-02-2024.pdf;

Hej,

Med hänvisning till tidigare sänt mail vill IWS även att MST förhåller sig till R5 status för detta case.

IWS har även användning för att skriftligen få dokumen[redacted]t MST´s syn gällande klassificering av använt lut på IWS anläggning som nyttiggörelse, där 100% av den levererade avfallsfraktionen anses som nyttiggjort.

Tack på förhand.

Med venlig hilsen // Best regards

Tomas Hansen Johnsson
International Sales
thjo@iwsolutions.eu

Industrial Water Solutions
Mob +46 738-411 711
www.iwsolutions.eu
LinkedIn

Askelunden 24 // DK-4230 Skælskør
Tel +45 88 77 90 70

Från: Ebbe Tubæk Naamansen <etna@iwsolutions.eu>
Skickat: den 8 april 2024 13:27
Till: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Kopia: Peter Lukas Falcher Petersen <pelup@mst.dk>
Ämne: BE 0001 013202 - Nyttiggørelse af brugt lud hos Industrial Water Solutions

Til Import/eksport

Hermed fremsendes internt notat om baggrund for klassificering af at anvendelse af brugt lud hos IWS er nyttiggørelse med nyttiggørelseskode R5.

/Ebbe

Med venlig hilsen // Best regards

Ebbe Tubæk Naamansen

ECO – Environment and Climate Officer
etna@iwsolutions.eu

Industrial Water Solutions

Tel +45 88 77 90 40
Mob +45 24 25 43 76
www.iwsolutions.eu
LinkedIn

Askelunden 24 // DK-4230 Skælskør
Tel +45 88 77 90 70

Industrial Water Solutions

Askelunden 24
DK-4230 Skælskør

T +45 88 77 90 70
CVR. 44165112

www.iwsolutions.eu

Internt notat

Nyttiggørelse af brugt lud

Dette notat redegør for hvordan brugt lud nyttiggøres i processen som erstatning for indkøb af jomfruelig lud.

Affaldsbekendtgørelsen definerer nyttiggørelse:

> *Nyttiggørelse: Enhver operation, hvis hovedresultat er, enten at affald opfylder et nyttigt formål ved at erstatte anvendelsen af andre materialer, der ellers ville være blevet anvendt til at opfylde en bestemt funktion, eller at affaldet bliver forberedt med henblik på at opfylde den bestemte funktion, i anlægget eller i samfundet generelt.*

Centrale forudsætninger for nyttiggørelse af brugt lud i processen hos IWS:

1. pH i det biologiske procesanlæg skal ligge stabilt
2. pH i affald (undtaget brugt lud) ligger generelt lavt
3. Brugt lud har høj pH
4. Manglende adgang til brugt lud medfører indkøb af jomfruelig lud

Ad 1 – pH i procesanlæg skal ligge stabilt i intervallet pH 7,0 – 7,7

Biomassen i procesanlæggets aktive slam kræver stabil pH og for at aktiviteten i biomassen kan holdes høj skal pH holdes indenfor intervallet 7,0 til 7,7. pH i procesanlægget overvåges kontinuert og ved fald i pH tilføres lud enten i form af brugt eller jomfruelig lud.

Ad 2 – pH i affald ligger generelt lavt

Samlet set er pH i affald til behandling betydeligt lavere end pH 7. Der er et løbende, højt forbrug af lud til justering af pH. Det årlige forbrug af lud vil variere med både mængde af affald og pH/normalitet af for det behandlede affald. Størrelsesordenen for behov for lud til justering af pH er [redacted] tons [redacted]% lud ([redacted] data).

Ad 3 – Brugt lud har høj pH

Lud, der anvendes i industrien til bl.a. vaskprocesser, er primært lavet på basis af natrium- eller kaliumhydroxid. Der anvendes typisk en teknisk lud på [redacted]% og denne lud-styrke svækkes i mindre grad ved vaskeprocesserne og efter kassering til formålet har den brugte lud fortsat en meget høj pH.

Ad 4 – Manglende adgang til brugt lud medfører indkøb af jomfruelige kemikalier

For at sikre stabil pH i procesanlægget skal pH løbende justeres med lud. Affald af brugt lud oplagres i dedikerede lagertanke, hvorfra det løbende tilføres procesanlægget, så det sikres at pH er i intervallet 7,0 – 7,7. Lagertankene med brugt lud skal løbende tilføres denne type affald. Alternativt skal jomfruelig lud fx ■■% natriumhydroxid indkøbes, hvilket historisk sker når forsyning med affald til nyttiggørelse svigter.

Sammenfatning

Ved ovenstående processtyring er det således muligt at behandle affald med lav pH i et aktivt slamanlæg. Effektiv biologisk behandling af affald med lav pH, kræver styring af pH, der skal holdes i intervallet 7,0 – 7,7. Brugt lud er en forudsætning for at gennemføre denne behandling. Denne type affald erstatter indkøb af jomfruelig lud.

Specifikation på affald til nyttiggørelse:

- Affald af teknisk lud med oprindelse i alkali- eller jordalkalihydroxider eller oxider (fx NaOH, KOH, $Ca(OH)_2$, CaO)
- pH ≥10

20240206/etna

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: Vs: BE 0001 013202 Reminder for Request for further information
Aktnummer: 51
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	9890862
Dato:	16-04-2024 13:11:47
Type:	Udgående
Dokumenter:	• [1] Parameters_BE0001013202.pdf (MEDTAGES IKKE) *Kommentar: Dublet - akt 45* • [2] RE BE 0001 013202 Status (MST Id nr. 8618219).html *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2*

Til: [redacted]
Fra: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Titel: Vs: BE 0001 013202 Reinder for Request for further information
Sendt: 16-04-2024 13:11
Bilag: Parameters_BE0001013202.pdf;

Dear [redacted]

The Danish EPA kindly remind you about request for further information

Best regards

Helle Møller Jensen
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel.: +45 23 72 92 28 | Working days from 10:00 – 2:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: [redacted]
Cc: [redacted]
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 Videresendt (Request for further information now with attached file)
E-mailtitel: Vs: BE 0001 013202 Request for further information now with attached file
Sendt: 07-03-2024 14:06

Til: [redacted]
Cc: [redacted]
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: Vs: BE 0001 013202 Request for further information now with attached file
Sendt: 04-03-2024 10:12

Dear [redacted]

Hereby the attached document missing in my first mail. (Ref. Annex II, Part 3, no 7.)

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from10:00 am to 2:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: [redacted]
Cc: [redacted]
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 Request for further information
Sendt: 04-03-2024 10:08

Dear [redacted]

BE 0001 013202
Our technician has now evaluated the notification and ask for the following information:

Annex II, Part 3, no. 14
Kindly verify the value you have provided for the 27.7% NaOH solution the waste substitutes. Preferably, do this through documentation from previously purchased NaOH solutions, or alternatively, through explanation and calculation.
Annex II, Part 3, no. 7
Please forward an analysis of the waste, containing all parameters found in the attached document.

Name change RGS Nordic to Industrial Water Solutions, Annex II, Part 1, no 5.
The name of the recovery facility in Annex 1A/1B, box 10 is RGS Nordic. Please inform the Danish EPA the new contact information according to the name change to Industrial Water Solutions and authorize the Danish EPA to correct the information in Annex 1A/1B box 10.

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from10:00 am to 2:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: [redacted]
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 Status
Sendt: 24-01-2024 10:40

Dear [redacted]

The Danish Environmental Protection Agency is reviewing a series of cases where wastewater treatment for pH adjustment is assessed with a focus on the criteria for reclamation and disposal.
Due to the complexity of these cases, our evaluation process is thorough to ensure accuracy and compliance with regulations.
We take this task very seriously. However, this may result in some delay in our response times.

Thank you for your patience and understanding.

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk

Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from10:00 am to 2:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: RE: BE 0001 013202 Reminder for Request for further information
Aktnummer: 68
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	9891211
Dato:	16-04-2024 13:25:16
Type:	Indgående
Dokumenter:	• [1] RE BE 0001 013202 Reinder for Request for further information (MST Id nr. 9890862).eml *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2*

Til: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Fra: [redacted]
Titel: RE: BE 0001 013202 Reinder for Request for further information
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Reinder for Request for further information (MST Id nr.: 9890862)
Sendt: 16-04-2024 13:23

Good afternoon

We received your document with all parameters you want to be analyzed. This sample is in the process of being analyzed.
As soon as I receive the results, we can forward this to you.

Met vriendelijke groeten,

[redacted]

Refining & Chemicals
VGMI / Milieu

[redacted]
– Belgium
T. : +32 [redacted]

[redacted]

DISCLAIMER. Deze e-mail (inclusief alle eventuele bijlagen) kan vertrouwelijke informatie bevatten, die uitsluitend gebruikt mag worden binnen het kader waarvoor deze informatie u werd toegestuurd. Indien dit bericht niet voor u bestemd is, gelieve de afzender te informeren en het bericht daarna onmiddellijk te verwijderen.

CONFIDENTIALITÉ. Ce courrier électronique (y compris ses éventuelles pièces jointes) peut contenir des informations susceptibles d'être confidentielles. Il ne peut être utilisé autrement que pour la finalité pour laquelle il a été envoyé. Au cas où il ne vous serait pas destiné, merci de le supprimer et d'en avertir immédiatement l'expéditeur.

CONFIDENTIALITY. This email (including attachments, if any) may contain confidential information. It may not be used for any purpose other than that for which it has been sent. If you are not the intended recipient, please delete it and notify the sender immediately.

Van: Import/Eksport <impeksp@mst.dk>
Verzonden: dinsdag 16 april 2024 13:12
Aan [redacted]
Onderwerp: Vs: BE 0001 013202 Reinder for Request for further information (MST Id nr.: 9890862)

Dear [redacted]

The Danish EPA kindly remind you about request for further information

Best regards

Helle Møller Jensen
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel.: +45 23 72 92 28 | Working days from 10:00 – 2:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: [redacted]
Cc: [redacted]
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 Videresendt (Request for further information now with attached file)
E-mailtitel: Vs: BE 0001 013202 Request for further information now with attached file
Sendt: 07-03-2024 14:06

Til: [redacted]
Cc: [redacted]
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: Vs: BE 0001 013202 Request for further information now with attached file
Sendt: 04-03-2024 10:12

Dear [redacted]

Hereby the attached document missing in my first mail. (Ref. Annex II, Part 3, no 7.)

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from10:00 am to 2:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: [redacted]
Cc: [redacted]
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 Request for further information
Sendt: 04-03-2024 10:08

Dear [redacted]

BE 0001 013202
Our technician has now evaluated the notification and ask for the following information:

Annex II, Part 3, no. 14
Kindly verify the value you have provided for the 27.7% NaOH solution the waste substitutes. Preferably, do this through documentation from previously purchased NaOH solutions, or alternatively, through explanation and calculation.

Annex II, Part 3, no. 7
Please forward an analysis of the waste, containing all parameters found in the attached document.

Name change RGS Nordic to Industrial Water Solutions, Annex II, Part 1, no 5.
The name of the recovery facility in Annex 1A/1B, box 10 is RGS Nordic. Please inform the Danish EPA the new contact information according to the name change to Industrial Water Solutions and authorize the Danish EPA to correct the information in Annex 1A/1B box 10.

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from10:00 am to 2:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: [redacted]
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 Status
Sendt: 24-01-2024 10:40

Dear [redacted]

The Danish Environmental Protection Agency is reviewing a series of cases where wastewater treatment for pH adjustment is assessed with a focus on the criteria for reclamation and disposal.
Due to the complexity of these cases, our evaluation process is thorough to ensure accuracy and compliance with regulations.
We take this task very seriously. However, this may result in some delay in our response times.

Thank you for your patience and understanding.

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from10:00 am to 2:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: Klassificering af nyttiggørelse - Brugt lud
Aktnummer: 55
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	9969823
Dato:	25-04-2024 16:35:03
Type:	Indgående
Dokumenter:	• [1] Klassificering af nyttiggørelse - Brugt lud.eml

Til: Peter Lukas Falcher Petersen (pelup@mst.dk), Mikkel Clausen (mikcl@mst.dk), Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Cc: Jonathan Cope (jcop@iwsolutions.eu), Tomas Hansen Johnsson (thjo@iwsolutions.eu)
Fra: Ebbe Tubæk Naamansen (etna@iwsolutions.eu)
Titel: Klassificering af nyttiggørelse - Brugt lud
Sendt: 25-04-2024 16:34

Hej Peter og Mikkel

Vi fremsendte med mail af 05-04-2024 vores redegørelse for at brugt lud kan klassificeres som nyttiggørelse, idet denne type affald erstatter indkøb af teknisk lud. Vi fremsendte med mail af 08-04-2024 notat om nyttiggørelse af brugt lud til notifikation BE 0001 013202, hvor det bedes anvendt til afgørelse om R5 klassificering i denne sag.

Vi anmoder Miljøstyrelsen om at bekræfte denne klassificering som R5, både generelt og i forhold til den aktuelle sag.

/Ebbe

Med venlig hilsen // Best regards

Ebbe Tubæk Naamansen
ECO – Environment and Climate Officer
etna@iwsolutions.eu

Industrial Water Solutions

Tel +45 88 77 90 40
Mob +45 24 25 43 76
www.iwsolutions.eu
LinkedIn

Askelunden 24 // DK-4230 Skælskør
Tel +45 88 77 90 70

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: Nyttiggørelse af affald hos Industrial Water Solutions
Aktnummer: 80
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID: 9988229

Dato: 26-04-2024 08:49:17

Type: Indgående

Dokumenter:

- [1] Klassificering af nyttiggørelse - Brugt lud.eml (MEDTAGES IKKE)
  Kommentar: Dublet - akt nr. 53
- [2] Internt notat - Nyttiggørelse af affald med højt indhold af let omsættelige kulstofkilder_20-02-2024.pdf (MEDTAGES IKKE)
  Kommentar: Dublet - akt nr. 53
- [3] Internt notat - Nyttiggørelse af brugt lud_20-02-2024.pdf (MEDTAGES IKKE)
  Kommentar: Dublet - akt nr. 50
- [4] Nyttiggørelse af affald hos Industrial Water Solutions.eml (MEDTAGES IKKE)
  Kommentar: Dublet - akt nr. 53

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: Nyttiggørelse af affald hos Industrial Water Solutions
Aktnummer: 53
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	9972422
Dato:	26-04-2024 08:49:17
Type:	Indgående
Dokumenter:	• [1] Nyttiggørelse af affald hos Industrial Water Solutions.eml • [2] Internt notat - Nyttiggørelse af brugt lud_20-02-2024.pdf (MEDTAGES IKKE) *Kommentar: Dublet - akt nr. 50* • [3] Internt notat - Nyttiggørelse af affald med højt indhold af let omsættelige kulstofkilder_20-02-2024.pdf • [4] Klassificering af nyttiggørelse - Brugt lud.eml

Til: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Cc: Peter Lukas Falcher Petersen (pelup@mst.dk), Mikkel Clausen (mikcl@mst.dk)
Fra: Ebbe Tubæk Naamansen (etna@iwsolutions.eu)
Titel: Nyttiggørelse af affald hos Industrial Water Solutions
Sendt: 26-04-2024 08:48
Bilag: Internt notat - Nyttiggørelse af brugt lud_20-02-2024.pdf; Internt notat - Nyttiggørelse af affald med højt indhold af let omsættelige kulstofkilder_20-02-2024.pdf; Klassificering af nyttiggørelse - Brugt lud.eml;

Til Import/Eksport

Attn: Sagsbehandler Hanne Anette Kroghsbo
Vi har tidligere fremsendt disse notater til jer. Efter aftale med Peter Lukas Falcher Petersen er notat om nyttiggørelse af lud fremsendt til relevante sager, så det kan indgå i sagen. Vi fremsendte derfor notatet til BE 0001 013202, idet der hos de belgiske myndigheder har været usikkerhed omkring R5 klassificeringen. Her ønsker vi at OVAM og Miljøstyrelsen afklarer denne klassificering. Vi rykket for denne afgørelse med mail af 25-04-2024.

Attn: Sagsbehandler Berit Holst Thinggaard
IWS har ikke sendt denne forespørgsel til DE 4513 22103, idet der ikke er samme afklaringsbehov hos de tyske myndigheder. Vores kunde får imidlertid oplyst af MST, at denne sagsbehandling er gået i stå, fordi IWS har fremsendt spørgsmål omkring brugt lud. Vi anmoder om at sagsbehandlingen genoptages på DE 4513 22103, hvis det passer at denne er sat på pause.

Vi henviser venligst til at IWS har en forhåndsgodkendelse til nyttiggørelse af brugt lud, så Miljøstyrelsen har godkendt den generelle klassificering af brugt lud i processen hos IWS som nyttiggørelse. Vi må indtrængende anmode Miljøstyrelsen om at klargøre sin position om den specifikke klassificering af brugt lud i disse to sager, så sagerne kan blive afsluttet.

På forhånd tak.

/Ebbe

Med venlig hilsen // Best regards

Ebbe Tubæk Naamansen
ECO – Environment and Climate Officer
etna@iwsolutions.eu

Industrial Water Solutions

Tel +45 88 77 90 40
Mob +45 24 25 43 76
www.iwsolutions.eu
LinkedIn

Askelunden 24 // DK-4230 Skælskør
Tel +45 88 77 90 70

Industrial Water Solutions

Askelunden 24
DK-4230 Skælskør

T +45 88 77 90 70
CVR. 44165112

www.iwsolutions.eu

Internt notat

Nyttiggørelse af affald med højt indhold af let omsættelige kulstofkilder

Dette notat redegør for hvordan affald med højt indhold af kulstofkilder nyttiggøres i processen som erstatning for indkøb af jomfruelige materialer.

Affaldsbekendtgørelsen definerer nyttiggørelse:

> *Nyttiggørelse: Enhver operation, hvis hovedresultat er, enten at affald opfylder et nyttigt formål ved at erstatte anvendelsen af andre materialer, der ellers ville være blevet anvendt til at opfylde en bestemt funktion, eller at affaldet bliver forberedt med henblik på at opfylde den bestemte funktion, i anlægget eller i samfundet generelt.*

Centrale forudsætninger for nyttiggørelse af kulstofholdigt affald i processen hos IWS:

1. Indhold af kvælstof omsættes ved indbygning i aktivt slam-biomassen
2. Forholdet mellem kulstof og kvælstof i behandlingsprocessen er højt
3. Denitrifikation fungerer uden nitrifikation
4. Affald til nyttiggørelse har et højt indhold af kulstof
5. Graden af biologisk omsætning er høj
6. Manglende adgang til let omsættelige kulstofkilder medfører indkøb af jomfruelige kemikalier

Ad 1 – Indbygning af kvælstof i biomassen

Meget af det affald, der behandles i anlægget hos IWS, kan ikke behandles i kommunale renseanlæg, fordi affaldet hæmmer nitrifikationsprocessen i renseanlæggenes aktive slam. Det betyder at de kommunale anlæg afviser at behandle disse affaldsstrømme. IWS undersøger affaldets nitrifikationshæmning ved test på eksternt, kommunalt aktivt slam.

Hos IWS behandles affald i en biologisk proces med aktivt slam ved at kvælstof omsættes uden alle trin i den normale nitrifikationsproces. Det sker ved at kvælstof omsættes ved ammonifikation og ved optagelse af kvælstof ved vækst i biomassen for anlæggets aktive slam.

IWS kan ved denne styring behandle affald, der hæmmer vækst i kommunale renseanlæg

Ad 2 – Forholdet mellem kulstof og kvælstof skal være højt

Kvælstof omsættes i et almindeligt aktivt slam renseanlæg i flere trin ved ammonifikation, nitrifikation og denitrifikation, hvor kvælstof ender med at blive til fri kvælstof (N_2). Forholdet mellem kulstof og kvælstof i en kommunalt renseanlæg med aktivt slam ligger typisk med et C/N-forhold på 10-12.

For at styre processen til behandling af kvælstofindholdet i affald, så procestrin med nitrifikation udelades og erstattes af indbygning af kvælstof i biomassen, så skal forholdet mellem kulstof og kvælstof være højt. For processen hos IWS holdes C/N-forholdet omkring 60 med et toleranceinterval ned til 50.

For at affald med let omsættelige kulstofkilder kan bidrage til nyttiggørelsesprocessen skal C/N-forholdet være >20.

Ad 3 – Indhold af nitrat omsættes ved denitrifikation

Affald, hvor kvælstof er til stede i form af nitrat, omsættes fortsat ved denitrifikation selvom nitrifikationsprocessen ikke foregår.

For affald med indhold af nitrat kan dette indhold udelades i beregningen af C/N-forholdet.

Ad 4 – Nyttiggørelse af kulstofholdigt affald kræver at indholdet af kulstof er højt

For at indholdet af organiske stoffer kan bidrage som fødegrundlag for biomassen skal affaldet have et stort indhold af kulstof. Til klassificering til nyttiggørelse skal indholdet, målt ved COD være højt (COD >5.000 mg/l).

Ad 5 – Nyttiggørelse af affald med højt kulstofindhold forudsætter at kulstoffet er let omsætteligt

Omsætningen måles ved respirationstest. For organisk indhold, der er 100% biologisk omsætteligt, er nyttiggørelsen 100%, og tilsvarende vil organisk indhold, der er 80% biologisk omsætteligt, give en nyttiggørelse på 80%. Respirationstest er retnings-visende på nyttiggørelsesgraden.

Ad 6 – Manglende adgang til let omsættelige kulstofkilder medfører indkøb af jomfruelige kemikalier

For at sikre omsætning af kvælstof og absorption og delvis nedbrydning af svært nedbrydelige organiske stoffer skal let omsættelige kulstofforbindelser udgøre hovedparten af den samlede belastning med organiske stoffer (målt ved COD). Affald med let omsættelige kulstofforbindelse oplagres i dedikerede lagertanke, hvorfra det løbende tilføres procesanlægget, så det sikres at C/N-forholdet er stabilt højt. Lagertankene med let omsættelige kulstofkilder skal løbende tilføres denne type affald. Alternativt skal kemikalier fx methanol/eddikesyre indkøbes, hvilket historisk sker når forsyning med affald til nyttiggørelse svigter.

Sammenfatning

Ved ovenstående processtyring er det således muligt at behandle affald i et aktivt slamanlæg, selvom affaldet virker nitrifikationshæmmende. Effektiv behandling af kvælstofholdigt affald, hvor behandlingstrinet med nitrifikation kan undværes, kræver styring af C/N-forholdet. Affald med højt C/N-forhold og højt indhold af let omsætteligt kulstof er en forudsætning for at gennemføre denne behandling. Denne type affald erstatter indkøb af en let omsættelig kulstofkilde som fx alkohol eller eddikesyre.

Specifikation på affald til nyttiggørelse:

- COD >5.000 mg/l
- C/N-forhold >20
- Respirationstest >80%

20240220/etna

Til: pelup@mst.dk, mikcl@mst.dk (Mikkel Clausen), impeksp@mst.dk (MST - ImportEksportGruppen)
Cc: jcop@iwsolutions.eu (Jonathan Cope), thjo@iwsolutions.eu (Tomas Hansen Johnsson)
Fra: Ebbe Tubæk Naamansen (etna@iwsolutions.eu)
Titel: Klassificering af nyttiggørelse - Brugt lud
Sendt: 25-04-2024 16:34
Bilag: image001.png; image002.jpg;

Hej Peter og Mikkel

Vi fremsendte med mail af 05-04-2024 vores redegørelse for at brugt lud kan klassificeres som nyttiggørelse, idet denne type affald erstatter indkøb af teknisk lud. Vi fremsendte med mail af 08-04-2024 notat om nyttiggørelse af brugt lud til notifikation BE 0001 013202, hvor det bedes anvendt til afgørelse om R5 klassificering i denne sag.

Vi anmoder Miljøstyrelsen om at bekræfte denne klassificering som R5, både generelt og i forhold til den aktuelle sag.

/Ebbe

Med venlig hilsen // Best regards

Ebbe Tubæk Naamansen
ECO – Environment and Climate Officer
etna@iwsolutions.eu

Industrial Water Solutions

Tel +45 88 77 90 40
Mob +45 24 25 43 76
www.iwsolutions.eu
LinkedIn

Askelunden 24 // DK-4230 Skælskør
Tel +45 88 77 90 70

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: Sv: Nyttiggørelse af affald hos Industrial Water Solutions
Aktnummer: 54
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	10043575
Dato:	06-05-2024 14:08:02
Type:	Udgående
Dokumenter:	• [1] Nyttiggørelse af affald hos Industrial Water Solutions.html

---

Til: Ebbe Tubæk Naamansen (etna@iwsolutions.eu)
Cc: Peter Lukas Falcher Petersen (pelup@mst.dk), Mikkel Clausen (mikcl@mst.dk)
Fra: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Titel: Sv: Nyttiggørelse af affald hos Industrial Water Solutions
Sendt: 06-05-2024 14:08

Til Ebbe Tubæk

Miljøstyrelsen antager, at du henviser til notifikationsnummer DE 4513 24006 og ikke DE 4513 22103. Såfremt dette ikke er korrekt, giv os da venligst besked.

Vi kan oplyse at DE 4513 242006 har afventet juridisk vurdering, da det er en lidt speciel sag, hvor I har besvaret et mangelbrev, vi har sendt til anmelder, og hvor I har oplyst os, at oplysningerne er fortrolige.

Vi har imidlertid spørgsmål til sagen, som involverer jeres fortrolige oplysninger, og påtænker derved at sende et nyt mangelbrev til anmelder, hvor vi blandt andet anmoder om yderligere forklaringer i henhold til NaOH koncentrationen, som er angivet i jeres fortrolige oplysninger.

Da der er tale om en helt speciel situation i denne sag, som ikke er udtryk for standard praksis i Miljøstyrelsen, skal vi derfor anmode jer om at oplyse, om de fortrolige oplysninger vedrørende NaOH-koncentrationen må videreformidles til anmelder. Såfremt vi kan videredele denne information, vil sagen derfor kunne forsætte uden yderligere juridisk vurdering i henhold til denne specifikke problemstilling.

Vi skal herudover gøre opmærksom på, at vi som offentlig myndighed er forpligtiget til at udlevere dokumenter og akter i forbindelse med anmodninger herom, men at der til disse regler også findes undtagelser, og at I vil blive hørt i forbindelse med en anmodning om aktindsigt.

Venlig hilsen

Berit Thinggaard
Sagsbehandler | Cirkulær Økonomi & Affald
impeksp@mst.dk
Sagsbehandlernes tlf. +45 23 72 92 28 alle hverdage mellem kl. 10:00 – 14:00

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Til: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Cc: Peter Lukas Falcher Petersen (pelup@mst.dk), Mikkel Clausen (mikcl@mst.dk)
Fra: Ebbe Tubæk Naamansen (etna@iwsolutions.eu)
Titel: Nyttiggørelse af affald hos Industrial Water Solutions
Sendt: 26-04-2024 08:48

Til Import/Eksport

Attn: Sagsbehandler Hanne Anette Kroghsbo
Vi har tidligere fremsendt disse notater til jer. Efter aftale med Peter Lukas Falcher Petersen er notat om nyttiggørelse af lud fremsendt til relevante sager, så det kan indgå i sagen. Vi fremsendte derfor notatet til BE 0001 013202, idet der hos de belgiske myndigheder har været usikkerhed omkring R5 klassificeringen. Her ønsker vi at OVAM og Miljøstyrelsen afklarer denne klassificering. Vi rykket for denne afgørelse med mail af 25-04-2024.

Attn: Sagsbehandler Berit Holst Thinggaard
IWS har ikke sendt denne forespørgsel til DE 4513 22103, idet der ikke er samme afklaringsbehov hos de tyske myndigheder. Vores kunde får imidlertid oplyst af MST, at denne sagsbehandling er gået i stå, fordi IWS har fremsendt spørgsmål omkring brugt lud. Vi anmoder om at sagsbehandlingen genoptages på DE 4513 22103, hvis det passer at denne er sat på pause.

Vi henviser venligst til at IWS har en forhåndsgodkendelse til nyttiggørelse af brugt lud, så Miljøstyrelsen har godkendt den generelle klassificering af brugt lud i processen hos IWS som nyttiggørelse. Vi må indtrængende anmode Miljøstyrelsen om at klargøre sin position om den specifikke klassificering af brugt lud i disse to sager, så sagerne kan blive afsluttet.

På forhånd tak.

/Ebbe

Med venlig hilsen // Best regards

Ebbe Tubæk Naamansen
ECO – Environment and Climate Officer
etna@iwsolutions.eu

Industrial Water Solutions

Tel +45 88 77 90 40
Mob +45 24 25 43 76
www.iwsolutions.eu
LinkedIn

Askelunden 24 // DK-4230 Skælskør
Tel +45 88 77 90 70

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: Mangler modtaget (5)
Aktnummer: 56
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID: E1

Dato: 17-05-2024 12:09:11

Type: Indgående

Dokumenter:

- [1] RE BE 0001 013202 Request for further information now with attached file (MST Id nr. 9576757).eml
  Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
- [2] Invoice NaOh.pdf
  Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
- [3] 20240422_Analyse [redacted] spent caustic.pdf
  Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
- [4] BE0001013202 5. Verklaring POP.pdf
  Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
- [5] BE0001013202 2. Waarborg NIEUW.pdf
  Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2

Til: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Cc: Notifications Forward group (notificationsforwardgroup@[redacted], [redacted], BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer (inuit@ovam.be)
Fra: [redacted]
Titel: RE: BE 0001 013202 Request for further information now with attached file
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Request for further information now with attached file (MST Id nr.: 9576757)
Sendt: 17-05-2024 12:08
Bilag: Invoice NaOh.pdf; 20240422_Analyse [redacted] spent caustic.pdf; BE0001013202 5. Verklaring POP.pdf; BE0001013202 2. Waarborg NIEUW.pdf;

Dear Ms. Kroghsbo,

We needed some time to carry out a recent analysis. Thank you for your patience.

Annex II, Part 3, no. 14
Kindly verify the value you have provided for the 27.7% NaOH solution the waste substitutes. Preferably, do this through documentation from previously purchased NaOH solutions, or alternatively, through explanation and calculation.

27,7% is the concentration of NaOH when bought on the market. You will find an invoice in annex as an example.

Annex II, Part 3, no. 7
Please forward an analysis of the waste, containing all parameters found in the attached document.

Please find the recent analysis in annex. You will see that the waste contains 7,7 µg/l PFAS. This means a truck that carries 20 tons will contain 0,15 g PFAS. 5000 tons of spent caustic per year will contain 37,5 g PFAS. IWS is able to treat this quantity.

Therefore we need to withdraw the declaration (annex 5) stating that the waste does not contain POP's.

Name change RGS Nordic to Industrial Water Solutions, Annex II, Part 1, no 5.
The name of the recovery facility in Annex 1A/1B, box 10 is RGS Nordic. Please inform the Danish EPA the new contact information according to the name change to Industrial Water Solutions and authorize the Danish EPA to correct the information in Annex 1A/1B box 10.

You may modify the name of the recovery facility to Industrial Water Solutions A/S with CVR 44165112 in box 2 and box 10 of the IA and IB forms please.

We would also like to request a change of the validity of the notification to **6/05/24 – 5/05/25**. You will find the new financial guarantee (annex 2. 'waarborg') attached to this e-mail.

Thank you for your help and have a good weekend.

Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant

M +33 [redacted]

[redacted]
51 Rue d'Ernemont, F [redacted]

Van: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Verzonden: maandag 4 maart 2024 10:13
Aan: [redacted]
CC: [redacted]
Onderwerp: Vs: BE 0001 013202 Request for further information now with attached file (MST Id nr.: 9576757)

Dear [redacted]

Hereby the attached document missing in my first mail. (Ref. Annex II, Part 3, no 7.)

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from10:00 am to 2:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: [redacted]
Cc: [redacted]
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 Request for further information
Sendt: 04-03-2024 10:08

Dear [redacted]

BE 0001 013202
Our technician has now evaluated the notification and ask for the following information:

Annex II, Part 3, no. 14
Kindly verify the value you have provided for the 27.7% NaOH solution the waste substitutes. Preferably, do this through documentation from previously purchased NaOH solutions, or alternatively, through explanation and calculation.
Annex II, Part 3, no. 7
Please forward an analysis of the waste, containing all parameters found in the attached document.

Name change RGS Nordic to Industrial Water Solutions, Annex II, Part 1, no 5.
The name of the recovery facility in Annex 1A/1B, box 10 is RGS Nordic. Please inform the Danish EPA the new contact information according to the name change to Industrial Water Solutions and authorize the Danish EPA to correct the information in Annex 1A/1B box 10.

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from10:00 am to 2:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: [redacted]
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 Status
Sendt: 24-01-2024 10:40

Dear [redacted]

The Danish Environmental Protection Agency is reviewing a series of cases where wastewater treatment for pH adjustment is assessed with a focus on the criteria for reclamation and disposal.
Due to the complexity of these cases, our evaluation process is thorough to ensure accuracy and compliance with regulations.
We take this task very seriously. However, this may result in some delay in our response times.

Thank you for your patience and understanding.

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from10:00 am to 2:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Invoice 90104782

[redacted]

Date: [redacted] Page 1 of 1

[redacted]
DK-2300 København S, Danmark

[redacted] Nordic A/S
Afdeling 330
Selinevej 4
DK-2300 KØBENHAVN

Department:	CH_EU_EUR Nordic Supply Chain
Contact Person:	Neelam Gaikwad
E-mail Address:	neelam.gaikwad@helmag.com
Customer ID:	1004032
Your Reference:	CAP-22-002_SHRA
Our VAT:	DK47289114
Your VAT:	DK15084790
Our Sales Order:	67237

Item	Description				
	Product	**Delivery date**	**Quantity**	**Net Price**	**Net Value**
10	[redacted]				
	[redacted]	[redacted]	[redacted] KG	[redacted]	[redacted]
	Ship to:	[redacted] 90 Stigsnæs, [redacted] 24, DK-4230 SKÆLSKØR			
	HS-Code:	281512			

Payment Terms: [redacted]

Due Date: [redacted]

Total Net Amount	[redacted]
Total Tax Amount [redacted]	[redacted]
Total	[redacted]

[redacted]

Transport Mode: [redacted]

Please send your payment advice to the following e-mail address: accountingservicesEU@helmag.com.

GP24-10238

ANALYSERAPPORT

LABORATORIUM

Laboratorium manager	Rudi Herman
Laboratorium	SGS Belgium NV Industries & Environment
Adres	Spoorstraat 12 Postbus 78 4430 AB 's-Gravenpolder
Telefoon	+31 (0) 88 214 62 00
Fax	+31 (0) 88 214 62 99
Email	nl.envi.cs@sgs.com
SGS referentie	GP24-10238
Aanvraag Ontvangen	23-04-2024
Gerapporteerd	10-05-2024

KLANT

Klant	[redacted]
Adres	[redacted] 16 B-2030 ANTWERPEN België
Contactpersoon	[redacted]
Telefoon	
Fax	
Email	[redacted]
Project	**Standard Project**
Klant Ref	***Analyses vloeibaar Afval Spent Caustic***

ADDITIONELE OPDRACHT INFO

Monsternameverslag aanwezig	Niet aanwezig

MONSTER IDENTIFICATIE

GP24-10238.001	*Spent Caustic T114/115*

OPMERKINGEN

De analyses gemarkeerd met een (A) zijn uitgevoerd op de SGS locatie: Polderdijkweg 16 te Antwerpen.

Het laboratorium beschikt over een erkenning voor de met een E gemarkeerde analyses.

HANDTEKENINGEN



Rudi Herman
Lab Operations Manager

Behoudens andersluidende overeenkomst worden alle opdrachten en documenten uitgevoerd en uitgegeven op basis van onze algemene voorwaarden. Op eenvoudig verzoek worden deze voorwaarden opnieuw aan u toegezonden. De aandacht wordt gevestigd op de beperking van aansprakelijkheid, de vergoedings-en bevoegdheidskwesties bepaald door deze voorwaarden. Elke houder van dit document dient te weten dat de informatie vervat in dit document enkel de bevindingen van SGS op het ogenblik van haar tussenkomst en binnen de grenzen van de eventuele instructies van de opdrachtgever, bevat. De resultaten in dit verslag hebben alleen betrekking op de geteste of bemonsterde objecten. SGS is enkel aansprakelijk ten aanzien van haar opdrachtgever en dit document stelt de bij een handelstransactie betrokken partijen niet vrij van hun plicht al hun rechten en verplichtingen uit te oefenen voortspruitend uit de handelsdocumenten. Elke niet toegestane wijziging evenals de namaak of vervalsing van de inhoud of het uitzicht van dit document is onwettig en overtreders zullen vervolgd worden.
Indien het/de monster(s) waarop de resultaten van dit rapport betrekking hebben werd(en) genomen en/of aangeleverd door de klant of door een derde partij, voorgedragen door de klant dan zijn de analyseresultaten van toepassing op het monster zoals dit ontvangen werd. De door opdrachtgever verstrekte gegevens zijn cursief vermeld in het rapport. Deze gegevens kunnen van invloed zijn op de geldigheid van de gerapporteerde resultaten.
Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. In de bijlage is informatie over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters vermeld en wordt standaard commentaar over de uitgevoerde analyses/monsters weergegeven. Op het voorblad in het kader opmerkingen worden specifieke opmerkingen over de monsters/uitgevoerde analyses gerapporteerd.

GP24-10238

ANALYSERAPPORT

Monsternummer	GP24-10238.001
Matrix	Product
Bemonsteringsdiepte	
Bemonsterd door	OPDRG
Bemonsteringsdatum	
Bemonsteringsplaats	
Ontvangstdatum Monster	22-04-2024

Parameter	Eenheid	RG	Resultaat
Ammonium [Conform WAC/III/E/021, CFA]			
Ammonium stikstof als N	mg/l	0.050	0.091
BZV-5 met onderdrukking nitrificatie [Conform WAC/III/D/010]			
BZV-5	mg/l	3.0	14000
CZV [Conform WAC/III/D/020]			
CZV	mg/l	-	64000
Totaal N [According to WAC/III/D/033 & EN 12260]			
Totaal N	mg/l	0.50	1700
Chloorfenolen en Alkylfenolen [Conform WAC/IV/A/001]			
Fenol	µg/l	0.50	830000 *
o-Cresol	µg/l	0.10	1200000
m-Cresol	µg/l	0.10	1200000
p-Cresol	µg/l	0.10	620000
Som 2,3-Dimethyl- + 3,5-Dimethylfenol	µg/l	0.20	730000
2,4-Dimethylfenol	µg/l	0.10	380000
2,5-Dimethylfenol	µg/l	0.10	530000
2,6-Dimethylfenol	µg/l	0.10	110000
3,4-Dimethylfenol	µg/l	0.10	300000
2-Ethylfenol	µg/l	0.10	170000
3-Ethylfenol	µg/l	0.10	590000
4-Ethylfenol	µg/l	0.10	210000
2,3,5-Trimethylfenol	µg/l	0.10	69000
2-Isopropylfenol	µg/l	0.10	77000
Nonylfenol (som van isomeren)	µg/l	0.30	<30000
Bisphenol A	µg/l	0.10	<10000
4-Chloor-3-methylfenol	µg/l	0.10	<10000
4-Chloor 3,5-Dimethylfenol	µg/l	0.10	<10000
2-Chloorfenol	µg/l	0.10	<10000
3-Chloorfenol	µg/l	0.10	<10000
4-Chloorfenol	µg/l	0.10	<10000
2,3-Dichloorfenol	µg/l	0.10	<10000
Som 2,4-Dichloor- + 2,5-Dichloorfenol	µg/l	0.20	<20000
2,6-Dichloorfenol	µg/l	0.10	<10000
3,4-Dichloorfenol	µg/l	0.10	<10000
3,5-Dichloorfenol	µg/l	0.10	<10000
2,3,4-Trichloorfenol	µg/l	0.10	<10000
2,3,5-Trichloorfenol	µg/l	0.10	<10000
2,3,6-Trichloorfenol	µg/l	0.10	<10000
2,4,5-Trichloorfenol	µg/l	0.10	<10000
2,4,6-Trichloorfenol	µg/l	0.10	<10000
3,4,5-Trichloorfenol	µg/l	0.10	<10000
2,3,4,5-Tetrachloorfenol	µg/l	0.10	<10000
2,3,4,6-Tetrachloorfenol	µg/l	0.10	<10000
2,3,5,6-Tetrachloorfenol	µg/l	0.10	<10000
Pentachloorfenol	µg/l	0.050	<5000
4-t-Octylfenol	µg/l	0.030	<3000

GP24-10238

ANALYSERAPPORT

Monsternummer	GP24-10238.001
Matrix	Product
Bemonsteringsdiepte	
Bemonsterd door	OPDRG
Bemonsteringsdatum	
Bemonsteringsplaats	
Ontvangstdatum Monster	22-04-2024

Parameter	Eenheid	RG	Resultaat
Anionen [CFA]			
Nitraat als N (WAC/III/D/031)	mg/l	0.10	<5.0 *
Nitriet als N (WAC/III/D/031)	mg/l	0.010	<0.50 *
ortho-Fosfaat als P (WAC/III/C/010)	mg/l	0.10	3.2
Kwik totaal [Conform WAC/III/B/014] (A)			
Kwik als Hg	µg/l	0.15	34
Metalen [Conform WAC/III/B/002 & WAC/III/B/010] (A)			
Antimoon als Sb	µg/l	30	57
Barium	µg/l	21	49
Cadmium	µg/l	0.80	<0.80
Chroom	µg/l	15	57
Koper	µg/l	15	290
Lood	µg/l	15	<15
Molybdeen	µg/l	105	<105
Nikkel	µg/l	9.0	240
Totaal fosfor als P	µg/l	300	560
Tin (Aqua regia extraheerbaar)	µg/l	12	27
Vanadium	µg/l	5.0	<5.0
Zink	µg/l	60	410
Metalen [Conform WAC/III/B/002 & WAC/III/B/011] (A)			
Arseen	µg/l	5.0	1300
Cobalt	µg/l	0.60	2800
Seleen	µg/l	5.0	28
Zilver	µg/l	1.0	<1.0
Uranium	µg/l	0.10	0.67
Minerale olie Fracties [Conform WAC/IV/B/025]			
Fractie C-10 - C-12	µg/l	25	57000 *
Fractie C-12 - C-20	µg/l	25	98000
Fractie C-20 - C-30	µg/l	25	2200
Fractie C-30 - C-40	µg/l	25	<250
Minerale olie (GC)	µg/l	100	160000
PAK's [Conform WAC/IV/A/002]			
Naftaleen	µg/l	0.10	960 *
Acenaftyleen	µg/l	0.010	<5.0
Acenafteen	µg/l	0.010	48
Fluoreen	µg/l	0.010	44
Fenantreen	µg/l	0.050	58
Antraceen	µg/l	0.010	10
Fluoranteen	µg/l	0.010	<5.0
Pyreen	µg/l	0.010	<5.0
Benzo[a]antraceen	µg/l	0.010	<5.0
Chryseen	µg/l	0.010	<5.0
Benzo[b]fluoranteen	µg/l	0.010	<5.0
Benzo[k]fluoranteen	µg/l	0.010	<5.0
Benzo[a]pyreen	µg/l	0.010	<5.0
Dibenzo[ah]antraceen	µg/l	0.010	<5.0

GP24-10238

ANALYSERAPPORT

Monsternummer	GP24-10238.001
Matrix	Product
Bemonsteringsdiepte	
Bemonsterd door	OPDRG
Bemonsteringsdatum	
Bemonsteringsplaats	
Ontvangstdatum Monster	22-04-2024

Parameter	Eenheid	RG	Resultaat
PAK's [Conform WAC/IV/A/002] (continued)			
Benzo[ghi]peryleen	µg/l	0.010	<5.0
Indeno[123cd]pyreen	µg/l	0.010	<5.0
PAK's tot. 16	µg/l	-	<1200
Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater [Conform WAC/IV/A/025 (gebaseerd op ISO 25101)] (A)			
Kwantitatieve lijst			
Perfluorbutaan zuur (PFBA)	µg/l	0.020	<0.020 *
Perfluorpentaan zuur (PFPeA)	µg/l	0.020	<0.020 *
Perfluorhexaan zuur (PFHxA)	µg/l	0.020	<0.020 *
Perfluorheptaan zuur (PFHpA)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluoroctaan zuur (PFOA) (lineair)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluoroctaan zuur - som (PFOATotaal)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluornonaan zuur (PFNA)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluordecaan zuur (PFDA)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluorundecaan zuur (PFUnDA)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluordodecaan zuur (PFDoDA)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluorotetradecaan zuur (PFTeDA)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluorhexadecaan zuur (PFHxDA)	µg/l	0.020	<0.020 *
Perfluorbutaan sulfonzuur (PFBS)	µg/l	0.020	<0.020 *
Perfluoropentaan sulfonzuur (PFPeS)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluorhexaan sulfonzuur (PFHxS) (lineair)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluorhexaan sulfonzuur (PFHxSTotaal)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluoroheptaan sulfonzuur (PFHpS)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluoroctaan sulfonzuur (PFOS) (lineair)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluoroctaan sulfonzuur - som (PFOSTotaal)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluornonaan sulfonzuur (PFNS)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluordecaan sulfonzuur (PFDS)	µg/l	0.020	<0.020
4:2 Fluorotelomeersulfonzuur (4:2 FTS)	µg/l	0.020	<0.020
8:2 Fluorotelomeersulfonzuur (8:2 FTS)	µg/l	0.020	<0.020 *
Perfluoroctaan sulfonamide (PFOSA) (lineair)	µg/l	0.020	5.8
Perfluoroctaan sulfonamide - som (PFOSATotaal)	µg/l	0.020	7.7
N-methylperfluorooctaan sulfonamide (MePFOSA) (lineair)	µg/l	0.020	<0.020 *
N-methylperfluorooctaan sulfonamide (MePFOSATotaal)	µg/l	0.020	<0.020 *
N-ethylperfluorooctaan sulfonamide (EtPFOSA) (lineair)	µg/l	0.020	<0.020
N-ethylperfluorooctaan sulfonamide (EtPFOSATotal)	µg/l	0.020	<0.020
N-methylperfluorooctaan sulfonamidoazijnzuur (MePFOSAA)	µg/l	0.020	<0.020
N-ethylperfluorooctaan sulfonamidoazijnzuur (EtPFOSAA)	µg/l	0.020	<0.020
8:2 Fluorotelomeerfosfaat diester (8:2 DiPAP)	µg/l	0.020	<0.020 *
2,3,3,3-tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy)propaanzuur (HFPO-DA)	µg/l	0.020	<0.020
4,8-Dioxa-3H-perfluorononaanzuur (DONA)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluor-4-ethylcyclohexaansulfonzuur (PFECHS)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluorobutaansulfonamide (PFBSA)	µg/l	0.020	<0.020
N-methylperfluorobutaan sulfonamide (MePFBSA)	µg/l	0.020	<0.020

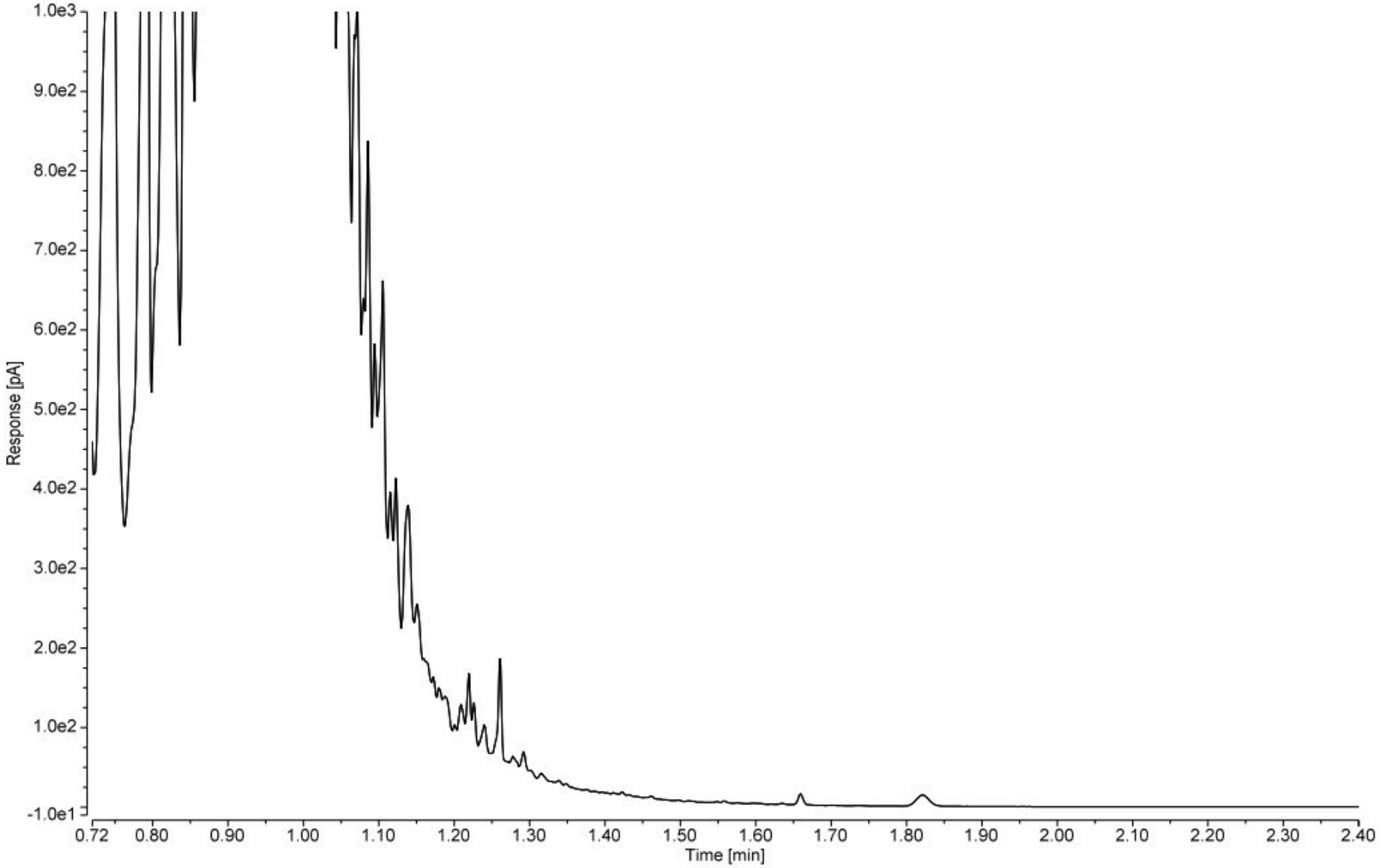
GP24-10238

ANALYSERAPPORT

Monsternummer	GP24-10238.001
Matrix	Product
Bemonsteringsdiepte	
Bemonsterd door	OPDRG
Bemonsteringsdatum	
Bemonsteringsplaats	
Ontvangstdatum Monster	22-04-2024

Parameter	Eenheid	RG	Resultaat
Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater [Conform WAC/IV/A/025 (gebaseerd op ISO 25101)] (A) (continued)			
N-Methyl-perfluorobutanesulfonylamidoacetaat (MePFBSAA)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluorohexaansulfonamide (PFHXSA)	µg/l	0.020	<0.020
Som lijst			
Som van PFAS (kwantitatief)	µg/l	-	7.7
pH [Conform WAC/III/A/005]			
pH	-	2.0	13.3 *
Temperatuur pH-meting	°C	-	18.7
D.O.C./T.O.C. [Conform WAC/III/D/050]			
TOC	mg/l	2.0	15000
Vluchtige verbindingen [Conform WAC/IV/A/016]			
Benzeen	µg/l	0.50	610
Ethylbenzeen	µg/l	0.50	890
m- + p-Xylenen	µg/l	0.30	3600
o-Xyleen	µg/l	0.15	1700
Styreen	µg/l	0.50	<50 *
Tolueen	µg/l	0.50	3500
Xylenen	µg/l	-	5300
Apolaire koolwaterstoffen (C5-C10) [SGS 2005-24]			
Fractie C-5 - C-8	µg/l	250	290000
Fractie C-8 - C-10	µg/l	250	120000

Sample name: GP24-10238.001 11x
Vial number: 86
Sequence name: GC-47 2024-wk17 wtr



HOUDBAARHEIDS- EN CONSERVERINGS OPMERKINGEN

Er zijn verschillen met de richtlijnen geconstateerd die de betrouwbaarheid van de resultaten in dit analyserapport kan hebben beïnvloed.

Betreffende alle monsters:

De monsternamedatum werd niet doorgegeven aan het laboratorium en hierdoor kan de uitvoering van de analyses binnen de houdbaarheidstermijnen niet worden gegarandeerd.

GP24-10238.001 - Spent Caustic T114/115:

pH: Het aangeleverde monster bevatte een headspace fase

D.O.C./T.O.C.: Het aangeleverde monster bevatte een headspace fase

PAK's: Gezien de matrix werd van het monster een onjuiste hoeveelheidheid materiaal aangeleverd, waardoor naspoelen van de monsterfles niet mogelijk is.

Vluchtige verbindingen: Het aangeleverde monster bevatte een headspace fase

Minerale olie Fracties: Gezien de matrix werd van het monster een onjuiste hoeveelheidheid materiaal aangeleverd, waardoor naspoelen van de monsterfles niet mogelijk is.

TECHNISCHE OPMERKINGEN

GP24-10238.001 - Spent Caustic T114/115:

Chloorfenolen en Alkylfenolen: In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.

PAK's: In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.

Minerale olie Fracties: Het oliepatroon duidt op verontreiniging van vluchtige koolwaterstoffen.

Anionen, Nitraat als N (WAC/III/D/031): In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.

Anionen, Nitriet als N (WAC/III/D/031): In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater, 8:2 Fluorotelomeerfosfaat diester (8:2 DiPAP): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater, 8:2 Fluorotelomeersulfonzuur (8:2 FTS): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater, N-methylperfluorooctaan sulfonamide (MePFOSATotaal): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater, N-methylperfluorooctaan sulfonamide (MePFOSA) (lineair): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater, Perfluorbutaan zuur (PFBA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater, Perfluorbutaan sulfonzuur (PFBS): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater, Perfluorhexaan zuur (PFHxA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater, Perfluorhexadecaan zuur (PFHxDA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater, Perfluorpentaan zuur (PFPeA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

pH, pH: Het resultaat moet worden beschouwd als semi-kwantitatief

Vluchtige verbindingen, Styreen: In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.

Ministry of Environment of Denmark
Environmental Protection Agency

Import/Eksport
J.nr. 2022 – 50636
Ref. sofni

[redacted]
Belgium

Antwerp, 12 May 2023

Regulation 1013*2006 on shipments of waste – notification n° BE 0001 013 202;
declaration of Persistent Organic Pollutant (POP) content according EU regulation 2019/1021.

To whom it may concern

Please be informed that the waste subject of notification n° BE 0001 013 202; caustic soda at the TotalEnergies refinery is used in flue gas scrubber processes to remove e.g., hydrogen sulphide (H_2S) from the process gas.

Hence, the waste consists of spent caustic soda and the detained gasses from the cleaning processes e.g., sulphide.

As the used product (caustic soda) does not contain any POP compounds and as the process does not form any POP compounds, the resulting spent caustic soda does not, to the best of our knowledge, contain any POP compounds.

Yours sincerely,

[redacted]

[redacted]

[redacted]

WIJZIGING Nr1

Aan ATTEST VAN BORGSTELLING VOOR BEPAALDE DUUR (Nr 167/2023)

Op naam van	[redacted]
Ten begunste van	OVAM hierna genoemd "de OVAM"
Ten bedrage van	**40.000,00 €**
Vervaldag	**05.05.2026** (periode + 1 jaar)
Aanspreekdatum	**05.06.2026**

In opdracht en voor rekening van de hoofdschuldenaar verklaart de ondergetekende, [redacted] met maatschappelijke zetel te Boulevard Anspach 1, boîte 2 - 1000 Brussel, ingeschreven in het rechtspersonenregister onder het BTW-nummer BE 0427 980 430, handelend door haar zetel te Brussel, zich jegens de OVAM, hoofdelijk borg te stellen voor een bedrag van het in hoofde vermelde bedrag tot zekerheid van de verplichtingen van de hoofdschuldenaar als kennisgever ingevolge Art. 6 van Verordening (EG) nr. 1013/2006 van 14 juni 2006 betreffende de overbrenging van afvalstoffen met betrekking tot de grensoverschrijdende afvaloverbrenging vermeld in het kennisgevingsdocument **BE 0001 013202** m.b.t. transporten van **spent caustic naar RGS Nordic A/S in Denemarken.** De transporten starten op **06.05.2024**.

Deze borgstelling kan alleen worden aangesproken nadat de OVAM bij ter post aangetekende brief, postempel geldend als datum, aan [redacted] heeft meegedeeld op de uitvoering van de borgstelling aanspraak te maken.

Het schrijven van de OVAM dient vergezeld te zijn van een schriftelijk bewijs dat het transport, de verwijdering of de nuttige toepassing van de uitgevoerde afvalstoffen niet op de geplande wijze is geschied dan wel het een illegale overbrenging en/of illegale nuttige toepassing of verwijdering betrof, de hoofdschuldenaar daarvoor verantwoordelijk is en de afvalstoffen niet zijn teruggenomen door de hoofdschuldenaar/kennisgever overeenkomstig de artikelen 22 tot en met 25 Verordening 1013/2006.

Deze borgstelling is geldig tot :

- Op het moment dat de OVAM de verklaringen bedoeld in artikel 16 e) of, in voorkomend geval, artikel 15 e) van Verordening 1013/2006 heeft ontvangen, waarbij de OVAM zich ertoe verbindt om [redacted] hiervan binnen de 30 kalenderdagen na ontvangst van voormelde betrokken verklaring, schriftelijk te verwittigen; doch
- In elk geval slechts uiterlijk tot de in hoofde vermelde vervaldag.

Een eventuele aanspraak op deze borgstelling zal [redacted] evenwel uiterlijk op de in hoofde vermelde aanspreekdatum (vvd+30 dagen) dienen te bereiken. Na die dag is elk beroep op de borgstelling onmogelijk, ongeacht het feit of de originele borgtekst al dan niet aan [redacted] werd teruggegeven.

Deze borgstelling wordt volledig beheerst door het Belgische recht. Al de betwistingen betreffende de onderhavige borgstelling zullen worden beslecht door de bevoegde rechtbank van het werkgebied van de betrokken zetel van [redacted]

Opgemaakt in drievoud te Brussel, op 08/05/2024.

FREDERIC THOMAES

JOHAN DE GRAENE

[redacted]

[redacted]

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: RE: BE 0001 013202 Request for further information now with attached file
Aktnummer: 58
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	10187985
Dato:	23-05-2024 12:57:39
Type:	Indgående
Dokumenter:	• [1] RE BE 0001 013202 Request for further information now with attached file (MST Id nr. 9576757).eml *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2*

Til: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Cc: Notifications Forward group (notificationsforwardgroup[redacted]
Fra: [redacted]
Titel: RE: BE 0001 013202 Request for further information now with attached file
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Request for further information now with attached file (MST Id nr.: 9576757)
Sendt: 23-05-2024 12:57

Dear Ms. Kroghsbo,

[redacted] informed us that their stock of caustic waste is getting very high. There are not a lot of treatment solutions other than IWS.

Could you tell us if the provided information is sufficient, and if we may expect your approval?

Thank you in advance.

Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant

M +33 [redacted]

[redacted]
51 Rue d'Ernemont, F [redacted]

Van: [redacted]
Verzonden: vrijdag 17 mei 2024 12:08
Aan: 'Import/Eksport (postkasse)' <impeksp@mst.dk>
CC: Notifications Forward group <notificationsforwardgroup@[redacted]; [redacted]
[redacted]; inuit <inuit@ovam.be>
Onderwerp: RE: BE 0001 013202 Request for further information now with attached file (MST Id nr.: 9576757)

Dear Ms. Kroghsbo,

We needed some time to carry out a recent analysis. Thank you for your patience.

Annex II, Part 3, no. 14
Kindly verify the value you have provided for the 27.7% NaOH solution the waste substitutes. Preferably, do this through documentation from previously purchased NaOH solutions, or alternatively, through explanation and calculation.

27,7% is the concentration of NaOH when bought on the market. You will find an invoice in annex as an example.

Annex II, Part 3, no. 7
Please forward an analysis of the waste, containing all parameters found in the attached document.

Please find the recent analysis in annex. You will see that the waste contains 7,7 µg/l PFAS. This means a truck that carries 20 tons will contain 0,15 g PFAS. 5000 tons of spent caustic per year will contain 37,5 g PFAS. IWS is able to treat this quantity.

Therefore we need to withdraw the declaration (annex 5) stating that the waste does not contain POP's.

Name change RGS Nordic to Industrial Water Solutions, Annex II, Part 1, no 5.
The name of the recovery facility in Annex 1A/1B, box 10 is RGS Nordic. Please inform the Danish EPA the new contact information according to the name change to Industrial Water Solutions and authorize the Danish EPA to correct the information in Annex 1A/1B box 10.

You may modify the name of the recovery facility to Industrial Water Solutions A/S with CVR 44165112 in box 2 and box 10 of the IA and IB forms please.

We would also like to request a change of the validity of the notification to **6/05/24 – 5/05/25**. You will find the new financial guarantee (annex 2. 'waarborg') attached to this e-mail.

Thank you for your help and have a good weekend.

Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant

M +33 [redacted]

[redacted]
51 Rue d'Ernemont, F [redacted]

Van: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Verzonden: maandag 4 maart 2024 10:13
Aan: [redacted]
CC: [redacted]
Onderwerp: Vs: BE 0001 013202 Request for further information now with attached file (MST Id nr.: 9576757)

Dear [redacted]

Hereby the attached document missing in my first mail. (Ref. Annex II, Part 3, no 7.)

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from10:00 am to 2:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: [redacted]
Cc: [redacted]
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 Request for further information
Sendt: 04-03-2024 10:08

Dear [redacted]

BE 0001 013202
Our technician has now evaluated the notification and ask for the following information:

Annex II, Part 3, no. 14
Kindly verify the value you have provided for the 27.7% NaOH solution the waste substitutes. Preferably, do this through documentation from previously purchased NaOH solutions, or alternatively, through explanation and calculation.
Annex II, Part 3, no. 7
Please forward an analysis of the waste, containing all parameters found in the attached document.

Name change RGS Nordic to Industrial Water Solutions, Annex II, Part 1, no 5.
The name of the recovery facility in Annex 1A/1B, box 10 is RGS Nordic. Please inform the Danish EPA the new contact information according to the name change to Industrial Water Solutions and authorize the Danish EPA to correct the information in Annex 1A/1B box 10.

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from10:00 am to 2:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: [redacted]
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 Status
Sendt: 24-01-2024 10:40

Dear [redacted]

The Danish Environmental Protection Agency is reviewing a series of cases where wastewater treatment for pH adjustment is assessed with a focus on the criteria for reclamation and disposal.
Due to the complexity of these cases, our evaluation process is thorough to ensure accuracy and compliance with regulations.
We take this task very seriously. However, this may result in some delay in our response times.

Thank you for your patience and understanding.

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from10:00 am to 2:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: Sv: BE 0001 013202 Request for further information now with attached file
Aktnummer: 57
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	10189782
Dato:	23-05-2024 13:40:50
Type:	Udgående
Dokumenter:	• [1] RE BE 0001 013202 Request for further information now with attached file (MST Id nr. 9576757).html *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2*

Til: [redacted]
Fra: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Titel: Sv: BE 0001 013202 Request for further information now with attached file
Sendt: 23-05-2024 13:40

Dear Ms. [redacted]

I have spoken to the technician who is looking at your answers as to the request for further information

The Danish EPA will get back to you as soon as possible and as expect to get back to you during the coming week

Best regards

Helle Møller Jensen
Waste & Data | Import and export of waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel.: +45 23 72 92 28 | Working days from 10:00 – 2:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Cc: Notifications Forward group (notificationsforwardgroup@[redacted]
Fra: [redacted]
Titel: RE: BE 0001 013202 Request for further information now with attached file
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Request for further information now with attached file (MST Id nr.: 9576757)
Sendt: 23-05-2024 12:57

Dear Ms. Kroghsbo,

Total informed us that their stock of caustic waste is getting very high. There are not a lot of treatment solutions other than IWS.

Could you tell us if the provided information is sufficient, and if we may expect your approval?

Thank you in advance.

Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant

M +33 [redacted]

[redacted]
51 Rue d'Ernemont, F [redacted]

Van: [redacted]
Verzonden: vrijdag 17 mei 2024 12:08
Aan: 'Import/Eksport (postkasse)' <impeksp@mst.dk>
CC: Notifications Forward group <notificationsforwardgroup@[redacted]; [redacted]; inuit <inuit@ovam.be>
Onderwerp: RE: BE 0001 013202 Request for further information now with attached file (MST Id nr.: 9576757)

Dear Ms. Kroghsbo,

We needed some time to carry out a recent analysis. Thank you for your patience.

Annex II, Part 3, no. 14
Kindly verify the value you have provided for the 27.7% NaOH solution the waste substitutes. Preferably, do this through documentation from previously purchased NaOH solutions, or alternatively, through explanation and calculation.

27,7% is the concentration of NaOH when bought on the market. You will find an invoice in annex as an example.

Annex II, Part 3, no. 7
Please forward an analysis of the waste, containing all parameters found in the attached document.

Please find the recent analysis in annex. You will see that the waste contains 7,7 µg/l PFAS. This means a truck that carries 20 tons will contain 0,15 g PFAS. 5000 tons of spent caustic per year will contain 37,5 g PFAS. IWS is able to treat this quantity.

Therefore we need to withdraw the declaration (annex 5) stating that the waste does not contain POP's.

Name change RGS Nordic to Industrial Water Solutions, Annex II, Part 1, no 5.
The name of the recovery facility in Annex 1A/1B, box 10 is RGS Nordic. Please inform the Danish EPA the new contact information according to the name change to Industrial Water Solutions and authorize the Danish EPA to correct the information in Annex 1A/1B box 10.

You may modify the name of the recovery facility to Industrial Water Solutions A/S with CVR 44165112 in box 2 and box 10 of the IA and IB forms please.

We would also like to request a change of the validity of the notification to **6/05/24 – 5/05/25**. You will find the new financial guarantee (annex 2. 'waarborg') attached to this e-mail.

Thank you for your help and have a good weekend.

Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant

M +33 [redacted]

[redacted]
51 Rue d'Ernemont, F [redacted]

Van: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Verzonden: maandag 4 maart 2024 10:13
Aan [redacted]

CC: [redacted]
Onderwerp: Vs: BE 0001 013202 Request for further information now with attached file (MST Id nr.: 9576757)

Dear [redacted]

Hereby the attached document missing in my first mail. (Ref. Annex II, Part 3, no 7.)

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from10:00 am to 2:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: [redacted]
Cc: [redacted]
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 Request for further information
Sendt: 04-03-2024 10:08

Dear [redacted]

BE 0001 013202
Our technician has now evaluated the notification and ask for the following information:

Annex II, Part 3, no. 14
Kindly verify the value you have provided for the 27.7% NaOH solution the waste substitutes. Preferably, do this through documentation from previously purchased NaOH solutions, or alternatively, through explanation and calculation.

Annex II, Part 3, no. 7
Please forward an analysis of the waste, containing all parameters found in the attached document.

Name change RGS Nordic to Industrial Water Solutions, Annex II, Part 1, no 5.
The name of the recovery facility in Annex 1A/1B, box 10 is RGS Nordic. Please inform the Danish EPA the new contact information according to the name change to Industrial Water Solutions and authorize the Danish EPA to correct the information in Annex 1A/1B box 10.

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from10:00 am to 2:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: [redacted]
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 Status
Sendt: 24-01-2024 10:40

Dear [redacted]

The Danish Environmental Protection Agency is reviewing a series of cases where wastewater treatment for pH adjustment is assessed with a focus on the criteria for reclamation and disposal.
Due to the complexity of these cases, our evaluation process is thorough to ensure accuracy and compliance with regulations.
We take this task very seriously. However, this may result in some delay in our response times.

Thank you for your patience and understanding.

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from10:00 am to 2:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: RE: BE 0001 013202 Request for further information now with attached file
Aktnummer:
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	10331027
Dato:	11-06-2024 15:51:54
Type:	Indgående
Dokumenter:	• [1] RE BE 0001 013202 Request for further information now with attached file (MST Id nr. 10189782).eml *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2*

Til: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Cc: Notifications Forward group (notificationsforwardgroup[redacted]
Fra: [redacted]
Titel: RE: BE 0001 013202 Request for further information now with attached file
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Request for further information now with attached file (MST Id nr.: 10189782)
Sendt: 11-06-2024 15:51

Dear Ms. Møller Jensen,

I would like to inform how the treatment of the notification is going. Did you get any feedback from the technician?

Best regards,
[redacted]

Van: Import/Eksport <impeksp@mst.dk>
Verzonden: donderdag 23 mei 2024 13:41
Aan: [redacted]
Onderwerp: Sv: BE 0001 013202 Request for further information now with attached file (MST Id nr.: 10189782)

Dear Ms. [redacted]

I have spoken to the technician who is looking at your answers as to the request for further information

The Danish EPA will get back to you as soon as possible and as expect to get back to you during the coming week

Best regards

Helle Møller Jensen
Waste & Data | Import and export of waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel.: +45 23 72 92 28 | Working days from 10:00 – 2:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Cc: Notifications Forward group (notificationsforwardgroup[redacted]
Fra: [redacted]
Titel: RE: BE 0001 013202 Request for further information now with attached file
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Request for further information now with attached file (MST Id nr.: 9576757)
Sendt: 23-05-2024 12:57

Dear Ms. Kroghsbo,

Total informed us that their stock of caustic waste is getting very high. There are not a lot of treatment solutions other than IWS.

Could you tell us if the provided information is sufficient, and if we may expect your approval?

Thank you in advance.

Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant

M +33 [redacted]

[redacted]
51 Rue d'Ernemont, F [redacted]

Van: [redacted]
Verzonden: vrijdag 17 mei 2024 12:08
Aan: 'Import/Eksport (postkasse)' <impeksp@mst.dk>
CC: Notifications Forward group <notificationsforwardgroup@[redacted]; [redacted]
[redacted]; inuit <inuit@ovam.be>
Onderwerp: RE: BE 0001 013202 Request for further information now with attached file (MST Id nr.: 9576757)

Dear Ms. Kroghsbo,

We needed some time to carry out a recent analysis. Thank you for your patience.

Annex II, Part 3, no. 14
Kindly verify the value you have provided for the 27.7% NaOH solution the waste substitutes. Preferably, do this through documentation from previously purchased NaOH solutions, or alternatively, through explanation and calculation.

27,7% is the concentration of NaOH when bought on the market. You will find an invoice in annex as an example.

Annex II, Part 3, no. 7
Please forward an analysis of the waste, containing all parameters found in the attached document.

Please find the recent analysis in annex. You will see that the waste contains 7,7 µg/l PFAS. This means a truck that carries 20 tons will contain 0,15 g PFAS. 5000 tons of spent caustic per year will contain 37,5 g PFAS. IWS is able to treat this quantity.

Therefore we need to withdraw the declaration (annex 5) stating that the waste does not contain POP's.

Name change RGS Nordic to Industrial Water Solutions, Annex II, Part 1, no 5.
The name of the recovery facility in Annex 1A/1B, box 10 is RGS Nordic. Please inform the Danish EPA the new contact information according to the name change to Industrial Water Solutions and authorize the Danish EPA to correct the information in Annex 1A/1B box 10.

You may modify the name of the recovery facility to Industrial Water Solutions A/S with CVR 44165112 in box 2 and box 10 of the IA and IB forms please.

We would also like to request a change of the validity of the notification to **6/05/24 – 5/05/25**. You will find the new financial guarantee (annex 2. 'waarborg') attached to this e-mail.

Thank you for your help and have a good weekend.

Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant

M +33 [redacted]

[redacted]
51 Rue d'Ernemont, F [redacted]

Van: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Verzonden: maandag 4 maart 2024 10:13
Aan: [redacted]
CC: [redacted]
Onderwerp: Vs: BE 0001 013202 Request for further information now with attached file (MST Id nr.: 9576757)

Dear [redacted]

Hereby the attached document missing in my first mail. (Ref. Annex II, Part 3, no 7.)

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from10:00 am to 2:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: [redacted]
Cc: [redacted]
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 Request for further information
Sendt: 04-03-2024 10:08

Dear [redacted]

BE 0001 013202
Our technician has now evaluated the notification and ask for the following information:

Annex II, Part 3, no. 14
Kindly verify the value you have provided for the 27.7% NaOH solution the waste substitutes. Preferably, do this through documentation from previously purchased NaOH solutions, or alternatively, through explanation and calculation.
Annex II, Part 3, no. 7
Please forward an analysis of the waste, containing all parameters found in the attached document.

Name change RGS Nordic to Industrial Water Solutions, Annex II, Part 1, no 5.
The name of the recovery facility in Annex 1A/1B, box 10 is RGS Nordic. Please inform the Danish EPA the new contact information according to the name change to Industrial Water Solutions and authorize the Danish EPA to correct the information in Annex 1A/1B box 10.

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from10:00 am to 2:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: [redacted]
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 Status
Sendt: 24-01-2024 10:40

Dear [redacted]

The Danish Environmental Protection Agency is reviewing a series of cases where wastewater treatment for pH adjustment is assessed with a focus on the criteria for reclamation and disposal.
Due to the complexity of these cases, our evaluation process is thorough to ensure accuracy and compliance with regulations.
We take this task very seriously. However, this may result in some delay in our response times.

Thank you for your patience and understanding.

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from10:00 am to 2:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: Sv: BE 0001 013202 Request for further information now with attached file
Aktnummer: 59
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	10356362
Dato:	14-06-2024 10:04:35
Type:	Udgående
Dokumenter:	• [1] RE BE 0001 013202 Request for further information now with attached file (MST Id nr. 10189782).html *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2*

Til: [redacted]
Fra: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Titel: Sv: BE 0001 013202 Request for further information now with attached file
Sendt: 14-06-2024 10:04

Dear Ms. [redacted]

I will follow up and get back to you with a status

Best regards

Helle Møller Jensen
Waste & Data | Import and export of waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel.: +45 23 72 92 28 | Working days from 10:00 – 2:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Cc: Notifications Forward group (notificationsforwardgroup@[redacted]
Fra: [redacted]
Titel: RE: BE 0001 013202 Request for further information now with attached file
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Request for further information now with attached file (MST Id nr.: 10189782)
Sendt: 11-06-2024 15:51

Dear Ms. Møller Jensen,

I would like to inform how the treatment of the notification is going. Did you get any feedback from the technician?

Best regards,
[redacted]

Van: Import/Eksport <impeksp@mst.dk>
Verzonden: donderdag 23 mei 2024 13:41
Aan: [redacted]
Onderwerp: Sv: BE 0001 013202 Request for further information now with attached file (MST Id nr.: 10189782)

Dear Ms. [redacted]

I have spoken to the technician who is looking at your answers as to the request for further information

The Danish EPA will get back to you as soon as possible and as expect to get back to you during the coming week

Best regards

Helle Møller Jensen
Waste & Data | Import and export of waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel.: +45 23 72 92 28 | Working days from 10:00 – 2:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Cc: Notifications Forward group (notificationsforwardgroup@[redacted]
Fra: [redacted]
Titel: RE: BE 0001 013202 Request for further information now with attached file
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Request for further information now with attached file (MST Id nr.: 9576757)
Sendt: 23-05-2024 12:57

Dear Ms. Kroghsbo,

Total informed us that their stock of caustic waste is getting very high. There are not a lot of treatment solutions other than IWS.

Could you tell us if the provided information is sufficient, and if we may expect your approval?

Thank you in advance.

Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant

M +33 [redacted]

[redacted]
51 Rue d'Ernemont, F [redacted]

Van: [redacted] <caroline.demoor@tfsconsulting.fr>
Verzonden: vrijdag 17 mei 2024 12:08
Aan: 'Import/Eksport (postkasse)' <impeksp@mst.dk>
CC: Notifications Forward group <notificationsforwardgroup@[redacted]; [redacted]
[redacted]; inuit <inuit@ovam.be>
Onderwerp: RE: BE 0001 013202 Request for further information now with attached file (MST Id nr.: 9576757)

Dear Ms. Kroghsbo,

We needed some time to carry out a recent analysis. Thank you for your patience.

Annex II, Part 3, no. 14
Kindly verify the value you have provided for the 27.7% NaOH solution the waste substitutes. Preferably, do this through documentation from previously purchased NaOH solutions, or alternatively, through explanation and calculation.

27,7% is the concentration of NaOH when bought on the market. You will find an invoice in annex as an example.

Annex II, Part 3, no. 7
Please forward an analysis of the waste, containing all parameters found in the attached document.

Please find the recent analysis in annex. You will see that the waste contains 7,7 µg/l PFAS. This means a truck that carries 20 tons will contain 0,15 g PFAS. 5000 tons of spent caustic per year will contain 37,5 g PFAS. IWS is able to treat this quantity.

Therefore we need to withdraw the declaration (annex 5) stating that the waste does not contain POP's.

Name change RGS Nordic to Industrial Water Solutions, Annex II, Part 1, no 5.
The name of the recovery facility in Annex 1A/1B, box 10 is RGS Nordic. Please inform the Danish EPA the new contact information according to the name change to Industrial Water Solutions and authorize the Danish EPA to correct the information in Annex 1A/1B box 10.

You may modify the name of the recovery facility to Industrial Water Solutions A/S with CVR 44165112 in box 2 and box 10 of the IA and IB forms please.

We would also like to request a change of the validity of the notification to **6/05/24 – 5/05/25**. You will find the new financial guarantee (annex 2. 'waarborg') attached to this e-mail.

Thank you for your help and have a good weekend.

Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant

M +33 [redacted]

[redacted]
51 Rue d'Ernemont, F [redacted]

Van: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Verzonden: maandag 4 maart 2024 10:13
Aan: [redacted]
CC: [redacted]
Onderwerp: Vs: BE 0001 013202 Request for further information now with attached file (MST Id nr.: 9576757)

Dear [redacted]

Hereby the attached document missing in my first mail. (Ref. Annex II, Part 3, no 7.)

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from10:00 am to 2:00 pm

Ministry of Environment

Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: [redacted]
Cc: [redacted]
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 Request for further information
Sendt: 04-03-2024 10:08

Dear [redacted]

BE 0001 013202
Our technician has now evaluated the notification and ask for the following information:

Annex II, Part 3, no. 14
Kindly verify the value you have provided for the 27.7% NaOH solution the waste substitutes. Preferably, do this through documentation from previously purchased NaOH solutions, or alternatively, through explanation and calculation.
Annex II, Part 3, no. 7
Please forward an analysis of the waste, containing all parameters found in the attached document.

Name change RGS Nordic to Industrial Water Solutions, Annex II, Part 1, no 5.
The name of the recovery facility in Annex 1A/1B, box 10 is RGS Nordic. Please inform the Danish EPA the new contact information according to the name change to Industrial Water Solutions and authorize the Danish EPA to correct the information in Annex 1A/1B box 10.

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from10:00 am to 2:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: [redacted]
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 Status
Sendt: 24-01-2024 10:40

Dear [redacted]

The Danish Environmental Protection Agency is reviewing a series of cases where wastewater treatment for pH adjustment is assessed with a focus on the criteria for reclamation and disposal.
Due to the complexity of these cases, our evaluation process is thorough to ensure accuracy and compliance with regulations.
We take this task very seriously. However, this may result in some delay in our response times.

Thank you for your patience and understanding.

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from10:00 am to 2:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: Sv: BE 0001 013202 Request for further information now with attached file
Aktnummer:
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	10458710
Dato:	26-06-2024 14:40:35
Type:	Intern
Dokumenter:	• [1] RE BE 0001 013202 Request for further information now with attached file (MST Id nr. 9576757).html *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2*

Til: Hanne Anette Kroghsbo (haakr@mst.dk)
Fra: Emil Krag Madsen (emkrm@mst.dk)
Titel: Sv: BE 0001 013202 Request for further information now with attached file
Sendt: 26-06-2024 14:40

Hej Hanne,

Her er mit opfølgende spørgsmål til denne notifikation:

Annex II, part 3, no.14
The waste contains mercury, a priority substance that is already known to pollute the coastal waters at the receiving site. Therefore, kindly disclose the efficiency of the treatment process for removing mercury.

Mvh Emil

Venlig hilsen
Emil Krag Madsen
Specialkonsulent | Affald & Data
+45 21 53 96 85 | +45 21 53 96 85 | emkrm@mst.dk

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Til: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Cc: Notifications Forward group (notificationsforwardgroup@[redacted], [redacted], BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer (inuit@ovam.be)
Fra: [redacted]
Titel: RE: BE 0001 013202 Request for further information now with attached file
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Request for further information now with attached file (MST Id nr.: 9576757)
Sendt: 17-05-2024 12:08

Dear Ms. Kroghsbo,

We needed some time to carry out a recent analysis. Thank you for your patience.

Annex II, Part 3, no. 14
Kindly verify the value you have provided for the 27.7% NaOH solution the waste substitutes. Preferably, do this through documentation from previously purchased NaOH solutions, or alternatively, through explanation and calculation.

27,7% is the concentration of NaOH when bought on the market. You will find an invoice in annex as an example.

Annex II, Part 3, no. 7
Please forward an analysis of the waste, containing all parameters found in the attached document.

Please find the recent analysis in annex. You will see that the waste contains 7,7 µg/l PFAS. This means a truck that carries 20 tons will contain 0,15 g PFAS. 5000 tons of spent caustic per year will contain 37,5 g PFAS. IWS is able to treat this quantity.

Therefore we need to withdraw the declaration (annex 5) stating that the waste does not contain POP's.

Name change RGS Nordic to Industrial Water Solutions, Annex II, Part 1, no 5.
The name of the recovery facility in Annex 1A/1B, box 10 is RGS Nordic. Please inform the Danish EPA the new contact information according to the name change to Industrial Water Solutions and authorize the Danish EPA to correct the information in Annex 1A/1B box 10.

You may modify the name of the recovery facility to Industrial Water Solutions A/S with CVR 44165112 in box 2 and box 10 of the IA and IB forms please.

We would also like to request a change of the validity of the notification to **6/05/24 – 5/05/25**. You will find the new financial guarantee (annex 2. 'waarborg') attached to this e-mail.

Thank you for your help and have a good weekend.

Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant

M +33 [redacted]

[redacted]
51 Rue d'Ernemont, F [redacted]

Van: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Verzonden: maandag 4 maart 2024 10:13
Aan: [redacted]
CC: [redacted]
Onderwerp: Vs: BE 0001 013202 Request for further information now with attached file (MST Id nr.: 9576757)

Dear [redacted]

Hereby the attached document missing in my first mail. (Ref. Annex II, Part 3, no 7.)

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from10:00 am to 2:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: [redacted]
Cc: [redacted]
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 Request for further information
Sendt: 04-03-2024 10:08

Dear [redacted]

BE 0001 013202
Our technician has now evaluated the notification and ask for the following information:

Annex II, Part 3, no. 14
Kindly verify the value you have provided for the 27.7% NaOH solution the waste substitutes. Preferably, do this through documentation from previously purchased NaOH solutions, or alternatively, through explanation and calculation.
Annex II, Part 3, no. 7
Please forward an analysis of the waste, containing all parameters found in the attached document.

Name change RGS Nordic to Industrial Water Solutions, Annex II, Part 1, no 5.
The name of the recovery facility in Annex 1A/1B, box 10 is RGS Nordic. Please inform the Danish EPA the new contact information according to the name change to Industrial Water Solutions and authorize the Danish EPA to correct the information in Annex 1A/1B box 10.

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from10:00 am to 2:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: [redacted]
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 Status
Sendt: 24-01-2024 10:40

Dear [redacted]

The Danish Environmental Protection Agency is reviewing a series of cases where wastewater treatment for pH adjustment is assessed with a focus on the criteria for reclamation and disposal.
Due to the complexity of these cases, our evaluation process is thorough to ensure accuracy and compliance with regulations.
We take this task very seriously. However, this may result in some delay in our response times.

Thank you for your patience and understanding.

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from10:00 am to 2:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: Vs: BE 0001 013202 Request for further information now with attached file
Aktnummer:
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	10463997
Dato:	27-06-2024 07:36:28
Type:	Intern
Dokumenter:	• [1] RE BE 0001 013202 Request for further information now with attached file (MST Id nr. 9576757).html *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2*

Til: Helle Møller Jensen (hemoj@mst.dk)
Fra: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Titel: Vs: BE 0001 013202 Request for further information now with attached file
Sendt: 27-06-2024 07:36

Jeg videresender lige denne til dig Helle
mvh Hanne

Til: Hanne Anette Kroghsbo (haakr@mst.dk)
Fra: Emil Krag Madsen (emkrm@mst.dk)
Titel: Sv: BE 0001 013202 Request for further information now with attached file
Sendt: 26-06-2024 14:40

Hej Hanne,

Her er mit opfølgende spørgsmål til denne notifikation:

Annex II, part 3, no.14
The waste contains mercury, a priority substance that is already known to pollute the coastal waters at the receiving site. Therefore, kindly disclose the efficiency of the treatment process for removing mercury.

Mvh Emil

Venlig hilsen
Emil Krag Madsen
Specialkonsulent | Affald & Data
+45 21 53 96 85 | +45 21 53 96 85 | emkrm@mst.dk

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Til: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Cc: Notifications Forward group (notificationsforwardgroup@[redacted], [redacted], BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer (inuit@ovam.be)
Fra: [redacted]
Titel: RE: BE 0001 013202 Request for further information now with attached file
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Request for further information now with attached file (MST Id nr.: 9576757)
Sendt: 17-05-2024 12:08

Dear Ms. Kroghsbo,

We needed some time to carry out a recent analysis. Thank you for your patience.

Annex II, Part 3, no. 14
Kindly verify the value you have provided for the 27.7% NaOH solution the waste substitutes. Preferably, do this through documentation from previously purchased NaOH solutions, or alternatively, through explanation and calculation.

27,7% is the concentration of NaOH when bought on the market. You will find an invoice in annex as an example.

Annex II, Part 3, no. 7
Please forward an analysis of the waste, containing all parameters found in the attached document.

Please find the recent analysis in annex. You will see that the waste contains 7,7 µg/l PFAS. This means a truck that carries 20 tons will contain 0,15 g PFAS. 5000 tons of spent caustic per year will contain 37,5 g PFAS. IWS is able to

treat this quantity.

Therefore we need to withdraw the declaration (annex 5) stating that the waste does not contain POP's.

Name change RGS Nordic to Industrial Water Solutions, Annex II, Part 1, no 5.
The name of the recovery facility in Annex 1A/1B, box 10 is RGS Nordic. Please inform the Danish EPA the new contact information according to the name change to Industrial Water Solutions and authorize the Danish EPA to correct the information in Annex 1A/1B box 10.

You may modify the name of the recovery facility to Industrial Water Solutions A/S with CVR 44165112 in box 2 and box 10 of the IA and IB forms please.

We would also like to request a change of the validity of the notification to **6/05/24 – 5/05/25**. You will find the new financial guarantee (annex 2. 'waarborg') attached to this e-mail.

Thank you for your help and have a good weekend.

Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant

M +33 [redacted]

[redacted]
51 Rue d'Ernemont, F [redacted]

Van: Import/Eksport (postkasse) <impeksp@mst.dk>
Verzonden: maandag 4 maart 2024 10:13
Aan: [redacted]
CC: [redacted]
Onderwerp: Vs: BE 0001 013202 Request for further information now with attached file (MST Id nr.: 9576757)

Dear [redacted]

Hereby the attached document missing in my first mail. (Ref. Annex II, Part 3, no 7.)

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from10:00 am to 2:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: [redacted]
Cc: [redacted]
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)

Titel: BE 0001 013202 Request for further information
Sendt: 04-03-2024 10:08

Dear [redacted]

BE 0001 013202
Our technician has now evaluated the notification and ask for the following information:

Annex II, Part 3, no. 14
Kindly verify the value you have provided for the 27.7% NaOH solution the waste substitutes. Preferably, do this through documentation from previously purchased NaOH solutions, or alternatively, through explanation and calculation.
Annex II, Part 3, no. 7
Please forward an analysis of the waste, containing all parameters found in the attached document.

Name change RGS Nordic to Industrial Water Solutions, Annex II, Part 1, no 5.
The name of the recovery facility in Annex 1A/1B, box 10 is RGS Nordic. Please inform the Danish EPA the new contact information according to the name change to Industrial Water Solutions and authorize the Danish EPA to correct the information in Annex 1A/1B box 10.

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from10:00 am to 2:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: [redacted]
Fra: Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 Status
Sendt: 24-01-2024 10:40

Dear [redacted]

The Danish Environmental Protection Agency is reviewing a series of cases where wastewater treatment for pH adjustment is assessed with a focus on the criteria for reclamation and disposal.
Due to the complexity of these cases, our evaluation process is thorough to ensure accuracy and compliance with regulations.
We take this task very seriously. However, this may result in some delay in our response times.

Thank you for your patience and understanding.

Best regards

Hanne Anette Kroghsbo
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from10:00 am to 2:00 pm

Ministry of Environment

Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: BE 0001 013202 6. mangelbrev
Aktnummer: 60
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	10466341
Dato:	27-06-2024 10:18:46
Type:	Udgående
Dokumenter:	• [1] Request for further information.docx *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2* • [2] Aktdokument.html *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2*

Ministry of Environment
of Denmark
Environmental
Protection Agency

[redacted]
[redacted] **16**
BE-2030 [redacted]

Cirkulær Økonomi og Affald
J.nr. 2023 - 32244
Ref. hemoj
Den 27. juni 2024

Regulation 1013/2006 on shipments of waste,
notification nº. BE 0001 013202

The Danish EPA has received the notification regarding import of waste to Denmark.

The notification does **not** meet the requirements in Article 4 that refers to Annex II, **part 1/part 2/part 3** of Regulation 1013/2006 on the shipments of waste. Therefore the notification is not considered to be properly completed.

The Danish EPA requests the following lacking information/documentation:

Annex II, part 3, no.14
The waste contains mercury, a priority substance that is already known to pollute the coastal waters at the receiving site. Therefore, kindly disclose the efficiency of the treatment process for removing mercury.

The lacking information/documentation must be provided within July 11. 2024

In case you need further information, please contact me by e-mail to impeksp@mst.dk

Best regards

Helle Møller Jensen
Caseworker | Circular Economy and Waste
impeksp@mst.dk

Copy to:
Competent Authorities, Holland, Germany

Til: [redacted]
Cc: DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) (noti.fpbc@uba.de), NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport (evoa@ilent.nl), BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer (inuit@ovam.be)
Fra: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 Request for further information
Sendt: 27-06-2024 10:18
Bilag: Request for further information.docx;

Hereby attached request for further information

Best regards

Helle Møller Jensen
Caseworker | Waste & Data
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel.: +45 23 72 92 28 | Working days from 10:00 – 2:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Please take note of due to the Summer holiday, there will be a reduced number of staff available in the import/export team during July and August. This may cause a longer response time on email and telephone.

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: BE 0001 013202 svar på 6. mangelbrev
Aktnummer: 69
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	10499623
Dato:	01-07-2024 13:50:09
Type:	Indgående
Dokumenter:	• [1] RE BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr. 10466341).eml *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2* • [2] Answer Request further information dated 20240627.docx

Til: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Cc: DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) (noti.fpbc@uba.de), NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport (evoa@ilent.nl), BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer (inuit@ovam.be), Notification [redacted] (notification[redacted])
Fra: [redacted]
Titel: RE: BE 0001 013202 Request for further information
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 10466341)
Sendt: 01-07-2024 13:49
Bilag: Answer Request further information dated 20240627.docx;

Dear Ms. Møller Jensen,

Please find in annex a description of the treatment of mercury at the IWS plant.

This is a small part of a larger document that is already known by MST.

Could you please confirm this is all the information you need?

Thank you in advance.

Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant

M +33 [redacted]

[redacted]
51 Rue d'Ernemont, F [redacted]

Van: Import/Eksport <impeksp@mst.dk>
Verzonden: donderdag 27 juni 2024 10:19
Aan: [redacted]
CC: DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) <noti.fpbc@uba.de>; NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport <evoa@ilent.nl>; BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer <inuit@ovam.be>
Onderwerp: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 10466341)

Hereby attached request for further information

Best regards

Helle Møller Jensen
Caseworker | Waste & Data
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel.: +45 23 72 92 28 | Working days from 10:00 – 2:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Please take note of due to the Summer holiday, there will be a reduced number of staff available in the import/export team during July and August. This may cause a longer response time on email and telephone.

Kviksølv

Indledning

IWS har allerede i dag en proces for behandling af spildevand med indhold af kviksølv, der sikrer dokumenteret og effektiv fjernelse af kviksølv, hvor kviksølv fjernes med effektivitet på omkring 99%. Omkring 4 kg kviksølv fjernes og deponeres, hvorved det effektivt tages ud af kredsløbet. Udledning af kviksølv til havet ligger på ca. 100 gram pr. år.

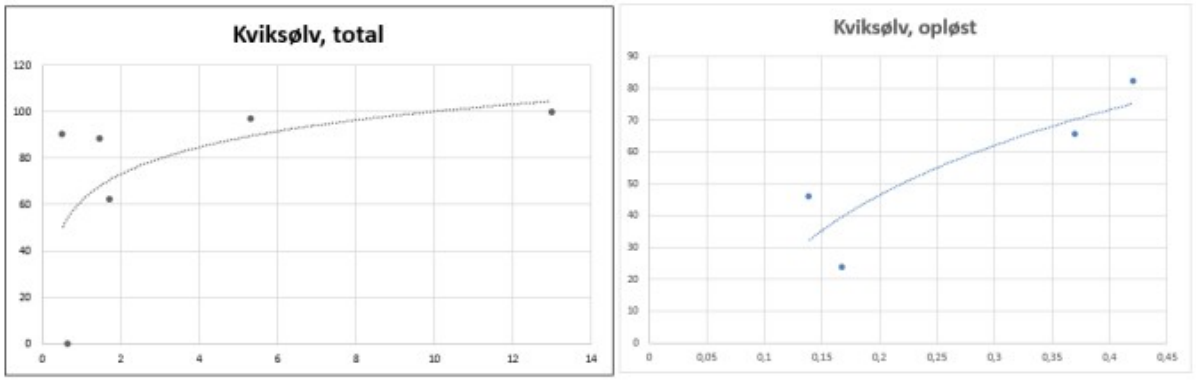
Hovedpointer

- Renseeffektivitet os IWS: >98%
- Renseprocessen hos IWS fjerner af størrelsesordenen 4 kg kviksølv om året.
- Kviksølv i industrispildevand til behandling hos IWS fjernes effektivt fra det økologiske kredsløb
- Den samlede mængde af kviksølvudledning med renset spildevand fra IWS er ca. 100 gram.

Behandlingen af spildevand hos IWS fjerner kviksølv meget effektivt.

IWS har dokumentation for at vi fjerner kviksølv med meget høj effektivitet. Fjernelsen sker af partikelbundet kviksølv (primært HgS), mens opløst kviksølv (Hg^{2+}) ikke fjernes så effektivt. Idet anlægget tilføres meget sulfid (S^{2-}), så vil kviksølv i meget høj grad være til stede som udfældet HgS og dermed kunne fjernes som partikler. "Opløst kviksølv" forventes at indbefatte mikropartikler af HgS. Renseeffektiviteten er både dokumenteret ved massebalancefjernelse i de enkelte behandlingstrin og ved kontinuert overvågning af tilledt og udledt mængde.

Kviksølv fjernes fra vandmatricen, men destrueres ikke. Kviksølv fjernes primært med slam fra proces-anlægget og sekundært med kul i efterpoleringsenheden. Slam forbrændes hos ARC, hvor kviksølv fjernes fra røggassen i en vådskrubber. Filterkage fra med kviksølv deponeres i Norge.



Kviksølv: Fjernelse [%] som funktion af koncentration [µg/l]. Kviksølv måles både som total kviksølv (opløst og partielbudet) og opløst kviksølv (45 µm filter).

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: Vs: BE 0001 013202 Teknikers vurdering udbedes
Aktnummer: 61
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	10507613
Dato:	02-07-2024 12:01:42
Type:	Intern
Dokumenter:	• [1] Answer Request further information dated 20240627.docx (MEDTAGES IKKE) *Kommentar: Dublet - akt nr. 69* • [2] RE BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr. 10466341).html *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2*

Til: Emil Krag Madsen (emkrm@mst.dk)
Fra: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Titel: Vs: BE 0001 013202 Teknikers vurdering udbedes
Sendt: 02-07-2024 12:01
Bilag: Answer Request further information dated 20240627.docx;

Hej Emil

anmelder har svaret på mangler, vil du gennemgå de tekniske svar

Venlig hilsen

Helle Møller Jensen
Sagsbehandler | Affald og Data
impeksp@mst.dk
Sagsbehandlernes tlf. +45 23 72 92 28 alle hverdage mellem klokken 10.00 -14:00

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Bemærk venligst at i perioden juli og august, vil der være nedsat bemanding i import/eksport teamet, på grund af sommerferieafvikling. Dette kan betyde en længere svartid på mail og telefon.

Til: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Cc: DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) (noti.fpbc@uba.de), NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport (evoa@ilent.nl), BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer (inuit@ovam.be), Notification ([redacted] (notification[redacted]
Fra: [redacted]
Titel: RE: BE 0001 013202 Request for further information
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 10466341)
Sendt: 01-07-2024 13:49

Dear Ms. Møller Jensen,

Please find in annex a description of the treatment of mercury at the IWS plant.

This is a small part of a larger document that is already known by MST.

Could you please confirm this is all the information you need?

Thank you in advance.

Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant

M +33 [redacted]

[redacted]
51 Rue d'Ernemont, F [redacted]

Van: Import/Eksport <impeksp@mst.dk>
Verzonden: donderdag 27 juni 2024 10:19
Aan: [redacted]
CC: DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) <noti.fpbc@uba.de>; NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport <evoa@ilent.nl>; BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer <inuit@ovam.be>
Onderwerp: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 10466341)

Hereby attached request for further information

Best regards

Helle Møller Jensen
Caseworker | Waste & Data
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel.: +45 23 72 92 28 | Working days from 10:00 – 2:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Please take note of due to the Summer holiday, there will be a reduced number of staff available in the import/export team during July and August. This may cause a longer response time on email and telephone.

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: BE 0001 013202 Teknikers vurdering
Aktnummer: 64
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	10533842
Dato:	04-07-2024 15:41:33
Type:	Intern
Dokumenter:	• [1] RE BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr. 10466341).html *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2*

Til: Helle Møller Jensen (hemoj@mst.dk)
Fra: Emil Krag Madsen (emkrm@mst.dk)
Titel: Sv: BE 0001 013202 Teknikers vurdering udbedes
Sendt: 04-07-2024 15:41

Hej Helle,

Jeg har ikke yderligere tekniske mangler, så den kan gå til tilsynsmyndigheden.

Såfremt MST virk godkender notifikationen på dette grundlag, skal vi være OBS på, at vi skal lave en endelig vurdering hos os igen, før vi kan behandle anmeldelsen færdig.

Sig til hvis du har spørgsmål :)

Venlig hilsen
Emil Krag Madsen
Specialkonsulent | Affald & Data
+45 21 53 96 85 | +45 21 53 96 85 | emkrm@mst.dk

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Til: Emil Krag Madsen (emkrm@mst.dk)
Fra: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Titel: Vs: BE 0001 013202 Teknikers vurdering udbedes
Sendt: 02-07-2024 12:01

Hej Emil

anmelder har svaret på mangler, vil du gennemgå de tekniske svar

Venlig hilsen

Helle Møller Jensen
Sagsbehandler | Affald og Data
impeksp@mst.dk
Sagsbehandlernes tlf. +45 23 72 92 28 alle hverdage mellem klokken 10.00 -14:00

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Bemærk venligst at i perioden juli og august, vil der være nedsat bemanding i import/eksport teamet, på grund af sommerferieafvikling. Dette kan betyde en længere svartid på mail og telefon.

Til: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Cc: DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) (noti.fpbc@uba.de), NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport (evoa@ilent.nl), BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer (inuit@ovam.be), Notification [redacted] (notification@[redacted])
Fra: [redacted]
Titel: RE: BE 0001 013202 Request for further information
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 10466341)
Sendt: 01-07-2024 13:49

Dear Ms. Møller Jensen,

Please find in annex a description of the treatment of mercury at the IWS plant.

This is a small part of a larger document that is already known by MST.

Could you please confirm this is all the information you need?

Thank you in advance.

Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant

M +33 [redacted]

[redacted]
51 Rue d'Ernemont, F [redacted]

Van: Import/Eksport <impeksp@mst.dk>
Verzonden: donderdag 27 juni 2024 10:19
Aan: [redacted]
CC: DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) <noti.fpbc@uba.de>; NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport <evoa@ilent.nl>; BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer <inuit@ovam.be>
Onderwerp: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 10466341)

Hereby attached request for further information

Best regards

Helle Møller Jensen
Caseworker | Waste & Data
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel.: +45 23 72 92 28 | Working days from 10:00 – 2:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Please take note of due to the Summer holiday, there will be a reduced number of staff available in the import/export team during July and August. This may cause a longer response time on email and telephone.

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Aktnummer: 63
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID: 10552757

Dato: 08-07-2024 10:46:54

Type: Udgående

Dokumenter:

- [1] Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes (nyttiggørelse).docx
- [2] BE 0001 013202 Tilsynsmyndigheden.pdf
  Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
- [3] Aktdokument.html
- [4] Bestilling:

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

MST Virksomheder

Cirkulær Økonomi og Affald
J.nr. 2023 - 32244
Ref. hemoj
Den 08.07.2024

Forordning nr. 1013/2006 om overførsel af affald til nyttiggørelse hos Industrial Water Solution, anmeldelse nr. BE 0001 013202

Miljøstyrelsen sender hermed en kopi af ovennævnte anmeldelse vedrørende import af affald til nyttiggørelse.

Til brug for vurderingen af om der skal gøres indsigelse mod importen, skal vi bede jer som tilsynsmyndighed, jf. § 14 i bekendtgørelse om overførsel af affald[1], om at undersøge og efterfølgende oplyse om:

- Modtageanlægget er godkendt til at modtage og behandle det affald, der er beskrevet i anmeldelsesformularens rubrik 12, 13 og 14.
- Modtageanlægget kan foretage den behandling af affaldet som er angivet i anmeldelsesformularens rubrik 11.
- Modtageanlægget i henhold til miljøgodkendelse har kapacitet til at behandle den affaldsmængde der er angivet i anmeldelsesformularens rubrik 5

Vi gør opmærksom på, at jeres vurdering er afgørende for om der kan gives godkendelse til import af affaldet i denne anmeldelse.

Af hensyn til behandlingsfristen, bedes I venligst besvare dette brev senest den 22. juli 2024

Venlig hilsen

Helle Møller Jensen | Cirkulær Økonomi & Affald
Telefon: +45 23 72 92 28
Telefonen er åben på alle hverdage mellem kl. 10.00 – 14.00
Mail: impeksp@mst.dk

Miljøstyrelsen

Kopi til:
Industrial Water Solution RGS

---

[1] Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1031 af 27. maj 2021 om overførsel af affald og overførsel af brugt elektrisk og elektronisk udstyr

Kennisgevingsdocument voor grensoverschrijdende afvaloverbrenging

1. Exporteur - Kennisgever Registratienr.: [redacted]
Naam: [redacted]
Adres: [redacted]
Contactpersoon: [redacted]
Tel.: [redacted] Fax: /
E-mail: [redacted]

2. Importeur - Ontvanger Registratienr: [redacted] 44165112
Naam: [redacted] Industrial Water Solutions
Adres: Selinevej 4, 2300 København, Denemarken
Contactpersoon: Pernille Lyngsie Pedersen
Tel.: +45 2331 3367 Fax:
E-mail: ptpe@rgsnordic.com

8. Geplande vervoerder(s) Registratienr.:
Naam[7]: See appendix
Adres:
Contactpersoon:
Tel.: Fax:
E-mail:
Vervoerswijze(n)[1]: R

9. Producent(en) van de afvalstoffen[1][7][8] Registratienr.: BE0404586901
Naam: [redacted]
Adres: [redacted]
Contactpersoon: [redacted]
Tel.: [redacted] Fax: /
E-mail: [redacted]
Locatie waarop en proces waarbij de afvalstoffen zijn ontstaan: See appendix

10. Verwijderingsinrichting[2]: ☐ of inrichting voor nuttige toepassing[2]: ☑
Registratienr.: DK15084790
Naam: [redacted] Industrial Water Solutions
Adres: Askelunden 24, 4230 Skælskør, Denemarken
Contactpersoon: Pernille Lyngsie Pedersen
Tel.: +45 2331 3367 Fax:
E-mail: ptpe@rgsnordic.com
Feitelijke locatie van verwijdering/nuttige toepassing: See appendix

3. Kennisgeving nr.: BE0001013202

Kennisgeving inzake
A. i) Eenmalige overbrenging: ☐ ii) Meerdere overbrengingen: ☑
B. i) Verwijdering[1]: ☐ ii) Nuttige toepassing: ☑
C. Vooraf goedgekeurde inrichting voor nuttige toepassing[2][3] Ja ☐ [redacted] ☑

4. Totaal aantal geplande overbrengingen: 225

5. [redacted] geplande hoeveelheid[4]:
Ton (Mg): 5.000
m^3:

6. Geplande periode voor de overbrenging(en)[4]:
Eerste vertrek: 01.08.2023 Laatste vertrek: 31.07.2024

7. Wijze van verpakking[5]: 9 (tankwagen/camion citerne)
Bijzondere behandelingseisen[6]: Ja ☐ Neen ☑

11. Handeling tot verwijdering/nuttige toepassing[2]
D-code / R-code[5]: R05
Gebruikte technologie[6]: See appendix
Reden voor uitvoer[1][6]: Nuttige toepassing / recovery of the waste.

12. Benaming en samenstelling van de afvalstoffen[6]:
Basis waterig afval / spent caustic

13. Fysische eigenschappen[5]: 5

14. Identificatie van de afvalstoffen
i) Bijlage VIII (of indien van toepassing IX) van het Verdrag van Bazel: A4090
ii) OESO-code (indien anders dan onder i)):
iii) EG-afvalstoffenlijst (Eural): 050111*
iv) Nationale code in het land van uitvoer: 050111*
v) Nationale code in het land van invoer: 050111*
vi) Overige (specificeren): /
vii) Y-code: Y35
viii) H-nummer[5]: H8
ix) VN-klasse[5]: 8
x) VN-nummer: VN3266
xi) VN-vervoersaanduiding: II
xii) Douanecode(s) (HS): /

15. Betrokken landen/staten, (a) codenummer van de bevoegde autoriteiten (indien van toepassing) (b), gebruikte punten bij het binnenkomen en verlaten van die landen (c) (grensovergangen of havens)

Land van uitvoer/verzending	Doorvoerland(en) (aankomst en vertrek)					Land van invoer/bestemming
a) BE - België	NL - Nederland		DE - Duitsland			DK - Denemarken
b) BE001	NL001		DE005			DK001
c) Meer (E19)	Hazeldonk (A16)	De Lutte (A1)	Gildehaus (A30/E30)	Ellund (A7)		Padborg (E45)

16. Douanekantoren van binnenkomst en/of uitgang en/of uitvoer (Europese Gemeenschap):
Binnenkomst: Uitgang: Uitvoer:

17. Verklaring van de exporteur/kennisgever - van de producent[1]:
Hierbij verklaar ik dat de bovenstaande informatie naar mijn beste weten volledig en correct is. Voorts [redacted] afdwingbare contractuele verplichtingen zijn aangegaan en dat het grensoverschrijdend transport gedekt wordt door alle voorgeschreven verzekeringen.
Digitaal ondertekend door [redacted] (Signature)
Datum: 07/08/2023 11:36:40
Naam van de exporteur/kennisgever: Datum: Handtekening:
Naam van de producent: Datum: Handtekening:

18. Aantal bijlagen: 16

IN TE VULLEN DOOR DE BEVOEGDE AUTORITEIT(EN)

19. Ontvangstbevestiging van de relevante bevoegde authoriteit van landen van invoer-bestemming/doorvoer(1)/uitvoer-verzending(9):
Land:
Kennisgeving ontvangen op:
Ontvangstbevestiging verzonden op:
Naam van de bevoegde autoriteit:
Stempel en/of handtekening ☐

20. Schriftelijke toestemming (1)(8) voor de overbrenging verleend door de bevoegde [redacted] (land):
Toestemming verleend op:
Toestemming geldig van: tot:
Specifieke voorwaarden: Neen ☐ Zo ja, zie vak 21[6]: ☐
Naam van de bevoegde autoriteit:
Stempel en/of handtekening:

21. Specifieke voorwaarden verbonden aan de toestemming voor de overbrenging of reden van bezwaar:

(1) Vereist op grond van het Verdrag van Bazel
(2) In geval van R12/R13- of D13-D15-handelingen dienen ook, voor zover vereist, de gegevens over alle eventuele erop volgende R12/R13- of D13- D15-inrichtingen en de erop volgende R1-R11- of D1-D12-inrichting(en) te worden vermeld
(3) In te vullen voor overbrengingen binnen de OESO en enkel indien B, onder ii), van toepassing is
(4) Voor meerdere overbrengingen een gedetailleerde lijst bijvoegen
(5) Zie de lijst van afkortingen en codes op de volgende bladzijde
(6) Zo nodig bijzonderheden vermelden
(7) Indien meer dan één, een lijst bijvoegen
(8) Indien vereist uit hoofde van nationale wetgeving
(9) Indien van toepassing uit hoofde van het OESO-besluit

11.04.2024
Changed by the
Danish EPA

Lijst van in het kennisgevingsdocument gebruikte afkortingen en codes

HANDELINGEN TOT VERWIJDERING (Vak 11)

D1	Storten op of in de bodem (bv. vuilstortplaatsen, enz.)
D2	Uitrijden (bv. biodegradatie van vloeibaar of slibachtig afval in de bodem, enz.)
D3	Injectie in de diepe ondergrond (bv. injectie van verpompbaar afval in putten, zoutkoepels of natuurlijk gevormde holten)
D4	Opslag in waterbekkens (bv. het lozen van vloeibaar of slibachtig afval in putten, vijvers of lagunen, enz.)
D5	Verwijderen op speciaal ingerichte locaties (bv. in afzonderlijke beklede, afgedekte cellen die onderling en van de omgeving afgeschermd zijn, enz.)
D6	Lozen in wateren, behalve zeeën en oceanen
D7	Verwijderen in zeeën en oceanen, met inbegrip van inbrengen in de bodem
D8	Biologische behandeling op een niet elders in deze lijst aangegeven wijze waardoor verbindingen of mengsels ontstaan die worden verwijderd op een van de in deze lijst vermelde methodes
D9	Fysisch-chemische behandeling op een niet elders op deze lijst aangegeven wijze waardoor verbindingen of mengsels ontstaan die worden verwijderd op een van de in deze lijst vermelde methodes (bv. verdampen, drogen, calcineren, enz.)
D10	Verbranding op het land
D11	Verbranding op zee
D12	Permanente opslag (bv. plaatsen van houders in mijnen, enz.)
D13	Vermengen vóór een van de in deze lijst vermelde behandelingen
D14	Herverpakken vóór een van de in deze lijst vermelde behandelingen
D15	Opslag in afwachting van een van de in deze lijst vermelde behandelingen

HANDELINGEN TOT NUTTIGE TOEPASSING (Vak 11)

R1	Gebruik als brandstof (anders dan verbranding als zodanig) of een andere wijze van energieopwekking (Bazel/OESO) – hoofdzakelijk gebruik als brandstof of een andere wijze van energieopwekking (EU)
R2	Terugwinning/regeneratie van oplosmiddelen
R3	Recycling/terugwinning van organische stoffen die niet als oplosmiddelen worden gebruikt
R4	Recycling/terugwinning van metalen en metaalverbindingen
R5	Recycling/terugwinning van andere anorganische stoffen
R6	Regeneratie van zuren of basen
R7	Nuttige toepassing van bestanddelen die worden gebruikt om vervuiling tegen te gaan
R8	Nuttige toepassing van bestanddelen uit katalysatoren
R9	Herraffinage van afgewerkte olie en ander hergebruik van reeds gebruikte olie
R10	Uitrijden voor landbouwkundige of ecologische verbetering
R11	Gebruik van reststoffen die bij een van de onder R1 tot en met R10 genoemde behandelingen vrijkomen
R12	Uitwisseling van afvalstoffen voor een van de onder R1 tot en met R11 genoemde behandelingen
R13	Opslag van stoffen bestemd voor een van de onder R1 tot en met R12 genoemde behandelingen

VERPAKKINGSTYPE(N) (Vak 7)

1. Vaten
2. Houten vaten
3. Blikken (jerrycans)
4. Kisten
5. Zakken
6. Samengestelde verpakking
7. Drukcontainers
8. Onverpakt
9. Overige (specificeren)

VERVOERSWIJZE (Vak 8)

R= over de weg (road)
T = per trein (train/rail)
S = over zee (sea)
A = per vliegtuig (air)
W = over binnenwateren (inland waterways)

FYSIEKE VORM (Vak 13)

1. Poederig/poeder
2. Vast
3. Brei/pasta
4. Slurrie
5. Vloeibaar
6. Gasvormig
7. Andere (specificeren)

H-NUMMER EN VN-KLASSE (Vak 14)

VN-klasse	H-nummer	Betekenis
1	H1	Ontplofbaar
3	H3	Ontvlambare vloeistoffen
4.1	H4.1	Ontvlambare vaste stoffen
4.2	H4.2	Zelfontvlambare stoffen of afvalstoffen
4.3	H4.3	Stoffen of afvalstoffen die bij aanraking met water ontvlambare gassen ontwikkelen
5.1	H5.1	Oxiderend
5.2	H5.2	Organische peroxiden
6.1	H6.1	(Acuut) giftige stoffen
6.2	H6.2	Infectueuze stoffen
8	H8	Corrosieve stoffen
9	H10	Afscheiding van giftige gassen bij aanraking met lucht of water
9	H11	Toxisch (vertraagd of chronisch)
9	H12	Ecotoxisch
9	H13	Stoffen die na verwijdering op de een of andere wijze een andere stof doen ontstaan (bv. een uitlogingsproducct) die een van de hierboven genoemde eigenschappen bezit

Nadere informatie, in het bijzonder over afvalstoffencodes (vak 14), d w z over de bijlagen VIII en IX bij het Verdrag van Bazel, de OESO-codes en de Y-codes is te vinden in de "Guidance/Instruction Manual" die verkrijgbaar is bij het OESO-Secretariaat en het Secretariaat van het Verdrag van Bazel

Vervoersdocument voor grensoverschrijdende afvaloverbrengingen/afvaltransporten

1. Correspondeert met kennisgeving nr.: BE0001013202

2. Volgnummer/totaal aantal overbrengingen: /225

3. Exporteur - Kennisgever Registratienr.: [redacted]
Naam [redacted]
Adres [redacted]
Contactpersoon: [redacted]
Tel.: [redacted] Fax: /
E-mail: [redacted]

4. Importeur - Ontvanger Registratienr.: DK15084790
Naam: RGS Nordic A/S
Adres: Selinevej 4, 2300 København, Denemarken
Contactpersoon: Pernille Lyngsie Pedersen
Tel.: +45 2331 3367 Fax:
E-mail: plpe@rgsnordic.com

5. Feitelijke hoeveelheid:

6. Feitelijke overbrengingsdatum:

7. Verpakking type(n)(1): 9 (tankwagen/camion citerne) Aantal verpakkingen:
Bijzondere behandelingseisen(2): Ja ☐ Neen ☑

8. a) Eerste vervoerder(3):	**8. b) Tweede vervoerder:**	**8. c) Laatste vervoerder:**
Registratienr.:	Registratienr.:	Registratienr.:
Naam:	Naam:	Naam:
Adres:	Adres:	Adres:
Tel.:	Tel.:	Tel.:
Fax:	Fax:	Fax:
E-mail:	E-mail:	E-mail:

------- In te vullen door de vertegenwoordiger van de vervoerder ------- *Meer dan drie vervoerders(2):* ☐

Vervoerswijze(1):	Vervoerswijze(1):	Vervoerswijze(1):
Overbrengingsdatum:	Overbrengingsdatum:	Overbrengingsdatum:
Handtekening:	Handtekening:	Handtekening:

9. Producent(en) van de afvalstoffen(4)(5)(6):
Registratienr.: [redacted]
Naam: [redacted]
Adres: [redacted]
Contactpersoon: [redacted]
Tel.: [redacted] Fax: /
E-mail: [redacted]
Locatie waarop de afvalstoffen ontstaan(2): See appendix

10. Verwijderingsinrichting ☐ **of inrichting voor nuttige toepassing** ☑
Registratienr.: DK15084790
* Naam: ~~RGS Nordic A/S~~ Industrial Water Solutions
Adres: Askelunden 24, 4230 Skælskør, Denemarken
Contactpersoon: Pernille Lyngsie Pedersen
Tel.: +45 2331 3367 Fax:
E-mail: plpe@rgsnordic.com
Feitelijke locatie van verwijdering/nuttige toepassing(2): See appendix

11. Handeling(en) tot verwijdering/nuttige toepassing D-code/R-code(1): R05

12. Benaming en samenstelling van de afvalstoffen(2):
Basis waterig afval / spent caustic

13. Fysische eigenschappen(1): 5

14. Identificatie van de afvalstoffen (relevante codes invullen)
i) Bijlage VIII (of indien van toepassing IX) van het Verdrag van Bazel: A4090
ii) OESO-code (indien anders dan onder i)):
iii) EG-afvalstoffenlijst (Eural): 050111*
iv) Nationale code in het land van uitvoer: 050111*
v) Nationale code in het land van invoer: 050111*
vi) Overige (specificeren): /
vii) Y-code: Y35
viii) H-nummer(5): H8
ix) VN-klasse(5): 8
x) VN-nummer: VN3266
xi) VN-vervoersaanduiding: II
xii) Douanecode(s) (HS): /

15. Verklaring exporteur-kennisgever/producent(4):
Hierbij verklaar ik dat de bovenstaande informatie naar mijn beste weten volledig en correct is. Voorts verklaar ik dat schriftelijk in rechte afdwingbare contractuele verplichtingen zijn aangegaan en dat het grensoverschrijdend transport gedekt wordt door alle voorgeschreven verzekeringen of andere financiële zekerheden en dat alle noodzakelijke toestemmingen van de bevoegde autoriteiten van de betrokken landen zijn verleend.
Naam: Datum: Handtekening:

16. In te vullen door degenen die bij de grensoverschrijdende overbrenging zijn betrokken ingeval aanvullende informatie wordt verlangd:

17. Overbrenging aangekomen bij importeur-ontvanger (indien geen inrichting):
Naam: Datum: Handtekening:

IN TE VULLEN DOOR DE INRICHTING VOOR VERWIJDERING/NUTTIGE TOEPASSING

18. Overbrenging aangekomen bij de verwijderinrichting ☐ **of inrichting voor nuttige toepassing** ☐

Datum van ontvangst: Aanvaard: ☐ Geweigerd(*): ☐
Ontvangen hoeveelheid:
Vermoedelijke datum van verwijdering/nuttige toepassing:
Handeling tot verwijdering/nuttige toepassing(1):
(*) onmiddellijk contact opnemen met de bevoegde autoriteiten
Naam:
Datum:
Handtekening:

19. Hierbij verklaar ik dat de verwijdering/nuttige toepassing van de hierboven vermelde afvalstoffen voltooid is
Naam:
Datum:
Handtekening en stempel:

(1) Zie de lijst van afkortingen en codes op de volgende bladzijde.
(2) Zo nodig bijzonderheden vermelden.
(3) In het geval van meer van drie vervoerders, gegevens vermelden in vak 8 (a,b,c).
(4) Vereist op grond van het Verdrag van Bazel.
(5) Indien meer dan één, een lijst bijvoegen.
(6) Indien vereist uit hoofde van nationale wetgeving.

*11.04.2024
Changed by the
Danish EPA

Vervoersdocument voor grensoverschrijdende afvaloverbrengingen/afvaltransporten

IN TE VULLEN DOOR DE DOUANE (indien door de nationale wetgeving vereist)	
20. Land van uitvoer-verzending of douanekantoor van uitgang De in dit vervoersdocument beschreven afvalstoffen hebben het land verlaten op: Handtekening: Stempel:	**21. Land van invoer-bestemming of douanekantoor van binnenkomst** De in dit vervoersdocument beschreven afvalstoffen zijn het land binnengekomen op: Handtekening: Stempel:

22. Stempels van de douanekantoren van de doorvoerlanden			
Naam van het land: Binnenkomst:	Uitgang:	Naam van het land: Binnenkomst:	Uitgang:
Naam van het land: Binnenkomst:	Uitgang:	Naam van het land: Binnenkomst:	Uitgang:

Lijst van in het vervoersdocument gebruikte afkortingen en codes

HANDELINGEN TOT VERWIJDERING (Vak 11)

D1	Storten op of in de bodem (bv. op een vuilstortplaats, enz.)
D2	Uitrijden (bv. biodegradatie van vloeibaar of slibachtig afval in de bodem, enz.)
D3	Injectie in de diepe ondergrond (bv. injectie van verpompbare afvalstoffen in putten, zoutkoepels of natuurlijke gevormde holten, enz.)
D4	Opslag in waterbekkens (bv. het lozen van vloeibaar of slibachtig afval in putten, vijvers, lagunes, enz.)
D5	Verwijderen op speciaal ingerichte locaties (bv. in afzonderlijke beklede, afgedekte cellen die onderling en van de omgeving afgeschermd zijn, enz.)
D6	Lozen in wateren, behalve zeeën en oceanen
D7	Verwijderen in zeeën en oceanen, met inbegrip van inbrengen in de bodem
D8	Biologische behandeling op een niet elders in deze lijst aangegeven wijze waardoor verbindingen of mengsels onstaan die worden verwijderd op een van de onder D1 tot en met D12 vermelde methoden
D9	Fysisch-chemische behandeling op een niet elders in deze lijst aangegeven wijze waardoor verbindingen of mengsels onstaan die worden verwijderd op een van de onder D1 tot en met D12 vermelde methoden (bv. verdampen, drogen, calcineren, enz.)
D10	Verbranding op het land
D11	Verbranding op zee
D12	Permanente opslag (bv. plaatsen van houders in mijnen, enz.)
D13	Vermengen vóór een van de onder D1 tot en met D12 vermelde behandelingen
D14	Herverpakken vóór een van de onder D1 tot en met D12 vermelde behandelingen
D15	Opslag in afwachting van een van de onder D1 tot en met D12 vermelde behandelingen

HANDELINGEN TOT NUTTIGE TOEPASSING (Vak 11)

R1	Gebruik als brandstof (anders dan verbranding als zodanig) of een andere wijze van energieopwekking (Bazel/OESO) - hoofdzakelijk gebruik als brandstof of een andere wijze van energieopwekking (EU)
R2	Terugwinning/regeneratie van oplosmiddelen
R3	Recycling/terugwinning van organische stoffen die niet als oplosmiddelen worden gebruikt
R4	Recycling/terugwinning van metalen en metaalverbindingen
R5	Recycling/terugwinning van andere anorganische stoffen
R6	Regeneratie van zuren of basen
R7	Nuttige toepassing van bestanddelen die worden gebruikt om vervuiling tegen te gaan
R8	Nuttige toepassing van bestanddelen uit katalysatoren
R9	Herraffinage van afgewerkte olie en ander hergebruik van reeds gebruikte olie
R10	Uitrijden voor landbouwkundige of ecologische verbetering
R11	Gebruik van reststoffen die bij een van de onder R1 tot en met R10 genoemde behandelingen vrijkomen
R12	Uitwisseling van afvalstoffen voor een van de onder R1 tot en met R11 genoemde behandelingen
R13	Opslag van stoffen bestemd voor een van de onder R1 tot en met R12 genoemde behandelingen

VERPAKKINGSTYPE(N)(Vak 7)

1.	Vaten
2.	Houten vaten
3.	Blikken (jerrycans)
4.	Kisten
5.	Zakken
6.	Samengestelde verpakking
7.	Drukcontainers
8.	Onverpakt
9.	Overige (specificeren)

VERVOERSWIJZE (Vak 8)

R=over de weg (road)
T=per trein (train/rail)
S=over zee (sea)
A=per vliegtuig (air)
W=per binnenwateren (inland waterways)

FYSIEKE VORM (Vak 13)

1.	Poederig/poeder	5.	Vloeibaar
2.	Vast	6.	Gasvormig
3.	Brei/pasta	7.	Andere(specificeren)
4.	Slurrie		

H-NUMMER EN VN-KLASSE (Vak 14)

VN-klasse	H-nummer	Betekenis
1	H1	Ontplofbaar
3	H3	Ontvlambare vloeistoffen
4.1	H4.1	Ontvlambare vaste stoffen
4.2	H4.2	Zelfontvlambare stoffen of afvalstoffen
4.3	H4.3	Stoffen of afvalstoffen die bij aanraking met water ontvlambare gassen ontwikkelen
5.1	H5.1	Oxiderend
5.2	H5.2	Organische peroxiden
6.1	H6.1	(Acuut) giftige stoffen
6.2	H6.2	Infectueuze stoffen
8	H8	Corrosieve stoffen
9	H10	Afscheiding van giftige gassen bij aanraking met lucht of water
9	H11	Toxisch (vertraagd of chronisch)
9	H12	Ecotoxisch
9	H13	Stoffen die na verwijdering op de een of andere wijze een andere stof doen ontstaan (bv. een uitlogingsproduct) die een van de hierboven genoemde eigenschappen bezit

Nadere informatie, in het bijzonder over afvalstoffencodes (vak 14), d.w.z. over de bijlagen VIII en IX bij het Verdrag van Bazel, de OESO-codes en de Y-codes is te vinden in de "Guidance/Instruction Manual" die verkrijgbaar is bij het OESO-Secretariaat en het Secretariaat van het Verdrag van Bazel.

Contract for the shipment between EU member states and import in an EU member state

Name	[redacted]
Name:	
Street:	
Postal code:	[redacted]
City:	Antwerp
Country:	Belgium

Hereinafter referred to as **'the notifier'**

Name:	[redacted]
Name:	Pernille Lyngsie Pedersen
Street:	Selinevej 4
Postal code:	2300
City:	København
Country:	Denmark

Hereinafter referred to as **'the consignee'**

Name:	RGS Nordic A/S
Name:	Pernille Lyngsie Pedersen
Street:	Askelunden 24
Postal code:	4230
City:	Skælskør
Country:	Denmark

Hereinafter referred to as **'the processor'**

The **waste**:

Name:	Spent caustic (used lye)
EWC code:	05 01 11*
Basel Annex VIII:	A4090
Y-code:	Y35
H-code:	H8
UN class:	8
UN number:	UN3266
UN shipping name:	II
Quantity:	[redacted] tons

Whereas:

- for the shipment of waste to Denmark, the notifier submits a notification document with registration number BE 0001 013 202;

- Article 5 of Regulation (EC) 1013/2006 on shipments of waste (hereinafter referred to as 'WSR'), where relevant, provides that:
  1. All shipments of waste for which notification is required shall be subject to the requirement of the conclusion of a contract between the notifier and the consignee for the recovery or the disposal of the notified waste.
  2. The contract shall be concluded and effective at the time of notification and for the duration of the shipment until a certificate is issued in accordance with Article 15(e), Article 16(e) or, where appropriate, Article 15(d).
  3. This contract shall include obligations:
     a) on the notifier to take the waste back if the shipment or the recovery or disposal has not been completed as intended or if it has been effected as an illegal shipment, in accordance with Article 22 and Article 24(2),
     b) on the consignee to recover or dispose of the waste if it has been effected as an illegal shipment, in accordance with Article 24(3), and
     c) on the facility to provide, in accordance with Article 16(e), a certificate that the waste has been recovered or disposed of, in accordance with the notification and the conditions specified therein and the provisions of this Regulation.

- the notifier and the consignee in a separate agreement already agreed for the consignee to process the waste referred to in the first consideration, in the way referred to under Article 1 of this contract.

- this contract may be applicable to both a shipment for the purpose of an interim recovery or disposal and a shipment for the purpose of a non-interim recovery or disposal. To that end the contract includes most extensive obligations. The obligations imposed by the WSR in case of an interim recovery or disposal (Articles 3 and 4 of this contract) are only applicable in case of an actual interim action.

- the notifier and the consignee conclude this contract in order to meet the obligations of Article 5 of the WSR. No other obligations shall be enforceable between the notifier and the consignee by virtue of this contract than the obligations resulting from Article 16(e), Article 22 subparagraphs 2 through 7 and Article 24 subparagraphs 2 through 4 of the WSR.

The parties have agreed as follows

1. Processing of the waste

Hereby the consignee declares that the shipped waste will be processed in the way as described in the notification with no. BE 0001 013 202.

2. Certificate of processing after completion of recovery or disposal

2.1 The facility receiving the waste shall, in accordance with Article 16 (e) of the WSR, issue to the notifier and to the competent authorities concerned, as soon as possible, but no later than 30 days after completion of the recovery or disposal, and no later than one calendar year following receipt of the waste, a certificate stating that the waste was recovered or disposed of in accordance with the notification, the conditions specified therein and the provisions of the WSR.

2.2 If the relevant authorities, in accordance with Article 9, subparagraph 7 of the WSR, indicated a shorter period to issue the certificate referred to in Article 2 (1) of this contract to the notifier and the competent authorities concerned, the certificate shall be issued within this period.

3. Certificate of processing after interim recovery or interim disposal

3.1 The facility receiving the waste shall, in accordance with Article 15 (d) of the WSR, issue to the notifier and to the competent authorities concerned, as soon as possible, but no later than 30 days after completion of the interim recovery or disposal, and no later than one calendar year following receipt of the waste, a certificate stating that the interim recovery or disposal was completed.

3.2 If the relevant authorities, in accordance with Article 9, subparagraph 7 of the WSR, indicated a shorter period to issue the certificate referred to in Article 3 (1) of this contract to the notifier and the competent authorities concerned, the certificate shall be issued within this period.

4. Certificate by virtue of Article 15(e) of the WSR, new notification

4.1 When a recovery or disposal facility which carries out an interim recovery or disposal operation delivers the waste for any subsequent interim or non-interim recovery or disposal operation to a facility in the country of destination, it shall, in accordance with Article 15(e) of the WSR, as soon as possible, but no later than one calendar year after the shipment of the waste for the interim or non-interim recovery or disposal, promptly transmit the certificate of non-interim recovery or disposal to the notifier and the competent authorities, identifying the shipment(s) to which the certificate(s) pertain(s).

4.2 The facility receiving the waste shall, when the shipped waste is destined for a facility located in another member state or a third country, submit a new notification in accordance with the provisions of the WSR, on the understanding that the provisions regarding the competent authorities concerned shall also be applicable to the competent authority of the initial country of dispatch.

5. Take-back obligations of the notifier

5.1 The notifier shall take back the waste when the shipment, the recovery or the disposal hereof was not completed as intended, as referred to in Article 22 of the WSR.
The take-back of the waste by virtue of Article 22 of the WSR shall be effected within ninety days, or such other period as may be agreed by the competent authorities concerned.

5.2 The notifier shall take back the waste in case of an illegal shipment that is the responsibility of the notifier in accordance with Article 24 subparagraph 2 of the WSR.
The take-back of the waste by virtue of Article 24 subparagraph 2 of the WSR shall be effected within thirty days, or such other period as may be agreed by the competent authorities concerned.

5.3 For the take-back of the waste the notifier shall submit a new notification, unless the competent authorities concerned agree that a duly reasoned request by the initial competent authority of dispatch is sufficient.

6. Processing obligations of the consignee by virtue of Article 24 subparagraph 3 of the WSR

In case an illegal shipment of waste is the responsibility of the consignee, the consignee shall recover or dispose of the waste concerned in an environmentally sound way. The processing of the waste in such case shall take place within thirty days, or such other period as may be agreed by the competent authorities concerned.

7. *Other provisions*

1. In case the agreement between the notifier and the consignee on the processing of the waste concerned cannot be fulfilled by the consignee temporarily or permanently, the consignee shall forthwith inform the authority of destination hereof.

2. In accordance with Article 5 subparagraph 2 of the WSR this contract ends on the day after the receipt of all certificates as referred to in Article 4.1 or 2.1, and possibly Article 3.1, of this contract, by the notifier and the competent authorities concerned.

   This contract shall not be terminated prematurely.

Notifier

Name: [redacted]
Name: [redacted]
Signature: [redacted]

Date: 2/5/23

Consignee

Name: [redacted]
Name: Pernille Lyngsie Pedersen
Signature:

Pernille L. Pedersen.

Date: 2-6-23

Processor

Name: [redacted]
Name: Pernille Lyngsie Pedersen
Signature:

Pernille L Pedersen.

Date: 2-6-23

[redacted]

Kennisgeving
Notification

BE 0001 013 202

Bijlage:
Annex

4. Herkomst
Origin of the waste

[redacted]

Algemene informatie over [redacted]

[redacted]), tot 1 oktober 2021 gekend onder de naam [redacted] is de grootste en meest complexe raffinaderij van de Groep [redacted] en de tweede grootste raffinaderij in Europa. [redacted] is een belangrijke schakel in het geïntegreerd petrochemisch complex van [redacted] in België.

Grote olietankers lossen de ruwe aardolie in de terminal in Rotterdam, MET. Deze ruwe aardolie, met zowel hoog als laag zwavelgehalte, wordt via een pijplijn naar [redacted] overgebracht om in de raffinaderij te worden omgezet in hoogwaardige producten zoals benzine, diesel en kerosine voor zowel de Europese als de Amerikaanse markt, en in basisproducten zoals nafta, butaan en aromaten voor de petrochemie. Fina Antwerp Olefins, de fabriek voor monomeren van de groep, ligt vlakbij en zet deze basisproducten in zijn stoomkrakers om in lichtere componenten zoals ethyleen, butadieen en propyleen. Deze stoffen worden vervolgens door de fabrieken voor polymeren in [redacted] en Feluy gebruikt voor de productie van polyethyleen, polypropyleen en polystyreen.

De ingebruikneming, op 14 april 2005, van een nieuwe benzineontzwavelingseenheid illustreert het streven van de raffinaderij naar een optimalisatie van haar industriële installaties en zo te anticiperen op de nieuwe striktere Europese specificaties voor brandstoffen. Dankzij deze nieuwe installatie kan de Antwerpse raffinaderij het zwavelgehalte in brandstof voortaan beperken tot 10 ppm, in plaats van het vroegere 50 ppm.

[redacted]

Kennisgeving
Notification

BE 0001 013 202

Omschrijving van de afvalstof

Het betreft vloeibaar waterig afval dat gevaarlijke stoffen bevat. De afvalstof is gekend als gebruikte loog "spent caustic".

De afvalstof ontstaat als volgt :

Loog (natriumhydroxide- of "caustic" oplossing) wordt in de [redacted] hoofdzakelijk gebruikt om H2S uit de productstromen te verwijderen en in de NC3 eenheid tevens voor de verwijdering van CO-gassen uit het procesgas. Het gebruikte loog ("spent caustic") heeft een concentratie van 5% NaOH, is corrosief, bevat sulfides, fenolen en stikstof (niet afstripbare stikstof).



[redacted]

Kennisgeving
Notification

BE 0001 013 202

General information about [redacted]

[redacted]) *is the largest and most complex refinery of the* [redacted] *Group and the second largest refinery in Europe.* [redacted] *is an important link in* [redacted]*'s integrated petrochemical complex in Belgium.*

Large oil tankers unload the crude oil at the terminal in Rotterdam, MET. This crude oil, with both high and low sulphur content, is transferred via pipeline to Antwerp to be converted in the refinery into high-value products such as petrol, diesel and kerosene for both the European and American markets, and into basic products such as naphtha, butane and aromatics for the petrochemical industry. Fina Antwerp Olefins, the group's monomers plant, is nearby and converts these base products into lighter components such as ethylene, butadiene and propylene in its steam crackers. These materials are then used by the polymer plants in Antwerp and Feluy for the production of polyethylene, polypropylene and polystyrene.

The commissioning, on 14 April 2005, of a new petrol desulphurisation unit illustrates the refinery's aim to optimize its industrial installations in order to anticipate the new stricter European specifications for fuels. Thanks to this new installation, the Antwerp refinery can now limit the sulphur content in fuel to 10 ppm, instead of the former 50 ppm.

Description of the waste

The waste is liquid and aqueous, containing hazardous substances. The waste is known as used lye or 'spent caustic'.

The waste is created as follows:

Lye (sodium hydroxide or 'caustic' solution) is mainly used to remove H_2S from the product streams and in the NC_3 unit also for the removal of CO gases from the process gas. The spent caustic has a concentration of 5% NaOH, is corrosive, contains sulphides, phenols and nitrogen (non-strippable nitrogen).





Kennisgeving
Notification

BE 0001 013 202

Bijlage
Annex

8. Verwerkingsproces
Treatment process

[redacted]

Kennisgeving
Notification

BE 0001 013 202

Bijlage:
Annex

5. Samenstelling
Composition of the waste

	min - max	gemiddeld / *average*
Sediment	0,1 - 5%	3,5%
pH	> 11	13
∑ metalen / *metals*	0 - 0,0025%	0,001%
water	81,5 - 99,7%	91%
Organische stoffen / *organic components*	0,1 - 8%	2,999%
Andere anorganische stoffen / *other inorganic components*	0,1 - 8%	2,5%

Anorganische stoffen / *inorganic components :*

- NaOH
- Na_2S
- NaCl

Organische stoffen / *organic components :*

- Fenolen / *phenols*
- Na-naftenaat (zouten van nafteenzuren / *the salts of naphthenic acids*)
- MDEA (amine) is het (grootste) deel van de niet-afstripbare stikstof – zie bijlage 4: paragraaf "omschrijving van de afvalstof") /
  MDEA (amine) is the (largest) part of the non-strippable nitrogen – see annex 4
- Koolwaterstoffen / *hydrocarbons*

RGSNORDIC

Wastewater treatment plant: [redacted] Stigsnæs

The process for treating spent caustic alkaline wastewater from [redacted]

The wastewater treatment plant at [redacted] is approved for the treatment of wastewater with high concentrations of organic matter, nitrogen and phosphorus, as well as saline wastewater. In order to perform the treatment in an environmentally optimal way, various excipients and chemicals must be added, e.g. NaOH (lye) for pH adjustment, carbon for nitrate removal, and phosphoric acid as minerals for the bacterial culture. All added wastewater types are approved in advance by our supervisory authority Slagelse Municipality.

[redacted] Nordic is quality and environmentally certified according to ISO 9001:2015 and ISO 14001:2015. The wastewater treatment plant meets the applicable BAT requirements and limit values set out in the plant's environmental permit and discharge permit. In the summer of 2019, the facility was pre-approved by the Danish Environmental Protection Agency, allowing [redacted] Nordic and our importing customers to apply for notifications applicative for 3 years, e.g. used lye. The environmental permit, valid until mid-August 2022 as per the BREF regulation for waste treatment facilities, is being renewed. The new permit is under reevaluation. Until the new one is out, [redacted] is governed under the existing one.

Wastewater from [redacted] will be received according to the following principles:

- [redacted] Nordic has no waste code reception limitations, as these do not function for a biological treatment facility. Waste codes indicate origin whereas it is vital for a bio facility to understand content in order to be able to document treatment effectiveness

- Each waste fraction is evaluated individually by [redacted] Nordic prior to delivery acceptance, and documentation of treatment effectiveness is submitted to the environmental authority (Slagelse Municipality) who must approve each fraction specifically before acceptance is granted for [redacted] Nordic to receive the waste fraction in question

- Part of the evaluation process is relate to the EU candidate list (https://echa.europa.eu/candidate-list-table) and assess whether any of these substances can occur in the delivered waste. Should this be the case there is a specific individual assessment of [redacted] Nordics ability to receive the waste relating to concentrations and volumes proposed: Thus [redacted] Nordic do not have specific acceptance levels for the SVHC compounds but evaluate individually, case by case, and gain approval from the authorities

Spent caustic alkaline wastewater from [redacted] will be recovered according to the following steps:

- Step 1: Ph adjustment (R5)
  The wastewater has a [redacted] alkalinity (as NaOH) of 5-9 %, corresponding to 18-32% of a 27.7% NaOH commodity.

  [redacted] Nordic treatment plant is operated with a controlled pH value of 7.5 – 8.0, which is optimal for the bacterial culture in the active sludge plant. The biological processes consume alkalinity, and it would be necessary to supply the plant with 1,000 – 2,000 tonnes of NaOH commodity or equivalent alkalinity, if we did not receive the relevant product, from which we can recover up to 110,000 tonnes of wastewater per year

- Step 2: Biological purification (D6/D8)
  The content of organic substances and nitrogen in the water phase is degraded 95-99% by a biological process with bacterial culture. In order to be able to do this in an environmentally optimal manner, various auxiliary substances are added such as carbon for removing nitrate and phosphoric acid as minerals for the bacterial culture. Water with a very low salt content is also be added to ensure that the overall salt content in the treatment plant does not become so high that biological processes are inhibited. D8 process (Biological treatment)

- Step 3: Sludge (R1)
  The biological processes generate excess sludge, approx. 3 kg sludge solids per treated tonne of wastewater. The sludge dry matter is recovered in incinerators utilising energy recovery practices. The incinerator used will be Amager Resource Center (ARC) which is the main WTE incinerator for Copenhagen area, and has an incineration temperature of 950-1100C (se §3 here: https://a-r-c.dk/amager-bakke/teknik/). This is an R1 process (Use as a fuel or other means to generate energy

- Step 4: Discharge of water (D8/D6)
  The purified water from the process containing salts such as sodium chloride is discharged as wastewater to the Agersø Sound (which can be defined as both the sea and an inland body of water,https://www.google.com/maps/place/Agers%C3%B8+Sund/@55.2187537,11.1877694,12z/data=!4m5!3m4!1s0x464d5bf9f7f4b8ef:0x2a7fa9ae6dd33863!8m2!3d55.2436935!4d11.2116692). Chemical analysis and eco-toxicological tests are performed to document that the wastewater is treated within the scope of our discharge license and company authorisation. This is a D6 operation (release to waters)

In the process flowchart on the following pages, the wastewater treatment plant's function has been described in further detail. Sludge is produced for recycling, as is treated wastewater, which is discharged into Agersø Sound at a depth of nine metres.

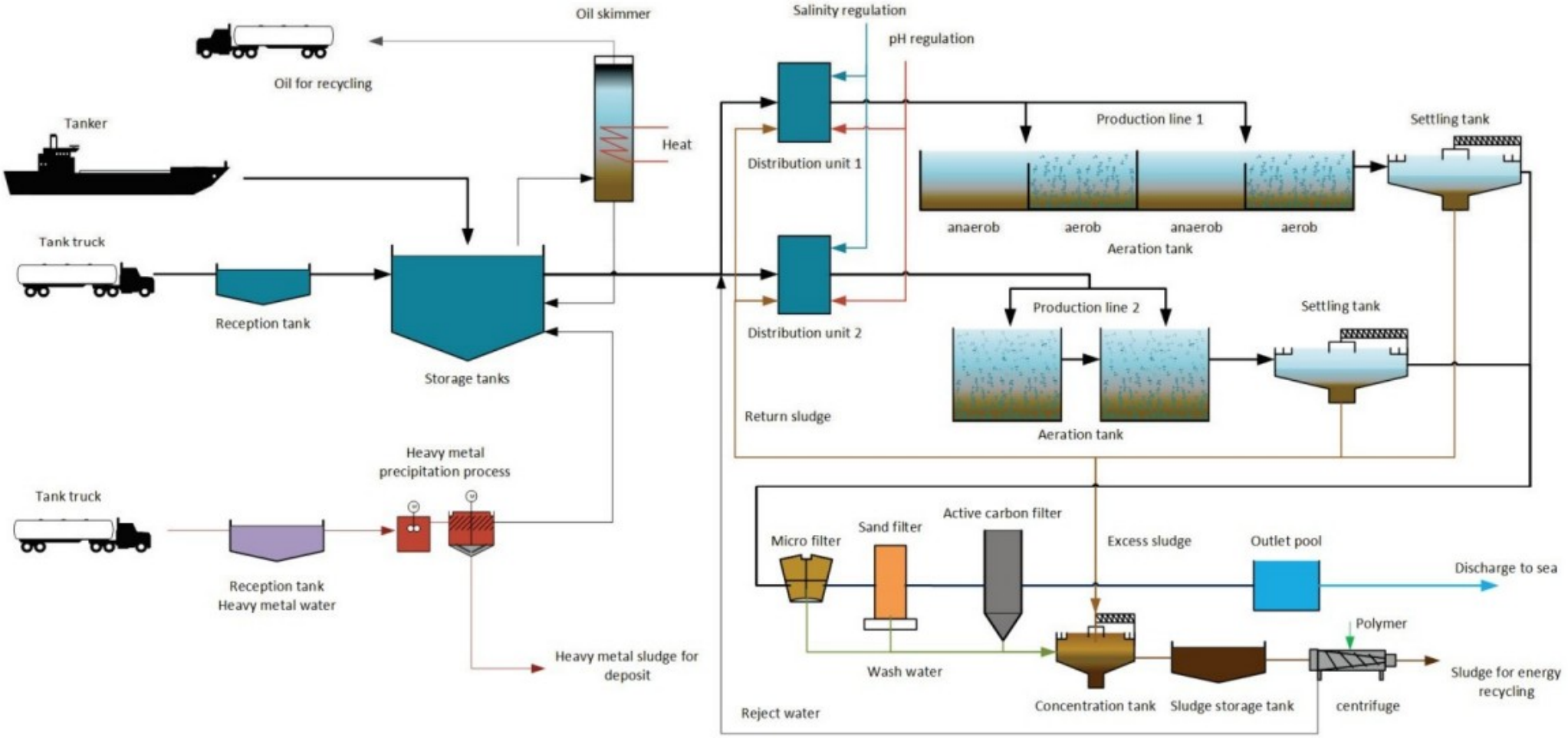
Conclusion

The essential feature of a recovery operation is that it is primarily intended to enable waste to perform an efficient function which helps conserve natural resources, by replacing other materials which would otherwise have been used for this purpose (Ruling in the ASA case of 27 February 2001 (C-6/00), prepmise 69). As stated above, used alkaline wastewater from [redacted] is a good, stable pH adjustment product for the treatment plant, since 1 tonne of used lye can replace 180-320 kg commodity as 27.7% NaOH.

Furthermore, as a secondary utilisation of the recovery process, spent caustic from [redacted] can be used to neutralise received acidic waste fractions prior to Inflow to the active sludge bio facility. This neutralisation causes dissolved metals to precipitate out of the acid at higher pH levels, and thus makes the residual water fraction treatable in the bio facility. For the same reason as above In the primary recovery process, used alkaline wastewater from [redacted] is a good, stable pH adjustment product for the precipitation pre-treatment plant, since 1 tonne of used lye can replace 180-320 kg commodity as 27.7% NaOH.

RGSNORDIC

[redacted] wastewater treatment – process flow when receiving wastewater



RGSNORDIC

Inlet and storage facilities
The washing water is received by truck/ISO tank at [redacted] Stigsnæs. [redacted] Nordic has a [redacted] of approx. 100,000 m^3 of receiving and storage facilities. Odour-reducing measures have been implemented at these facilities.

Oil separation and concentration
The first process is a separation of oil and water phase. This is done after settling in major storage tanks and possibly heating. The oil is skimmed off from the top of the tank using a skimmer pump. Wastewater with low oil content is collected in one tank, to make it possible to skim a larger proportion of oil. From the skimmer, the oil is pumped to the system's oil tank system. It consists of a smaller buffer tank, from which it is pumped into a larger storage tank. After settling a day, the water that may remain at the bottom is pumped back to the storage tank. When the storage tank is full, oil is then sent to an external partner for recycling.

Biological-chemical treatment
Wastewater is pumped from the receiving and storage tanks to a selector, from which it flows on to the active sludge system, in which organic matter, nitrogen and phosphorous are removed under alternating anaerobic and aerobic conditions. Water is used to adjust the salt content and auxiliary substances are used for pH control, phosphorus precipitation and improvement of the sludge's precipitation properties. Wastewater from SNB replaces the procurement of commercial lye used for pH regulation of the biological processes.

Secondary clarifiers
After biological treatment, the wastewater is fed to the secondary clarifier, where the sludge is precipitated. Some of the sludge is pumped back to the process, and the excess sludge is pumped via the sludge concentration and storage tanks for dewatering.

Microfilters, sand filters and carbon filters
From the secondary clarifier, the water is fed to two microfilters with a 10 µm cloth. This step is intended to hold back even small particles so that they do not continue to the carbon filters. The treated wastewater is fed from the microfilter to be re-polished by three sand filters which, by the addition of auxiliary substances, remove fine particles before the water is passed to a buffer tank. Finally, the treated wastewater is fed to another step where is it polished through the use of carbon filters. Here, COD which has not been degraded in the biological system is removed, and the treated wastewater is then discharged into Agersø Sound at a depth of nine metres through a pipeline.

Sludge for recovery
The excess sludge is pumped from the sludge concentration tanks and sludge storage tanks to a centrifuge for dewatering. Polymer is added to dewater the sludge. The water is returned for biological treatment. The dewatered sludge consists of organic matter, nitrogen, phosphorus and various salts from the

wastewater. It also contains metals and potential environmental pollutants, which are adsorbed to the sludge from the wastewater and bacteria residues. The biological sludge is utilised in incinerators.

Use of rainwater

All rainwater from the industrial park's paved areas and buildings, as well as drainage water, is collected. It is treated and used as process water in the treatment plant for controlling the salinity in the biological process.

Recovery of used lye

The principal objective of a waste recovery operation is to allow waste to fulfill a useful function, which helps to preserve natural resources by replacing other materials which would otherwise have been used for that purpose (ruling in the ASA court case of 27 February 2001 (C-6/00), premise 69). As can be seen from the above, wastewater containing lye is a good stable pH adjustment product for the treatment plant.

Best regards,

[redacted]

Pernille Lyngsie Pedersen
Business Process Manager

Water Technologies & Solutions

SUEZ Water Technologies & Solutions bvba
Technology COE EMEA
Interleuvenlaan 25 3001 Heverlee, Belgium
Telephone: +32 16 402 000
Fax: +32 16 395 360

LABORATORY REPORT
COMPLEX

[redacted]

[redacted] ~ [redacted]
Belgium
Customer #: 4000061448

Ship To #: 4000061448

Sold To #: 4000061448

Project ID: HASX191106001

Sales Rep: Gerd Cornelis
Receive Date: 6-Nov-2019
Report Date: 18-Nov-2019

Report Authorized By:



Jeroen Billen 18-Nov-2019

The results listed within the report relate only to the samples received on the dates indicated. This report must not be reproduced, except in full, without the written approval from the SUEZ Water Technologies & Solutions bvbaTechnology COE EMEA

Customer: [redacted]

Project ID: HASX191106001

Submitted Samples: 1

SAMPLE INFORMATION

Sample Name	Grid	Bottles	Asset	Sampling Point	Sampled Date	Lab Sample ID
SPENT CAUSTIC		2			31-Oct-2019	HASX191106001

The results listed within the report relate only to the samples received on the dates indicated. This report must not be reproduced, except in full, without the written approval from the SUEZ Water Technologies & Solutions bvbaTechnology COE EMEA

Customer: [redacted]

Project ID: HASX191106001

Sample Name: SPENT CAUSTIC **Lab Sample ID: HASX191106001**

Sampled Date: 31-Oct-2019

Parameter Name	Result	Units	Reporting Limit
Bepaling van aromatische koolwaterstoffen dmv headspace GC/MS			
Benzeen	1180	ppb	10
Tolueen	24400	ppb	10
Ethylbenzeen	4780	ppb	10
m,p-Xyleen	1820	ppb	20
o-Xyleen	837	ppb	10
Bepaling van pH			
pH	>13.0	-	1.0
Bepaling van fenolen mbv GC/MS			
fenol	20.9	ppm	1.0
Bepaling van Sulfides dmv segmented flow analyser			
Sulfide, totaal, als S^{2-}	19000	ppm	490.8
Bepaling van Totaal Organische Koolstof (TOC) dmv TOC analyser			
Totaal Organische Koolstof, als C	1740	ppm	100.0
Bepaling van Waterstof/Mercaptaan Sulfide concentratie in Olie met potentiometrische titratie			
Mercaptaan zwavel, als S	1320	mg/kg	1
waterstof sulfide, als H_2S	1000	mg/kg	1
Bepaling van olie en vetten in water dmv analyse van tetrachloroethyleen extraheerbare substanties			
Olie & Vetten	545	ppm	50
Bepaling van chemische zuurstofvraag (CZV)			
Chemische Zuurstof Vraag, als O_2	47100	ppm	4907.5

The results listed within the report relate only to the samples received on the dates indicated. This report must not be reproduced, except in full, without the written approval from the SUEZ Water Technologies & Solutions bvbaTechnology COE EMEA

Sikkerhedsdatablad

Revision: 18-09-2018
Erstatter: 28-05-2018
Version: 03.02/DNK

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Natronlud 27,7%

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Kan anvendes i mange forskellige kemiske produktkategorier (PC). For eksempel: Produkter som pH-regulerende midler, flokkuleringsmidler, fældningsmidler og neutraliseringsmidler (PC20)
For yderligere information se vedlagte eksponeringsscenarier.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: [redacted] A/S
Holmagervej 9
8543 Hornslet
Tlf.: +45 87 85 09 10
Fax: +45 87 85 09 15
E-mail: info@helmas.dk

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinien)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008): Skin Corr. 1A;H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

Væsentligste skadevirkninger: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. Kan ætse metaller. Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2. Mærkningselementer



Signalord: Fare

Indeholder: Natriumhydroxid

H-sætninger: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.(H314)
Kan ætse metaller.(H290)

P-sætninger: Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.(P260)
Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.(P280)
I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.(P301/330/331)
VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.(P303/361/353-a)
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.(P305/351/338)

Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.(P310-a)

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Registrerings-nummer	CAS/ EF-nummer	Stof	CLP-klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)	w/w%	Note
01-211945789	1310-73-2	Natriumhydroxid	Skin Corr. 1A;H314 Met Corr. 1;H290	27,7	.
2-27-xxxx	215-185-5	.	.	.	.

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Søg frisk luft. Søg omgående læge.

Indtagelse: Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Søg omgående læge.

Hud: Fjern straks forurenet tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg omgående læge.

Øjne: Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen.

Øvrige oplysninger: Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indtagelse kan fremkalde ætsninger i mund, spiserør og mavesæk. Smerter i mund, svælg og mave. Synkebesvær, ildebefindende og blodigt opkast. Brune pletter og ætssår kan ses i og omkring munden. Virker ætsende og giver brændende smerte, rødme, blærer og ætssår ved hudkontakt. Øjenkontakt kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab. Indånding af dampe/sprøjtetåger virker ætsende på de øvre luftveje.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandl symptomer. Sørg for, at lægeligt personale er informeret om det anvendte materiale og tager forholdsregler til beskyttelse af dem selv.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Sluk med pulver, skum eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.

Uegnede slukningsmidler: Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend luftforsynet åndedrætsværn og kemisk beskyttelsesdragt. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. Brug handsker. Stop lækagen, hvis dette kan gøres uden risiko. Stå i vindsiden/hold afstand til kilden.

For indsatspersonel: Udover ovenstående: Kemikalieindsatsdragt svarende til EN 943-2 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Pas på ætsningsfaren. Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende

materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 for bortskaffelse. Se punkt 8 for værnemiddeltype.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Der skal være adgang til nødbruser. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Produktet bør anvendes under velventilerede forhold. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Opbevaringstemperatur: >25 ˚C.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
Natriumhydroxid	2 mg/m3	L

.

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507/2011. Senest ændret ved nr. 986/2012. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007.

Målemetoder: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

DNEL-værdier:

1310-73-2:
Arbejdere:
Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger), 1mg/m3
Dermal DNEL (akut-/korttidseksponering - lokale virkninger), 2%

Befolkning generelt:
Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger), 1 mg/m3
Dermal DNEL (akut-/korttidseksponering - lokale virkninger), 2 %

8.2. Eksponeringskontrol

For yderligere information se vedlagte eksponeringsscenarier.

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt: Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. Øjenværn skal følge EN 166.

Personlige værnemidler, beskyttelse af hud: Brug handsker. Materialetype: Butylgummi/ Nitrilgummi/ Neoprengummi/ PVC. Gennemtrængningstid: >8 timer. Handsker skal følge EN 374. Brug særligt arbejdstøj.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn: Ikke påkrævet.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Væske
Farve:	Farveløs
Lugt:	Lugtfri
Lugttærskel:	Ingen data
pH (brugsopløsning):	Ingen data

pH (koncentrat):	> 13
Smeltepunkt/frysepunkt:	0-22 °C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	117-147 °C
Flammepunkt:	Ingen data
Fordampningshastighed:	Ingen data
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke brændbar.
Øvre/nedre antændelsesgrænser:	Ingen data
Øvre/nedre eksplosionsgrænser:	Ingen data
Damptryk:	Ingen data
Dampmassefylde:	Ingen data
Relativ massefylde:	1,308
Opløselighed:	Blandbart med følgende: Vand.
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data
Viskositet:	12-120 mPa.s (20 °C)
Eksplosive egenskaber:	Ikke eksplosivt
Oxiderende egenskaber:	Ikke-oxiderende.

9.2. Andre oplysninger

Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Opløser fedtbelægninger og angriber pakninger, visse kunststoffer samt materialer af gummi. Reagerer under varmeudvikling med følgende: Syrer/ Vand. Reagerer med metaller under dannelse af hydrogen med risiko for dannelse af eksplosive hydrogen-/luftblandinger. Reagerer med følgende: Chlorholdige forbindelser/ Ammoniak.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Kan reagere med sukkerstoffer og danne carbonmonoxid.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå direkte sollys. Undgå temperaturer <0 °C. Undgå kontakt med fugt og vand.

10.5. Materialer, der skal undgås

Metaller/ Syrer/ Chlorholdige forbindelser/ Vand/ Ammoniak.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Hydrogen. Kulmonoxid og kuldioxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral:	Indtagelse kan give ubehag. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Akut toksicitet - dermal:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Akut toksicitet - indånding:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Hudætsning/-irritation:	Virker ætsende og giver brændende smerte, rødme, blærer og ætssår ved hudkontakt. Testdata foreligger ikke.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Øjenkontakt kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab. Testdata foreligger ikke.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Kimcellemutagenicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Mikroorganismer/ Pattedyrceller: Ingen mutagene effekter observeret.

Kræftfremkaldende egenskaber:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Reproduktionstoksicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Forringelse af fertilitet/ [redacted]togene skader: Ingen indikationer.
Enkel STOT-eksponering:	Indånding af dampe/sprøjtetåger virker ætsende på de øvre luftveje. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Aspirationsfare:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Andre toksikologiske virkninger:	Indtagelse kan fremkalde ætsninger i mund, spiserør og mavesæk. Smerter i mund, svælg og mave. Synkebesvær, ildebefindende og blodigt opkast. Brune pletter og ætssår kan ses i og omkring munden.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet: 1310-73-2:
Fisk: 96hLC50 = 35-189 mg/l
Krebsdyr: ceriodaphnia sp.: 48hEC50 = 40,4 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Stoffet findes primært i vandfasen. Nedbrydes let ved reaktion med carbondioxid i luften.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering forventes ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

Produktet vil lokalt ændre pH i vandmiljøet.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå udslip til kloak eller overfladevand. Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

Affaldsgruppe: X
EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 06 02 04* Natrium- og kaliumhydroxid

Absorptionsmiddel/klude forurenet med produktet:
Affaldsgruppe: Z
EAK-kode: 15 02 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørringsklude og beskyttelsesdragter forurenet med farlige stoffer.

Tom, renset emballage bør bortskaffes til genanvendelse.

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR/RID

14.1. UN-nummer 1824

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse NATRIUMHYDROXIDOPLØSNING

(UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r)	8
14.4. Emballagegrupper	II
Farenummer	80
Tunnelrestriktionskode:	E
14.5. Miljøfarer	Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).

ADN

14.1. UN-nummer	1824
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Transportfareklasse(r)	8
14.4. Emballagegrupper	II
14.5. Miljøfarer	Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).
Transport i tankskibe:	N3

IMDG

14.1. UN-nummer	1824
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Transportfareklasse(r)	8
14.4. Emballagegrupper	II
14.5. Miljøfarer	Produktet er ikke Marine Pollutant (MP).
IMDG Code segregation group:	-

ICAO/IATA

14.1. UN-nummer	1824
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Transportfareklasse(r)	8
14.4. Emballagegrupper	II
14.5. Miljøfarer	Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Omfattet af: Bekendtgørelse om unges arbejde nr. 239/2005, senest ændret ved nr. 514/2011.

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Særlige bestemmelser:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

PR-nummer: 946454

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er udført kemikaliesikkerhedsvurdering for følgende stoffer:
1310-73-2 / 215-185-5 Natriumhydroxid

PUNKT 16: Andre oplysninger

Der er foretaget ændringer i følgende punkter:	1, 16.
Forklaring til forkortelser:	PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative STOT: Specific Target Organ Toxicity DNEL: Derived No Effect Level PNEC: Predicted No Effect Concentration
Metode til klassificering:	Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.
H-sætninger:	H290 Kan ætse metaller. H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
Uddannelse:	Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.
Øvrige oplysninger:	Eksponeringsscenarier er vedlagt som bilag.

Customer: [redacted]

Project ID: HASX191106001

The results listed within the report relate only to the samples received on the dates indicated. This report must not be reproduced, except in full, without the written approval from the SUEZ Water Technologies & Solutions bvbaTechnology COE EMEA

Invoice 90104782

[redacted]

Date: [redacted] Page 1 of 1

[redacted]
DK-2300 København S, Danmark

[redacted]
Afdeling 330
Selinevej 4
DK-2300 KØBENHAVN

Department:	CH_EU_EUR Nordic Supply Chain
Contact Person:	Neelam Gaikwad
E-mail Address:	neelam.gaikwad@helmag.com
Customer ID:	1004032
Your Reference:	CAP-22-002_SHRA
Our VAT:	DK47289114
Your VAT:	DK15084790
Our Sales Order:	67237

Item	Description				
	Product	**Delivery date**	**Quantity**	**Net Price**	**Net Value**
10	[redacted]				
	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
	Ship to:	[redacted]			
	HS-Code:	[redacted]			

Payment Terms: [redacted]f

Due Date: [redacted]

[redacted]

Transport Mode: [redacted]

Total Net Amount	[redacted]
Total Tax Amount	[redacted]
Total	[redacted]

Please send your payment advice to the following e-mail address: accountingservicesEU@helmag.com.

GP24-10238

ANALYSERAPPORT

LABORATORIUM

Laboratorium manager	Rudi Herman
Laboratorium	SGS Belgium [redacted] Industries & Environment
Adres	Spoorstraat 12 Postbus 78 4430 AB 's-Gravenpolder
Telefoon	+31 (0) 88 214 62 00
Fax	+31 (0) 88 214 62 99
Email	nl.envi.cs@sgs.com
SGS referentie	GP24-10238
Aanvraag Ontvangen	23-04-2024
Gerapporteerd	10-05-2024

KLANT

Klant	[redacted]
Adres	[redacted] B [redacted] België
Contactpersoon	[redacted]
Telefoon	
Fax	
Email	[redacted]
Project	**Standard Project**
Klant Ref	***Analyses vloeibaar Afval Spent Caustic***

ADDITIONELE OPDRACHT INFO

Monsternameverslag aanwezig	Niet aanwezig

MONSTER IDENTIFICATIE

GP24-10238.001	*Spent Caustic T114/115*

OPMERKINGEN

De analyses gemarkeerd met een (A) zijn uitgevoerd op de SGS locatie: Polderdijkweg 16 te Antwerpen.

Het laboratorium beschikt over een erkenning voor de met een E gemarkeerde analyses.

HANDTEKENINGEN



Rudi Herman
Lab Operations Manager

Behoudens andersluidende overeenkomst worden alle opdrachten en documenten uitgevoerd en uitgegeven op basis van onze algemene voorwaarden. Op eenvoudig verzoek worden deze voorwaarden opnieuw aan u toegezonden. De aandacht wordt gevestigd op de beperking van aansprakelijkheid, de vergoedings-en bevoegdheidskwesties bepaald door deze voorwaarden. Elke houder van dit document dient te weten dat de informatie vervat in dit document enkel de bevindingen van SGS op het ogenblik van haar tussenkomst en binnen de grenzen van de eventuele instructies van de opdrachtgever, bevat. De resultaten in dit verslag hebben alleen betrekking op de geteste of bemonsterde objecten. SGS is enkel aansprakelijk ten aanzien van haar opdrachtgever en dit document stelt de bij een handelstransactie betrokken partijen niet vrij van hun plicht al hun rechten en verplichtingen uit te oefenen voortspruitend uit de handelsdocumenten. Elke niet toegestane wijziging evenals de namaak of vervalsing van de inhoud of het uitzicht van dit document is onwettig en overtreders zullen vervolgd worden.
Indien het/de monster(s) waarop de resultaten van dit rapport betrekking hebben werd(en) genomen en/of aangeleverd door de klant of door een derde partij, voorgedragen door de klant dan zijn de analyseresultaten van toepassing op het monster zoals dit ontvangen werd. De door opdrachtgever verstrekte gegevens zijn cursief vermeld in het rapport. Deze gegevens kunnen van invloed zijn op de geldigheid van de gerapporteerde resultaten.
Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. In de bijlage is informatie over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters vermeld en wordt standaard commentaar over de uitgevoerde analyses/monsters weergegeven. Op het voorblad in het kader opmerkingen worden specifieke opmerkingen over de monsters/uitgevoerde analyses gerapporteerd.

GP24-10238

ANALYSERAPPORT

Monsternummer	GP24-10238.001
Matrix	Product
Bemonsteringsdiepte	
Bemonsterd door	OPDRG
Bemonsteringsdatum	
Bemonsteringsplaats	
Ontvangstdatum Monster	22-04-2024

Parameter	Eenheid	RG	Resultaat
Ammonium [Conform WAC/III/E/021, CFA]			
Ammonium stikstof als N	mg/l	0.050	0.091
BZV-5 met onderdrukking nitrificatie [Conform WAC/III/D/010]			
BZV-5	mg/l	3.0	14000
CZV [Conform WAC/III/D/020]			
CZV	mg/l	-	64000
Totaal N [According to WAC/III/D/033 & EN 12260]			
Totaal N	mg/l	0.50	1700
Chloorfenolen en Alkylfenolen [Conform WAC/IV/A/001]			
Fenol	µg/l	0.50	830000 *
o-Cresol	µg/l	0.10	1200000
m-Cresol	µg/l	0.10	1200000
p-Cresol	µg/l	0.10	620000
Som 2,3-Dimethyl- + 3,5-Dimethylfenol	µg/l	0.20	730000
2,4-Dimethylfenol	µg/l	0.10	380000
2,5-Dimethylfenol	µg/l	0.10	530000
2,6-Dimethylfenol	µg/l	0.10	110000
3,4-Dimethylfenol	µg/l	0.10	300000
2-Ethylfenol	µg/l	0.10	170000
3-Ethylfenol	µg/l	0.10	590000
4-Ethylfenol	µg/l	0.10	210000
2,3,5-Trimethylfenol	µg/l	0.10	69000
2-Isopropylfenol	µg/l	0.10	77000
Nonylfenol (som van isomeren)	µg/l	0.30	<30000
Bisphenol A	µg/l	0.10	<10000
4-Chloor-3-methylfenol	µg/l	0.10	<10000
4-Chloor 3,5-Dimethylfenol	µg/l	0.10	<10000
2-Chloorfenol	µg/l	0.10	<10000
3-Chloorfenol	µg/l	0.10	<10000
4-Chloorfenol	µg/l	0.10	<10000
2,3-Dichloorfenol	µg/l	0.10	<10000
Som 2,4-Dichloor- + 2,5-Dichloorfenol	µg/l	0.20	<20000
2,6-Dichloorfenol	µg/l	0.10	<10000
3,4-Dichloorfenol	µg/l	0.10	<10000
3,5-Dichloorfenol	µg/l	0.10	<10000
2,3,4-Trichloorfenol	µg/l	0.10	<10000
2,3,5-Trichloorfenol	µg/l	0.10	<10000
2,3,6-Trichloorfenol	µg/l	0.10	<10000
2,4,5-Trichloorfenol	µg/l	0.10	<10000
2,4,6-Trichloorfenol	µg/l	0.10	<10000
3,4,5-Trichloorfenol	µg/l	0.10	<10000
2,3,4,5-Tetrachloorfenol	µg/l	0.10	<10000
2,3,4,6-Tetrachloorfenol	µg/l	0.10	<10000
2,3,5,6-Tetrachloorfenol	µg/l	0.10	<10000
Pentachloorfenol	µg/l	0.050	<
4-t-Octylfenol	µg/l	0.030	<3000

GP24-10238

ANALYSERAPPORT

Monsternummer	GP24-10238.001
Matrix	Product
Bemonsteringsdiepte	
Bemonsterd door	OPDRG
Bemonsteringsdatum	
Bemonsteringsplaats	
Ontvangstdatum Monster	22-04-2024

Parameter	Eenheid	RG	Resultaat
Anionen [CFA]			
Nitraat als N (WAC/III/D/031)	mg/l	0.10	<5.0 *
Nitriet als N (WAC/III/D/031)	mg/l	0.010	<0.50 *
ortho-Fosfaat als P (WAC/III/C/010)	mg/l	0.10	3.2
Kwik totaal [Conform WAC/III/B/014] (A)			
Kwik als Hg	µg/l	0.15	34
Metalen [Conform WAC/III/B/002 & WAC/III/B/010] (A)			
Antimoon als Sb	µg/l	30	57
Barium	µg/l	21	49
Cadmium	µg/l	0.80	<0.80
Chroom	µg/l	15	57
Koper	µg/l	15	290
Lood	µg/l	15	<15
Molybdeen	µg/l	105	<105
Nikkel	µg/l	9.0	240
Totaal fosfor als P	µg/l	300	560
Tin (Aqua regia extraheerbaar)	µg/l	12	27
Vanadium	µg/l	5.0	<5.0
Zink	µg/l	60	410
Metalen [Conform WAC/III/B/002 & WAC/III/B/011] (A)			
Arseen	µg/l	5.0	1300
Cobalt	µg/l	0.60	2800
Seleen	µg/l	5.0	28
Zilver	µg/l	1.0	<1.0
Uranium	µg/l	0.10	0.67
Minerale olie Fracties [Conform WAC/IV/B/025]			
Fractie C-10 - C-12	µg/l	25	57000 *
Fractie C-12 - C-20	µg/l	25	98000
Fractie C-20 - C-30	µg/l	25	2200
Fractie C-30 - C-40	µg/l	25	<250
Minerale olie (GC)	µg/l	100	160000
PAK's [Conform WAC/IV/A/002]			
Naftaleen	µg/l	0.10	960 *
Acenaftyleen	µg/l	0.010	<5.0
Acenafteen	µg/l	0.010	48
Fluoreen	µg/l	0.010	44
Fenantreen	µg/l	0.050	58
Antraceen	µg/l	0.010	10
Fluoranteen	µg/l	0.010	<5.0
Pyreen	µg/l	0.010	<5.0
Benzo[a]antraceen	µg/l	0.010	<5.0
Chryseen	µg/l	0.010	<5.0
Benzo[b]fluoranteen	µg/l	0.010	<5.0
Benzo[k]fluoranteen	µg/l	0.010	<5.0
Benzo[a]pyreen	µg/l	0.010	<5.0
Dibenzo[ah]antraceen	µg/l	0.010	<5.0

GP24-10238

ANALYSERAPPORT

Monsternummer	GP24-10238.001
Matrix	Product
Bemonsteringsdiepte	
Bemonsterd door	OPDRG
Bemonsteringsdatum	
Bemonsteringsplaats	
Ontvangstdatum Monster	22-04-2024

Parameter	Eenheid	RG	Resultaat
PAK's [Conform WAC/IV/A/002] (continued)			
Benzo[ghi]peryleen	µg/l	0.010	<5.0
Indeno[123cd]pyreen	µg/l	0.010	<5.0
PAK's tot. 16	µg/l	-	<1200
Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater [Conform WAC/IV/A/025 (gebaseerd op ISO 25101)] (A)			
Kwantitatieve lijst			
Perfluorbutaan zuur (PFBA)	µg/l	0.020	<0.020 *
Perfluorpentaan zuur (PFPeA)	µg/l	0.020	<0.020 *
Perfluorhexaan zuur (PFHxA)	µg/l	0.020	<0.020 *
Perfluorheptaan zuur (PFHpA)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluoroctaan zuur (PFOA) (lineair)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluoroctaan zuur - som (PFOATotaal)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluornonaan zuur (PFNA)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluordecaan zuur (PFDA)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluorundecaan zuur (PFUnDA)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluordodecaan zuur (PFDoDA)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluorotetradecaan zuur (PFTeDA)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluorhexadecaan zuur (PFHxDA)	µg/l	0.020	<0.020 *
Perfluorbutaan sulfonzuur (PFBS)	µg/l	0.020	<0.020 *
Perfluoropentaan sulfonzuur (PFPeS)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluorhexaan sulfonzuur (PFHxS) (lineair)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluorhexaan sulfonzuur (PFHxSTotaal)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluoroheptaan sulfonzuur (PFHpS)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluoroctaan sulfonzuur (PFOS) (lineair)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluoroctaan sulfonzuur - som (PFOSTotaal)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluornonaan sulfonzuur (PFNS)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluordecaan sulfonzuur (PFDS)	µg/l	0.020	<0.020
4:2 Fluorotelomeersulfonzuur (4:2 FTS)	µg/l	0.020	<0.020
8:2 Fluorotelomeersulfonzuur (8:2 FTS)	µg/l	0.020	<0.020 *
Perfluoroctaan sulfonamide (PFOSA) (lineair)	µg/l	0.020	5.8
Perfluoroctaan sulfonamide - som (PFOSATotaal)	µg/l	0.020	7.7
N-methylperfluorooctaan sulfonamide (MePFOSA) (lineair)	µg/l	0.020	<0.020 *
N-methylperfluorooctaan sulfonamide (MePFOSATotaal)	µg/l	0.020	<0.020 *
N-ethylperfluorooctaan sulfonamide (EtPFOSA) (lineair)	µg/l	0.020	<0.020
N-ethylperfluorooctaan sulfonamide (EtPFOSA[redacted])	µg/l	0.020	<0.020
N-methylperfluorooctaan sulfonamidoazijnzuur (MePFOSAA)	µg/l	0.020	<0.020
N-ethylperfluorooctaan sulfonamidoazijnzuur (EtPFOSAA)	µg/l	0.020	<0.020
8:2 Fluorotelomeerfosfaat diester (8:2 DiPAP)	µg/l	0.020	<0.020 *
2,3,3,3-tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy)propaanzuur (HFPO-DA)	µg/l	0.020	<0.020
4,8-Dioxa-3H-perfluorononaanzuur (DONA)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluor-4-ethylcyclohexaansulfonzuur (PFECHS)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluorobutaansulfonamide (PFBSA)	µg/l	0.020	<0.020
N-methylperfluorobutaan sulfonamide (MePFBSA)	µg/l	0.020	<0.020

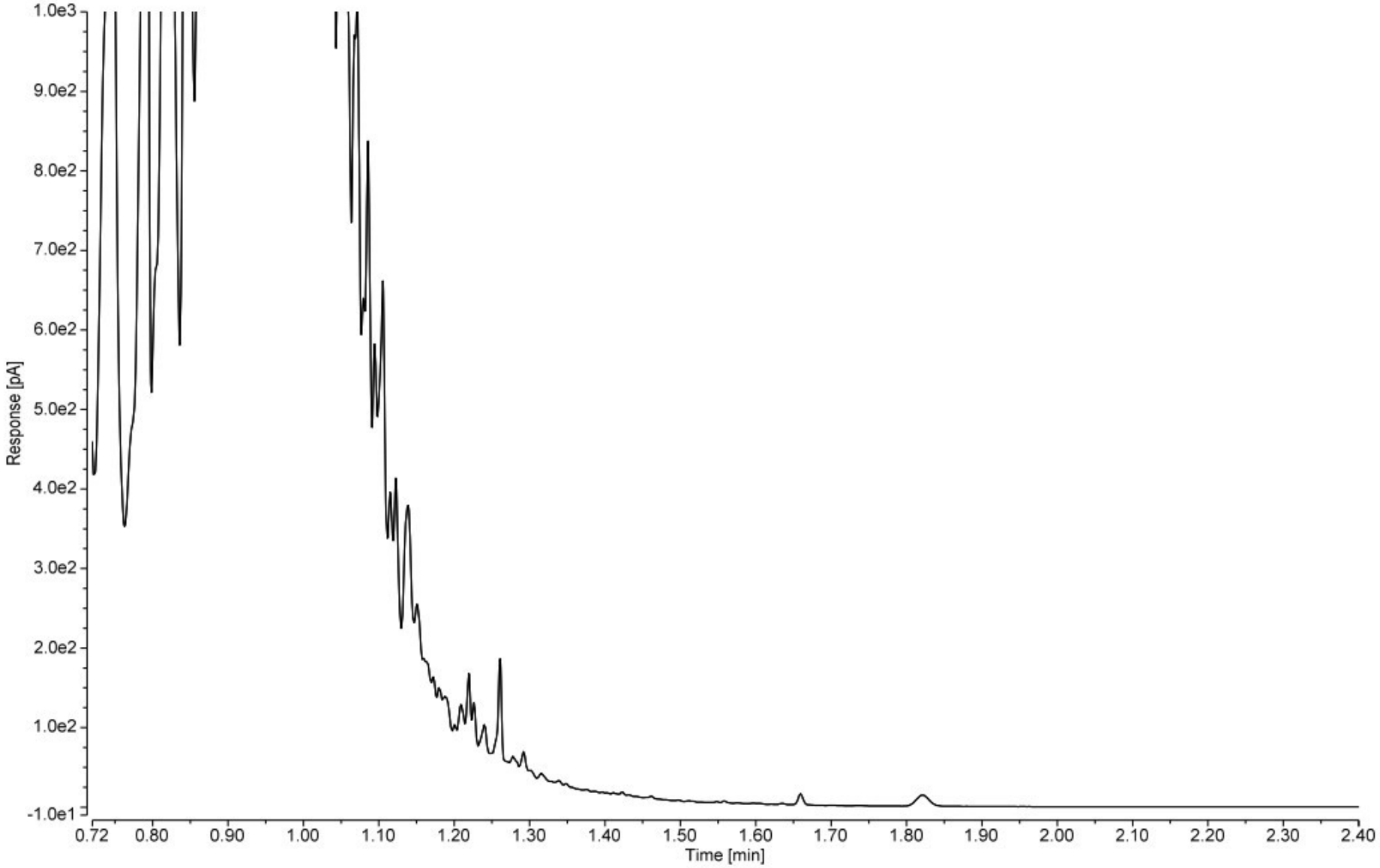
GP24-10238

ANALYSERAPPORT

Monsternummer	GP24-10238.001
Matrix	Product
Bemonsteringsdiepte	
Bemonsterd door	OPDRG
Bemonsteringsdatum	
Bemonsteringsplaats	
Ontvangstdatum Monster	22-04-2024

Parameter	Eenheid	RG	Resultaat
Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater [Conform WAC/IV/A/025 (gebaseerd op ISO 25101)] (A) (continued)			
N-Methyl-perfluorobutanesulfonylamidoacetaat (MePFBSAA)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluorohexaansulfonamide (PFHXSA)	µg/l	0.020	<0.020
Som lijst			
Som van PFAS (kwantitatief)	µg/l	-	7.7
pH [Conform WAC/III/A/005]			
pH	-	2.0	13.3 *
Temperatuur pH-meting	°C	-	18.7
D.O.C./T.O.C. [Conform WAC/III/D/050]			
TOC	mg/l	2.0	1[redacted]
Vluchtige verbindingen [Conform WAC/IV/A/016]			
Benzeen	µg/l	0.50	610
Ethylbenzeen	µg/l	0.50	890
m- + p-Xylenen	µg/l	0.30	3600
o-Xyleen	µg/l	0.15	1700
Styreen	µg/l	0.50	<50 *
Tolueen	µg/l	0.50	3500
Xylenen	µg/l	-	5300
Apolaire koolwaterstoffen (C5-C10) [SGS 2005-24]			
Fractie C-5 - C-8	µg/l	250	290000
Fractie C-8 - C-10	µg/l	250	120000

Sample name: GP24-10238.001 11x
Vial number: 86
Sequence name: GC-47 2024-wk17 wtr



HOUDBAARHEIDS- EN CONSERVERINGS OPMERKINGEN

Er zijn verschillen met de richtlijnen geconstateerd die de betrouwbaarheid van de resultaten in dit analyserapport kan hebben beïnvloed.

Betreffende alle monsters:

De monsternamedatum werd niet doorgegeven aan het laboratorium en hierdoor kan de uitvoering van de analyses binnen de houdbaarheidstermijnen niet worden gegarandeerd.

GP24-10238.001 - Spent Caustic T114/115:

pH: Het aangeleverde monster bevatte een headspace fase

D.O.C./T.O.C.: Het aangeleverde monster bevatte een headspace fase

PAK's: Gezien de matrix werd van het monster een onjuiste hoeveelheidheid materiaal aangeleverd, waardoor naspoelen van de monsterfles niet mogelijk is.

Vluchtige verbindingen: Het aangeleverde monster bevatte een headspace fase

Minerale olie Fracties: Gezien de matrix werd van het monster een onjuiste hoeveelheidheid materiaal aangeleverd, waardoor naspoelen van de monsterfles niet mogelijk is.

TECHNISCHE OPMERKINGEN

GP24-10238.001 - Spent Caustic T114/115:

Chloorfenolen en Alkylfenolen: In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.

PAK's: In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.

Minerale olie Fracties: Het oliepatroon duidt op verontreiniging van vluchtige koolwaterstoffen.

Anionen, Nitraat als N (WAC/III/D/031): In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.

Anionen, Nitriet als N (WAC/III/D/031): In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater, 8:2 Fluorotelomeerfosfaat diester (8:2 DiPAP): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater, 8:2 Fluorotelomeersulfonzuur (8:2 FTS): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater, N-methylperfluorooctaan sulfonamide (MePFOSATotaal): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater, N-methylperfluorooctaan sulfonamide (MePFOSA) (lineair): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater, Perfluorbutaan zuur (PFBA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater, Perfluorbutaan sulfonzuur (PFBS): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater, Perfluorhexaan zuur (PFHxA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater, Perfluorhexadecaan zuur (PFHxDA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater, Perfluorpentaan zuur (PFPeA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

pH, pH: Het resultaat moet worden beschouwd als semi-kwantitatief

Vluchtige verbindingen, Styreen: In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.

Ministry of Environment of Denmark
Environmental Protection Agency

Import/Eksport
J.nr. 2022 – 50636
Ref. sofni

[redacted]
Belgium

Antwerp, 12 May 2023

Regulation 1013*2006 on shipments of waste – notification n° BE 0001 013 202;
declaration of Persistent Organic Pollutant (POP) content according EU regulation 2019/1021.

To whom it may concern

Please be informed that the waste subject of notification n° BE 0001 013 202; caustic soda at the [redacted] refinery is used in flue gas scrubber processes to remove e.g., hydrogen sulphide (H_2S) from the process gas.

Hence, the waste consists of spent caustic soda and the detained gasses from the cleaning processes e.g., sulphide.

As the used product (caustic soda) does not contain any POP compounds and as the process does not form any POP compounds, the resulting spent caustic soda does not, to the best of our knowledge, contain any POP compounds.

Yours sincerely,

[redacted]

Ministry of Environment of Denmark
Environmental Protection Agency

Import/Eksport
J.nr. 2022 – 50636
Ref. sofni

[redacted]
Belgium

Antwerp, 12 May 2023

Regulation 1013*2006 on shipments of waste – notification n° BE 0001 013 202;
declaration of Persistent Organic Pollutant (POP) content according EU regulation 2019/1021.

To whom it may concern

Please be informed that the waste subject of notification n° BE 0001 013 202; caustic soda at the [redacted] refinery is used in flue gas scrubber processes to remove e.g., hydrogen sulphide (H_2S) from the process gas.

Hence, the waste consists of spent caustic soda and the detained gasses from the cleaning processes e.g., sulphide.

As the used product (caustic soda) does not contain any POP compounds and as the process does not form any POP compounds, the resulting spent caustic soda does not, to the best of our knowledge, contain any POP compounds.

Yours sincerely,

[redacted]

Ministry of Environment of Denmark
Environmental Protection Agency

Import/Eksport
J.nr. 2022 – 50636
Ref. sofni

[redacted]
Belgium

Antwerp, 15 September 2023

Regulation 1013*2006 on shipments of waste – notification n° BE 0001 013 202

Dear Ms. Kroghsbo,

Please be informed that the tariff the treatment facility receives for the waste subject of this notification is [redacted]/ton.

Yours sincerely,

[redacted]

Ministry of Environment of Denmark
Environmental Protection Agency

Import/Eksport
J.nr. 2022 – 50636
Ref. sofni

[redacted]
Belgium

Antwerp, 15 September 2023

Regulation 1013*2006 on shipments of waste – notification n° BE 0001 013 202

Dear Ms. Kroghsbo,

Please be informed that the tariff the treatment facility receives for the waste subject of this notification is [redacted]/ton.

Yours sincerely,

[redacted]

[redacted]

[redacted]

WIJZIGING Nr1

Aan ATTEST VAN BORGSTELLING VOOR BEPAALDE DUUR (Nr 167/2023)

Op naam van	[redacted]
Ten begunste van	OVAM hierna genoemd "de OVAM"
Ten bedrage van	**40.000,00 €**
Vervaldag	**05.05.2026** (periode + 1 jaar)
Aanspreekdatum	**05.06.2026**

In opdracht en voor rekening van de hoofdschuldenaar verklaart de ondergetekende, [redacted] met maatschappelijke zetel te Boulevard Anspach 1, boîte 2 - 1000 Brussel, ingeschreven in het rechtspersonenregister onder het BTW-nummer BE 0427 980 430, handelend door haar zetel te Brussel, zich jegens de OVAM, hoofdelijk borg te stellen voor een bedrag van het in hoofde vermelde bedrag tot zekerheid van de verplichtingen van de hoofdschuldenaar als kennisgever ingevolge Art. 6 van Verordening (EG) nr. 1013/2006 van 14 juni 2006 betreffende de overbrenging van afvalstoffen met betrekking tot de grensoverschrijdende afvaloverbrenging vermeld in het kennisgevingsdocument **BE 0001 013202** m.b.t. transporten van **spent caustic naar RGS Nordic A/S in Denemarken.** De transporten starten op **06.05.2024**.

Deze borgstelling kan alleen worden aangesproken nadat de OVAM bij ter post aangetekende brief, postempel geldend als datum, aan [redacted] heeft meegedeeld op de uitvoering van de borgstelling aanspraak te maken.

Het schrijven van de OVAM dient vergezeld te zijn van een schriftelijk bewijs dat het transport, de verwijdering of de nuttige toepassing van de uitgevoerde afvalstoffen niet op de geplande wijze is geschied dan wel het een illegale overbrenging en/of illegale nuttige toepassing of verwijdering betrof, de hoofdschuldenaar daarvoor verantwoordelijk is en de afvalstoffen niet zijn teruggenomen door de hoofdschuldenaar/kennisgever overeenkomstig de artikelen 22 tot en met 25 Verordening 1013/2006.

Deze borgstelling is geldig tot :

- Op het moment dat de OVAM de verklaringen bedoeld in artikel 16 e) of, in voorkomend geval, artikel 15 e) van Verordening 1013/2006 heeft ontvangen, waarbij de OVAM zich ertoe verbindt om [redacted] hiervan binnen de 30 kalenderdagen na ontvangst van voormelde betrokken verklaring, schriftelijk te verwittigen; doch
- In elk geval slechts uiterlijk tot de in hoofde vermelde vervaldag.

Een eventuele aanspraak op deze borgstelling zal [redacted] evenwel uiterlijk op de in hoofde vermelde aanspreekdatum (vvd+30 dagen) dienen te bereiken. Na die dag is elk beroep op de borgstelling onmogelijk, ongeacht het feit of de originele borgtekst al dan niet aan [redacted] werd teruggegeven.

Deze borgstelling wordt volledig beheerst door het Belgische recht. Al de betwistingen betreffende de onderhavige borgstelling zullen worden beslecht door de bevoegde rechtbank van het werkgebied van de betrokken zetel van [redacted]

Opgemaakt in drievoud te Brussel, op 08/05/2024.

FREDERIC THOMAES

JOHAN DE GRAENE

[redacted]

[redacted]

Til:
Cc: Pernille Lyngsie Pedersen (plpe@iwsolution.eu)
Fra: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 [redacted] Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 08-07-2024 10:46
Bilag: Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes (nyttiggørelse).docx; BE 0001 013202 Tilsynsmyndigheden.pdf;

Se venligst vedhæftet.

Venlig hilsen

Helle Møller Jensen
Sagsbehandler | Affald og Data
impeksp@mst.dk
Sagsbehandlernes tlf. +45 23 72 92 28 alle hverdage mellem klokken 10.00 -14:00

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Bemærk venligst at i perioden juli og august, vil der være nedsat bemanding i import/eksport teamet, på grund af sommerferieafvikling. Dette kan betyde en længere svartid på mail og telefon.

Bestilling #37259 (MST)

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

mst@mst.dk
www.mst.dk
22. okt 2025

Oprettet	Helle Møller Jensen (Affald og Data) d. 08-07-2024
Sendt	Helle Møller Jensen (Affald og Data) d. 08-07-2024
Ændret	Helle Møller Jensen d. 24-07-2024
Frist	22-07-2024 kl: 23:58
Bestillingstype(r)	Intern bestilling
Bestillingsbeskrivelse	Kære Tilsynsmyndighed Jeg kan se, at Miljøstyrelsen Virksomheder er tilsynsmyndighed for virksomheden. Kan I sige hvor langt i sagen ? mvh. Helle Møller Jensen
Bestillingsmodtager	Virksomheder (Virksomheder)
Synlig for enhed	Ja
Returnér til	Helle Møller Jensen (Affald og Data)
Nuværende udfører	Lene Deshasta (Virksomheder)
Udførelseskommentar	

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: BE 0001 013202 anmelder beder om status
Aktnummer: 70
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	10571185
Dato:	10-07-2024 15:43:48
Type:	Indgående
Dokumenter:	• [1] RE BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr. 10466341).eml *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2*

Til: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Cc: Notifications Forward group (notificationsforwardgroup@[redacted]
Fra: [redacted]
Titel: RE: BE 0001 013202 Request for further information
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 10466341)
Sendt: 10-07-2024 15:43

[EKSTERN E-MAIL] Denne e-mail er sendt fra en ekstern afsender.
Vær opmærksom på, at den kan indeholde links og vedhæftede dokumenter, som ikke er sikre, medmindre du stoler på afsenderen.

Good afternoon,

We are hoping to receive your approval soon. Could you tell us if this is the case?

Best regards,
[redacted]

Van: [redacted]
Verzonden: maandag 1 juli 2024 13:50
Aan: 'Import/Eksport' <impeksp@mst.dk>
CC: 'DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency)' <noti.fpbc@uba.de>; 'NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport' <evoa@ilent.nl>; 'BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer' <inuit@ovam.be>; Notification ([redacted]) <notification@[redacted]
Onderwerp: RE: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 10466341)

Dear Ms. Møller Jensen,

Please find in annex a description of the treatment of mercury at the IWS plant.

This is a small part of a larger document that is already known by MST.

Could you please confirm this is all the information you need?

Thank you in advance.

Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant

M +33 [redacted]

[redacted]
51 Rue d'Ernemont, F [redacted]

Van: Import/Eksport <impeksp@mst.dk>
Verzonden: donderdag 27 juni 2024 10:19
Aan: [redacted]
CC: DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) <noti.fpbc@uba.de>; NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport <evoa@ilent.nl>; BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer <inuit@ovam.be>
Onderwerp: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 10466341)

Hereby attached request for further information

Best regards

Helle Møller Jensen
Caseworker | Waste & Data
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel.: +45 23 72 92 28 | Working days from 10:00 – 2:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Please take note of due to the Summer holiday, there will be a reduced number of staff available in the import/export team during July and August. This may cause a longer response time on email and telephone.

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: Sv: BE 0001 013202 svar på status
Aktnummer: 65
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	10578017
Dato:	11-07-2024 13:39:43
Type:	Udgående
Dokumenter:	• [1] RE BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr. 10466341).html *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2*

Til: [redacted]
Fra: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Titel: Sv: BE 0001 013202 Request for further information
Sendt: 11-07-2024 13:39

Dear [redacted]

The Danish EPA is processing the case.
We will get back to you as soon as possible

Best regards

Helle Møller Jensen
Caseworker | Waste & Data
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel.: +45 23 72 92 28 | Working days from 10:00 – 2:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Please take note of due to the Summer holiday, there will be a reduced number of staff available in the import/export team during July and August. This may cause a longer response time on email and telephone.

Til: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Cc: Notifications Forward group (notificationsforwardgroup@[redacted]
Fra: [redacted]
Titel: RE: BE 0001 013202 Request for further information
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 10466341)
Sendt: 10-07-2024 15:43

[EKSTERN E-MAIL] Denne e-mail er sendt fra en ekstern afsender.
Vær opmærksom på, at den kan indeholde links og vedhæftede dokumenter, som ikke er sikre, medmindre du stoler på afsenderen.

Good afternoon,

We are hoping to receive your approval soon. Could you tell us if this is the case?

Best regards,
[redacted]

Van: [redacted]
Verzonden: maandag 1 juli 2024 13:50
Aan: 'Import/Eksport' <impeksp@mst.dk>
CC: 'DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency)' <noti.fpbc@uba.de>; 'NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport' <evoa@ilent.nl>; 'BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer' <inuit@ovam.be>; Notification [redacted]) <notification[redacted]
Onderwerp: RE: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 10466341)

Dear Ms. Møller Jensen,

Please find in annex a description of the treatment of mercury at the IWS plant.

This is a small part of a larger document that is already known by MST.

Could you please confirm this is all the information you need?

Thank you in advance.

Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant

M +33 [redacted]

[redacted]
51 Rue d'Ernemont, F [redacted]

Van: Import/Eksport <impeksp@mst.dk>
Verzonden: donderdag 27 juni 2024 10:19
Aan: [redacted]
CC: DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) <noti.fpbc@uba.de>; NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport <evoa@ilent.nl>; BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer <inuit@ovam.be>
Onderwerp: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 10466341)

Hereby attached request for further information

Best regards

Helle Møller Jensen
Caseworker | Waste & Data
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel.: +45 23 72 92 28 | Working days from 10:00 – 2:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Please take note of due to the Summer holiday, there will be a reduced number of staff available in the import/export team during July and August. This may cause a longer response time on email and telephone.

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: Vs: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Aktnummer: 71
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID: 10634148

Dato: 24-07-2024 16:10:58

Type: Intern

Dokumenter:

- [1] Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes (nyttiggørelse).docx (MEDTAGES IKKE)
  Kommentar: Dublet - akt nr. 63
- [2] BE 0001 013202 Tilsynsmyndigheden.pdf (MEDTAGES IKKE)
  Kommentar: Dublet - akt nr. 63
- [3] Aktdokument.html

Til: Annemarie Ellen Brix (anelb@mst.dk)
Fra: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Titel: Vs: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 24-07-2024 16:10
Bilag: Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes (nyttiggørelse).docx; BE 0001 013202 Tilsynsmyndigheden.pdf;

Hej Annemarie

Jeg har sendt denne til Tilsyn den 8/7, jeg kan se, at den ligger hos Lene D., og hun er først tilbage den 5/8, hvor jeg går på ferie.
Vil du have mulighed for at hjælpe med denne notifikation, så jeg kan videresagsbehandle på den, inden jeg går på ferie.

Venlig hilsen

Helle Møller Jensen
Sagsbehandler | Affald og Data
impeksp@mst.dk
Sagsbehandlernes tlf. +45 23 72 92 28 alle hverdage mellem klokken 10.00 -14:00

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Bemærk venligst at i perioden juli og august, vil der være nedsat bemanding i import/eksport teamet, på grund af sommerferieafvikling. Dette kan betyde en længere svartid på mail og telefon.

Til:
Cc: Pernille Lyngsie Pedersen (plpe@iwsolution.eu)
Fra: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 08-07-2024 10:46

Se venligst vedhæftet.

Venlig hilsen

Helle Møller Jensen
Sagsbehandler | Affald og Data
impeksp@mst.dk
Sagsbehandlernes tlf. +45 23 72 92 28 alle hverdage mellem klokken 10.00 -14:00

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Bemærk venligst at i perioden juli og august, vil der være nedsat bemanding i import/eksport teamet, på grund af sommerferieafvikling. Dette kan betyde en længere svartid på mail og telefon.

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: BE 0001 013202 Notifier requesting status
Aktnummer: 72
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	10813621
Dato:	23-08-2024 08:45:44
Type:	Indgående
Dokumenter:	• [1] Re BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr. 10578017).eml *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2*

Til: Import/Eksport (impeksp@mst.dk), [redacted]
Cc: Notifications Forward group (notificationsforwardgroup[redacted]
Fra: [redacted]
Titel: Re: BE 0001 013202 Request for further information
E-mailtitel: Re: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 10578017)
Sendt: 23-08-2024 08:45

[EKSTERN E-MAIL] Denne e-mail er sendt fra en ekstern afsender.
Vær opmærksom på, at den kan indeholde links og vedhæftede dokumenter, som ikke er sikre, medmindre du stoler på afsenderen.

Dear Ms. Møller Jensen,

Could you give us an update regarding the [redacted] notification please? What is blocking the process?

Thank you in afvance.

Vriendelijke groeten, bien cordialement

[redacted]

Van: Import/Eksport <impeksp@mst.dk>
Verzonden: Thursday, July 11, 2024 1:39:43 PM
Aan: [redacted]
Onderwerp: Sv: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 10578017)

Dear [redacted]

The Danish EPA is processing the case.
We will get back to you as soon as possible

Best regards

Helle Møller Jensen
Caseworker | Waste & Data
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel.: +45 23 72 92 28 | Working days from 10:00 – 2:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Please take note of due to the Summer holiday, there will be a reduced number of staff available in the import/export team during July and August. This may cause a longer response time on email and telephone.

Til: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Cc: Notifications Forward group (notificationsforwardgroup[redacted]
Fra: [redacted]
Titel: RE: BE 0001 013202 Request for further information
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 10466341)

Sendt: 10-07-2024 15:43

[EKSTERN E-MAIL] Denne e-mail er sendt fra en ekstern afsender.
Vær opmærksom på, at den kan indeholde links og vedhæftede dokumenter, som ikke er sikre, medmindre du stoler på afsenderen.

Good afternoon,
We are hoping to receive your approval soon. Could you tell us if this is the case?
Best regards,

[redacted]

Van: [redacted]
Verzonden: maandag 1 juli 2024 13:50
Aan: 'Import/Eksport' <impeksp@mst.dk>
CC: 'DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency)' <noti.fpbc@uba.de>; 'NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport' <evoa@ilent.nl>; 'BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer' <inuit@ovam.be>; Notification [redacted] <notification@[redacted]
Onderwerp: RE: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 10466341)
Dear Ms. Møller Jensen,
Please find in annex a description of the treatment of mercury at the IWS plant.
This is a small part of a larger document that is already known by MST.
Could you please confirm this is all the information you need?
Thank you in advance.
Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant
M +33 [redacted]
[redacted]
51 Rue d'Ernemont, F [redacted]

Van: Import/Eksport <impeksp@mst.dk>
Verzonden: donderdag 27 juni 2024 10:19
Aan: [redacted]
CC: DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) <noti.fpbc@uba.de>; NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport <evoa@ilent.nl>; BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer <inuit@ovam.be>
Onderwerp: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 10466341)
Hereby attached request for further information

Best regards

Helle Møller Jensen
Caseworker | Waste & Data
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel.: +45 23 72 92 28 | Working days from 10:00 – 2:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data
Please take note of due to the Summer holiday, there will be a reduced number of staff available in the import/export team during July and August. This may cause a longer response time on email and telephone.

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: Vs: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Aktnummer: 73
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID: 10817744

Dato: 23-08-2024 13:06:42

Type: Intern

Dokumenter:

- [1] Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes (nyttiggørelse).docx (MEDTAGES IKKE)
  Kommentar: Dublet - akt nr. 63
- [2] BE 0001 013202 Tilsynsmyndigheden.pdf (MEDTAGES IKKE)
  Kommentar: Dublet - akt nr. 63
- [3] Aktdokument.html

Til: Lene Deshasta (ledes@mst.dk)
Fra: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Titel: Vs: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 23-08-2024 13:06
Bilag: Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes (nyttiggørelse).docx; BE 0001 013202 Tilsynsmyndigheden.pdf;

Hej Lene

Jeg kan ikke se, at der er indgået udtalelse på denne, og anmelder spørger til status.

Kan du hjælpe?

Venlig hilsen

Berit Thinggaard
Sagsbehandler | Affald & Data
impeksp@mst.dk
Sagsbehandlernes tlf. +45 23 72 92 28 alle hverdage mellem kl. 10:00 – 14:00

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Bemærk venligst at i perioden juli og august, vil der være nedsat bemanding i import/eksport teamet, på grund af sommerferie. Dette kan betyde en længere svartid på mail og telefon.

Til: Annemarie Ellen Brix (anelb@mst.dk)
Fra: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Titel: Vs: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 24-07-2024 16:10

Hej Annemarie

Jeg har sendt denne til Tilsyn den 8/7, jeg kan se, at den ligger hos Lene D., og hun er først tilbage den 5/8, hvor jeg går på ferie.
Vil du have mulighed for at hjælpe med denne notifikation, så jeg kan videresagsbehandle på den, inden jeg går på ferie.

Venlig hilsen

Helle Møller Jensen
Sagsbehandler | Affald og Data
impeksp@mst.dk
Sagsbehandlernes tlf. +45 23 72 92 28 alle hverdage mellem klokken 10.00 -14:00

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Bemærk venligst at i perioden juli og august, vil der være nedsat bemanding i import/eksport teamet, på grund af sommerferieafvikling. Dette kan betyde en længere svartid på mail og telefon.

Til:
Cc: Pernille Lyngsie Pedersen (plpe@iwsolution.eu)
Fra: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 08-07-2024 10:46

Se venligst vedhæftet.

Venlig hilsen

Helle Møller Jensen
Sagsbehandler | Affald og Data
impeksp@mst.dk
Sagsbehandlernes tlf. +45 23 72 92 28 alle hverdage mellem klokken 10.00 -14:00

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Bemærk venligst at i perioden juli og august, vil der være nedsat bemanding i import/eksport teamet, på grund af sommerferieafvikling. Dette kan betyde en længere svartid på mail og telefon.

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: Sv: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Aktnummer:
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	10817891
Dato:	23-08-2024 13:18:15
Type:	Intern
Dokumenter:	• [1] Aktdokument.html

Til: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Fra: Lene Deshasta (ledes@mst.dk)
Titel: Sv: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 23-08-2024 13:18

Hej Berit

Den har vi ikke lige fået set på. vi kigger på den på mandag

Venlig hilsen

Lene Deshasta
Miljøtekniker | Virksomheder
+45 22 46 83 85 | ledes@mst.dk

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Antvorskov Allé 139 | 4200 Slagelse | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer Miljøstyrelsen Virksomheder dine personoplysninger

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Miljøstyrelsen er underlagt reglerne om aktindsigt i offentlighedsloven og i miljøoplysningsloven, og det er kun oplysninger omfattet af undtagelsesbestemmelserne i disse love, som kan undtages aktindsigt og dermed holdes fortrolige. Denne vurdering vil Miljøstyrelsen foretage i forbindelse med en konkret anmodning om aktindsigt.

Til: Lene Deshasta (ledes@mst.dk)
Fra: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Titel: Vs: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 23-08-2024 13:06

Hej Lene

Jeg kan ikke se, at der er indgået udtalelse på denne, og anmelder spørger til status.

Kan du hjælpe?

Venlig hilsen

Berit Thinggaard
Sagsbehandler | Affald & Data
impeksp@mst.dk
Sagsbehandlernes tlf. +45 23 72 92 28 alle hverdage mellem kl. 10:00 – 14:00

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Bemærk venligst at i perioden juli og august, vil der være nedsat bemanding i import/eksport teamet, på grund af sommerferie. Dette kan betyde en længere svartid på mail og telefon.

Til: Annemarie Ellen Brix (anelb@mst.dk)
Fra: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Titel: Vs: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 24-07-2024 16:10

Hej Annemarie

Jeg har sendt denne til Tilsyn den 8/7, jeg kan se, at den ligger hos Lene D., og hun er først tilbage den 5/8, hvor jeg går på ferie.
Vil du have mulighed for at hjælpe med denne notifikation, så jeg kan videresagsbehandle på den, inden jeg går på ferie.

Venlig hilsen

Helle Møller Jensen
Sagsbehandler | Affald og Data
impeksp@mst.dk
Sagsbehandlernes tlf. +45 23 72 92 28 alle hverdage mellem klokken 10.00 -14:00

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Bemærk venligst at i perioden juli og august, vil der være nedsat bemanding i import/eksport teamet, på grund af sommerferieafvikling. Dette kan betyde en længere svartid på mail og telefon.

Til:
Cc: Pernille Lyngsie Pedersen (plpe@iwsolution.eu)
Fra: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 08-07-2024 10:46

Se venligst vedhæftet.

Venlig hilsen

Helle Møller Jensen
Sagsbehandler | Affald og Data
impeksp@mst.dk
Sagsbehandlernes tlf. +45 23 72 92 28 alle hverdage mellem klokken 10.00 -14:00

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Bemærk venligst at i perioden juli og august, vil der være nedsat bemanding i import/eksport teamet, på grund af sommerferieafvikling. Dette kan betyde en længere svartid på mail og telefon.

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: Vs: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Aktnummer: 74
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	10818890
Dato:	23-08-2024 14:20:07
Type:	Intern
Dokumenter:	• [1] Aktdokument.html

Til: Berit Holst Thinggaard (bethi@mst.dk)
Fra: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Titel: Vs: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 23-08-2024 14:20

Hej Berit,

Akten var låst, så kunne ikke ansvarsfordele til dig. Mailen er derfor videresendt fra import/eksport postkassen.

Venlig hilsen

Mette Rasmussen
Sagsbehandler | Affald og Data
Sagsbehandlernes tlf. +45 23 72 92 28, alle hverdage mellem kl. 10:00 – 14:00 | impeksp@mst.dk

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Til: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Fra: Lene Deshasta (ledes@mst.dk)
Titel: Sv: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 23-08-2024 13:18

Hej Berit

Den har vi ikke lige fået set på. vi kigger på den på mandag

Venlig hilsen

Lene Deshasta
Miljøtekniker | Virksomheder
+45 22 46 83 85 | ledes@mst.dk

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Antvorskov Allé 139 | 4200 Slagelse | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer Miljøstyrelsen Virksomheder dine personoplysninger

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Miljøstyrelsen er underlagt reglerne om aktindsigt i offentlighedsloven og i miljøoplysningsloven, og det er kun oplysninger omfattet af undtagelsesbestemmelserne i disse love, som kan undtages aktindsigt og dermed holdes fortrolige. Denne vurdering vil Miljøstyrelsen foretage i forbindelse med en konkret anmodning om aktindsigt.

Til: Lene Deshasta (ledes@mst.dk)
Fra: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Titel: Vs: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 23-08-2024 13:06

Hej Lene

Jeg kan ikke se, at der er indgået udtalelse på denne, og anmelder spørger til status.

Kan du hjælpe?

Venlig hilsen

Berit Thinggaard
Sagsbehandler | Affald & Data
impeksp@mst.dk
Sagsbehandlernes tlf. +45 23 72 92 28 alle hverdage mellem kl. 10:00 – 14:00

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Bemærk venligst at i perioden juli og august, vil der være nedsat bemanding i import/eksport teamet, på grund af sommerferie. Dette kan betyde en længere svartid på mail og telefon.

Til: Annemarie Ellen Brix (anelb@mst.dk)
Fra: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Titel: Vs: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 24-07-2024 16:10

Hej Annemarie

Jeg har sendt denne til Tilsyn den 8/7, jeg kan se, at den ligger hos Lene D., og hun er først tilbage den 5/8, hvor jeg går på ferie.
Vil du have mulighed for at hjælpe med denne notifikation, så jeg kan videresagsbehandle på den, inden jeg går på ferie.

Venlig hilsen

Helle Møller Jensen
Sagsbehandler | Affald og Data
impeksp@mst.dk
Sagsbehandlernes tlf. +45 23 72 92 28 alle hverdage mellem klokken 10.00 -14:00

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Bemærk venligst at i perioden juli og august, vil der være nedsat bemanding i import/eksport teamet, på grund af sommerferieafvikling. Dette kan betyde en længere svartid på mail og telefon.

Til:
Cc: Pernille Lyngsie Pedersen (plpe@iwsolution.eu)
Fra: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 08-07-2024 10:46

Se venligst vedhæftet.

Venlig hilsen

Helle Møller Jensen
Sagsbehandler | Affald og Data
impeksp@mst.dk
Sagsbehandlernes tlf. +45 23 72 92 28 alle hverdage mellem klokken 10.00 -14:00

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Bemærk venligst at i perioden juli og august, vil der være nedsat bemanding i import/eksport teamet, på grund af sommerferieafvikling. Dette kan betyde en længere svartid på mail og telefon.

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: BE 0001 013202 Notifier requesting status /Answer
Aktnummer: 75
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	10847805
Dato:	28-08-2024 12:23:07
Type:	Udgående
Dokumenter:	• [1] Re BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr. 10578017).html *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2*

Til: [redacted]
Cc: Notifications Forward group (notificationsforwardgroup@[redacted]
Fra: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 Notifier requesting status /Answer
Sendt: 28-08-2024 12:23

Dear [redacted]

I do apologize for the long processing time.

I have contacted the Danish local authorities, and I expect to hear from the before the end of this week.

After that you will hear from us as soon as possible.

Best regards

Berit Thinggaard
Caseworker | Waste & Data
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28 working days from 10:00 am to 2:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: Import/Eksport (impeksp@mst.dk), [redacted]
Cc: Notifications Forward group (notificationsforwardgroup@[redacted]
Fra: [redacted]
Titel: BE 0001 013202 Notifier requesting status
E-mailtitel: Re: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 10578017)
Sendt: 23-08-2024 08:45

[EKSTERN E-MAIL] Denne e-mail er sendt fra en ekstern afsender.
Vær opmærksom på, at den kan indeholde links og vedhæftede dokumenter, som ikke er sikre, medmindre du stoler på afsenderen.

Dear Ms. Møller Jensen,

Could you give us an update regarding the [redacted] notification please? What is blocking the process?

Thank you in afvance.

Vriendelijke groeten, bien cordialement

[redacted]

Van: Import/Eksport <impeksp@mst.dk>
Verzonden: Thursday, July 11, 2024 1:39:43 PM
Aan: [redacted]
Onderwerp: Sv: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 10578017)

Dear [redacted]

The Danish EPA is processing the case.
We will get back to you as soon as possible

Best regards

Helle Møller Jensen
Caseworker | Waste & Data
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel.: +45 23 72 92 28 | Working days from 10:00 – 2:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Please take note of due to the Summer holiday, there will be a reduced number of staff available in the import/export team during July and August. This may cause a longer response time on email and telephone.

Til: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Cc: Notifications Forward group (notificationsforwardgroup@[redacted]
Fra: [redacted]
Titel: RE: BE 0001 013202 Request for further information
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 10466341)
Sendt: 10-07-2024 15:43

[EKSTERN E-MAIL] Denne e-mail er sendt fra en ekstern afsender.
Vær opmærksom på, at den kan indeholde links og vedhæftede dokumenter, som ikke er sikre, medmindre du stoler på afsenderen.

Good afternoon,
We are hoping to receive your approval soon. Could you tell us if this is the case?
Best regards,
[redacted]

Van: [redacted]
Verzonden: maandag 1 juli 2024 13:50
Aan: 'Import/Eksport' <impeksp@mst.dk>
CC: 'DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency)' <noti.fpbc@uba.de>; 'NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport' <evoa@ilent.nl>; 'BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer' <inuit@ovam.be>; Notification [redacted]) <notification@[redacted]
Onderwerp: RE: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 10466341)
Dear Ms. Møller Jensen,
Please find in annex a description of the treatment of mercury at the IWS plant.
This is a small part of a larger document that is already known by MST.
Could you please confirm this is all the information you need?
Thank you in advance.
Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant
M +33 [redacted]
[redacted]
51 Rue d'Ernemont, F [redacted]

Van: Import/Eksport <impeksp@mst.dk>

Verzonden: donderdag 27 juni 2024 10:19
Aan: [redacted]
CC: DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) <noti.fpbc@uba.de>; NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport <evoa@ilent.nl>; BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer <inuit@ovam.be>
Onderwerp: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 10466341)

Hereby attached request for further information

Best regards

Helle Møller Jensen
Caseworker | Waste & Data
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel.: +45 23 72 92 28 | Working days from 10:00 – 2:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Please take note of due to the Summer holiday, there will be a reduced number of staff available in the import/export team during July and August. This may cause a longer response time on email and telephone.

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: Vs: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Aktnummer: 76
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	10980845
Dato:	12-09-2024 12:44:55
Type:	Intern
Dokumenter:	• [1] Aktdokument.html

Til: Lene Deshasta (ledes@mst.dk)
Fra: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Titel: Vs: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 12-09-2024 12:44

Kære Lene

Har I haft mulighed for at gennemgå denne anmeldelse?
Min kollega Berit har korresponderet omkring denne senest den 23/8

Venlig hilsen

Helle Møller Jensen
Sagsbehandler | Affald og Data
impeksp@mst.dk
Sagsbehandlernes tlf. +45 23 72 92 28 alle hverdage mellem klokken 10.00 -14:00

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Til: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Fra: Lene Deshasta (ledes@mst.dk)
Titel: Sv: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 23-08-2024 13:18

Hej Berit

Den har vi ikke lige fået set på. vi kigger på den på mandag

Venlig hilsen

Lene Deshasta
Miljøtekniker | Virksomheder
+45 22 46 83 85 | ledes@mst.dk

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Antvorskov Allé 139 | 4200 Slagelse | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer Miljøstyrelsen Virksomheder dine personoplysninger

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Miljøstyrelsen er underlagt reglerne om aktindsigt i offentlighedsloven og i miljøoplysningsloven, og det er kun oplysninger omfattet af undtagelsesbestemmelserne i disse love, som kan undtages aktindsigt og dermed holdes fortrolige. Denne vurdering vil Miljøstyrelsen foretage i forbindelse med en konkret anmodning om aktindsigt.

Til: Lene Deshasta (ledes@mst.dk)
Fra: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Titel: Vs: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 23-08-2024 13:06

Hej Lene

Jeg kan ikke se, at der er indgået udtalelse på denne, og anmelder spørger til status.

Kan du hjælpe?

Venlig hilsen

Berit Thinggaard
Sagsbehandler | Affald & Data
impeksp@mst.dk
Sagsbehandlernes tlf. +45 23 72 92 28 alle hverdage mellem kl. 10:00 – 14:00

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Bemærk venligst at i perioden juli og august, vil der være nedsat bemanding i import/eksport teamet, på grund af sommerferie. Dette kan betyde en længere svartid på mail og telefon.

Til: Annemarie Ellen Brix (anelb@mst.dk)
Fra: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Titel: Vs: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 24-07-2024 16:10

Hej Annemarie

Jeg har sendt denne til Tilsyn den 8/7, jeg kan se, at den ligger hos Lene D., og hun er først tilbage den 5/8, hvor jeg går på ferie.
Vil du have mulighed for at hjælpe med denne notifikation, så jeg kan videresagsbehandle på den, inden jeg går på ferie.

Venlig hilsen

Helle Møller Jensen
Sagsbehandler | Affald og Data
impeksp@mst.dk
Sagsbehandlernes tlf. +45 23 72 92 28 alle hverdage mellem klokken 10.00 -14:00

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Bemærk venligst at i perioden juli og august, vil der være nedsat bemanding i import/eksport teamet, på grund af sommerferieafvikling. Dette kan betyde en længere svartid på mail og telefon.

Til:
Cc: Pernille Lyngsie Pedersen (plpe@iwsolution.eu)
Fra: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 08-07-2024 10:46

Se venligst vedhæftet.

Venlig hilsen

Helle Møller Jensen
Sagsbehandler | Affald og Data
impeksp@mst.dk
Sagsbehandlernes tlf. +45 23 72 92 28 alle hverdage mellem klokken 10.00 -14:00

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Bemærk venligst at i perioden juli og august, vil der være nedsat bemanding i import/eksport teamet, på grund af sommerferieafvikling. Dette kan betyde en længere svartid på mail og telefon.

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: Sv: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Aktnummer:
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	10986673
Dato:	13-09-2024 08:14:45
Type:	Intern
Dokumenter:	• [1] Aktdokument.html

Til: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Cc: Annemarie Ellen Brix (anelb@mst.dk)
Fra: Lene Deshasta (ledes@mst.dk)
Titel: Sv: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 13-09-2024 08:14

Hej Helle

Vi er stadig ved at behandle notifikationen.

Venlig hilsen

Lene Deshasta
Miljøtekniker | Virksomheder
+45 22 46 83 85 | ledes@mst.dk

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Antvorskov Allé 139 | 4200 Slagelse | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer Miljøstyrelsen Virksomheder dine personoplysninger

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Miljøstyrelsen er underlagt reglerne om aktindsigt i offentlighedsloven og i miljøoplysningsloven, og det er kun oplysninger omfattet af undtagelsesbestemmelserne i disse love, som kan undtages aktindsigt og dermed holdes fortrolige. Denne vurdering vil Miljøstyrelsen foretage i forbindelse med en konkret anmodning om aktindsigt.

Til: Lene Deshasta (ledes@mst.dk)
Fra: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Titel: Vs: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 12-09-2024 12:44

Kære Lene

Har I haft mulighed for at gennemgå denne anmeldelse?
Min kollega Berit har korresponderet omkring denne senest den 23/8

Venlig hilsen

Helle Møller Jensen
Sagsbehandler | Affald og Data
impeksp@mst.dk
Sagsbehandlernes tlf. +45 23 72 92 28 alle hverdage mellem klokken 10.00 -14:00

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Til: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Fra: Lene Deshasta (ledes@mst.dk)
Titel: Sv: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 23-08-2024 13:18

Hej Berit

Den har vi ikke lige fået set på. vi kigger på den på mandag

Venlig hilsen

Lene Deshasta
Miljøtekniker | Virksomheder
+45 22 46 83 85 | ledes@mst.dk

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Antvorskov Allé 139 | 4200 Slagelse | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer Miljøstyrelsen Virksomheder dine personoplysninger

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Miljøstyrelsen er underlagt reglerne om aktindsigt i offentlighedsloven og i miljøoplysningsloven, og det er kun oplysninger omfattet af undtagelsesbestemmelserne i disse love, som kan undtages aktindsigt og dermed holdes fortrolige. Denne vurdering vil Miljøstyrelsen foretage i forbindelse med en konkret anmodning om aktindsigt.

Til: Lene Deshasta (ledes@mst.dk)
Fra: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Titel: Vs: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 23-08-2024 13:06

Hej Lene

Jeg kan ikke se, at der er indgået udtalelse på denne, og anmelder spørger til status.

Kan du hjælpe?

Venlig hilsen

Berit Thinggaard
Sagsbehandler | Affald & Data
impeksp@mst.dk
Sagsbehandlernes tlf. +45 23 72 92 28 alle hverdage mellem kl. 10:00 – 14:00

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Bemærk venligst at i perioden juli og august, vil der være nedsat bemanding i import/eksport teamet, på grund af sommerferie. Dette kan betyde en længere svartid på mail og telefon.

Til: Annemarie Ellen Brix (anelb@mst.dk)
Fra: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Titel: Vs: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 24-07-2024 16:10

Hej Annemarie

Jeg har sendt denne til Tilsyn den 8/7, jeg kan se, at den ligger hos Lene D., og hun er først tilbage den 5/8, hvor jeg går på ferie.
Vil du have mulighed for at hjælpe med denne notifikation, så jeg kan videresagsbehandle på den, inden jeg går på ferie.

Venlig hilsen

Helle Møller Jensen
Sagsbehandler | Affald og Data
impeksp@mst.dk
Sagsbehandlernes tlf. +45 23 72 92 28 alle hverdage mellem klokken 10.00 -14:00

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Bemærk venligst at i perioden juli og august, vil der være nedsat bemanding i import/eksport teamet, på grund af sommerferieafvikling. Dette kan betyde en længere svartid på mail og telefon.

Til:
Cc: Pernille Lyngsie Pedersen (plpe@iwsolution.eu)
Fra: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 08-07-2024 10:46

Se venligst vedhæftet.

Venlig hilsen

Helle Møller Jensen
Sagsbehandler | Affald og Data
impeksp@mst.dk
Sagsbehandlernes tlf. +45 23 72 92 28 alle hverdage mellem klokken 10.00 -14:00

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Bemærk venligst at i perioden juli og august, vil der være nedsat bemanding i import/eksport teamet, på grund af sommerferieafvikling. Dette kan betyde en længere svartid på mail og telefon.

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: Vs: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Aktnummer:
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	10991131
Dato:	13-09-2024 12:48:49
Type:	Intern
Dokumenter:	• [1] Aktdokument.html

Til: Helle Møller Jensen (hemoj@mst.dk)
Fra: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Titel: Vs: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 13-09-2024 12:48

Til: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Cc: Annemarie Ellen Brix (anelb@mst.dk)
Fra: Lene Deshasta (ledes@mst.dk)
Titel: Sv: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 13-09-2024 08:14

Hej Helle

Vi er stadig ved at behandle notifikationen.

Venlig hilsen

Lene Deshasta
Miljøtekniker | Virksomheder
+45 22 46 83 85 | ledes@mst.dk

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Antvorskov Allé 139 | 4200 Slagelse | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer Miljøstyrelsen Virksomheder dine personoplysninger

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Miljøstyrelsen er underlagt reglerne om aktindsigt i offentlighedsloven og i miljøoplysningsloven, og det er kun oplysninger omfattet af undtagelsesbestemmelserne i disse love, som kan undtages aktindsigt og dermed holdes fortrolige. Denne vurdering vil Miljøstyrelsen foretage i forbindelse med en konkret anmodning om aktindsigt.

Til: Lene Deshasta (ledes@mst.dk)
Fra: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Titel: Vs: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 12-09-2024 12:44

Kære Lene

Har I haft mulighed for at gennemgå denne anmeldelse?
Min kollega Berit har korresponderet omkring denne senest den 23/8

Venlig hilsen

Helle Møller Jensen
Sagsbehandler | Affald og Data
impeksp@mst.dk
Sagsbehandlernes tlf. +45 23 72 92 28 alle hverdage mellem klokken 10.00 -14:00

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Til: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Fra: Lene Deshasta (ledes@mst.dk)
Titel: Sv: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 23-08-2024 13:18

Hej Berit

Den har vi ikke lige fået set på. vi kigger på den på mandag

Venlig hilsen

Lene Deshasta
Miljøtekniker | Virksomheder
+45 22 46 83 85 | ledes@mst.dk

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Antvorskov Allé 139 | 4200 Slagelse | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer Miljøstyrelsen Virksomheder dine personoplysninger

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Miljøstyrelsen er underlagt reglerne om aktindsigt i offentlighedsloven og i miljøoplysningsloven, og det er kun oplysninger omfattet af undtagelsesbestemmelserne i disse love, som kan undtages aktindsigt og dermed holdes fortrolige. Denne vurdering vil Miljøstyrelsen foretage i forbindelse med en konkret anmodning om aktindsigt.

Til: Lene Deshasta (ledes@mst.dk)
Fra: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Titel: Vs: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 23-08-2024 13:06

Hej Lene

Jeg kan ikke se, at der er indgået udtalelse på denne, og anmelder spørger til status.

Kan du hjælpe?

Venlig hilsen

Berit Thinggaard
Sagsbehandler | Affald & Data
impeksp@mst.dk
Sagsbehandlernes tlf. +45 23 72 92 28 alle hverdage mellem kl. 10:00 – 14:00

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Bemærk venligst at i perioden juli og august, vil der være nedsat bemanding i import/eksport teamet, på grund af sommerferie. Dette kan betyde en længere svartid på mail og telefon.

Til: Annemarie Ellen Brix (anelb@mst.dk)
Fra: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Titel: Vs: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 24-07-2024 16:10

Hej Annemarie

Jeg har sendt denne til Tilsyn den 8/7, jeg kan se, at den ligger hos Lene D., og hun er først tilbage den 5/8, hvor jeg går på ferie.
Vil du have mulighed for at hjælpe med denne notifikation, så jeg kan videresagsbehandle på den, inden jeg går på ferie.

Venlig hilsen

Helle Møller Jensen
Sagsbehandler | Affald og Data
impeksp@mst.dk
Sagsbehandlernes tlf. +45 23 72 92 28 alle hverdage mellem klokken 10.00 -14:00

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Bemærk venligst at i perioden juli og august, vil der være nedsat bemanding i import/eksport teamet, på grund af sommerferieafvikling. Dette kan betyde en længere svartid på mail og telefon.

Til:
Cc: Pernille Lyngsie Pedersen (plpe@iwsolution.eu)
Fra: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 08-07-2024 10:46

Se venligst vedhæftet.

Venlig hilsen

Helle Møller Jensen
Sagsbehandler | Affald og Data
impeksp@mst.dk
Sagsbehandlernes tlf. +45 23 72 92 28 alle hverdage mellem klokken 10.00 -14:00

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Bemærk venligst at i perioden juli og august, vil der være nedsat bemanding i import/eksport teamet, på grund af sommerferieafvikling. Dette kan betyde en længere svartid på mail og telefon.

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: Sv: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Aktnummer: 77
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	11061937
Dato:	23-09-2024 21:13:50
Type:	Intern
Dokumenter:	• [1] Aktdokument.html

Til: Lene Deshasta (ledes@mst.dk)
Fra: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Titel: Sv: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 23-09-2024 21:13

Kære Lene

Noget nyt i forhold til denne notifikation

Venlig hilsen

Helle Møller Jensen
Sagsbehandler | Affald og Data
impeksp@mst.dk
Sagsbehandlernes tlf. +45 23 72 92 28 alle hverdage mellem klokken 10.00 -14:00

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Til: Helle Møller Jensen (hemoj@mst.dk)
Fra: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Titel: Vs: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 13-09-2024 12:48

Til: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Cc: Annemarie Ellen Brix (anelb@mst.dk)
Fra: Lene Deshasta (ledes@mst.dk)
Titel: Sv: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 13-09-2024 08:14

Hej Helle

Vi er stadig ved at behandle notifikationen.

Venlig hilsen

Lene Deshasta
Miljøtekniker | Virksomheder
+45 22 46 83 85 | ledes@mst.dk

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Antvorskov Allé 139 | 4200 Slagelse | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer Miljøstyrelsen Virksomheder dine personoplysninger

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Miljøstyrelsen er underlagt reglerne om aktindsigt i offentlighedsloven og i miljøoplysningsloven, og det er kun oplysninger omfattet af undtagelsesbestemmelserne i disse love, som kan undtages aktindsigt og dermed holdes fortrolige. Denne vurdering vil Miljøstyrelsen foretage i forbindelse med en konkret anmodning om aktindsigt.

Til: Lene Deshasta (ledes@mst.dk)
Fra: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Titel: Vs: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 12-09-2024 12:44

Kære Lene

Har I haft mulighed for at gennemgå denne anmeldelse?
Min kollega Berit har korresponderet omkring denne senest den 23/8

Venlig hilsen

Helle Møller Jensen
Sagsbehandler | Affald og Data
impeksp@mst.dk
Sagsbehandlernes tlf. +45 23 72 92 28 alle hverdage mellem klokken 10.00 -14:00

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Til: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Fra: Lene Deshasta (ledes@mst.dk)
Titel: Sv: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 23-08-2024 13:18

Hej Berit

Den har vi ikke lige fået set på. vi kigger på den på mandag

Venlig hilsen

Lene Deshasta
Miljøtekniker | Virksomheder
+45 22 46 83 85 | ledes@mst.dk

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Antvorskov Allé 139 | 4200 Slagelse | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer Miljøstyrelsen Virksomheder dine personoplysninger

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Miljøstyrelsen er underlagt reglerne om aktindsigt i offentlighedsloven og i miljøoplysningsloven, og det er kun oplysninger omfattet af undtagelsesbestemmelserne i disse love, som kan undtages aktindsigt og dermed holdes fortrolige. Denne vurdering vil Miljøstyrelsen foretage i forbindelse med en konkret anmodning om aktindsigt.

Til: Lene Deshasta (ledes@mst.dk)
Fra: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Titel: Vs: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 23-08-2024 13:06

Hej Lene

Jeg kan ikke se, at der er indgået udtalelse på denne, og anmelder spørger til status.

Kan du hjælpe?

Venlig hilsen

Berit Thinggaard
Sagsbehandler | Affald & Data
impeksp@mst.dk
Sagsbehandlernes tlf. +45 23 72 92 28 alle hverdage mellem kl. 10:00 – 14:00

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Bemærk venligst at i perioden juli og august, vil der være nedsat bemanding i import/eksport teamet, på grund af sommerferie. Dette kan betyde en længere svartid på mail og telefon.

Til: Annemarie Ellen Brix (anelb@mst.dk)
Fra: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Titel: Vs: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 24-07-2024 16:10

Hej Annemarie

Jeg har sendt denne til Tilsyn den 8/7, jeg kan se, at den ligger hos Lene D., og hun er først tilbage den 5/8, hvor jeg går på ferie.
Vil du have mulighed for at hjælpe med denne notifikation, så jeg kan videresagsbehandle på den, inden jeg går på ferie.

Venlig hilsen

Helle Møller Jensen
Sagsbehandler | Affald og Data
impeksp@mst.dk
Sagsbehandlernes tlf. +45 23 72 92 28 alle hverdage mellem klokken 10.00 -14:00

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Bemærk venligst at i perioden juli og august, vil der være nedsat bemanding i import/eksport teamet, på grund af sommerferieafvikling. Dette kan betyde en længere svartid på mail og telefon.

Til:
Cc: Pernille Lyngsie Pedersen (plpe@iwsolution.eu)
Fra: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 08-07-2024 10:46

Se venligst vedhæftet.

Venlig hilsen

Helle Møller Jensen
Sagsbehandler | Affald og Data
impeksp@mst.dk
Sagsbehandlernes tlf. +45 23 72 92 28 alle hverdage mellem klokken 10.00 -14:00

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Bemærk venligst at i perioden juli og august, vil der være nedsat bemanding i import/eksport teamet, på grund af sommerferieafvikling. Dette kan betyde en længere svartid på mail og telefon.

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: Vs: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Aktnummer: 78
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID: 11088619

Dato: 26-09-2024 12:30:04

Type: Intern

Dokumenter:

- [1] Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes (nyttiggørelse).docx (MEDTAGES IKKE)
  Kommentar: Dublet - akt nr. 63
- [2] BE 0001 013202 Tilsynsmyndigheden.pdf (MEDTAGES IKKE)
  Kommentar: Dublet - akt nr. 63
- [3] Aktdokument.html
  Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2

Til: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Cc: Lene Deshasta (ledes@mst.dk), Theo Jansaa (thjan@mst.dk), Ann-Kathrine Aggerholm (anagg@mst.dk)
Fra: Annemarie Ellen Brix (anelb@mst.dk)
Titel: Vs: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 26-09-2024 12:30
Bilag: Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes (nyttiggørelse).docx; BE 0001 013202 Tilsynsmyndigheden.pdf;

Til Import eksport

Vær opmærksom på at kontakt oplysningerne er forældende, da renseanlægget ikke mere ejes og drives af RGS Nordic,.

Miljøstyrelsens- Virksomheders udtalelse til notifikation BE 0001 013202 omhandlende [redacted] tons spildevand fra rensning af røggasser fra raffinering af olie til import til IWS.
Den 26. september 2024.

IWS har henvist til Slagelse Kommunes svar på notifikation af 21. december 2021, som dokumentation for at tilsynsmyndigheden tidligere har accepteret, at denne spildevandsfraktion er omfattet miljøgodkendelsen fra 2008 jvf. vilkår 24 og vilkår 25.

Denne tidligere accept fra Slagelse Kommune er givet til en notifikation fra samme producent og samme type proces, men uden oplysninger om det eksakte indhold af spildevandet.

Miljøstyrelsen vurderer, at spildevand fra røggasrensning kan variere afhængig af forbrændingsforhold, anvendelse af hjælpestoffer og indholdet og karakteren af de behandlede produkter. Derfor kan Miljøstyrelsen ikke uden videre anvende Slagelse Kommunes accept i 2021, som en generel accept af spildevand fra den pågældende proces og pågældende affaldsproducent er omfattet af miljøgodkendelsen.

Miljøstyrelsen bemærker at eksportøren i 2021 oplyser, at årsagen til eksporten er udelukkende problemer med lugt, da de Belgiske (D8 og D9) anlæg ikke kan håndtere denne fraktion. I nærværende notifikation er der ingen oplysninger om, hvorvidt spildevandet er særlig lugtende. Men da IWS oplyser, at spildevandet er tilsvarende, må Miljøstyrelsen forudsætte at lugt også kan være et problem.

IWS har store udfordringer med lugt fra deres lager og holdetanke og har fået påbud om lugtbegrænsende foranstaltninger. Påbuddet skal være efterlevet senest den 1. januar 2025. IWS har oplyst, at de oplever at lugteudbredelsen er højest, når der påfyldes spildevand til lagertankene og holdetankene. Miljøstyrelsen forventer at IWS tager alle forholdsregler for at undgå lugt.

I vurdering af om spildevandet er omfattet af miljøgodkendelsen fra 2008, lægger Miljøstyrelsen vægt på om indholdsstofferne er behandlet i den miljøtekniske vurdering i miljøgodkendelsen fra 2008, eller senere er blevet accepteret af Slagelse Kommune jvf miljøgodkendelsens vilkår 24 og vilkår 25 som værende omfattet af miljøgodkendelsen. Derfor har Miljøstyrelsen som grundlag for udtalelsen gennemgået hver enkelt miljøfarligt stof eller stofgruppe stofgruppe der fremgår af analysen.

Indholdet i spildevandet fremgår af notifikationens analyserapport fra den 10. maj 2024 (s.32-35) foretaget på prøve udtaget den 23. april 2024. Bestiller er [redacted], Belgien. Spildevandet kaldes Spent Caustic.

Det drejer sig om [redacted] tons spildevand svarer til 0,5 % af den årlige tilladte udledte mængde.

IWS har sendt en overordnet redegørelse for, hvordan spildevandet modtages i forskellige lagertanke med henblik på at sikre at det spildevand der tilføres de enkelte behandlingstrin er så ensartet som muligt. Udligning af indhold og koncentrationer er i overensstemmelse med anbefalinger i CWW-Brefen.

Konklusion:

Miljøstyrelsen vurderer at spildevandet er omfattet af miljøgodkendelsen fra 2008 med de senere accepter jvf. vilkår 24 og vilkår 25 fra Slagelse Kommune af, at spildevandets indholdsstoffer er omfattet af miljøgodkendelsen.

Alle stoffer som fremgår af analysen, er tidligere vurderet.

Miljøstyrelsen vurderer, at det er en forudsætning at spildevandet modtages i tungmetalfældningsanlægget inden spildevandet tilføres lager- og holdetanke. Dette er i tråd med Slagelse Kommunes tidligere vurdering af lignende spildevand med relativt høje metalkoncentrationer

Især koncentrationen af arsen, kobolt, molybdæn, tin og nikkel skal reducere i tungmetalanlægget inden udligning i med øvrigt spildevand i lager- og holdetanke.

Miljøstyrelsen kan derfor bekræfte at:

- Modtageanlægget er godkendt til at modtage og behandle det affald, der er beskrevet i anmeldelsesformularens rubrik 12, 13 og 14.
- Modtageanlægget kan foretage den behandling af affaldet som er angivet i anmeldelsesformularens rubrik 11.
- Modtageanlægget i henhold til miljøgodkendelse har kapacitet til at behandle den affaldsmængde der er angivet i anmeldelsesformularens rubrik 5

Venlig hilsen

Annemarie Ellen Brix
AC fuldmægtig | Virksomheder
+45 20 56 64 91 | anelb@mst.dk

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Antvorskov Alle 139, 4200 Slagelse | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer Miljøstyrelsen Virksomheder dine personoplysninger

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Miljøstyrelsen er underlagt reglerne om aktindsigt i offentlighedsloven og i miljøoplysningsloven, og det er kun oplysninger omfattet af undtagelsesbestemmelserne i disse love, som kan undtages aktindsigt og dermed holdes fortrolige. Denne vurdering vil Miljøstyrelsen foretage i forbindelse med en konkret anmodning om aktindsigt.

Til: Annemarie Ellen Brix (anelb@mst.dk)
Fra: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Titel: Vs: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 24-07-2024 16:10

Hej Annemarie

Jeg har sendt denne til Tilsyn den 8/7, jeg kan se, at den ligger hos Lene D., og hun er først tilbage den 5/8, hvor jeg går på ferie.
Vil du have mulighed for at hjælpe med denne notifikation, så jeg kan videresagsbehandle på den, inden jeg går på ferie.

Venlig hilsen

Helle Møller Jensen
Sagsbehandler | Affald og Data
impeksp@mst.dk
Sagsbehandlernes tlf. +45 23 72 92 28 alle hverdage mellem klokken 10.00 -14:00

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | [redacted] Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Bemærk venligst at i perioden juli og august, vil der være nedsat bemanding i import/eksport teamet, på grund af sommerferieafvikling. Dette kan betyde en længere svartid på mail og telefon.

Til:
Cc: Pernille Lyngsie Pedersen (plpe@iwsolution.eu)
Fra: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 08-07-2024 10:46

Se venligst vedhæftet.

Venlig hilsen

Helle Møller Jensen
Sagsbehandler | Affald og Data
impeksp@mst.dk
Sagsbehandlernes tlf. +45 23 72 92 28 alle hverdage mellem klokken 10.00 -14:00

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | [redacted] Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Bemærk venligst at i perioden juli og august, vil der være nedsat bemanding i import/eksport teamet, på grund af sommerferieafvikling. Dette kan betyde en længere svartid på mail og telefon.

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: Vs: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Aktnummer: 79
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID: 11088938

Dato: 26-09-2024 12:42:56

Type: Intern

Dokumenter:

- [1] Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes (nyttiggørelse).docx (MEDTAGES IKKE)
  Kommentar: Dublet - akt nr. 63
- [2] BE 0001 013202 Tilsynsmyndigheden.pdf (MEDTAGES IKKE)
  Kommentar: Dublet - akt nr. 63
- [3] Aktdokument.html
  Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2

Til: Helle Møller Jensen (hemoj@mst.dk)
Fra: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Titel: Vs: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 26-09-2024 12:42
Bilag: Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes (nyttiggørelse).docx; BE 0001 013202 Tilsynsmyndigheden.pdf;

Hej Helle

Videresendt fra import-eksport-postkassen.

Venlig hilsen

Berit Thinggaard
Sagsbehandler | Affald & Data
impeksp@mst.dk
Sagsbehandlernes tlf. +45 23 72 92 28 alle hverdage mellem kl. 10:00 – 14:00

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | [redacted] Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Til: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Cc: Lene Deshasta (ledes@mst.dk), Theo Jansaa (thjan@mst.dk), Ann-Kathrine Aggerholm (anagg@mst.dk)
Fra: Annemarie Ellen Brix (anelb@mst.dk)
Titel: Vs: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 26-09-2024 12:30

Til Import eksport

Vær opmærksom på at kontakt oplysningerne er forældende, da renseanlægget ikke mere ejes og drives af RGS Nordic,.

Miljøstyrelsens- Virksomheders udtalelse til notifikation BE 0001 013202 omhandlende [redacted] tons spildevand fra rensning af røggasser fra raffinering af olie til import til IWS.
Den 26. september 2024.

IWS har henvist til Slagelse Kommunes svar på notifikation af 21. december 2021, som dokumentation for at tilsynsmyndigheden tidligere har accepteret, at denne spildevandsfraktion er omfattet miljøgodkendelsen fra 2008 jvf. vilkår 24 og vilkår 25.

Denne tidligere accept fra Slagelse Kommune er givet til en notifikation fra samme producent og samme type proces, men uden oplysninger om det eksakte indhold af spildevandet.

Miljøstyrelsen vurderer, at spildevand fra røggasrensning kan variere afhængig af forbrændingsforhold, anvendelse af hjælpestoffer og indholdet og karakteren af de behandlede produkter. Derfor kan Miljøstyrelsen ikke uden videre anvende Slagelse Kommunes accept i 2021, som en generel accept af spildevand fra den pågældende proces og pågældende affaldsproducent er omfattet af miljøgodkendelsen.

Miljøstyrelsen bemærker at eksportøren i 2021 oplyser, at årsagen til eksporten er udelukkende problemer med lugt, da de Belgiske (D8 og D9) anlæg ikke kan håndtere denne fraktion. I nærværende notifikation er der ingen oplysninger om, hvorvidt spildevandet er særlig lugtende. Men da IWS oplyser, at spildevandet er tilsvarende, må Miljøstyrelsen forudsætte at lugt også kan være et problem.

IWS har store udfordringer med lugt fra deres lager og holdetanke og har fået påbud om lugtbegrænsende foranstaltninger. Påbuddet skal være efterlevet senest den 1. januar 2025. IWS har oplyst, at de oplever at lugteudbredelsen er højest, når der påfyldes spildevand til lagertankene og holdetankene. Miljøstyrelsen forventer at IWS tager alle forholdsregler for at undgå lugt.

I vurdering af om spildevandet er omfattet af miljøgodkendelsen fra 2008, lægger Miljøstyrelsen vægt på om

indholdsstofferne er behandlet i den miljøtekniske vurdering i miljøgodkendelsen fra 2008, eller senere er blevet accepteret af Slagelse Kommune jvf miljøgodkendelsens vilkår 24 og vilkår 25 som værende omfattet af miljøgodkendelsen. Derfor har Miljøstyrelsen som grundlag for udtalelsen gennemgået hver enkelt miljøfarligt stof eller stofgruppe stofgruppe der fremgår af analysen.

Indholdet i spildevandet fremgår af notifikationens analyserapport fra den 10. maj 2024 (s.32-35) foretaget på prøve udtaget den 23. april 2024. Bestiller er [redacted] Belgien. Spildevandet kaldes Spent Caustic.

Det drejer sig om [redacted] tons spildevand svarer til 0,5 % af den årlige tilladte udledte mængde.

IWS har sendt en overordnet redegørelse for, hvordan spildevandet modtages i forskellige lagertanke med henblik på at sikre at det spildevand der tilføres de enkelte behandlingstrin er så ensartet som muligt. Udligning af indhold og koncentrationer er i overensstemmelse med anbefalinger i CWW-Brefen.

Konklusion:

Miljøstyrelsen vurderer at spildevandet er omfattet af miljøgodkendelsen fra 2008 med de senere accepter jvf. vilkår 24 og vilkår 25 fra Slagelse Kommune af, at spildevandets indholdsstoffer er omfattet af miljøgodkendelsen.

Alle stoffer som fremgår af analysen, er tidligere vurderet.

Miljøstyrelsen vurderer, at det er en forudsætning at spildevandet modtages i tungmetalfældningsanlægget inden spildevandet tilføres lager- og holdetanke. Dette er i tråd med Slagelse Kommunes tidligere vurdering af lignende spildevand med relativt høje metalkoncentrationer

Især koncentrationen af arsen, kobolt, molybdæn, tin og nikkel skal reducere i tungmetalanlægget inden udligning i med øvrigt spildevand i lager- og holdetanke.

Miljøstyrelsen kan derfor bekræfte at:

- Modtageanlægget er godkendt til at modtage og behandle det affald, der er beskrevet i anmeldelsesformularens rubrik 12, 13 og 14.
- Modtageanlægget kan foretage den behandling af affaldet som er angivet i anmeldelsesformularens rubrik 11.
- Modtageanlægget i henhold til miljøgodkendelse har kapacitet til at behandle den affaldsmængde der er angivet i anmeldelsesformularens rubrik 5

Venlig hilsen

Annemarie Ellen Brix
AC fuldmægtig | Virksomheder
+45 20 56 64 91 | anelb@mst.dk

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Antvorskov Alle 139, 4200 Slagelse | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer Miljøstyrelsen Virksomheder dine personoplysninger

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Miljøstyrelsen er underlagt reglerne om aktindsigt i offentlighedsloven og i miljøoplysningsloven, og det er kun oplysninger omfattet af undtagelsesbestemmelserne i disse love, som kan undtages aktindsigt og dermed holdes fortrolige. Denne vurdering vil Miljøstyrelsen foretage i forbindelse med en konkret anmodning om aktindsigt.

Til: Annemarie Ellen Brix (anelb@mst.dk)
Fra: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Titel: Vs: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 24-07-2024 16:10

Hej Annemarie

Jeg har sendt denne til Tilsyn den 8/7, jeg kan se, at den ligger hos Lene D., og hun er først tilbage den 5/8, hvor jeg går på ferie.
Vil du have mulighed for at hjælpe med denne notifikation, så jeg kan videresagsbehandle på den, inden jeg går på ferie.

Venlig hilsen

Helle Møller Jensen
Sagsbehandler | Affald og Data
impeksp@mst.dk
Sagsbehandlernes tlf. +45 23 72 92 28 alle hverdage mellem klokken 10.00 -14:00

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | [redacted] Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Bemærk venligst at i perioden juli og august, vil der være nedsat bemanding i import/eksport teamet, på grund af sommerferieafvikling. Dette kan betyde en længere svartid på mail og telefon.

Til:
Cc: Pernille Lyngsie Pedersen (plpe@iwsolution.eu)
Fra: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 08-07-2024 10:46

Se venligst vedhæftet.

Venlig hilsen

Helle Møller Jensen
Sagsbehandler | Affald og Data
impeksp@mst.dk
Sagsbehandlernes tlf. +45 23 72 92 28 alle hverdage mellem klokken 10.00 -14:00

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | [redacted] Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Bemærk venligst at i perioden juli og august, vil der være nedsat bemanding i import/eksport teamet, på grund af sommerferieafvikling. Dette kan betyde en længere svartid på mail og telefon.

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: Status på sagsbehandling af BE 0001 013202
Aktnummer: 81
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	11159732
Dato:	04-10-2024 13:37:53
Type:	Indgående
Dokumenter:	• [1] Status på sagsbehandling af BE 0001 013202.eml

---

Til: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Fra: Jonathan Cope (jcop@iwsolutions.eu)
Titel: Status på sagsbehandling af BE 0001 013202
Sendt: 04-10-2024 13:37

[EKSTERN E-MAIL] Denne e-mail er sendt fra en ekstern afsender.
Vær opmærksom på, at den kan indeholde links og vedhæftede dokumenter, som ikke er sikre, medmindre du stoler på afsenderen.

Kære Import / Eksport (Helle Møller Jensen),

Jeg vil gerne høre om jeg kan modtage en opdateringen omkring BE 0001 013202. Jeg er informeret af virksomhedskontoret om, at de har bekræftet IWS behandlingsevne omkring affaldet og at sagen nu ligger tilbage hos import/eksport kontoret. Kan denne sag forventes meldt færdig inden længe eller hvordan ser tidsperspektivet ud for endelig beslutning?

Håber du kan give lidt feedback så jeg kan melde status til vores kunde
Mange tak og god weekend,

Med venlig hilsen // Best regards

Jonathan Cope
CCO
JCOP@iwsolutions.eu

Industrial Water Solutions
Mob +45 81 77 71 27
www.iwsolutions.eu
LinkedIn

Tjørnehøj Alle 3 // DK-4230 Skælskør
Tel +45 70 60 60 66

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: NOTE
Aktnummer:
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	13598919
Dato:	12-11-2024 00:00:00
Type:	Intern
Dokumenter:	• [1] Aktdokument.html *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2*

Note relateret til aktnummer 82 med akt-id 11467322

"NOTE OM NYE OPLYSNINGER I BE0001 013202
I denne akt fremsender IWS yderligere oplysninger til sagen 2023-32244 (notifikation BE 0001 013202). BE 0001 013202 har gennemgået én sagsbehandling i imp/eksp-gruppen, hvor der bl.a. er lavet en vurdering af, hvorvidt det primære formål med overførslen af affald var nyttiggørelse eller bortskaffelse. Her har imp/eksp vurderet, at der var tale om en nyttiggørelsesoperation iht. de administrationsgrundlag, der er udarbejdet til dette formål. Selvom sagen i forvejen var behandlet, sender IWS i denne akt nye informationer, som ikke har indgået i den oprindelige bedømmelse. I denne note vurderes det, om de nye informationer vil ændre den oprindelige bedømmelse af notifikationens hovedformål som værende nyttiggørelse. De nye informationer består af: • Et dokument, der viser metoden til vurderingen af spildevandets alkalinitet • En prisindikation på indkøb af 27,7 % NaOH-opløsning (det produkt, affaldet skal erstatte) • En præsentation af de forskellige indtægter og udgifter, der er forbundet med notifikationen • Et Excel-ark med de bagvedliggende beregninger, som viser, hvordan IWS har udregnet de økonomiske nøgletal. Herunder er informationerne kort gennemgået: 1. Metoden til bestemmelsen af alkaliniteten IWS' fremgangsmåde ser umiddelbart korrekt ud. Denne gennemgang understøtter de informationer, der er oplyst i notifikationen, men har ikke nogen direkte indvirkning på bedømmelsen af, om notifikationens hovedformål er bortskaffelse eller nyttiggørelse. 2. Ny pris for 27,7 % NaOH En opdateret markedspris for 27,7 % NaOH-opløsning. Prisen angivet i denne akt er betydeligt højere end den, som IWS oplyste i første omgang. En højere indkøbspris vil betyde, at besparelsen ved anvendelse af affaldet bliver større (da det erstatter et mere værdifuldt produkt). Dermed vil den nye pris skubbe vurderingen i betalingskriteriet længere mod “indikation på nyttiggørelse”. Da betalingskriteriet i den første vurdering allerede indikerede nyttiggørelse, vil de opdaterede informationer ikke betyde et ændret udfald. 3. Beregningsmetoder og oversigt I arket med beregningsmetoder har IWS vist de beregninger, som ligger bag de nøgletal, der er opgivet i oversigten. Ud over beregningerne er der i dette ark yderligere ændret på flere økonomiske nøgletal, som tidligere har været oplyst. Herunder prisen for behandling af slam per ton behandlet affald og prisen for den biologiske rensning af spildevandet. Prisen for den biologiske rensning af spildevandet er ændret fra [redacted] euro/ton til [redacted]uro/ton. Det er en betydelig ændring, men da et fald i behandlingsprisen for det affald, der bortskaffes, vil betyde, at beregningen til betalingskriteriet vil være mere tilbøjelig til at indikere nyttiggørelse, vil dette ikke ændre den originale vurdering, som viste nyttiggørelse. Prisen for forbrænding af slammet er ikke ændret, men det er derimod mængden af genereret slam. I de nye beregninger viser IWS, at de baserer mængden af slam på mængden af COD i affaldet. Det estimeres, at der genereres [redacted], hvilket i sidste ende giver en let forhøjet pris på behandling af slam per ton behandlet affald, end den der oprindeligt var oplyst. Det forventes ikke at have indflydelse på udfaldet af vurderingen efter betalingskriteriet. For at sikre, at beregningsmetoderne fra IWS og MST er ens, har MST lavet en genberegning af betalingskriteriet for notifikationen med de nye økonomiske nøgletal, som oplyst i denne akt. Det giver ens resultater og indikerer derfor stærkt, at fremgangsmåderne er sammenlignelige. I beregningerne med nøgletallene fra denne akt forstærkes betalingskriteriets indikation af nyttiggørelse, og dermed vil de nye informationer ikke have medført et andet udfald end den oprindelige vurdering."

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: Konfidentiel note angående sag: BE0001 013202
Aktnummer: 82
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID: 11467322

Dato: 12-11-2024 13:56:16

Type: Indgående

Dokumenter:

- [1] Konfidentiel note angående sag BE0001 013202.eml
  Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
- [2] Notat beregning af ludstyrke og estatning af købelud.docx
  Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
- [3] Invoice NaOh.pdf (MEDTAGES IKKE)
  Kommentar: Dublet - akt nr. 56
- [4] Financial Information BE 0001 013202 rev 1 11-11-24 CONFIDENTIAL.pdf
  Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
- [5] Calculation sheet caustic from [redacted] BE0001 013202 CONFIDENTIAL.xlsx
  Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2

Til: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Cc: Peter Lukas Falcher Petersen (pelup@mst.dk)
Fra: Jonathan Cope (jcop@iwsolutions.eu)
Titel: Konfidentiel note angående sag: BE0001 013202
Sendt: 12-11-2024 13:56
Bilag: Notat beregning af ludstyrke og estatning af købelud.docx; Invoice NaOh.pdf; Financial Information BE 0001 013202 rev 1 11-11-24 CONFIDENTIAL.pdf; Calculation sheet caustic from Total BE0001 013202 CONFIDENTIAL.xlsx;

[EKSTERN E-MAIL] Denne e-mail er sendt fra en ekstern afsender.
Vær opmærksom på, at den kan indeholde links og vedhæftede filer, som ikke er sikre.

Kære MST/Peter,

IWS vil gerne indlevere supplerende oplysninger i forhold til følgende emner, som er blevet tilpasset grundet både tidsperioden godkendelsesprocessen har varet, men også grundet opdaterede informationer ift omkostningsgrundlag for blandt andet behandling af affaldet.

- ”Notat til beregning af ludstyrke og erstatning af købelud”: Her gennemgår vi mekanismen for hvordan vi når frem til ludstyrken samt hvordan vi når frem til et erstatningsforhold i forhold til købe lud i 27,7% koncentration.
- ”Invoice NaOh”: blot genindlevering af markedspris for lud. Tidligere har vi anvendt en mere konservativ prisfastsættelse ud fra et hensyn om svingende markedspriser. Det viser sig dog, at de vedhæftede pris er generelt meget rammende så vi lader den nu indgå direkte i beregningerne
- ” Financial information BE 0001 013202 rev1 11-11-24 CONFIDENTIAL”: opdateret opstilling af alle relevante parametrer som indgår i vurdering af betalingskriteriet. Her er udregninger fjernet fra arken og erstattet af cellehenvisninger i regnearket ”Calculation sheet….” således, at i kan følge formlerne bag vores udregninger. Jeg håber at det hele bliver mere gennemsigtige og at I således kan følge opbygning af de individuelle tal
- ”Calculation sheet caustic from Total BE 0001 013202 CONFIDENTIAL”: Her er gennemgang af de forskellige poster fra financial information sheet. . Det anbefales at tage udgangspunkt i ”financial information” og spore tilbage i regnearket som forklaringsredskab

IWS håber på, at disse nye informationer kan være med til at afklare eventuelle uafklaretheder i godkendelsesprocessen. IWS stiller sig, som altid, til rådighed til uddybende information såfremt det viser sig nødvendig og vil anmode om, at denne sag behandles snarest muligt eftersom der allerede har været en særdeles lang behandlingsproces indtil videre.

Venligst erstat tidligere fremsendt udregning til finansiel overblik (titel: ” Mass balance cost and calue of recovery calc [redacted] spent caustic CONFIDENTIAL”) med vedhæftet. Hele denne forsendelse bedes betragtet som konfidentiel information som alene skal deles mellem MST og IWS

Vh
Jonathan

Med venlig hilsen // Best regards

Jonathan Cope
CCO
JCOP@iwsolutions.eu

Industrial Water Solutions
Mob +45 81 77 71 27
www.iwsolutions.eu

 LinkedIn

Tjørnehøj Alle 3 // DK-4230 Skælskør
Tel +45 70 60 60 66

Case:
Dato: 05-11-24
Init: BMKR

Beregning af Ludstyrke og erstatning af købelud.

Gennemgang af både IWS procedere for bestemmelse af ludstyrke i en spildevandsfraktion, og hvordan denne sammen kædes til købelud på 50% eller 27,7% NaOH.

Procedure for måling af ludstyrke

Udstyr:
Lille bægerglas ca. [redacted] ml
Lille magnet
Magnetomrører
pH måler
Pipette - indstillet til at dispensere 0,1 ml af gangen

Reagenser:
1 M saltsyre

Udførelse:
Der udtages [redacted] ml prøve af spildevandet til titrering i et lille bægerglas med en lille magnet i. Sæt bægerglasset på magnetomrører. Sæt pH elektroden i. Sørg for det står stabilt.

Afvent at pH bliver stabil. Noter start pH i prøven i et skema. Herefter titreres med saltsyre. Tilsæt f.eks. 0,1 ml ad gangen og noter pH. Husk at notere forbruget af saltsyre.

Titrer til pH 7,0 og notere hvor meget saltsyre der er brugt.

Hvis der over-titreres, altså længere ned pH 7,0, så kan der tilsættes yderligere spildevand til bægerglasset, og der titreres til pH 7,0 igen hvor volumen af prøve er ændret til det samlet.

Herefter kan blanding kasseres.

Mål vægtfylde i den oprindelige spildevandsprøve og noter denne. Så der kan omregnes til %.

Ludstyrken udregnes efter følgende formler:

$$C_{prøve} = \frac{C_{HCl} * V_{HCl}}{V_{prøve}} \quad (1)$$

$$Ludstyrke\ \% = \frac{C_{prøve} * M_{NaOH} * 100\%}{\rho_{peøve}} \quad (2)$$

Ud fra ligning 1 beregnes mol koncentrationen af NaOH i prøven ($C_{prøve}$), ud fra mol koncentrationen af HCl (M_{NaOH}) samt volumen af brugt HCl (V_{HCl}) og spildevands prøve ($V_{prøve}$).

Ligning 2 beregner så ludstyrken i procent for den valgte prøve. Ud fra den tidligere beregnet molkoncentration, molvægten af NaOH (M_{NaOH}) og vægtfylden af prøven ($\rho_{prøve}$).

Beregning af værdi på erstatnings lud.

Ud fra ludstyrken på prøven og købe lud kan der laves en erstatningsfactor (F_e). Denne factor beskriver hvor mange m^3 prøve der skal til for at kunne erstatte $1m^3$ købe lud og ses i ligning 3

$$F_e = \frac{Ludstyrke\ \%\ (købe)}{Ludstyrke\ \%\ (prøve)} \tag{3}$$

$$L_v = \frac{L_p}{F_e} \tag{4}$$

Ligning 4 viser udregningen af Lud værdien af spildevandet (L_v) ud fra prisen pr m^3 af købe lud (L_p) og erstatningsfactoren (F_e). Derved bliver værdien af lud prøven fastsat i kr. pr m^3.

Case:
Dato: 05-11-24
Init: BMKR

Udregning af BE 0001 013202.

Der er modtaget en spildevandsprøve til bestemmelse, hvor der i laboratoriet er udført en bestemmelse af ludstyrke. Resultater ses i tabellen nedenfor, for det givet spildevand.

V_{HCl}	[redacted]	ml
$V_{prøve}$	[redacted]	ml
C_{HCl}	1	mol/l
$\rho_{prøve}$	[redacted]	g/l
M_{NaOH}	[redacted]	g/mol

Ved brug af ligning 1 og 2, fås der en ludstyrke på [redacted] % se udregningen i ligning 5

$$Ludstyrke\ \% = \frac{\frac{C_{HCl} * V_{HCl}}{V_{prøve}} * M_{NaOH} * 100\%}{\rho_{peøve}} = \frac{[redacted]}{[redacted]} * [redacted] * [redacted]\% = [redacted]\% \quad (5)$$

[redacted] (6)

[redacted] m3

== AKT 11467322 == [Konfidentiel note angående sag: BE0001 013202] == Dokument 4 == [Financial Information BE 0001 013202 rev 1 11-11-24 CONFIDENTIAL] ==

Masse balance, value of recovered materials and cost of treatment for high ph waste



		Total lud BE0001 013
		COD
		5.000

Original calculation		New calculation 23/10-24

Mass balance / value of materials	Total cal
Income from waste treatment (bortskaffelse)	
Income from waste recovery (nyttiggørelse)	
Cost of waste treatment (bortskaffelse) and recovery (nyttiggørelse)	
Net value creation from recovery process	

Total lud BE0001 013202 - CONFIDENTIAL DOCUMENT

COD	total indført COD	totale omkostninger pr ton cod	pr ton waste dkk	pr ton waste €
		kr		

[redacted]

w calculation 23/10-24

[redacted]
€/ton waste
€/ton sludge
kr/ton

culation	treatment cost

[redacted]

pr ton COD €	Caustc [redacted]
[redacted]	
[redacted]	

IWS basic analysis	Value	unit
[redacted]		

Udregning uddybet på separat notat af 11/11-24
[redacted]

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: Telefonnotat - Samtaler vedr. måling af ludstyrken
Aktnummer: 83
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	12264429
Dato:	29-01-2025 00:00:00
Type:	Intern
Dokumenter:	• [1] Aktdokument.html

29. januar 2025:

Undertegnede ringer til Pernille Lyngsie Pedersen, efter aftale med Jonathan Cope for at drøfte fremsendte mangler vedr. måling af affaldets ludstyrke. Jeg oplyser at jeg ikke mener metoden de har benyttet hvor de titrerer en prøve af det importerede affald med en virgin stærk syre, HCl, giver et retvisende billede af affaldets evne til at erstatte virgin lud i anlægget. Jeg mener et mere retvisende forsøg må kunne opstilles hvor vand fra anlægget titreres med en prøve af det importerede affald, da dette er mere tro mod de reaktioner der vil forekomme i virkeligheden, hvor der er tale om blanding af to komplekse væsker med diverse urenheder, tungmetaller, organiske forbindelser, salte, biologiske processer, buffer systemer osv. Pernille Lyngsie Pedersen oplyser at IWS gerne udfører et forsøg mere der skal vise affaldets evne til at erstatte brugen af virgin lud i anlægget og inviterer Miljøstyrelsen med som observatør.

31. januar 2025

Pernille Lyngsie Pedersen ringer til undertegnede for at oplyse om en forsøgsopstilling de har afprøvet, hvor de udtager vand forskellige steder fra anlægget og blander det som en blandeprøve til titrering, både med det importerede affald samt med virgin NaOH til sammenligning. Jeg oplyser at det umiddelbart lyder mere retvisende og påpeger at forsøget bør udføres mere end en gang, således usikkerheden af resultatet også estimeres samt at der ligeledes bør laves blindprøver hvor der titreres med vand til sammenligning.

Venlig hilsen

Peter Lukas Falcher Petersen
Civilingeniør | AC-tekniker | Affald og Data
| +45 20 43 50 08 | pelup@mst.dk

Miljø- og Ligestillingsministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: mødedatoer
Aktnummer: 84
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	12264430
Dato:	20-02-2025 15:35:52
Type:	Indgående
Dokumenter:	• [1] mødedatoer.eml

Til: Peter Lukas Falcher Petersen (pelup@mst.dk)
Cc: Pernille Lyngsie Pedersen (plpe@iwsolutions.eu), Benjamin Moretto Krog (bmkr@iwsolutions.eu)
Fra: Jonathan Cope (jcop@iwsolutions.eu)
Titel: mødedatoer
Sendt: 20-02-2025 15:35

[EKSTERN E-MAIL] Denne e-mail er sendt fra en ekstern afsender.
Vær opmærksom på, at den kan indeholde links og vedhæftede filer, som ikke er sikre.

Hej Peter,

Pernille og Benjamin er cc fra IWS, og jeg har sagt til Pernille du giver hende et kald inden så længe for at sikre i er på samme sangblad forud for jeres besøg. (Pernille har 23 31 33 67 / PLPE@iwsolutions.eu).

Mødet har primært til formål for at lave lidt analysearbejde omkring ludstyrke. Herudover kan mødet også omfatte en større gennemgang af anlægget, IWS/MST løbende koordinering af import/eksport sager samt anlægsgennemgang til fordel for VIRK medarbejdere hos MST. Du bestemmer i hvilket omfang mødet eksekveres, men IWS skal nok være klar til alle scenarier. Giv bare besked forinden.

Mødedatoer:
uge 9:
25/2, 26/2, 27/2 alle sammen efter kl 1200
28/2 mellem 10:00 og 14:00

uge 10:
3/3 - efter 11:00
4/3 - efter 12:00 (her har IWS og MST et teams møde i kalender til imp/eksp koordinering allerede sammen med Per & Sofie. Hvis der er et ønske kan det sagtens være face to face ifm besøget

Lad mig høre om nogle af disse passer samt hvem der måtte have ønske om at deltage, om det er dig og Emil eller kredsen skal bredes lidt ud. IWS har ønsket besøg fra MST længe, så det vil være dejligt hvis der var lidt bredere interesse fra jeres side.

vi snakkes,

vh
Jonathan

Med venlig hilsen // Best regards

Jonathan Cope
CCO
JCOP@iwsolutions.eu

Industrial Water Solutions
Mob +45 81 77 71 27

www.iwsolutions.eu
LinkedIn

Tjørnehøj Alle 3 // DK-4230
Skælskør
Tel +45 70 60 60 66

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: SV: mødedatoer
Aktnummer:
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	12264434
Dato:	24-02-2025 11:43:00
Type:	Udgående
Dokumenter:	• [1] SV mødedatoer.eml

Til: Jonathan Cope (jcop@iwsolutions.eu)
Cc: Pernille Lyngsie Pedersen (plpe@iwsolutions.eu), Benjamin Moretto Krog (bmkr@iwsolutions.eu), Emil Krag Madsen (emkrm@mst.dk)
Fra: Peter Lukas Falcher Petersen (pelup@mst.dk)
Titel: SV: mødedatoer
Sendt: 24-02-2025 11:43

Hej Jonathan
Den 28/2 passer os bedst i MST – en af os kommer med tog og skal lige samles op i Korsør, så afhængigt af køreplanen og forsinkelser regner vi med at være ved jer ca. 10:30. Det bliver Emil og jeg der kommer og evt. en fra VIRK – det er under afklaring – så "bare" os teknikere.

Måske vi kan starte med en rundvisning på anlægget og så bruge eftermiddagen i laboratoriet?

Venlig hilsen

Peter Lukas Falcher Petersen
Civilingeniør | AC-tekniker | Affald og Data
| +45 20 43 50 08 | pelup@mst.dk

Miljø- og Ligestillingsministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Fra: Jonathan Cope <jcop@iwsolutions.eu>
Sendt: 20. februar 2025 15:36
Til: Peter Lukas Falcher Petersen <pelup@mst.dk>
Cc: Pernille Lyngsie Pedersen <plpe@iwsolutions.eu>; Benjamin Moretto Krog <bmkr@iwsolutions.eu>
Emne: mødedatoer

[EKSTERN E-MAIL] Denne e-mail er sendt fra en ekstern afsender.
Vær opmærksom på, at den kan indeholde links og vedhæftede filer, som ikke er sikre.

Hej Peter,

Pernille og Benjamin er cc fra IWS, og jeg har sagt til Pernille du giver hende et kald inden så længe for at sikre i er på samme sangblad forud for jeres besøg. (Pernille har 23 31 33 67 / PLPE@iwsolutions.eu).

Mødet har primært til formål for at lave lidt analysearbejde omkring ludstyrke. Herudover kan mødet også omfatte en større gennemgang af anlægget, IWS/MST løbende koordinering af import/eksport sager samt anlægsgennemgang til fordel for VIRK medarbejdere hos MST. Du bestemmer i hvilket omfang mødet eksekveres, men IWS skal nok være klar til alle scenarier. Giv bare besked forinden.

Mødedatoer:
uge 9:
25/2, 26/2, 27/2 alle sammen efter kl 1200
28/2 mellem 10:00 og 14:00

uge 10:
3/3 - efter 11:00
4/3 - efter 12:00 (her har IWS og MST et teams møde i kalender til imp/eksp koordinering allerede sammen med Per & Sofie. Hvis der er et ønske kan det sagtens være face to face ifm besøget

Lad mig høre om nogle af disse passer samt hvem der måtte have ønske om at deltage, om det er dig og Emil eller kredsen skal bredes lidt ud. IWS har ønsket besøg fra MST længe, så det vil være dejligt hvis der var lidt bredere interesse fra jeres side.

vi snakkes,

vh
Jonathan

Med venlig hilsen // Best regards

Jonathan Cope
CCO
JCOP@iwsolutions.eu

Industrial Water Solutions
Mob +45 81 77 71 27

www.iwsolutions.eu
LinkedIn

Tjørnehøj Alle 3 // DK-4230
Skælskør
Tel +45 70 60 60 66

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: Sv: mødedatoer
Aktnummer: 85
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	12264435
Dato:	24-02-2025 12:48:43
Type:	Indgående
Dokumenter:	• [1] Sv mødedatoer.eml

Til: Peter Lukas Falcher Petersen (pelup@mst.dk)
Cc: Pernille Lyngsie Pedersen (plpe@iwsolutions.eu), Benjamin Moretto Krog (bmkr@iwsolutions.eu), Emil Krag Madsen (emkrm@mst.dk)
Fra: Jonathan Cope (jcop@iwsolutions.eu)
Titel: Sv: mødedatoer
Sendt: 24-02-2025 12:48

[EKSTERN E-MAIL] Denne e-mail er sendt fra en ekstern afsender.
Vær opmærksom på, at den kan indeholde links og vedhæftede filer, som ikke er sikre.

hey Peter,

snakkede lige med Pernille og det er en aftale. Hun giver dig et kald snarest for at være sikker på i er på samme sangblad, men jeg sørger for der er plads på mødelokale og en agenda til besøget. Vi skaffer lidt sandwich til frokost så hvis der er specielle behov for jer tre må du gerne sige til i god tid.

vh
Jonathan

Med venlig hilsen // Best regards

Jonathan Cope
CCO
JCOP@iwsolutions.eu

Industrial Water Solutions
Mob +45 81 77 71 27

www.iwsolutions.eu
LinkedIn

Tjørnehøj Alle 3 // DK-4230
Skælskør
Tel +45 70 60 60 66

Fra: Peter Lukas Falcher Petersen <pelup@mst.dk>
Sendt: 24. februar 2025 11:43
Til: Jonathan Cope <jcop@iwsolutions.eu>
Cc: Pernille Lyngsie Pedersen <plpe@iwsolutions.eu>; Benjamin Moretto Krog <bmkr@iwsolutions.eu>; Emil Krag Madsen <emkrm@mst.dk>
Emne: SV: mødedatoer

Hej Jonathan
Den 28/2 passer os bedst i MST – en af os kommer med tog og skal lige samles op i Korsør, så afhængigt af køreplanen og forsinkelser regner vi med at være ved jer ca. 10:30. Det bliver Emil og jeg der kommer og evt. en fra VIRK – det er under afklaring – så "bare" os teknikere.

Måske vi kan starte med en rundvisning på anlægget og så bruge eftermiddagen i laboratoriet?

Venlig hilsen

Peter Lukas Falcher Petersen
Civilingeniør | AC-tekniker | Affald og Data
| +45 20 43 50 08 | pelup@mst.dk

Miljø- og Ligestillingsministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Fra: Jonathan Cope <jcop@iwsolutions.eu>
Sendt: 20. februar 2025 15:36
Til: Peter Lukas Falcher Petersen <pelup@mst.dk>
Cc: Pernille Lyngsie Pedersen <plpe@iwsolutions.eu>; Benjamin Moretto Krog <bmkr@iwsolutions.eu>
Emne: mødedatoer

[EKSTERN E-MAIL] Denne e-mail er sendt fra en ekstern afsender.
Vær opmærksom på, at den kan indeholde links og vedhæftede filer, som ikke er sikre.

Hej Peter,

Pernille og Benjamin er cc fra IWS, og jeg har sagt til Pernille du giver hende et kald inden så længe for at sikre i er på samme sangblad forud for jeres besøg. (Pernille har 23 31 33 67 / PLPE@iwsolutions.eu).

Mødet har primært til formål for at lave lidt analysearbejde omkring ludstyrke. Herudover kan mødet også omfatte en større gennemgang af anlægget, IWS/MST løbende koordinering af import/eksport sager samt anlægsgennemgang til fordel for VIRK medarbejdere hos MST. Du bestemmer i hvilket omfang mødet eksekveres, men IWS skal nok være klar til alle scenarier. Giv bare besked forinden.

Mødedatoer:
uge 9:
25/2, 26/2, 27/2 alle sammen efter kl 1200
28/2 mellem 10:00 og 14:00

uge 10:
3/3 - efter 11:00
4/3 - efter 12:00 (her har IWS og MST et teams møde i kalender til imp/eksp koordinering allerede sammen med Per & Sofie. Hvis der er et ønske kan det sagtens være face to face ifm besøget

Lad mig høre om nogle af disse passer samt hvem der måtte have ønske om at deltage, om det er dig og Emil eller kredsen skal bredes lidt ud. IWS har ønsket besøg fra MST længe, så det vil være dejligt hvis der var lidt bredere interesse fra jeres side.

vi snakkes,

vh
Jonathan

Med venlig hilsen // Best regards

Jonathan Cope

CCO
JCOP@iwsolutions.eu

Industrial Water Solutions
Mob +45 81 77 71 27

www.iwsolutions.eu
LinkedIn

Tjørnehøj Alle 3 // DK-4230
Skælskør
Tel +45 70 60 60 66

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: Telefonnotat - Samtaler vedr. besøg ved IWS
Aktnummer: 86
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	12264438
Dato:	25-02-2025 00:00:00
Type:	Intern
Dokumenter:	• [1] Aktdokument.html

25. februar 2025:

Pernille Lyngsie Pedersen ringer til undertegnede for at snakke besøget d. 28/2 igennem. Det aftales besøget starter med en gennemgang af anlægget, hvor det bl.a. klargøres hvorledes der udtages prøve fra anlægget til forsøget, hvorefter der udføres et nyt forsøg til bestemmelse af affaldets evne til at erstatte virgin lud, med Miljøstyrelsen som observatør. IWS gør forsøgsopstillingen klar forud for besøget således det er klar.

27. februar 2025:

Undertegnede ringer til Jonathan Cope og oplyser at Miljøstyrelsen gerne ser IWS fremsender et nyt notat der beskriver bestemmelsen af ludstyrken/affaldets evne til at erstatte virgin lud efter forsøget er udført. Jonathan Cope oplyser at IWS er indforstået med dette.

Venlig hilsen

Peter Lukas Falcher Petersen
Civilingeniør | AC-tekniker | Affald og Data
| +45 20 43 50 08 | pelup@mst.dk

Miljø- og Ligestillingsministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: Referat af møde d. 28-02-2025
Aktnummer: 87
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	12264442
Dato:	06-03-2025 11:10:26
Type:	Udgående
Dokumenter:	• [1] Referat af møde d. 28-02-2025.pdf • [2] Aktdokument.html

NOTAT

Miljø- og Ligestillingsministeriet
Miljøstyrelsen

Affald og Data
J.nr. 2023 - 109234
Ref. pelup
Den 3. marts 2025

Møde med Industrial Water Solutions A/S (IWS) 28-02-2025

Mødet blev afholdt fysisk ved IWS og inkluderede en rundvisning på anlægget og i IWS' laboratorie.

Deltagende fra MST: AC-tekniker Peter Lukas Falcher Petersen og specialkonsulent Emil Krag Madsen.

Deltagende fra IWS: COO Pernille Lyngsie Pedersen og kemiker Benjamin Moretto Krog.

Dagen startede med at IWS kom med en generel gennemgang af deres virksomhed og anlæg, med fokus på anlæggets drift og processer, samt prøvetagning og analyse af spildevandsfraktioner forud for behandling på anlægget. Herefter blev det drøftet hvordan ludholdigt spildevands evne til at erstatte virgin lud kunne dokumenteres. Drøftelserne var af generel karakter og der blev ikke foretaget konkret sagsbehandling på mødet.

Miljøstyrelsen bemærkede at et mindre teoretisk og mere retvisende forsøg må kunne opstilles hvor vand fra anlægget titreres med en prøve af det importerede affald, da dette er mere tro mod de reaktioner der vil forekomme i virkeligheden, hvor der er tale om blanding af to komplekse væsker med diverse urenheder, tungmetaller, organiske forbindelser, salte, biologiske processer, buffer systemer osv. Dette kan så holdes op i mod en titrering af vand fra anlægget med virgin lud og forbruget af hhv. affald og virgin lud kan herefter sammenlignes.

IWS tilkendegav enighed i, at dette kunne lade sig gøre, og at de ville få stillet et forsøg op med en repræsentativ prøve fra anlægget. Miljøstyrelsen bemærkede vigtigheden af, at forsøget og resultatet kunne repliceres og dermed vigtigheden af f.eks. dobbelt- eller trippelbestemmelser, samt evt. blindprøver med vand.

IWS spurgte ind til hvorledes affaldets evne til at erstatte virgin lud kunne dokumenteres i tilfælde, hvor de ikke kunne skaffe en prøve af det affald der ønskes importeret. Miljøstyrelsen bad IWS forsøge at skaffe prøverne, og oplyste at såfremt det ikke kan lade sig gøre, må styrelsen foretage en konkret vurdering af, hvilken betydning det har for anmeldelsen.

Miljøstyrelsen bad IWS fremsende et nyt notat, der beskriver bestemmelsen af affaldets evne til at erstatte virgin lud efter det eller de nye forsøg er udført på hver relevant sag. Notatet bør ligeledes indeholde en beskrivelse af, hvorledes en repræsentativ prøve er udtaget fra anlægget. Det aftaltes, at såfremt der opstod yderligere spørgsmål til Miljøstyrelsen, kunne IWS anmode om et opfølgende onlinemøde til afklaring heraf snarest.

Peter Lukas Falcher Petersen

Til: Jonathan Cope (jcop@iwsolutions.eu), Pernille Lyngsie Pedersen (plpe@iwsolutions.eu)
Cc: Emil Krag Madsen (emkrm@mst.dk)
Fra: Peter Lukas Falcher Petersen (pelup@mst.dk)
Titel: Referat af møde d. 28-02-2025
Sendt: 06-03-2025 11:10
Bilag: Referat af møde d. 28-02-2025.pdf;

Kære begge

For god orden skyld får I hermed kopi af styrelsens referat fra mødet d. 28-02-2025. Jeg behøver ikke en tilbagemelding herpå, med mindre der er oplysninger i referatet, som I har bemærkninger til.

Venlig hilsen

Peter Lukas Falcher Petersen
Civilingeniør | AC-tekniker | Affald og Data
| +45 20 43 50 08 | pelup@mst.dk

Miljø- og Ligestillingsministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: telefonnotat til IWS 6/3
Aktnummer:
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	12313724
Dato:	10-03-2025 10:02:20
Type:	Intern
Dokumenter:	• [1] telefonnotat til IWS 63.eml

Til: Peter Lukas Falcher Petersen (pelup@mst.dk)
Fra: Per Rygaard (peryg@mst.dk)
Titel: telefonnotat til IWS 6/3
Sendt: 10-03-2025 10:02

Hej Peter
Endnu et der skal på samme sag.
Opfølgning på henvendelse vedr. to konkrete sager vedr. COD og Lud.
Per Rygaard ringede til Jan Glerup, da der havde været en henvendelse igennem DI vedr. disse to sager. Jan Glerup blev oplyst, at sagen vedr. COD vurderes af tilsynsmyndigheden, hvor der forventes tilbagemelding i løbet af uge 11. Den anden sag vedr. Lud, har MST godkendt metoden som blev gennemgået på den tekniske gennemgang imellem MST og IWS på IWS-anlægget. Jan Glerup blev orienteret om at næste skridt derfor er at gennemføre testene og videregive resultatet til MST.

Venlig hilsen

Per Rygaard
Kontorchef | Affald og Data
+45 21 12 83 91 | +45 21 12 83 91 | peryg@mst.dk

Miljø- og Ligestillingsministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: Tillægsnotat til BE 0001 013202
Aktnummer: 88
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID: 12304506

Dato: 13-03-2025 09:11:07

Type: Indgående

Dokumenter:

- [1] Tillægsnotat til BE 0001 013202.eml
- [2] Forsøgs notat pH regulering.pdf
  Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
- [3] 030225 Lud.pdf
  Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
- [4] 050325 Lud.pdf
  Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
- [5] 060225 Lud.pdf
  Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
- [6] 131124 Lud.pdf
  Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
- [7] 210225 Lud.pdf
  Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
- [8] 240225 Lud.pdf
  Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
- [9] 291024 Lud.pdf
  Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
- [10] 311024 Lud.pdf
  Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2

Til: Peter Lukas Falcher Petersen (pelup@mst.dk), Emil Krag Madsen (emkrm@mst.dk)
Fra: Pernille Lyngsie Pedersen (plpe@iwsolutions.eu)
Titel: Tillægsnotat til BE 0001 013202
Sendt: 13-03-2025 09:10
Bilag: Forsøgs notat pH regulering.pdf; 030225 Lud.pdf; 050325 Lud.pdf; 060225 Lud.pdf; 131124 Lud.pdf; 210225 Lud.pdf; 240225 Lud.pdf; 291024 Lud.pdf; 311024 Lud.pdf;

[EKSTERN E-MAIL] Denne e-mail er sendt fra en ekstern afsender.
Vær opmærksom på, at den kan indeholde links og vedhæftede filer, som ikke er sikre.

Hej Peter

Som ekstra dokumentation for effektiviteten af den brugte lud i notifikationsansøgningen BE 0001 013202 har vi udført ekstra forsøg.

I første omgang havde vi bestemt ludstyrken i prøven ved en simpel titrering med en " ren syre". For at verificere om vi vil opnå den samme effekt i anlægget er forsøget gentaget, men denne gang er der brugt processlam fra eget anlæg og pH er først justeret ned med en af de sure spildevandstyper vi modtager og herefter titreret med henholdsvis den brugte lud og med ren lud.

Forsøget og resultaterne er gennemgået i det vedhæftede notat. Vi ender meget tæt på den samme effektivitet som oprindelig og det har derfor ikke givet anledning til en fornyet beregning af mængden af lud den erstatter.

Desuden har vi vedhæftet yderligere dokumentation for behovet for at justere med lud i form af kvitteringer på indkøb af brugt lud.

Med venlig hilsen // Best regards

Pernille Lyngsie Pedersen
COO
plpe@iwsolutions.eu

Industrial Water Solutions
Mob +45 23 31 33 67
www.iwsolutions.eu
LinkedIn

Tjørnehøj Alle 3 // DK-4230
Skælskør
Tel +45 70 60 60 66

Forsøgs notat – pH regulering af spildevand.

Forsøgsbeskrivelse

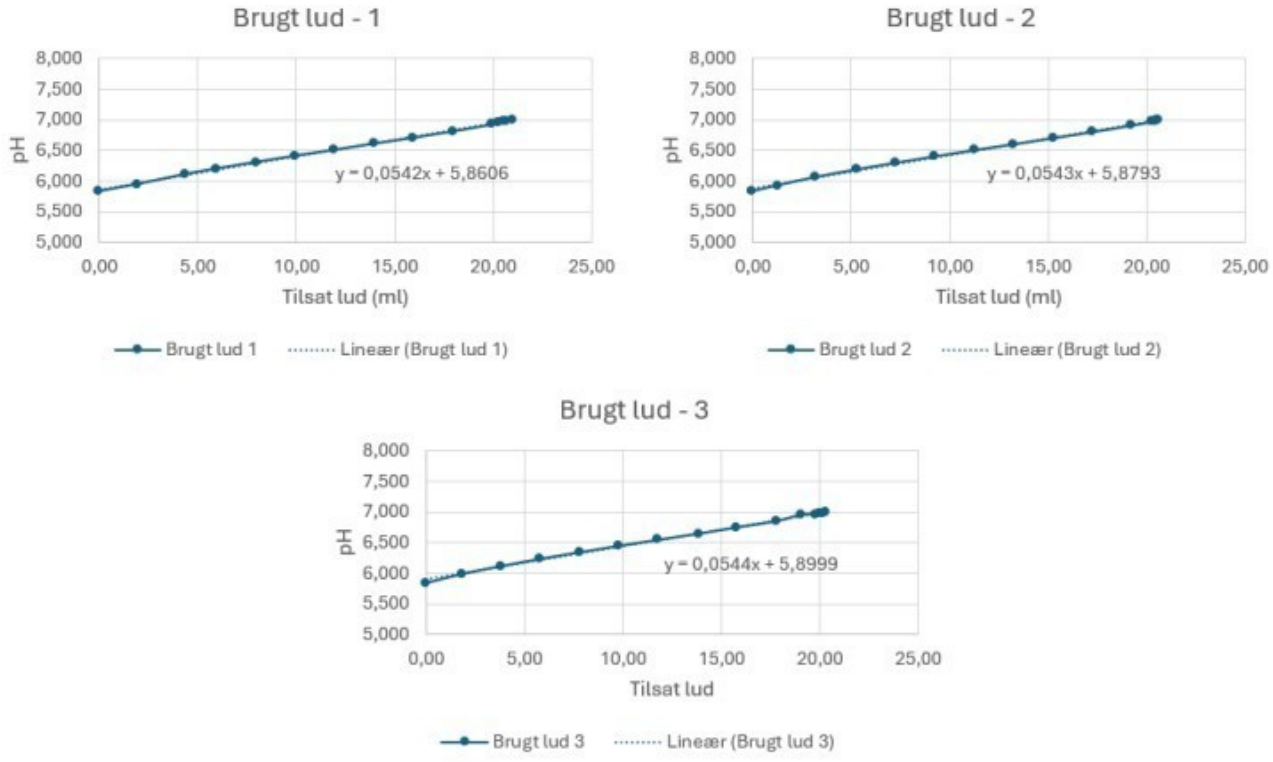
Udgangspunktet af forsøget er at vise pH regulering af processlam fra et biologiskrensnings anlæg med brug af brugt lud op imod en jomfruelig lud (Natriumhydroxid).

Der er taget 2L processlam fra bio-processen, hvor der til hver titrering er brugt 250±2ml processlam, ophældt i bæreglas med magnetomrører. pH på processlamet er målt til mellem 7,107 – 7,158, inden tilføjelsen af 50±1ml surt spildevand. Der er hældt brugt eller jomfruelig lud i en burette som anvendes til titreringen til pH 7. Undervejs er ludforbruget aflæst på buretten og pH er målt i bæreglasset. Billede af opstilling kan ses i bilag 1 og resultaterne fremgår at bilag 2.

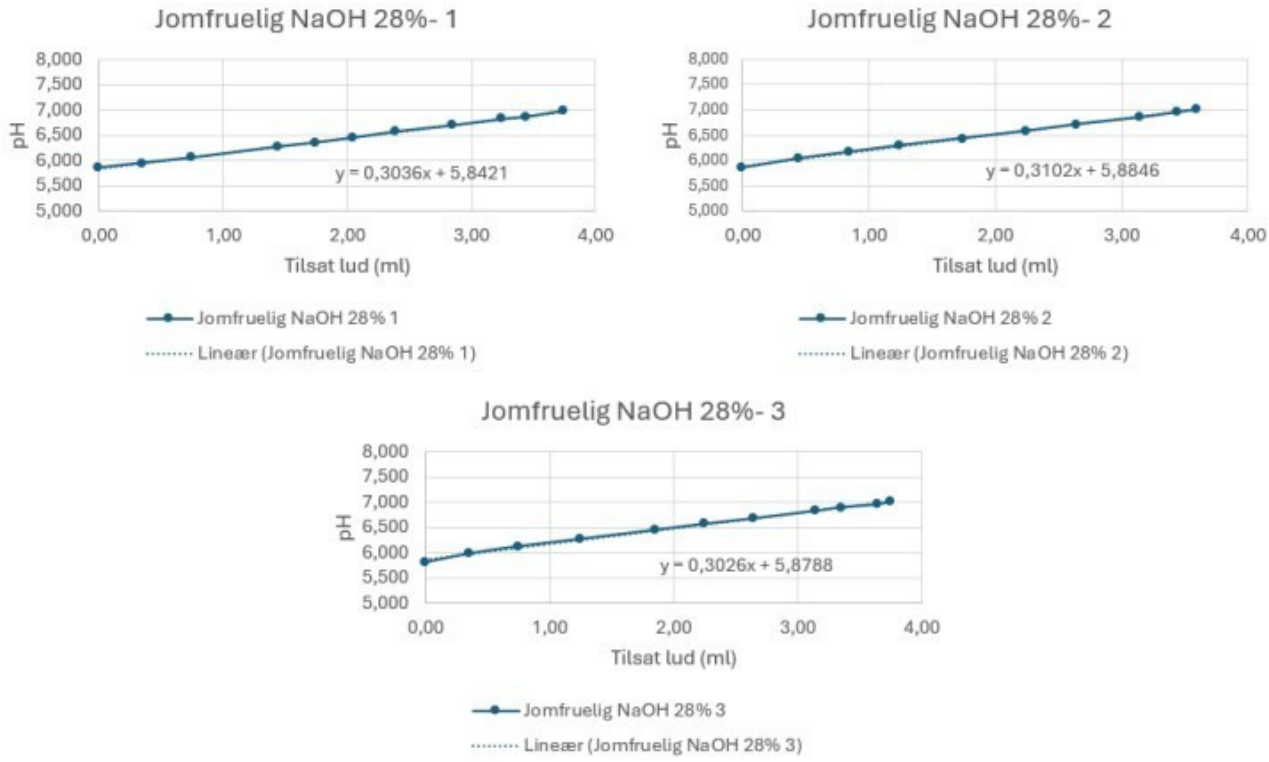
Den brugte lud er tidligere blevet målt til at have en ludstyrke på [redacted]%, ved titrering med 1 M (moler) saltsyre. Der er brugt en jomfruelig lud med en styrke på 28%; svarende til 7 M, til titreringsforsøget.

Forsøgs data

Data fra de fortaget titreringsforsøg kan ses i bilag 2, titrerings kurver for forsøgende kan ses i figur 1 og 2 for henholdes vis brugt lud og jomfrueligt lud.



Figur 1.: Titrerings kurver for brugt lud, med tre gentagelser.



Figur 2: Titrerings kurver for jomfruelig lud, med tre gentagelser.

Den gennemsnitlige volumen brugt til titrering med brugt lud er 20,68 ml og for den jomfruelige er 3,70 ml.

Effektivitetsforhold af brugt lud

Effektivitetsforholdet mellem den brugte lud og den jomfruelige kan beregnes ud fra ligning 1.

$$Ef_{Volumen} = \frac{V_{Brugt\ lud}\ [ml]}{V_{Jomfruelig\ lud\ (28.0\%)}\ [ml]} = \frac{20{,}68\ [ml\ brugt\ lud]}{3{,}70\ [ml\ 28{,}0\%\ lud]} = 5{,}59\ \left[\frac{ml\ brugt\ lud}{ml\ 28{,}0\%\ lud}\right] \quad (1)$$

Effektivitetsforholdet på Volumenbasis er derved 5,59 ml brugt lud pr ml jomfruelig lud.
Effektivitetsforholdet kan også beregnes ud fra den ludstyrken:

$$Ef_{Styrke} = \frac{Brugt\ ludstyrke\ [\%]}{Ludstyrke\ [\%]} = \frac{[redacted]\%\ [Brugt\ styrke]}{28{,}0\ \%\ [28{,}0\ \%\ styrke]} = 0{,}179\ \left[\frac{Brugt\ styrke}{28{,}0\ \%\ styrke}\right] \quad (2)$$

Effektivitetsforholdet på styrke basis er 0,179, hvilket betyder at den brugte lud har en styrke der svarer til 17,9% af en 28% jomfruelig lud.
Noget der er værd at notere, er at sammenhængen mellem $Ef_{Volumen}$ og Ef_{Styrke} og kan ses i ligning 3.

$$Ef_{Volumen} = (Ef_{Styrke})^{-1} \quad (3)$$

Det inverse af Ef_{Styrke}: $0{,}179^{-1}$ er lig med $Ef_{Volumen}$ og giver 5,59. Dette betyder at $Ef_{Volumen}$ kan beregnes ud fra ludstyrken alene vha. ligning 4.

$$Ef_{Volumen} = \frac{Ludstyrke\ [\%]}{Brugt\ ludstyrke\ [\%]} = \frac{28{,}0\ \%}{[redacted]\ \%} = 5{,}59\ \left[\frac{ml\ brugt\ lud}{ml\ 28{,}0\%\ lud}\right] \quad (4)$$

Dette effektivitetsforhold har vi oplyst i tidligere dokumenter, men ud fra en jomfruelig lud på 27,7%.
Der kan justeres for den forkerte ludstyrke (27,7% i stedet for 28%). Det faktiske forhold for $Ef_{Volumen}$ som vi skal bruge når det er justeret til 27,7% lud er 5,529, hvilket beregnes i ligning 5.

Det effektivitetsforhold vi tidligere har oplyst var 5,54, men var ikke beregnet med den korrekte ludstyrke på den brugte lud. Der blev brugt en styrke på 5,00% og ikke [redacted]% til den udregning.

$$Ef_{Volumen} = \frac{27{,}7\ \%}{[redacted]\ \%} = 5{,}529\ \left[\frac{ml\ brugt\ lud}{ml\ 27{,}7\%\ lud}\right] \quad (5)$$

Volumenet af jomfruelig lud som skal bruges til titrering når luden er på 27,7%, er 3,74 ml og er beregnet ud fra ligning 6.

$$V_{Jomfruelig\ lud\ (27{,}7\%)} = V_{Jomfruelig\ lud\ (28\%)} * \frac{28{,}0\ \%}{27{,}7\ \%} \quad (6)$$

Det justeret volumen af jomfruelig lud bruges i ligning 1 til at beregne $Ef_{Volumen}$ ud fra forsøgs data, hvor volumen for luden er justeret. Det giver et resultat på 5,529 altså det samme som i ligning 5.

Konklusion

Det konkluderes at effektivitetsforholdet mellem den brugte og jomfruelige lud afhænger af hvilken styrke der bruges, og ludstyrken skal oplyses sammen med den faktor der oplyses, siden det har en betydning for effektivitetsfaktoren.

Det er også meget tydeligt at der ikke er brug for uddybende titreringer i spildevands matrixer for at bestemme hvor effektiv den brugte lud er, da denne kan bestemmes med en titrering med HCl og en efterfølgende udregning. Dette er de samme forhold som gør sig gældende ved at anvende ludstyrken af hhv. jomfruelige og brugt lud.

Det kan også konkluderes at det effektivitetsforhold vi tidligere har brugt, er udregnet vha. formel 4 er korrekt, men at den anvendte ludstyrke på brugte lud ikke var præcis nok. Det endelige effektivitetsforhold med 27,7% lud er derfor: $Ef_{Volumen} = 5{,}529\ \left[\frac{ml\ brugt\ lud}{ml\ 27{,}7\%\ lud}\right]$

Bilag 1



Bilag 2

Titreringer med Brugt lud (10539-1)								
Brugt lud 1			Brugt lud 2			Brugt lud 3		
Burette aflæst ml	Tilsat ml	pH målt -	Burette aflæst ml	Tilsat ml	pH målt -	Burette aflæst ml	Tilsat ml	pH målt -
1,00	0,00	5,832	0,70	0,00	5,836	0,20	0,00	5,850
3,00	2,00	5,953	2,00	1,30	5,933	2,05	1,85	5,998
5,40	4,40	6,114	3,95	3,25	6,069	4,00	3,80	6,121
7,00	6,00	6,206	6,00	5,30	6,191	6,00	5,80	6,241
9,00	8,00	6,314	8,00	7,30	6,300	8,00	7,80	6,347
11,00	10,00	6,417	10,00	9,30	6,404	10,00	9,80	6,450
13,00	12,00	6,516	12,00	11,30	6,508	12,00	11,80	6,549
15,00	14,00	6,617	14,00	13,30	6,604	14,05	13,85	6,650
17,00	16,00	6,715	16,00	15,30	6,703	16,00	15,80	6,751
19,00	18,00	6,820	18,00	17,30	6,805	18,05	17,85	6,857
21,00	20,00	6,934	20,00	19,30	6,912	19,25	19,05	6,958
21,30	20,30	6,954	21,00	20,30	6,972	20,00	19,80	6,969
21,60	20,60	6,976	21,20	20,50	6,990	20,20	20,00	6,979
21,75	20,75	6,989	21,30	20,60	6,997	20,40	20,20	6,991
22,05	21,05	7,009	21,35	20,65	7,005	20,55	20,35	7,001
Titreringer med jomfruelig NaOH 28% (7M)								
Jomfruelig NaOH 28% 1			Jomfruelig NaOH 28% 2			Jomfruelig NaOH 28% 3		
Burette aflæst ml	Tilsat ml	pH målt -	Burette aflæst ml	Tilsat ml	pH målt -	Burette aflæst ml	Tilsat ml	pH målt -
0,35	0,00	5,857	4,65	0,00	5,850	8,25	0,00	5,823
0,70	0,35	5,952	5,10	0,45	6,034	8,60	0,35	5,992
1,10	0,75	6,059	5,50	0,85	6,164	9,00	0,75	6,135
1,80	1,45	6,279	5,90	1,25	6,292	9,50	1,25	6,278
2,10	1,75	6,361	6,40	1,75	6,435	10,10	1,85	6,454
2,40	2,05	6,459	6,90	2,25	6,579	10,50	2,25	6,572
2,75	2,40	6,580	7,30	2,65	6,709	10,90	2,65	6,681
3,20	2,85	6,705	7,80	3,15	6,847	11,40	3,15	6,828
3,60	3,25	6,828	8,10	3,45	6,952	11,60	3,35	6,895
3,80	3,45	6,878	8,25	3,60	7,002	11,90	3,65	6,957
4,10	3,75	7,000				12,00	3,75	7,011

== AKT 12304506 == [Tillægsnotat til BE 0001 013202] == Dokument 3 == [030225 Lud] ==

Invoice 90210992

P1

Date: Feb 3, 2025 Page 1 of 1

[redacted]
DK-2300 København S, Danmark

Industrial Water Solutions A/S
Tjørnehøj Alle 3
DK-4230 SKÆLSKØR

Department:	CH_EU_EUR Nordic Supply Chain
Contact Person:	Birgitte Karlsen
Phone Number:	+4535860914
E-mail Address:	birgitte.karlsen@helmag.com
Customer ID:	1072785
Your Reference:	Telefonordre -Søren
Our VAT:	DK47289114
Your VAT:	DK44165112
Our Sales Order:	166989

[redacted]

Please send your payment advice to the following e-mail address: accountingservicesEU@helmag.com.

ISO-9001
ISO-14001 (Hornslet)
ISO-22000 (Hornslet)
FAMI-QS (Hornslet)

BANK: DANSKE BANK
ACOUNT NO. 41833106114846
IBAN DK18 3000 3106 1148 46 • BIC/ SWIFT-CODE DABADKKK
[redacted]

Note: 1 læs LUD

Godkendt af Søren Honore Rasmussen den 03.02.25 Godkendt af Pernille Lyngsie Pedersen den 04.02.25 Godkendt af Jan Glerup den 04.02.25

== AKT 12304506 == [Tillægsnotat til BE 0001 013202] == Dokument 4 == [050325 Lud] ==

Invoice 90217071

[redacted]

Date: Mar 5, 2025 Page 1 of 1

[redacted]
DK-2300 København S, Danmark

Industrial Water Solutions A/S
Tjørnehøj Alle 3
DK-4230 SKÆLSKØR

Department:	CH_EU_EUR Nordic Supply Chain
Contact Person:	Birgitte Karlsen
Phone Number:	+4535860914
E-mail Address:	birgitte.karlsen@helmag.com
Customer ID:	1072785
Your Reference:	Telefonordre - Rune
Our VAT:	DK47289114
Your VAT:	DK44165112
Our Sales Order:	172070

[redacted]

Please send your payment advice to the following e-mail address: accountingservicesEU@helmag.com.

Note: Lud 50%

Godkendt af Søren Honore Rasmussen den 06.03.25 Godkendt af Pernille Lyngsie Pedersen den 07.03.25 Godkendt af Jan Glerup den 07.03.25

Invoice 90211784

[redacted]

Date: Feb 6, 2025 Page 1 of 1

[redacted]
DK-2300 København S, Danmark

Industrial Water Solutions A/S
Tjørnehøj Alle 3
DK-4230 SKÆLSKØR

Department:	CH_EU_EUR Nordic Supply Chain
Contact Person:	Birgitte Karlsen
Phone Number:	+4535860914
E-mail Address:	birgitte.karlsen@helmag.com
Customer ID:	1072785
Your Reference:	Telefonordre
Our VAT:	DK47289114
Your VAT:	DK44165112
Our Sales Order:	167733

[redacted]

Please send your payment advice to the following e-mail address: accountingservicesEU@helmag.com.

== AKT 12304506 == [Tillægsnotat til BE 0001 013202] == Dokument 6 == [131124 Lud] ==

Invoice 90197994

[redacted]

Date: Nov 13, 2024 Page 1 of 1

[redacted]
DK-2300 København S, Danmark

Industrial Water Solutions A/S
Tjørnehøj Alle 3
DK-4230 SKÆLSKØR

Department:	CH_EU_EUR Nordic Supply Chain
Contact Person:	Birgitte Karlsen
Phone Number:	+4535860914
E-mail Address:	birgitte.karlsen@helmag.com
Customer ID:	1072785
Your Reference:	Telefonordre
Our VAT:	DK47289114
Your VAT:	DK44165112
Our Sales Order:	154273

[redacted]

Please send your payment advice to the following e-mail address: accountingservicesEU@helmag.com.

Note: Hvem lægger den ind på vejninger? Købelud

Godkendt af Søren Honore Rasmussen den 15.11.24 Godkendt af Pernille Lyngsie Pedersen den 19.11.24 Godkendt af Jan Glerup den 21.11.24

== AKT 12304506 == [Tillægsnotat til BE 0001 013202] == Dokument 7 == [210225 Lud] ==

Invoice 90214737

[redacted]

Date: Feb 21, 2025 Page 1 of 1

[redacted]
DK-2300 København S, Danmark

Industrial Water Solutions A/S
Tjørnehøj Alle 3
DK-4230 SKÆLSKØR

Department:	CH_EU_EUR Nordic Supply Chain
Contact Person:	Birgitte Karlsen
Phone Number:	+4535860914
E-mail Address:	birgitte.karlsen@helmag.com
Customer ID:	1072785
Your Reference:	Telefonordre - læs 1
Our VAT:	DK47289114
Your VAT:	DK44165112
Our Sales Order:	170205

[redacted]

Please send your payment advice to the following e-mail address: accountingservicesEU@helmag.com.

Note: Lud 50%

Godkendt af Søren Honore Rasmussen den 21.02.25 Godkendt af Pernille Lyngsie Pedersen den 24.02.25 Godkendt af Jan Glerup den 24.02.25

== AKT 12304506 == [Tillægsnotat til BE 0001 013202] == Dokument 8 == [240225 Lud] ==

Invoice 90214921

[redacted]

Date: Feb 24, 2025 Page 1 of 1

[redacted]
DK-2300 København S, Danmark

Industrial Water Solutions A/S
Tjørnehøj Alle 3
DK-4230 SKÆLSKØR

Department:	CH_EU_EUR Nordic Supply Chain
Contact Person:	Birgitte Karlsen
Phone Number:	+4535860914
E-mail Address:	birgitte.karlsen@helmag.com
Customer ID:	1072785
Your Reference:	Telefonordre - læs 2
Our VAT:	DK47289114
Your VAT:	DK44165112
Our Sales Order:	170207

[redacted]

Please send your payment advice to the following e-mail address: accountingservicesEU@helmag.com.

Note: Lud 50%

Godkendt af Søren Honore Rasmussen den 27.02.25 Godkendt af Pernille Lyngsie Pedersen den 03.03.25 Godkendt af Jan Glerup den 03.03.25

== AKT 12304506 == [Tillægsnotat til BE 0001 013202] == Dokument 9 == [291024 Lud] ==

Invoice 90195751

[redacted]

Date: Oct 29, 2024 Page 1 of 1

[redacted]
DK-2300 København S, Danmark

Industrial Water Solutions A/S
Tjørnehøj Alle 3
DK-4230 SKÆLSKØR

Department:	CH_EU_EUR Nordic Supply Chain
Contact Person:	Birgitte Karlsen
Phone Number:	+4535860914
E-mail Address:	birgitte.karlsen@helmag.com
Customer ID:	1072785
Your Reference:	Telefonordre
Our VAT:	DK47289114
Your VAT:	DK44165112
Our Sales Order:	151816

[redacted]

Please send your payment advice to the following e-mail address: accountingservicesEU@helmag.com.

Note: 50% lud

Godkendt af Søren Honore Rasmussen den 31.10.24 Godkendt af Pernille Lyngsie Pedersen den 01.11.24 Godkendt af Jan Glerup den 04.11.24

== AKT 12304506 == [Tillægsnotat til BE 0001 013202] == Dokument 10 == [311024 Lud] ==

Invoice 90196000

[redacted]

Date: Oct 31, 2024 Page 1 of 1

[redacted]
DK-2300 København S, Danmark

Industrial Water Solutions A/S
Tjørnehøj Alle 3
DK-4230 SKÆLSKØR

Department:	CH_EU_EUR Nordic Supply Chain
Contact Person:	Birgitte Karlsen
Phone Number:	+4535860914
E-mail Address:	birgitte.karlsen@helmag.com
Customer ID:	1072785
Your Reference:	Telefonordre
Our VAT:	DK47289114
Your VAT:	DK44165112
Our Sales Order:	152386

[redacted]

Please send your payment advice to the following e-mail address: accountingservicesEU@helmag.com.

Note: 50% lud

Godkendt af Søren Honore Rasmussen den 31.10.24 Godkendt af Pernille Lyngsie Pedersen den 01.11.24 Godkendt af Jan Glerup den 04.11.24

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: Høring af Havnatur og Vandkemi vedr. miljømæssige betragtninger på importnotifikation BE 0001 013202
Aktnummer: 89
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID: 12545543

Dato: 02-05-2025 00:00:00

Type: Intern

Dokumenter:

- [1] Aktdokument.html
- [2] Høring af Havnatur og Vandkemi vedr. miljømæssige betragtninger på importnotifikation BE 0001 013202.docx
  Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
- [3] Bestilling:

Se venligst vedhæftede høring.

Venlig hilsen

Peter Lukas Falcher Petersen
Civilingeniør | AC-tekniker | Affald og Data
| +45 20 43 50 08 | pelup@mst.dk

Miljø- og Ligestillingsministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Affald og Data
J.nr. 2023 - 32244
Ref. pelup
Den 02.05.2025

Miljøstyrelsens enhed for havnatur og vandkemi

Overførsel af affald til nyttiggørelse hos Industrial Water Solutions, anmeldelse nr. BE 0001 013202

[redacted] NV har søgt om godkendelse til overførsel og behandling af ludholdigt spildevand ved Industrial Water Solutions, på virksomhedens spildevandrensningsanlæg i nærheden af Stigsnæs.

Ifølge transportforordningen kan Miljøstyrelsen efter artikel 12(1)(g) gøre indsigelse mod import af affald, hvis der er miljømæssige betragtninger. Miljømæssige betragtninger kan eksempelvis være forhold der indikerer en merudledning af stoffer, som recipienten i forvejen er udfordret på.

Til brug for vurderingen af om der skal gøres indsigelse mod importen, skal vi bede jer om oplysninger om recipienten:

- Industrial Water Solutions har oplyst, at spildevandet efter behandling udledes til Agersø Sund. Hvilket vandområde vurderer I det hører under?

- I bedes oplyse hvorvidt i har konkrete oplysninger om at det pågældende vandområde er miljømæssigt udfordret, og i så fald på hvilke parametre?

Vi gør opmærksom på, at oplysningerne kan have afgørende betydning for vores vurdering af, om der kan gives godkendelse til import af affaldet i denne anmeldelse.

Spørgsmål til denne bestilling kan sendes til:

Peter Lukas Falcher Petersen
+45 20 43 50 08 | pelup@mst.dk

Af hensyn til behandlingsfristen, bedes I venligst besvare dette brev senest den 6. maj 2025.

Venlig Hilsen,

Peter Lukas Falcher Petersen

Affald og Data

Bestilling #41565 (MST)

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

mst@mst.dk
www.mst.dk
22. okt 2025

Oprettet	Peter Lukas Falcher Petersen (Affald og Data) d. 02-05-2025
Sendt	Peter Lukas Falcher Petersen (Affald og Data) d. 02-05-2025
Svarakt oprettet	Rasmus Dyrmose Nørregaard d. 02-05-2025
Svarakt sendt	Rasmus Dyrmose Nørregaard d. 06-05-2025
Afsluttet	Peter Lukas Falcher Petersen (Affald og Data) d. 09-05-2025
Frist	06-05-2025 kl: 23:58
Bestillingstype(r)	Intern bestilling
Bestillingsbeskrivelse	Se venligst vedhæftede høring. Vi beklager den korte frist, der skyldes en meget stram tidsplan indtil sommerferien. Ring gerne til mig for en snak om bestillingen. VH Peter
Bestillingsmodtager	Rasmus Dyrmose Nørregaard (Havnatur & Vandkemi)
Synlig for enhed	Ja
Returnér til	Peter Lukas Falcher Petersen (Affald og Data)
Vurdering	
Godkendt	Nej

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: Sv: Høring af Havnatur og Vandkemi vedr. miljømæssige betragtninger på importnotifikation BE 0001 013202
Aktnummer:
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID: 12589931

Dato: 06-05-2025 08:27:47

Type: Intern

Dokumenter:

- [1] Aktdokument.html
- [2] Høring af Havnatur og Vandkemi vedr. miljømæssige betragtninger på importnotifikation BE 0001 013202.docx (MEDTAGES IKKE)
  Kommentar: Dublet - akt nr. 89
- [3] Bilag 1 - DKCOAST206_genbesøg.xlsx
- [4] Svar på bestilling.docx
- [5] Godkendelsesdokument.html

Til: Peter Lukas Falcher Petersen (pelup@mst.dk)
Fra: Rasmus Dyrmose Nørregaard (radno@mst.dk)
Titel: Sv: Høring af Havnatur og Vandkemi vedr. miljømæssige betragtninger på importnotifikation BE 0001 013202
Sendt: 06-05-2025 08:27
Bilag: Høring af Havnatur og Vandkemi vedr. miljømæssige betragtninger på importnotifikation BE 0001 013202.docx; Svar på bestilling.docx; Bilag 1 - DKCOAST206_genbesøg.xlsx;

Rasmus Dyrmose Nørregaard
Cand. polyt. & Ph.d. | Specialkonsulent | Hav- og Vandmiljø
+45 23 60 74 89 | radno@mst.dk

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Vandområde	koordinatX	koordinatY	ObservationsstedId	Stof	Year	matrix	Grundlag	EU.krav
206	639535	6124594	96100080	Antracen	2013	Sediment	EU-prioriteret	false
206	643792	6119079	96210017	Antracen	2020	Biota-Muslinger	EU-prioriteret	false
206	638066	6126005	96140029	BDE, sum	2021	Biota-Fisk	EU-prioriteret	true
206	639535	6124594	96100080	Benz(a)pyren	2013	Sediment	EU-prioriteret	false
206	639535	6124594	96100080	Benz(a)pyren	2021	Biota-Muslinger	EU-prioriteret	true
206	639535	6124594	96100080	Bly	2013	Sediment	EU-prioriteret	false
206	639542	6124251	96210020	Bly	2020	Biota-Muslinger	EU-prioriteret	false
206	639535	6124594	96100080	Cadmium	2013	Sediment	EU-prioriteret	false
206	643792	6119079	96210017	Cadmium	2020	Biota-Muslinger	EU-prioriteret	false
206	666628	6105291	96200313	Di(2-ethylhexyl)phthalat	2022	Sediment	EU-prioriteret	false
206	638066	6126005	96140029	Dioxiner, sum	2021	Biota-Fisk	EU-prioriteret	true
206	639542	6124251	96210020	Fluoranthen	2020	Biota-Muslinger	EU-prioriteret	true
206	639535	6124594	96100080	Fluoranthen	2013	Sediment	EU-prioriteret	false
206	638066	6126005	96140029	HBCDD, sum	2020	Biota-Fisk	EU-prioriteret	true
206	638066	6126005	96140029	Hexachlorbenzen	2021	Biota-Fisk	EU-prioriteret	true
206	638066	6126005	96140029	Kviksølv	2020	Biota-Fisk	EU-prioriteret	true
206	639542	6124251	96210020	Naphthalen	2020	Biota-Muslinger	EU-prioriteret	false
206	639535	6124594	96100080	Naphthalen	2013	Sediment	EU-prioriteret	false
206	639542	6124251	96210020	Nikkel	2020	Biota-Muslinger	EU-prioriteret	false
206	639535	6124594	96100080	Nikkel	2013	Sediment	EU-prioriteret	false
206	666628	6105291	96200313	Nonylphenoler, sum	2022	Sediment	EU-prioriteret	false
206	647405	6099178	96200312	Octylphenoler, sum	2022	Sediment	EU-prioriteret	false
206	638066	6126005	96140029	Perfluoroctansulfonsyre (PFOS) og lignende	2020	Biota-Fisk	EU-prioriteret	true
206	643792	6119079	96210017	Tributyltin	2020	Biota-Muslinger	EU-prioriteret	false
206	633760	6118711	96100081	Acenaphthen	2013	Sediment	Nationalt specifikt	false
206	639535	6124594	96100080	Acenaphthen	2021	Biota-Muslinger	Nationalt specifikt	false
206	639542	6124251	96210020	Arsen	2017	Biota-Muslinger	Nationalt specifikt	false
206	639535	6124594	96100080	Arsen	2013	Sediment	Nationalt specifikt	false
206	639535	6124594	96100080	Benz(a)anthracen	2021	Biota-Muslinger	Nationalt specifikt	false
206	639535	6124594	96100080	Benz(a)anthracen	2013	Sediment	Nationalt specifikt	false
206	647405	6099178	96200312	Benzylbutylphthalat	2022	Sediment	Nationalt specifikt	false
206	639542	6124251	96210020	Chrom	2020	Biota-Muslinger	Nationalt specifikt	false
206	639535	6124594	96100080	Chrom	2013	Sediment	Nationalt specifikt	false
206	647405	6099178	96200312	Chrysen	2016	Biota-Muslinger	Nationalt specifikt	false
206	666628	6105291	96200313	Di(2-ethylhexyl)adipat	2022	Sediment	Nationalt specifikt	false
206	639535	6124594	96100080	Methylnaphthalener, sum	2021	Biota-Muslinger	Nationalt specifikt	false
206	638066	6126005	96140029	PCB, sum	2020	Biota-Fisk	Nationalt specifikt	false
206	639535	6124594	96100080	Phenanthren	2013	Sediment	Nationalt specifikt	false
206	643792	6119079	96210017	Pyren	2020	Biota-Muslinger	Nationalt specifikt	false
206	633760	6118711	96100081	Pyren	2013	Sediment	Nationalt specifikt	false

MKK	aggregateResult	resultskridelse	tilstand_eutrofiering	tilstand_internationalt_specifikt	
0,01	0,009	False	3	NA	
490	0,6	False	3	NA	
0,0085	0	False	3	NA	
0	0,0215	True	3	NA	
5	0,9	False	3	NA	
163	12,7	False	3	NA	
110	820	True	3	NA	
3,9	0,37	False	3	NA	
18	279	True	3	NA	
0,21	0,0775	False	3	NA	
0,0065	4,38E-05	False	3	NA	
30	2,2	False	3	NA	
1,4	0,03	False	3	NA	
167	0,0324	False	3	NA	
10	0,135	False	3	NA	
20	321,6	True	3	NA	
2400	5,15	False	3	NA	
0,06	0,0016	False	3	NA	
450	363,5	False	3	NA	
9,1	9,7	True	3	NA	
0,1	0,0096	False	3	NA	
0,08	0	False	3	NA	
9,1	0,926852	False	3	NA	
3	2,44	False	3	NA	
0,02	0,0095	False	NA	3	
610	1,2	False	NA	3	
33	6692,5	True	NA	3	
0,4	3,9	True	NA	3	
6,14	1,5	False	NA	3	
0	0,0147	False	NA	3	
0,2	0,003	False	NA	3	
365	207,5	False	NA	3	
9,2	15	True	NA	3	
61,4	1,5	False	NA	3	
0,7	0,0272	False	NA	3	
2400	4	False	NA	3	
0,16	11,49	True	NA	3	
0,2	0,0209	False	NA	3	
1520	1,2	False	NA	3	
0,2	0,03	False	NA	3	

NOTAT

Miljø- og Ligestillingsministeriet
Miljøstyrelsen

J.nr.
Ref. radno
Den 2. maj 2025

Svar på bestilling med intern høring af Havnatur og Vandkemi angående overførsel af affald til nyttiggørelse hos Industrial Water Solutions, anmeldelse nr. BE 0001 013202

Problemstilling

Affald og Data har i bestilling 02-05-2025 bedt om oplysninger om recipienten af spildevand fra Industrial Water Solutions til brug for behandling af importtilladelse af ludholdigt spildevand:

i) Industrial Water Solutions har oplyst, at spildevandet efter behandling udledes til Agersø Sund. Hvilket vandområde vurderer I det hører under?
ii) I bedes oplyse hvorvidt i har konkrete oplysninger om at det pågældende vandområde er miljømæssigt udfordret, og i så fald på hvilke parametre?

Baggrund

Svar på spørgsmål findes herunder.

i) Recipienten udleder til kystvandet "Smålandsfarvandet, åbne del", ID#206.
ii) Der er overskridelser for de prioriterede stoffer benz(a)pyren, bly, cadmium, kviksølv og nikkel og overskridelser for de nationalt specifikke stoffer arsen, chrom og PCB, sum i vandområdet. Yderligere informationer om de stoffer som ellers er indgået i tilstandsvurderingen, de i forvejen forekommende koncentrationer, årstal for måling, hvilken station målingen stamme fra og i hvilke matricer stofferne er målt kan findes i se vedlagt excel-fil, bilag 1.

Løsning

Ikke relevant.

Miljøstyrelsen • Tolderlundsvej 5 • 5000 Odense C •
Tlf. 72 54 40 00 • CVR 25798376 • EAN 5798000860810 • mst@mst.dk • www.mst.dk

Svar på intern bestilling angående importtilladelse af spildevand.

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: Anmodning om oplysninger vedrørende mulig indsigelse mod affald til nyttiggørelse efter artikel 12, stk. 1, litra g. i forordning nr. 1013/2006 om overførsel af affald
Aktnummer: 91
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	12613990
Dato:	07-05-2025 00:00:00
Type:	Intern
Dokumenter:	• [1] Aktdokument.html • [2] Anmodning om oplysninger vedrørende mulig indsigelse mod affald til nyttiggørelse efter artikel 12, stk. 1, litra g. i forordning nr. 1013 2006 om overførsel af affald.docx (MEDTAGES IKKE) *Kommentar: Dublet - akt nr. 90*

Venlig hilsen

Mikkel Clausen
Chefkonsulent | Affald og Data
+45 72 54 42 35 | +45 22 38 59 04 | mikcl@mst.dk

Miljø- og Ligestillingsministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: BE 0001 013202 Request for information regarding possible objection to waste for recovery/Anmodning om oplysninger vedrørende mulig indsigelse mod affald til nyttiggørelse
Aktnummer: 90
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	12615588
Dato:	07-05-2025 14:20:08
Type:	Udgående
Dokumenter:	• [1] Anmodning om oplysninger vedrørende mulig indsigelse mod affald til nyttiggørelse efter artikel 12, stk. 1, litra g. i forordning nr. 1013 2006 om overførsel af affald.docx *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2* • [2] Aktdokument.html *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2*

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Import/Eksport (postkasse)
J.nr. 2023-32244
Ref. mikcl
Den 7.5.2025

[redacted]
[redacted] 16
2030 [redacted]

Forordning nr. 1013/2006 om overførsel af affald, anmeldelse nr. BE 0001 013202

Anmodning om oplysninger vedrørende mulig indsigelse mod affald til nyttiggørelse efter artikel 12, stk. 1, litra g. i forordning nr. 1013/2006 om overførsel af affald

Miljøstyrelsen har tidligere i sagsbehandlingen gjort opmærksom på relevante administrationsgrundlag, der kan læses nærmere om i Miljøstyrelsens nyhed af 4. oktober 2023 "Reglerne for import af olieholdigt spildevand strammes". Der fremgår det, at i anmeldelser, hvor hovedformålet karakteriseres som nyttiggørelse, kan Miljøstyrelsen gøre indsigelse på baggrund af miljømæssige betragtninger efter artikel 12, stk. 1, litra g. i forordning nr. 1013/2006 om overførsel af affald. Miljøstyrelsen prioriterer at gøre indsigelse mod importer, hvor miljømæssige betragtninger taler herfor, og har derfor særligt fokus på anmeldelser, hvor eksempelvis særlige forhold ved recipienten sammenholdt med den kemiske sammensætning af affaldet udgør en miljømæssig betragtning, der taler for indsigelse.

Recipienten i den konkrete anmeldelse er Agersø Sund, som udleder til kystvandet "Smålandsfarvandet, åbne del". I "Smålandsfarvandet, åbne del" er der overskridelser for de prioriterede stoffer benz(a)pyren, bly, cadmium, kviksølv og nikkel og overskridelser for de nationalt specifikke stoffer arsen, chrom og PCB, sum.

Til brug for den videre sagsbehandling anmoder Miljøstyrelsen derfor om oplysninger om affaldets forventede koncentration af hvert ovenstående stof, samt dokumentation herfor. Koncentrationer kan angives som et spænd (minimum og maksimum) eller blot som den maksimalt forventede koncentration. Miljøstyrelsen bemærker, at de oplyste maksimumkoncentrationer vil blive indsat som et vilkår i en eventuelt godkendt importtilladelse, da vurderingen af, om Miljøstyrelsen skal gøre indsigelse mod importen, vil lægge disse koncentrationer til grund.

Herudover anmoder Miljøstyrelsen om oplysninger om behandlingsanlæggets renseeffektivitet for hvert af disse stoffer og en vurdering af, hvor stor en udledning til Agersø Sund, som udleder til

kystvandet "Smålandsfarvandet, åbne del, af hvert stof den konkrete anmeldelse maksimalt forventes at resultere i.

Miljøstyrelsens anmodning om yderligere oplysninger kan således opsummeres til følgende spørgsmål:

1) Indeholder affaldet følgende stoffer, og i så fald hvad er den maksimale koncentration?: benz(a)pyren, bly, cadmium, kviksølv, nikkel, arsen, chrom og PCB, sum.
2) Hvad er behandlingsanlæggets renseeffektivitet for hvert af disse stoffer?
3) Hvor stor en mængde anslås udledt til Agersø Sund, som udleder til kystvandet "Smålandsfarvandet, åbne del, i anmeldelsens heldhed, ud fra affaldets maksimale indhold og renseeffektivitet for hvert af disse stoffer?

Ovenstående oplysninger bedes fremsendt til Miljøstyrelsen senest den 16. maj 2025.

Såfremt I har spørgsmål til ovenstående, er I velkomne til at rette henvendelse til impeksp@mst.dk og på telefonnummer +45 20 43 50 08.

Tak for jeres tålmodighed og samarbejde i denne proces. Vi ser frem til at modtage de anmodede oplysninger, så vi kan træffe afgørelse i sagen.

Vi gør opmærksom på, at I ikke må påbegynde transporterne, før der måtte foreligge et samtykke.

Med venlig hilsen,

Peter Petersen
Civilingeniør | Affald og Data
+45 20 43 50 08
impeksp@mst.dk

Courtesy translation

Regulation no. 1013/2006 on shipments of waste, notification no. BE 0001 013202

Request for information regarding possible objection to waste for recovery pursuant to Article 12(1)(g) of Regulation (EC) No 1013/2006 on shipments of waste

The Danish Environmental Protection Agency has previously, during the processing of this case, referred to relevant administrative frameworks, which are further described in the EPA's news update of 4 October 2023, which can be found here. The administrative basis that is mentioned in the news update outlines that, for notifications where the primary purpose is characterized as recovery, the Danish Environmental Protection Agency may raise objections based on environmental considerations in accordance with Article 12(1)(g) of Regulation (EC) No 1013/2006 on shipments of waste.

The Danish Environmental Protection Agency prioritizes objections to imports where environmental considerations justify such action, with particular attention to cases where, for example, specific characteristics of the receiving environment, in conjunction with the chemical composition of the waste, constitute an environmental concern warranting an objection.

In this particular notification, the recipient is Agersø Sund, which discharges into the coastal waters known as "Smålandsfarvandet, open section." In this area, exceedances have been recorded for the priority substances benzo(a)pyrene, lead, cadmium, mercury, and nickel, as well as for the nationally regulated substances arsenic, chromium, and total PCBs.

In order to proceed with the assessment of this notification, the Danish Environmental Protection Agency requests information regarding the expected concentration of each of the above substances in the waste, including supporting documentation. Concentrations may be stated as a range (minimum and maximum) or simply as the maximum expected concentration. Please note that the maximum concentrations provided will be incorporated as conditions in a notification if granted, as the Danish Environmental Protection Agency's decision on whether to object to the import will be based on these values.

Furthermore, the Danish Environmental Protection Agency requests information on the treatment facility's removal efficiency for each of these substances, as well as an assessment of the maximum quantity of each substance expected to be discharged into Agersø Sund (which in turn discharges into "Smålandsfarvandet, open section") as a result of the notified shipment of waste, based on the maximum content in the waste and the plant's treatment efficiency.

To summarize, the Danish Environmental Protection Agency's request for additional information includes the following questions:

1. Does the waste contain the following substances, and if so, what is the maximum concentration of each? benzo(a)pyrene, lead, cadmium, mercury, nickel, arsenic, chromium, and total PCBs.

2. What is the treatment facility's removal efficiency for each of these substances?

3. Based on the maximum content in the waste and the treatment efficiency, what is the estimated amount of each substance that would be discharged into Agersø Sund (which discharges into "Smålandsfarvandet, open section") as a result of this notification?

The requested information should be submitted to the Danish Environmental Protection Agency no later than 16 May 2025.

If you have questions about the above, you are welcome to contact impeksp@mst.dk or by phone at +45 20 43 50 08.

Thank you for your patience and cooperation in this process. We look forward to receiving the updated information so we can make a decision in the case.

Please note that you must not start the transports until there may be a consent.

Kind regards
Peter Petersen
M.Sc.Eng. | Waste and Data
Danish Environmental Protection Agency
Phone: +45 20 43 50 08
Email: impeksp@mst.dk

Til: [redacted]
Cc: Jonathan Cope (jcop@iwsolutions.eu), BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer (inuit@ovam.be), NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport (evoa@ilent.nl), [redacted] Pernille Lyngsie Pedersen (plpe@iwsolutions.eu)
Fra: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 Request for information regarding possible objection to waste for recovery/Anmodning om oplysninger vedrørende mulig indsigelse mod affald til nyttiggørelse
Sendt: 07-05-2025 14:20
Bilag: Anmodning om oplysninger vedrørende mulig indsigelse mod affald til nyttiggørelse efter artikel 12, stk. 1, litra g. i forordning nr. 1013 2006 om overførsel af affald.docx;

Please see the attached file which includes a courtesy translation.

Venligst se vedhæftede fil som includere en courtesy translation.

Best regards

Miljøstyrelsen
Waste and Data | Import and export of waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28, all weekdays betveen 10am – 2pm

Ministry of Environment and Gender Equality
Danish Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk| www.mst.dk

How we process your personal data

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: Automatisch antwoord: BE 0001 013202 Request for information regarding possible objection to waste for recovery/Anmodning om oplysninger vedrørende mulig indsigelse mod affald til nyttiggørelse
Aktnummer:
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	12616291
Dato:	07-05-2025 14:53:03
Type:	Indgående
Dokumenter:	• [1] Automatisch antwoord BE 0001 013202 Request for information regarding possible objection to waste for recoveryAnmodning om oplysninger vedrørende mulig indsigelse mod affald til nyttiggørelse (MST Id nr. 12615588).eml *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2*

Til: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Fra: [redacted]
Titel: Automatisch antwoord: BE 0001 013202 Request for information regarding possible objection to waste for recovery/Anmodning om oplysninger vedrørende mulig indsigelse mod affald til nyttiggørelse
E-mailtitel: Automatisch antwoord: BE 0001 013202 Request for information regarding possible objection to waste for recovery/Anmodning om oplysninger vedrørende mulig indsigelse mod affald til nyttiggørelse (MST Id nr.: 12615588)
Sendt: 07-05-2025 14:52

[EKSTERN E-MAIL] Denne e-mail er sendt fra en ekstern afsender.
Vær opmærksom på, at den kan indeholde links og vedhæftede filer, som ikke er sikre.

Beste

Momenteel ben ik afwezig. Terug op 09/05.
Currently not in the office. Back on 09/05.

Met vriendelijke groeten
Kind regards

[redacted]

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: RE: BE 0001 013202 Request for information regarding possible objection to waste for recovery/Anmodning om oplysninger vedrørende mulig indsigelse mod affald til nyttiggørelse
Aktnummer:
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID: 12665493

Dato: 16-05-2025 14:42:47

Type: Indgående

Dokumenter:

- [1] RE BE 0001 013202 Request for information regarding possible objection to waste for recoveryAnmodning om oplysninger vedrørende mulig indsigelse mod affald til nyttiggørelse (MST Id nr. 12615588).eml
  Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
- [2] Bilag H_GP15 44176 (SGS.pdf
  Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
- [3] BE 0001 013202 oplysninger om udledninger.pdf
  Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
- [4] BILAG A _ spent caustic ranges [redacted]2025 ifv DK.pdf
  Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2.
- [5] Bilag B_Beregning af fjernelse grad i IWS.pdf
- [6] Bilag C_V-19110258 (Kalb).pdf
  Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
- [7] Bilag D_Analayse_3VGE_Spent_Caustic.pdf
  Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
- [8] Bilag E_521776 (SGS).pdf
  Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
- [9] Bilag F_519622 (SGS).pdf
  Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
- [10] Bilag G_GP-2410238 (SGS).pdf
  Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2

Til: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Cc: Jonathan Cope (jcop@iwsolutions.eu), BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer (inuit@ovam.be), NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport (evoa@ilent.nl), [redacted], Pernille Lyngsie Pedersen (plpe@iwsolutions.eu), Notifications Forward group (notificationsforwardgroup@[redacted], [redacted] Benjamin Moretto Krog (bmkr@iwsolutions.eu), Wilfried Verhaegen (wilfried.verhaegen@[redacted]
Fra: [redacted]
Titel: RE: BE 0001 013202 Request for information regarding possible objection to waste for recovery/Anmodning om oplysninger vedrørende mulig indsigelse mod affald til nyttiggørelse
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Request for information regarding possible objection to waste for recovery/Anmodning om oplysninger vedrørende mulig indsigelse mod affald til nyttiggørelse (MST Id nr.: 12615588)
Sendt: 16-05-2025 14:42
Bilag: Bilag H_GP15 44176 (SGS.pdf; BE 0001 013202 oplysninger om udledninger.pdf; BILAG A _ spent caustic ranges [redacted] 2025 ifv DK.pdf; Bilag B_Beregning af fjernelse grad i IWS.pdf; Bilag C_V-19110258 (Kalb).pdf; Bilag D_Analayse_3VGE_Spent_Caustic.pdf; Bilag E_521776 (SGS).pdf; Bilag F_519622 (SGS).pdf; Bilag G_GP-2410238 (SGS).pdf;

[EKSTERN E-MAIL] Denne e-mail er sendt fra en ekstern afsender.
Vær opmærksom på, at den kan indeholde links og vedhæftede filer, som ikke er sikre.

Dear ladies and gentlemen of MST,

In cooperation with IWS and [redacted] we are sending you the requested information.

We look forward to a quick review.

Thank you in advance and have a good weekend.

Best regards,
[redacted]

Van: Import/Eksport <impeksp@mst.dk>
Verzonden: woensdag 7 mei 2025 14:20
Aan: [redacted]
CC: Jonathan Cope <jcop@iwsolutions.eu>; BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer <inuit@ovam.be>; NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport <evoa@ilent.nl>; [redacted] Pernille Lyngsie Pedersen <plpe@iwsolutions.eu>
Onderwerp: BE 0001 013202 Request for information regarding possible objection to waste for recovery/Anmodning om oplysninger vedrørende mulig indsigelse mod affald til nyttiggørelse (MST Id nr.: 12615588)

Please see the attached file which includes a courtesy translation.

Venligst se vedhæftede fil som includere en courtesy translation.

Best regards

Miljøstyrelsen
Waste and Data | Import and export of waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28, all weekdays betveen 10am – 2pm

Ministry of Environment and Gender Equality
Danish Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk| www.mst.dk

How we process your personal data

GP15-44176
ANALYSERAPPORT

LABORATORIUM

Laboratorium manager	Rudi Herman
Laboratorium	SGS Belgium NV Environmental Services
Adres	Spoorstraat 12 Postbus 78 4430 AB 's-Gravenpolder
Telefoon	+31 (0) 113 31 92 00
Fax	+31 (0) 113 31 92 99
Email	nl.envi.cs@sgs.com
SGS referentie	GP15-44176
Aanvraag Ontvangen	15-09-2015
Gerapporteerd	25-09-2015

KLANT

Klant	[redacted]
Adres	[redacted] 16 B-2030 [redacted]
Contactpersoon	G. Leon
Telefoon	
Fax	0032 35455121
Email	greetje.leon@total.com
Project	**Standard Project**
Klant Ref	**D- wateranalyse 51**

ADDITIONELE OPDRACHT INFO

Monsternameverslag aanwezig Niet aanwezig

MONSTER IDENTIFICATIE

GP15-44176.001 202234 Spent caustic

OPMERKINGEN

Het laboratorium beschikt over een erkenning voor de met een E gemarkeerde analyses.

Betreffende alle monsters:

Voor Naftaleen-D8 voldoet de recovery niet aan de minimale eis van 40% (conform WAC/IV/A/002).
Voor Acenafteen-D10, Fenantreen-D10, Chryseen-D10 en Indeno[123cd]pyreen-D12 voldoen de recoveries van niet aan de minimale eis van 50% (conform WAC/IV/A/002).

HANDTEKENINGEN

Rudi Herman
Lab Operations Manager

Behoudens andersluidende overeenkomst worden alle opdrachten en documenten uitgevoerd en uitgegeven op basis van onze algemene voorwaarden. Op eenvoudig verzoek worden deze voorwaarden opnieuw aan u toegezonden. De aandacht wordt gevestigd op de beperking van aansprakelijkheid, de vergoedings-en bevoegdheidskwesties bepaald door deze voorwaarden. Elke houder van dit document dient te weten dat de informatie vervat in dit document enkel de bevindingen van SGS op het ogenblik van haar tussenkomst en binnen de grenzen van de eventuele instructies van de opdrachtgever, bevat. SGS is enkel aansprakelijk ten aanzien van haar opdrachtgever en dit document stelt de bij een handelstransactie betrokken partijen niet vrij van hun plicht al hun rechten en verplichtingen uit te oefenen voortspruitend uit de handelsdocumenten. Elke niet toegestane wijziging evenals de namaak of vervalsing van de inhoud of het uitzicht van dit document is onwettig en overtreders zullen vervolgd worden.
Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. In de bijlage is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Toelichting op analyseresultaten gemarkeerd met een "*" treft u ook aan in deze bijlage. De rapportages van eventuele externe uitbestedingen zijn bijgevoegd aan dit rapport.

GP15-44176

ANALYSERAPPORT

	Monsternummer		GP15-44176.001
	Matrix		Productmonster
	Bemonsteringsdiepte		
	Bemonsterd door		OPDRG
	Bemonsteringsdatum		
	Bemonsteringsplaats		
	Ontvangstdatum Monster		26-08-2015
Parameter	**Eenheid**	**RG**	**Resultaat**
Afmeting zwevende stoffen [Conform WAC/III/D/003]			
Afmeting zwevend stof	-	-	> 2 mm afwezig
Aard deeltjes	-	-	-
Anionen [Conform WAC/III/C/001]			
Bromide als Br	mg/l	20	<20 *
Jodide	mg/l	400	<400 *
Calorische waarde (Bruto) [Conform CMA/2/II/A.5]			
Bruto calorische waarde	kJ/kg	1,000	2130 *
Fluoride [Conform WAC/III/C/022]			
Totaal Anorganisch Fluoride	mg/l	0,20	1,5
Dioxines [Extern Uitbesteed]			
Dioxines	-	-	Zie bijlage
Anionen [Conform WAC/III/C/002]			
Chloride als Cl	mg/l	50	<50 *
Kwik [Conform WAC/III/B/014]			
Kwik als Hg	µg/l	0,10	2,9
Metalen [Conform WAC/III/B/002 & WAC/III/B/010]			
Antimoon als Sb	µg/l	20	<20
Arseen As	µg/l	10	720
Cadmium Cd	µg/l	1,0	<1,0
Chroom Cr	µg/l	10	170
Cobalt Co	µg/l	10	1100
Koper Cu	µg/l	25	17000
Lood Pb	µg/l	25	26
Molybdeen Mo	µg/l	20	29
Nikkel Ni	µg/l	10	140
Totaal fosfor als P	µg/l	100	450
Zilver Ag	µg/l	10	<10
Zink Zn	µg/l	25	1100
Zwavel S	µg/l	500	5300
Metalen [Conform NEN 6961 / ISO 17294-2]			
Tin Sn	µg/l	1,0	58
Niet routine matig onderzoek []			
Niet routine matig onderzoek	-	-	Zie bijlage
PAK's [Conform WAC/IV/A/002]			
Naftaleen	µg/l	0,10	9700
Acenaftyleen	µg/l	0,010	<100
Acenafteen	µg/l	0,010	880
Fluoreen	µg/l	0,010	500
Fenantreen	µg/l	0,050	890
Antraceen	µg/l	0,010	140
Fluoranteen	µg/l	0,010	<100 *

Registered office : Noorderlaan 87 B-2030 Antwerpen RPR Antwerpen BTW BE 404.882.750 Belfius 550-3560000-93

GP15-44176
ANALYSERAPPORT

	Monsternummer	GP15-44176.001
	Matrix	Productmonster
	Bemonsteringsdiepte	
	Bemonsterd door	OPDRG
	Bemonsteringsdatum	
	Bemonsteringsplaats	
	Ontvangstdatum Monster	26-08-2015

Parameter	Eenheid	RG	Resultaat
PAK's [Conform WAC/IV/A/002] (continued)			
Pyreen	µg/l	0.010	<100
Benzo[a]antraceen	µg/l	0.010	<100
Chryseen	µg/l	0.010	<100
Benzo[b]fluoranteen	µg/l	0.010	<100
Benzo[k]fluoranteen	µg/l	0.010	<100
Benzo[a]pyreen	µg/l	0.010	<100
Dibenzo[ah]antraceen	µg/l	0.010	<100
Benzo(ghi)peryleen	µg/l	0.010	<100
Indeno[123cd]pyreen	µg/l	0.010	<100
PAK's tot. 16	µg/l	-	<14000
pH [Conform WAC/III/A/005]			
pH	-	2.0	13.0
Temperatuur pH-meting	°C	-	19,8
Visuele controle op aanwezigheid drijflaag []			
Aanwezigheid drijflaag	-	-	Niet aanwezig
Vlampunt [Conform CMA/2/III/C]			
Vlampunt	°C	40	>97.0
EOX Riza [Conform NEN 6676]			
EOX (RIZA) als Cl	mg/l	0.10	0.43
Matig vluchtige chloorkoolwaterstoffen [Conform WAC/IV/A/015]			
alfa-HCH	µg/l	0.050	<50 *
beta-HCH	µg/l	0.050	<50
gamma-HCH	µg/l	0.050	<50
delta-HCH	µg/l	0.050	<50
Heptachloor	µg/l	0.050	<50
alfa-Endosulfan	µg/l	0.050	<50
Aldrin	µg/l	0.050	<50
Dieldrin	µg/l	0.050	<50
Endrin	µg/l	0.050	<50
Isodrin	µg/l	0.050	<50
Telodrin	µg/l	0.050	<50
Cis-Heptachloorepoxide	µg/l	0.050	<50
trans-Heptachloorepoxide	µg/l	0.050	<50
Cis-Chloordaan	µg/l	0.050	<50
trans-Chloordaan	µg/l	0.050	<50
o,p-DDD	µg/l	0.050	<50
p,p-DDD	µg/l	0.050	<50
o,p-DDE	µg/l	0.050	<50
p,p-DDE	µg/l	0.050	<50
o,p-DDT	µg/l	0.050	<50
p,p-DDT	µg/l	0.050	<50
PCB nr. 28 (6)	µg/l	0.010	<50
PCB nr. 52 (6)	µg/l	0.010	<10
PCB nr.101 (6)	µg/l	0.010	<10
PCB nr.118	µg/l	0.010	<10

Registered office : Noorderlaan 87 B-2030 Antwerpen RPR Antwerpen BTW BE 404.882.750 Belfius 550-3560000-93

GP15-44176

ANALYSERAPPORT

Monsternummer	GP15-44176.001
Matrix	Productmonster
Bemonsteringsdiepte	
Bemonsterd door	OPDRG
Bemonsteringsdatum	
Bemonsteringsplaats	
Ontvangstdatum Monster	26-08-2015

Parameter		Eenheid	RG	Resultaat
Matig vluchtige chloorkoolwaterstoffen	**[Conform WAC/IV/A/015] (continued)**			
PCB nr.138	(6)	µg/l	0.010	<10
PCB nr.153	(6)	µg/l	0.010	<10
PCB nr.180	(6)	µg/l	0.010	<10

Registered office : Noorderlaan 87 B-2030 Antwerpen RPR Antwerpen BTW BE 404.882.750 Belfius 550-3580000-93

SGS

SGS NEDERLAND BV
Postbus 78
NL-4430 AB 'S GRAVENPOLDER

ANALYTICAL REPORT LA-1365262.01.B01

grade VARIOUS
reference no. GP15-44176.001

sample received on 17th September, 2015 from SGS Nederland BV, 's Gravenpolder
sample 001 "GP15-44176.001
Due: 21-09-15
[redacted]
Descrip: 202234 Spent caustic"

	001
Dynamic viscosity at 25 °C, mPa.s Cone and Plate viscosimeter (ASTM D 4287)	1.444

Unless specified, the latest available issue of test methods in our possession has been used.

End of analytical results

Antwerp, the 18th September 2015
Oil, Gas & Chemicals Services

Dirk Hertogs
Operational Manager Chemicals Lab

Reports are established on behalf of and for the account of the principal, who expressly accepts that these reports purely represent the situation at a given time and that they must always be presented and/or mentioned in their totality and in their particular context.
SGS Belgium NV, issuer of the reports, cannot be held liable for errors or modifications of results during electronic or fax transmission. Only the originally signed report is binding.
A description of the used analytical methods, the identity of the external laboratories for the marked (*) analyses and the uncertainty of measurement of analyses are available upon request. Any possibly mentioned norms and/or criteria are determined in accordance with the client. The analytical report can only be used within the specific context of the order and is only valid for the samples analysed.
Precision parameters apply in the determination of the above results. Users of the data shown on this report should refer to the latest published revisions of ASTM D-3244; IP 367; ISO 4259 and Appendix E of IP Standard Methods for Analysis and Testing when utilising the test data to determine conformance with any specification or process requirement.

BE 0001 013202 – oplysninger om udledninger

1: Indeholder affaldet følgende stoffer, og i så fald hvad er den maksimale koncentration?: benz(a)pyren, bly, cadmium, kviksølv, nikkel, arsen, chrom og PCB (sum).

Se vedheftet bilag A "spent caustic ranges [redacted] 2025 ifv DK.pdf" hvor det ønsket svar er givet af producenten.

2: Hvad er behandlingsanlæggets renseeffektivitet for hvert af disse stoffer?

I tabel 1 kan det ses hvad renseeffektiviteten er for de enkelte stoffer, og Bilag B " Beregning af fjernelse grad i IWS-anlæg.pdf" beskriver metoden hvordan de er beregnet. For PCB er reneeffektiviteten fundet tilbage i 2021 med udgangspunkt i vores masseblalance prøvetager som er opsat på vores anlæg.

3: Hvor stor en mængde anslås udledt til Agersø Sund, som udleder til kystvandet "Smålandsfarvandet, åbne del, i anmeldelsens helhed, ud fra affaldets maksimale indhold og renseeffektivitet for hvert af disse stoffer?

Dette kan ses i Tabel 1. IWS Foreslår at det er forkert at antage, at hele den ansøgte spildevandsmængde vil have en koncentration omkring den oplyste maks. accepteret koncentration. Det giver et falsk billede af den faktiske udledte mængde, som også i det følgende udregnes som faktiske middelkoncentration.

Compound	Max acceptance concentration	Removal Efficiency	Max concentration after treatment	Max mass released in effluent
Dk - Eng	µg/l	%	µg/l	g
Benz(a)pyren - Benzo(a)pyrene	3000,00	99,95	1,500	7,5
Bly - Lead	40,00	99,2	0,320	1,6
Cadmium - Cadmium	0,40	98,7	0,005	0,0
Kviksølv - Mercury	35,00	97,9	0,735	3,7
Nikkel - Nickel	75,00	57,9	31,575	157,9
Arsen - Arsenic	2000,00	82,3	354,000	1770,0
Chorm - Chorme	70,00	93,6	4,480	22,4
PCB sum - Total PCB	0,0	**98,0**	0,0	0,0

Tabel 1: Teoretisk maks udlet baseret på producentens komposition.

Som nævnt ovenfor, har IWS beregnet en middel koncentration ud fra alle de tilgængelige analyser på det omtale spildevand. Disse data kan ses i tabel 2 og analyser er vedlagt som Bilag C-H. For analyser hvor der er målt under detektionsgrænsen er det halve af detektionsgrænsen brugt som målt værdi.

Analysis Report	Date	benzo(a)pyrene	Pb	Cd	Hg	Ni	As	Cr	PCB (tot)
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
V-19110258 (Kalb)	*12-11-2019*	0,00001							
3VGreenEagle	*01-03-2021*		0,1	0,02	0,1	0,1	0,5	0,1	
521776 (SGS)	04-04-2024		0,022	0,000061	0,0164	0,041	1,6	0,052	
519622 (SGS)	*15-04-2024*	0,8							
GP-2410238 (SGS)	*10-05-2024*	0,0025	0,0075	0,0004	0,034	0,24	1,3	0,057	
GP15-44176 (SGS)	*26-08-2015*	0,05	0,026	0,0005	0,0029	0,14	0,72	0,17	0,005
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
	Middel	0,213	0,039	0,005	0,038	0,130	1,030	0,095	0,005
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
	Middel	213,1	38,9	5,2	38,3	130,3	1030,0	94,8	5,0

Tabel 2: Samling af analyse resultater og beregnet middelværdi.

Tabel 3 viser et retvisende billede af hvad der kan forventes at blive udlet gennem modtagelse af [redacted]m3 af det ansøgte spildevand over en treårige periode.

Compound	Avrage Concentration	Removal Efficiency	Avrage concentration after treatment	Mass released in effluent
Dk - Eng	µg/l	%	µg/l	g
Benz(a)pyren - Benzo(a)pyrene	213,13	99,95	0,107	0,5
Bly - Lead	38,88	99,2	0,311	1,6
Cadmium - Cadmium	5,24	98,7	0,068	0,3
Kviksølv - Mercury	38,33	97,9	0,805	4,0
Nikkel - Nickel	130,25	57,9	54,835	274,2
Arsen - Arsenic	1030,00	82,3	182,310	911,6
Chorm - Chorme	94,75	93,6	6,064	30,3
PCB sum - Total PCB	5,0*	**98,0**	0,100	0,5

Tabel 3: Forventet udlet ud fra middel værdi af samlet analyser.

*For PCB summen forventes det at være under dette siden det kun er målt for en enkelt gang og den anførte måling er udtryk for metodikken med, at anvende det halve af detektionsgrænsen. Herudiver, oplyses i bilag A "spent caustic ranges [redacted] 2025 ifv DK.pdf" at det ikke forventes at kunne måles over detektionsgrænsen. da [redacted] oplyser PCB summen til 0 µg/l

[redacted]

Raffinage & chemie

[redacted]

O/ref: RC/RBE/ANV – MIL/NS/002

Antwerp, 16th of May 2025

To whom it may concern,

Composition spent caustic waste stream

Compond	Min concentration µg/l	Max concentration µg/l
Benzo(a)pyrene	100	3000
Lead	5	40
Cadmium	0	0.4
Mercury	5	35
Nickel	20	75
Arsenic	100	2000
Chrome	15	70
Total PCB	0	0*

(*) Below detection limit

[redacted]
Planner-Coordinator Afval

[redacted] N.V.
Haven 447 – [redacted] – B-2030 Antwerpen
Tel. : +(32)3 545 50 11

[redacted] – BIC GEBABEBB / IBAN BE49 2200 0296 2071
[redacted]

Beregning af fjernelse grad i IWS-anlæg

Indledning

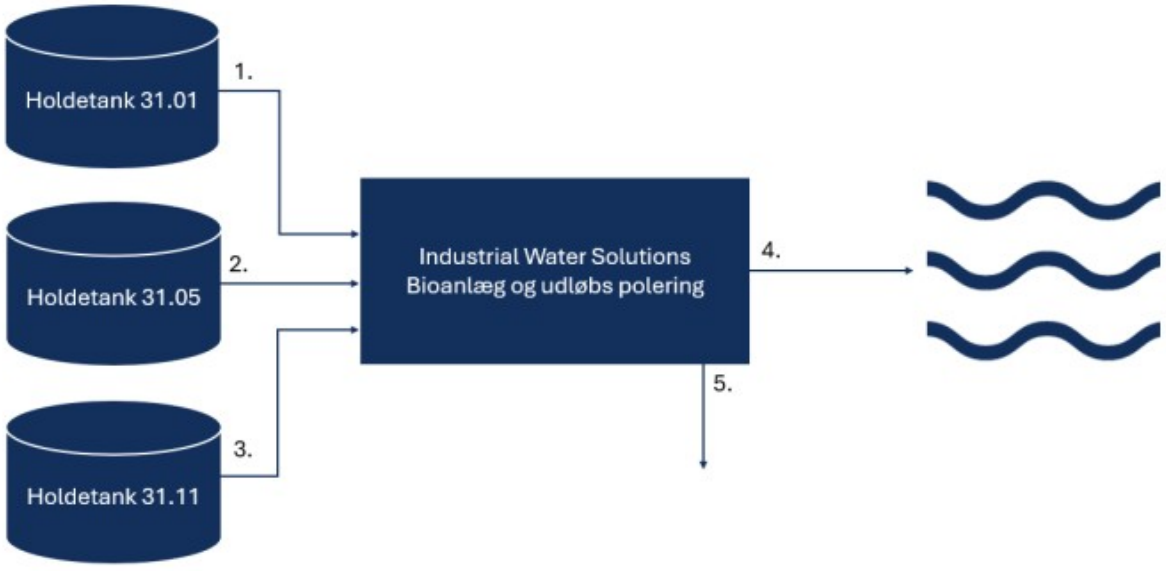
IWS' beregning af fjernelses grader i anlægget er baseret på massebalancer over hele behandlingsanlægget inklusive poleringsdelen , som består af micro filtre, sandfilter og aktivkul filtre. Der ses på hvad der tilføres anlægget fra holdetankene og hvad der kommer ud i udløbet, se bilag 1 for system afgræsning. I en overordnet tilgang til massebalancen kan tilsatte stoffer kun komme ud på tre måder

1. via udløbet,
2. bliver nedbrud af organismer, som danner slam, der tages ud af systemet
3. bundet til det aktive kul, som kørers til regeneration ved producenten.

Ved beregning af fjernelsesgraden er det ikke interessant at afklare, hvordan stoffet er fjernet det interessante er at afklare, hvor meget der er fjernet fra vandet, som er behandlet. Herved kan der beregnes en fjernelse grad på det givende stof.

Metode

Der tages udgangspunkt i et simplificeret system, som vist i figur 1, hvor der kun er tre holdetanke til spildevand, for at gøre det letter. IWS måler flows på det der ledes fra hver enkelt holdetank til anlægget samt flowet ud via udledningsrøret. Der måles løbende koncentrationer på en lang række stoffer i værd holdetank. Baseret på koncentration og flow kan et masse-flow pr dag bestemmes, det samme gøres for udløbet. Forskellen mellem de to masse-flows er fjernelsen. Denne beregning foretages på dags basis, hvorved et gennemsnit over en længere periode kan bestemmes.



Figur 1: Simplificeret system, af IWS's anlæg bestående af tre holdetanke.

På Figur 1 er der angivet 5 strømme (pile), som i virkeligheden er en strøm et rør der leder væske eller faststof mellem enheder.

1. Strømmen fra holdetank 31.01 hvor der er et flow Q_1 (m3/h) samt en koncentration $C_{1\text{-}i}$ for det enkelte stof.
2. Strømmen fra holdetank 31.05 hvor der er et flow Q_2 (m3/h) samt en koncentration $C_{2\text{-}i}$ for det enkelte stof.
3. Strømmen fra holdetank 31.11 hvor der er et flow Q_3 (m3/h) samt en koncentration $C_{3\text{-}i}$ for det enkelte stof.
4. Strømmen ud af anlægget til udledning i Agersø sund, hvor der er et flow Q_4 (m3/h) samt en koncentration $C_{4\text{-}i}$ for det enkelte stof.
5. Strømmen ud af anlægget i form af slam og bundet martiale på aktivt kul, vi ser bort fra denne, men den vil være målt i tons. Denne er ikke på 100% tørstof og vil indeholde noget vand.

Det enkelte stof, kan være alt hvad der er målt på i alle holdetanke samt udløb, f.eks. BOD, specifikke metaller, PAH'er og PFAS-forbindelser, på nuværende tidspunkt er der 77 unikke stoffer som måles i holdetanke og udløb.

Beregninger

De beregninger der anvendes for det simplificeret system angivet i figur 1 er opstillet som ligninger nedenfor. Det er kun ligning (2), som vil blive mere kompleks ved at tilføre flere kilder (holdetanke) ind i anlægget.

Fjernet:

$$Fjernet_i = Tilført_i - Udlet_i \tag{1}$$

Tilført:

$$Tilført_i = Q_1 \cdot C_{1-i} + Q_2 \cdot C_{2-i} + Q_3 \cdot C_{3-i} \tag{2}$$

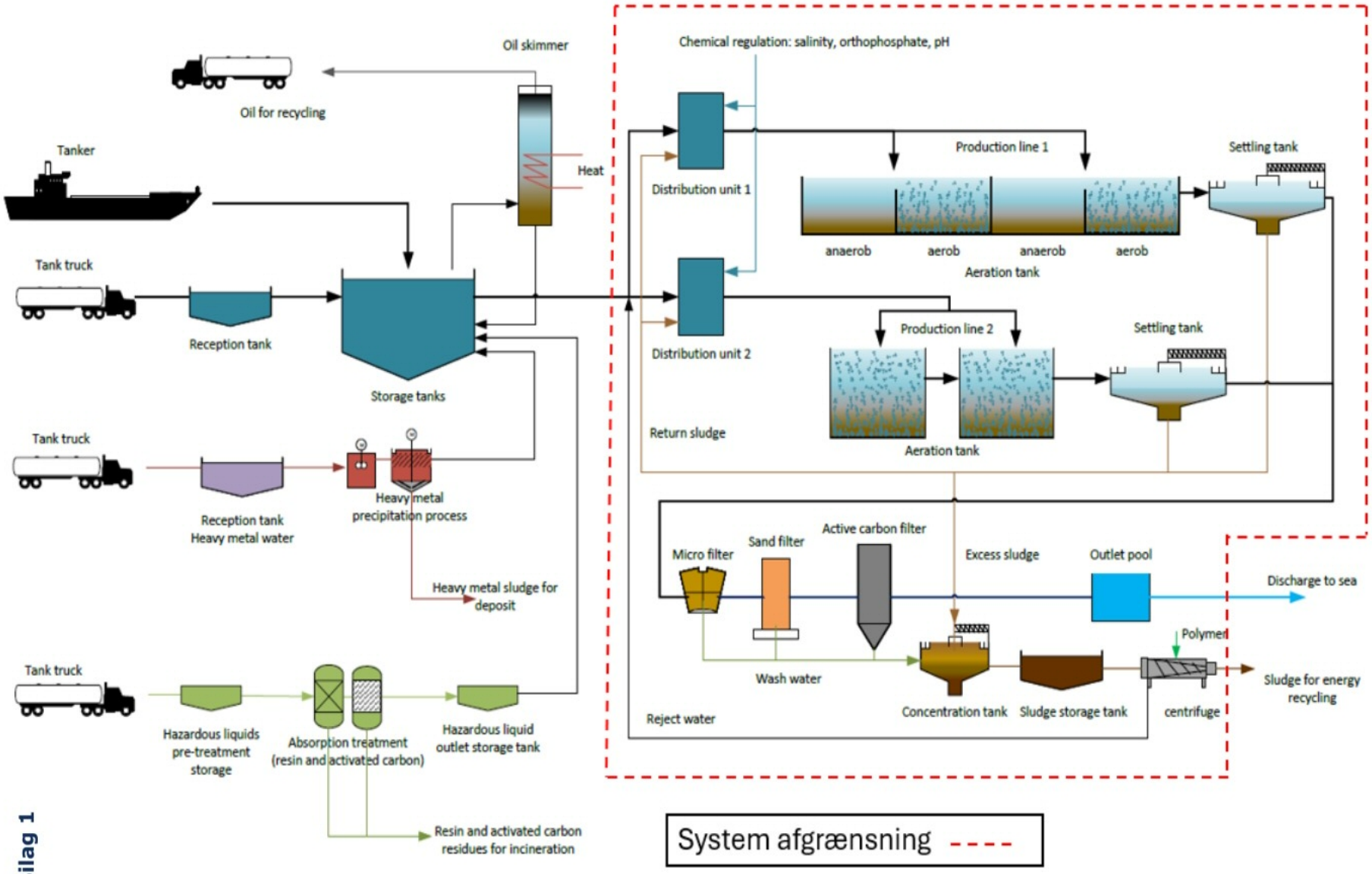
Udledt:

$$Udlet_i = Q_4 \cdot C_{4-i} \tag{3}$$

Fjernelse grad:

$$Fjernelse\ grad_i = \frac{Fjernet_i}{Tilført_i} \cdot 100\% \tag{4}$$

Den udregnede fjernelse grad opgøres på dags basis, da det er gennemsnits flowet fra holdetank til anlægget over døgnet der anvendes, samt det er for et specifikt stof.


Oil skimmer
Chemical regulation: salinity, orthophosphate, pH
Oil for recycling
Tanker
Heat
Distribution unit 1
Production line 1
Settling tank
anaerob
aerob
anaerob
aerob
Aeration tank
Tank truck
Reception tank
Storage tanks
Distribution unit 2
Production line 2
Settling tank
Return sludge
Aeration tank
Tank truck
Reception tank
Heavy metal water
Heavy metal
precipitation process
Heavy metal sludge for
deposit
Micro filter
Sand filter
Active carbon filter
Excess sludge
Outlet pool
Discharge to sea
Polymer
Wash water
Concentration tank
Sludge storage tank
centrifuge
Sludge for energy
recycling
Tank truck
Hazardous liquids
pre-treatment
storage
Absorption treatment
(resin and activated carbon)
Hazardous liquid
outlet storage tank
Reject water
Resin and activated carbon
residues for incineration
System afgrænsning

Bilag 1

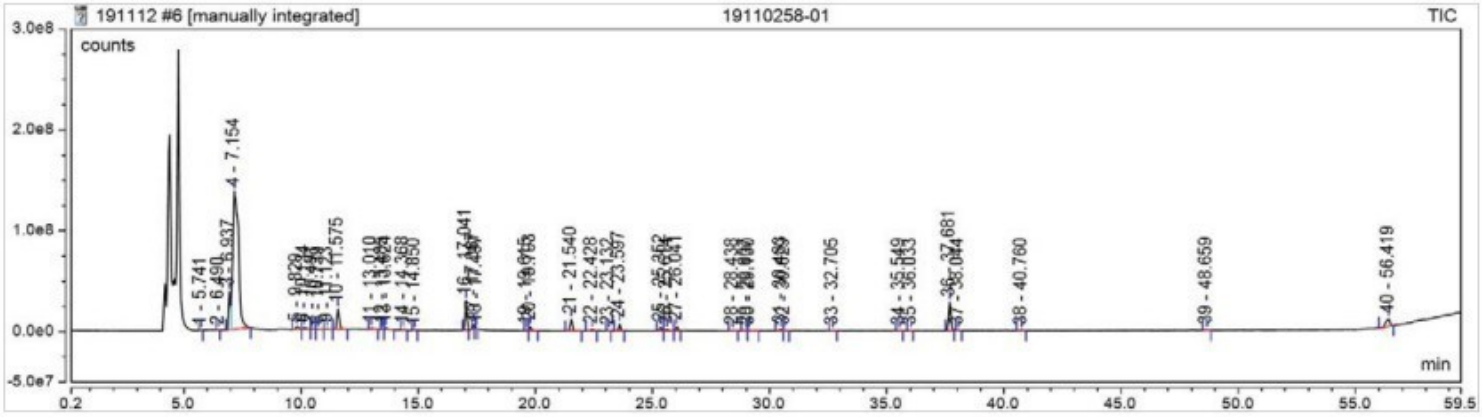
Kalb Analytik

GC-MS Scan

Injection Details

Injection Name:	[redacted]	*Run Time (min):*	**59,30**	*Volumen [ml]*	
Kunde	[redacted]	*Injection Volume:*	**1000,00**	*Volumen Luft [l]*	
Probenbezeichnung	**Original Probe Lauge**	*Column:*	**624**	*Einwaage [g]*	
Calibration Level:		*MS:*	**637**	*Verduennung*	
Instrument Method:	**ITEX SCAN**	*Injection type:*	**ITEX**	*Bemerkung*	**2µl Probe in HS Vial**
Processing Method:	**SCAN**	*Dilution Factor:*	**1**		
Injection Date/Time:	**12.Nov.19 19:38**	*Sample Weight:*	**1**		

Library Search Results



No.	RT min	Name	CAS min	Prob %	Area counts*min	Concentration g/l	semiquantitativer Bezug Standard
1	6,49	Ethyne, fluoro-	2713-09-9	8	35 416	< 0,0010	Decan
2	6,94	Methyl Alcohol	67-56-1	91	42 854 965	0,26	Decan
3	9,83	Acetone	67-64-1	88	479 859	0,0029	Decan
4	10,13	Isopropyl Alcohol	67-63-0	80	339 546	0,0021	Decan
5	10,49	Acetonitrile, BW	75-05-8	54	149 811	-	-
6	10,74	Methylene chloride	75-09-2	32	88 496	< 0,0010	Decan
7	11,12	Propane, 2-methoxy-2-methyl-	1634-04-4	50	132 526	< 0,0010	Decan
8	11,58	n-Hexane, BW	110-54-3	78	2 206 596	-	-
9	13,01	Acetaldoxime	107-29-9	59	145 835	< 0,0010	Decan
10	13,49	Trichloromethane	67-66-3	17	79 459	< 0,0010	Decan
11	13,62	Acetamide	60-35-5	67	191 138	0,0012	Decan
12	14,37	Benzene	71-43-2	47	62 214	< 0,0010	Decan
13	14,85	1,3-Butadiyne, 1,4-difluoro-	64788-23-4	41	20 902	< 0,0010	Decan
14	17,04	Disulfide, dimethyl	624-92-0	97	2 069 136	0,013	Decan
15	17,37	Toluene	108-88-3	48	265 495	0,0016	Decan
16	17,50	Cyclotrisiloxane, hexamethyl-	541-05-9	78	43 242	< 0,0010	Decan
17	19,61	Formamide, N,N-dimethyl-	68-12-2	81	80 515	< 0,0010	Formamide, N,N-dimethyl-
18	19,79	Methyl ethyl disulfide	20333-39-5	96	342 218	0,0021	Decan
19	21,54	Styrene	100-42-5	23	1 156 780	0,0070	Decan
20	22,43	Cyclotetrasiloxane, octamethyl-, BW	556-67-2	63	260 809	-	-
21	23,13	1-Bromo-2,2-dimethoxypropane	126-38-5	76	22 131	< 0,0010	Decan
22	23,60	Decane	124-18-5	53	630 652	0,0038	Decan
23	25,35	Dimethyl trisulfide	3658-80-8	98	410 336	0,0025	Decan
24	25,61	Benzaldehyde	100-52-7	33	263 414	0,0016	Decan
25	26,04	D-Limonene	5989-27-5	20	419 493	0,0025	Decan
26	28,44	Phenol	108-95-2	42	57 354	< 0,0010	Decan
27	29,01	Cyclopentasiloxane, decamethyl-, BW	541-02-6	67	73 380	-	Decan
28	29,13	6-Chloronicotinic aldehide	0,00	10	109 695	< 0,0010	Decan
29	30,48	Nonanal	124-19-6	42	210 202	0,0013	Decan
30	30,63	Acetophenone	98-86-2	20	66 766	< 0,0010	Decan
31	32,70	Limonene oxide, trans-	4959-35-7	38	15 755	< 0,0010	Decan
32	35,55	Undecanoic acid, 2-methyl-	24323-25-9	7	37 168	< 0,0010	Decan
33	36,03	4-(2-Methoxypropan-2-yl)-1-methylcyclohex-1-ene		17	37 472	< 0,0010	Decan
34	37,68	Nonanal dimethyl acetal	18824-63-0	88	3 087 637	0,019	Decan
35	38,04	Cyclohexasiloxane, dodecamethyl-, BW	540-97-6	92	45 530	-	-
36	48,66	1,5-Heptadien-4-ol, 3,3,6-trimethyl-	27644-04-8	17	90 009	< 0,0010	Decan
37	56,42	2-Benzyloxyphenylacetic acid	22047-88-7	10	1 549 940	0,0094	Decan

Kalb Analytik AG
Wässerfeld 5
6800 Feldkirch
+43 5522 70255
analytik@kalb.ag
www.kalb.ag

Auftraggeber
[redacted]
Vorab-Prüfbericht-Nr.:
[redacted]

Probe-Nummer
[redacted]

Probenbezeichnung
Original Probe Lauge

Probenahmeart
lt. Auftraggeber

Anlieferungszustand
Kunststoffflasche 1l

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert		Norm	
GC/MS Screening	siehe Anhang				GC/MS	(1)
GC/MS-Screening ITEX	siehe Anhang				GC/MS	(1)
Phenol-Index	20	mg/l			ÖNORM EN ISO 14402	
Sulfid	3.700	mg/l			DIN 38405 D27	(1)
Naphthalin	0,00060	mg/l			DIN ISO 28540	
Acenaphthylen	< 0,000020	mg/l			DIN ISO 28540	
Acenaphthen	0,000091	mg/l			DIN ISO 28540	
Fluoren	< 0,000020	mg/l			DIN ISO 28540	
Phenanthren	0,000028	mg/l			DIN ISO 28540	
Anthracen	< 0,000020	mg/l			DIN ISO 28540	
Fluoranthen	< 0,000020	mg/l			DIN ISO 28540	
Pyren	< 0,000020	mg/l			DIN ISO 28540	
Benzo[a]anthracen	< 0,000020	mg/l			DIN ISO 28540	
Chrysen	< 0,000020	mg/l			DIN ISO 28540	
Benzo[b]-u.-[k]fluoranthen	< 0,000040	mg/l			DIN ISO 28540	
Benzo[a]pyren	< 0,000020	mg/l			DIN ISO 28540	
Indeno[1,2,3,c,d]pyren	< 0,000020	mg/l			DIN ISO 28540	
Dibenz[a,h]anthracen	< 0,000020	mg/l			DIN ISO 28540	
Benzo[g,h,i]perylen	< 0,000020	mg/l			DIN ISO 28540	
Summe PAK (16 n. EPA)	0,00072	mg/l			DIN ISO 28540	

Die Akkreditierung gilt nicht für die im Prüfbericht mit (1) gekennzeichneten Verfahren.

Das Labor Kalb Analytik AG ist als Prüfstelle gemäß ISO/IEC 17025 und als Inspektionsstelle gemäß ISO/IEC 17020 Typ A mit der Identifikationsnummer 47 von der Akkreditierung Austria für die unter der Homepage der nationalen österreichischen Akkreditierungsstelle veröffentlichten Bereiche akkreditiert.

GREEN EAGLE

[redacted] **Spent Caustic**

		01-mar-21
ASPETTO		LIQUIDO MARRONE MALEODORANTE
pH		13,5
COD	mgO_2/L	54.080
BOD_5	mgO_2/L	9.311
SOLFURI	mg/L	303
SOLFITI	mg/L	3.105
CLORURI	mgCl/L	177
TENSIOATTIVI NON IONICI	mgTAS/L	18
TENSIOATTIVI ANIONICI	mgMBAS/L	46
AZOTO TOTALE - TKN	mgN/L	2.543
COLORE APHA	u.a.	6.420
COLORE APHA FILTRATO	u.a.	6.080
SOLIDI SOSPESI	mg/L	43
SOLFATI	$mgSO_4/L$	2.310
CONDUCIBILITA' **soluzione al 10%**	µS/cm	24.200
FENOLI	mg/L	527
IDROCARBURI TOTALI	mg/L	64
METANOLO	mg/L	142
ACETONE	mg/L	17
PIRIDINA	mg/L	127
DIMETILDISOLFURO	mg/L	2.699
SOLVENTI INCOGNITI COME RAGIA	mg/L	130
SOLVENTI TOTALI NOTI + INCOGNITI	mg/L	3.115
ALLUMINIO	mg/L	19,8
ANTIMONIO	mg/L	< 0,2
ARGENTO	mg/L	< 0,1
ARSENICO	mg/L	0,5
BARIO	mg/L	< 0,2
BORO	mg/L	< 0,2
CADMIO	mg/L	< 0,04
CALCIO	mg/L	3,9
COBALTO	mg/L	2,5
CROMO TOT.	mg/L	< 0,2
CROMO VI	mg/L	< 0,2
FERRO	mg/L	4,1
FOSFORO	mg/L	< 1
MAGNESIO	mg/L	0,7
MANGANESE	mg/L	< 0,2
MERCURIO	mg/L	0,1
MOLIBDENO	mg/L	< 0,2
NICHEL	mg/L	< 0,2
PIOMBO	mg/L	< 0,2
RAME	mg/L	< 0,2
SELENIO	mg/L	< 0,2
STAGNO	mg/L	< 0,2
STRONZIO	mg/L	< 0,2
TITANIO	mg/L	< 0,2
VANADIO	mg/L	< 0,2
ZINCO	mg/L	< 0,2

EMESSO DA

Sede legale: Via Fatebenefratelli 20, 20121 Milano – Italia
Sede impianto: Via C. Colombo 45, 24050 Grassobbio (BG)
Reg. Imprese Milano n° 12973580157 - C.F. e P.IVA 12973580157
Cap. Soc. € 1.475.000 i.v.

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification
ISO 14001 BUREAU VERITAS Certification
OHSAS 18001 BUREAU VERITAS Certification
Certificazioni 14001 e 18001 relative alla sola sede di Grassobbio (BG)

ANALYSERAPPORT 521776

Version: 1
Sagsnr:
Rekv. nr:
Genereret: 04.04.2024
Bilag:

IWS A/S
[redacted] 24
4230 Skælskør

LAB nr:	24-10842, Prøve nr. 643006	**Prøvetager:**	RGS, IWS A/S
Prøvemærkning:	Kopi. [redacted]	**Prøvetagningsmetode:**	Uspecificeret*
Prøvetype:	Spildevandskontrol	**Prøvetagningstidspunkt:**	-
Prøvested:	IWS. Spildevandsprøver	**Prøvetagningssted:**	Mix af 10 Læs
Grænseværdier:	Ikke oplyst	**Analyseperiode:**	06.06.2023 - 04.04.2024

Analyseparameter	Resultat		Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
pH	**12.76**	pH	-	-		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Total-P	**2.05**	mg/L	-	-		0.01	M-0020 DS 292 mod.	10%
Total-N	**1690**	mg/L	-	-		0.05	M-0023 DS/EN ISO11905	10%
Ammoniak+Ammonium-N filtreret	**3.29**	mg/L	-	-		0.02	M-0014 DS 224	10%
Suspenderet stof	**103**	mg/L	-	-		1.5	M-0178 DS/EN 872	10%
TOC	**32900**	mg/L	-	-		0.1	M-0097 DS/EN 1484	10%
BI-5	**15400**	mg/L	-	-		2	M-0039 DS/EN 1899	10%
LAS	**Ej mulig**	µg/L	-	-		100	M-0177 HPLC-UV	15%
Arsen	**1600**	µg/L	-	-		0.1	M-0142 DS 259/ICP-MS	10%
Barium	**2810**	µg/L	-	-		1	M-0142 DS 259/ICP-MS	10%
Bly	**22**	µg/L	-	-		0.1	M-0142 DS 259/ICP-MS	10%
Cadmium	**0.061**	µg/L	-	-		0.005	M-0142 DS 259/ICP-MS	10%
Chrom	**52**	µg/L	-	-		0.3	M-0142 DS 259/ICP-MS	10%
Chrom(VI) filtreret	**34**	µg/L	-	-		1	*ICP-MS	10%
Kobber	**103**	µg/L	-	-		1	M-0142 DS 259/ICP-MS	10%
Kviksølv	**16.4**	µg/L	-	-		0.03	M-0142 DS 259/ICP-MS	20%
Nikkel	**41**	µg/L	-	-		0.1	M-0142 DS 259/ICP-MS	10%
Zink	**299**	µg/L	-	-		0.3	M-0142 DS 259/ICP-MS	17%
Bisphenol A	**730**	µg/L	-	-		0.05	*GC-MS	25%
Acenaphthylen	**Ej mulig**	µg/L	-	-		0.001	*M-0207 RefM060/GC-MS	30%
Acenaphthen	**Ej mulig**	µg/L	-	-		0.001	*M-0207 RefM060/GC-MS	30%
Phenanthren	**Ej mulig**	µg/L	-	-		0.001	*M-0207 RefM060/GC-MS	30%
Fluoren	**Ej mulig**	µg/L	-	-		0.001	*M-0207 RefM060/GC-MS	30%
Fluoranthen	**Ej mulig**	µg/L	-	-		0.001	*M-0207 RefM060/GC-MS	30%
Pyren	**Ej mulig**	µg/L	-	-		0.001	*M-0207 RefM060/GC-MS	30%
Benz(b+j+k)fluoranthen	**Ej mulig**	µg/L	-	-		0.002	*M-0207 RefM060/GC-MS	30%
Benz(a)pyren	**Ej mulig**	µg/L	-	-		0.001	*M-0207 RefM060/GC-MS	30%
Indeno(1.2.3-cd)pyren	**Ej mulig**	µg/L	-	-		0.001	*M-0207 RefM060/GC-MS	30%
Benz(ghi)perylen	**Ej mulig**	µg/L	-	-		0.001	*M-0207 RefM060/GC-MS	30%
PAH Sum(9)	**Ej mulig**	µg/L	-	-		0.001	*M-0207 RefM060/GC-MS	30%
COD modificeret	**58700**	mg/L	-	-		10	M-0029 DIN 38409	10%
COD modificeret filtreret	**57600**	mg/L	-	-		10	M-0029 DIN 38409	10%
COD	**97600**	mg/L	-	-		10	M-0124 DS/ISO 15705	20%
Phenolindeks	**2100000**	µg/L	-	-		2	#DS/EN ISO 14402 Swedac 1006	20%
Cyanid	**290**	µg/L	-	-		1	#DS/EN ISO 14403 Swedac 1006	20%
NVOC	**18400**	mg/L	-	-		0.1	M-0097 DS/EN 1484	10%
VOC	**14500**	mg/L	-	-		0.1	*M-0097 DS/EN 1484	10%
Jern	**5340**	µg/L	-	-		1	M-0142 DS 259/ICP-MS	10%
BTEX	**6210**	µg/L	-	-		0.1	*GC-MS	20%
Benzen	**176**	µg/L	-	-		0.02	*M-0131 GC-MS	20%
Ethylbenzen	**1120**	µg/L	-	-		0.02	*M-0131 GC-MS	20%
Toluen	**1050**	µg/L	-	-		0.02	*M-0131 GC-MS	20%

Analyserapporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.

Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.

SGS Analytics Denmark A/S
Bøgildsmindevej 21
9400 Nørresundby, Danmark
Telefon: +45 98 19 39 00
E-mail: dk.ie.lab@sgs.com

Analyseparameter	Resultat		Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
o-xylen	**1520**	µg/L	-	-		0.02	*M-0131 GC-MS	20%
m+p-xylen	**2340**	µg/L	-	-		0.02	*M-0131 GC-MS	20%
C6H6-C10	**94000**	µg/L	-	-		2.5	M-0153 DS 9377-2 Mod.	20%
C10-C25	**86000**	µg/L	-	-		5	M-0153 DS 9377-2 Mod.	20%
C25-C40	**1600**	µg/L	-	-		10	M-0153 DS 9377-2 Mod.	20%
Total CH	**181600**	µg/L	-	-		2.5	M-0153 GC-FID	20%
Olie (upolær fraktion)	**55**	mg/L	-	-		1	#SS028145/DS 209 mod. Swedac 1006	30%
AOX som Cl	**1.40**	mg/L	-	-		0.01	*EN ISO 9562	20%
Svovlbrinte	**21**	mg/L	-	-		0.01	*DS 280	20%
Sulfid	**22**	mg/L	-	-		0.02	*DS 278	20%
Mercaptan-svovl	**<10**	mg/L	-	-			*H2S/Mercaptane	-

Rekvirent: IWS A/S
Kopi:

Nørresundby d. 04.04.2024

Forklaring:
D.L.: Detektionsgrænse
+/-: Total ekspanderet usikkerhed (2x total RSD%)
<: Mindre end
>: Større end
*: Ikke omfattet af akkrediteringen
#: Akkrediteret af underleverandør

Annemette Christensen, laborant

Analyserapporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.
Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.

SGS

ilac-MRA DANAK TEST Reg.nr. 401

ANALYSERAPPORT 519622

Version: 1
Sagsnr:
Rekv. nr:
Genereret: 15.04.2024
Bilag:

IWS A/S
[redacted] 24
4230 Skælskør

LAB nr:	24-07433, Prøve nr. 639885	**Prøvetager:**	IWS, IWS A/S
Prøvemærkning:	Brugt lud fra olie/gas industri	**Prøvetagningsmetode:**	Uspecificeret*
Prøvetype:	Spildevandskontrol	**Prøvetagningsperiode:**	25.04.2023 12:00 - 31.05.2023 12:00
Prøvested:	IWS. Spildevandsprøver	**Prøvetagningssted:**	IWS Spildevand blandetprøve
Grænseværdier:	Ikke oplyst	**Analyseperiode:**	07.03.2024 - 15.04.2024

Analyseparameter	Resultat		Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Ortho-P filtreret	**7.32**	mg/L	-	-		0.01	M-0019 DS 291	10%
NO2+NO3-N	**7.24**	mg/L	-	-		0.01	M-0024 DS 222/223	10%
Antimon	**1.7**	µg/L	-	-		0.1	M-0142 DS 259/ICP-MS	10%
Bor	**0.37**	mg/L	-	-		0.01	M-0142 DS 259/ICP-MS	20%
Cobalt	**961**	µg/L	-	-		0.5	M-0142 DS 259/ICP-MS	10%
Molybdæn	**32**	µg/L	-	-		0.2	M-0142 DS 259/ICP-MS	12%
Selen	**25**	µg/L	-	-		0.3	M-0142 DS 259/ICP-MS	12%
Sølv	**6**	µg/L	-	-		1	M-0141 ISO15587:1/ICP	20%
Tin	**22**	µg/L	-	-		5	M-0141 ISO15587:1/ICP	25%
Uran	**0.4**	µg/L	-	-		0.1	*M-0142 DS 259/ICP-MS	20%
Vanadium	**165**	µg/L	-	-		0.5	M-0142 DS 259/ICP-MS	10%
C25-C35	**3780**	µg/L	-	-		5	*M-0153 DS 9377-2 Mod.	20%
4-n-nonylphenol	**1.80**	µg/L	-	-		0.03	*GC-MS	20%
4-tert-octylphenol	**<0.01**	µg/L	-	-		0.01	*GC-MS	20%
Napthalen	**<1600**	µg/L	-	-		1600	M-0130 GC-MS	50%
Acenaphthylen	**<1600**	µg/L	-	-		1600	M-0130 GC-MS	50%
Acenaphthen	**<1600**	µg/L	-	-		1600	M-0130 GC-MS	50%
Fluoren	**<1600**	µg/L	-	-		1600	M-0130 GC-MS	50%
Phenanthren	**<1600**	µg/L	-	-		1600	M-0130 GC-MS	50%
Antracen	**<1600**	µg/L	-	-		1600	M-0130 GC-MS	50%
Fluoranthen	**<1600**	µg/L	-	-		1600	M-0130 GC-MS	50%
Pyren	**<1600**	µg/L	-	-		1600	M-0130 GC-MS	50%
Benz(a)anthracen	**<1600**	µg/L	-	-		1600	M-0130 GC-MS	50%
Chrysen	**<1600**	µg/L	-	-		1600	M-0130 GC-MS	50%
Benz(b+j+k)fluoranthen	**<3200**	µg/L	-	-		3200	M-0130 GC-MS	50%
Benz(a)pyren	**<1600**	µg/L	-	-		1600	M-0130 GC-MS	50%
Indeno(1.2.3-cd)pyren	**<1600**	µg/L	-	-		1600	M-0130 GC-MS	50%
Dibenz(a,h)anthracen	**<1600**	µg/L	-	-		1600	M-0130 GC-MS	50%
Benz(ghi)perylen	**<1600**	µg/L	-	-		1600	M-0130 GC-MS	50%
PAH Sum(16)	**<1600**	µg/L	-	-		1600	M-0130 GC-MS	50%
Perfluorbutansulfonsyre (PFBS) (lineær)	**<125**	ng/L	-	-		125	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluorpentansulfonsyre (PFPeS) (lineær)	**<125**	ng/L	-	-		125	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluorhexansulfonat (PFHxS) (lineær)	**<125**	ng/L	-	-		125	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluorheptansulfonsyre (PFHpS) (lineær)	**<125**	ng/L	-	-		125	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluoroctansulfonsyre (PFOS)	**<125**	ng/L	-	-		125	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluornonansulfonsyre (PFNS) (lineær)	**<125**	ng/L	-	-		125	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluordekansulfonsyre (PFDS) (lineær)	**<125**	ng/L	-	-		125	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluorundecansulfonsyre (PFUnDS) (lineær)	**<125**	ng/L	-	-		125	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluordodecansulfonsyre (PFDoDS) (lineær)	**<125**	ng/L	-	-		125	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluortridecansulfonsyre (PFTrDS) (lineær)	**<125**	ng/L	-	-		125	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluorbutansyre (PFBA) (lineær)	**<125**	ng/L	-	-		125	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluorpentansyre (PFPeA) (lineær)	**<125**	ng/L	-	-		125	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%

Analyserapporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.
Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.

SGS Analytics Denmark A/S
Bøgildsmindevej 21
9400 Nørresundby, Danmark
Telefon: +45 98 19 39 00
E-mail: dk.ie.lab@sgs.com

Analyseparameter	Resultat		Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Perfluorhexansyre (PFHxA) (lineær)	**<125**	ng/L	-	-		125	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluorheptansyre (PFHpA) (lineær)	**<125**	ng/L	-	-		125	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluoroctansyre (PFOA)	**<125**	ng/L	-	-		125	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluornonansyre (PFNA) (lineær)	**<125**	ng/L	-	-		125	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluordecansyre (PFDA) (lineær)	**<125**	ng/L	-	-		125	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluorundecansyre (PFUnDA) (lineær)	**<125**	ng/L	-	-		125	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluordodecansyre (PFDoDA) (lineær)	**<125**	ng/L	-	-		125	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluortridecansyre (PFTrDA) (lineær)	**<125**	ng/L	-	-		125	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
6:2 fluortelomersulfonsyre (6:2 FTS) (lineær)	**<125**	ng/L	-	-		125	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluoroctansulfonamid (PFOSA)(lineær)	**<125**	ng/L	-	-		125	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS Sum (4)	**<125**	ng/L	-	-		125	#Beregning Swedac 1006	-
PFAS Sum (22)	**<125**	ng/L	-	-		125	#Beregning Swedac 1006	-

Bemærkninger:
D.L. for PFAS er hævet på grund af prøvens matrice.
Detektionsgrænsen er hævet for PAH på grund af prøvens matrice.
Der er øget usikkerhed på PAH pga. høj fortynding og interferens fra prøvens matrice.

Rekvirent: IWS A/S
Kopi: SGS Analytics Denmark - Birkerød

Nørresundby d. 15.04.2024

Annemette Christensen, laborant

Forklaring:
D.L.: Detektionsgrænse
+/-: Total ekspanderet usikkerhed (2x total RSD%)
<: Mindre end
>: Større end
*: Ikke omfattet af akkrediteringen
#: Akkrediteret af underleverandør

Analyserapporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.
Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.

GP24-10238
ANALYSERAPPORT

LABORATORIUM		KLANT	
Laboratorium manager	Rudi Herman	Klant	[redacted]
Laboratorium	SGS Belgium NV Industries & Environment	Adres	[redacted] 16 [redacted] België
Adres	Spoorstraat 12 Postbus 78 4430 AB 's-Gravenpolder	Contactpersoon	[redacted]
Telefoon	+31 (0) 88 214 62 00	Telefoon	
Fax	+31 (0) 88 214 62 99	Fax	
Email	nl.envi.cs@sgs.com	Email	[redacted]
SGS referentie	GP24-10238	Project	**Standard Project**
Aanvraag Ontvangen	23-04-2024	Klant Ref	***Analyses vloeibaar Afval Spent Caustic***
Gerapporteerd	10-05-2024		

ADDITIONELE OPDRACHT INFO

Monsternameverslag aanwezig	Niet aanwezig

MONSTER IDENTIFICATIE

GP24-10238.001	*Spent Caustic T114/115*

OPMERKINGEN

De analyses gemarkeerd met een (A) zijn uitgevoerd op de SGS locatie: Polderdijkweg 16 te Antwerpen.

Het laboratorium beschikt over een erkenning voor de met een E gemarkeerde analyses.

HANDTEKENINGEN

Rudi Herman
Lab Operations Manager

Behoudens andersluidende overeenkomst worden alle opdrachten en documenten uitgevoerd en uitgegeven op basis van onze algemene voorwaarden. Op eenvoudig verzoek worden deze voorwaarden opnieuw aan u toegezonden. De aandacht wordt gevestigd op de beperking van aansprakelijkheid, de vergoedings-en bevoegdheidskwesties bepaald door deze voorwaarden. Elke houder van dit document dient te weten dat de informatie vervat in dit document enkel de bevindingen van SGS op het ogenblik van haar tussenkomst en binnen de grenzen van de eventuele instructies van de opdrachtgever, bevat. De resultaten in dit verslag hebben alleen betrekking op de geteste of bemonsterde objecten. SGS is enkel aansprakelijk ten aanzien van haar opdrachtgever en dit document stelt de bij een handelstransactie betrokken partijen niet vrij van hun plicht al hun rechten en verplichtingen uit te oefenen voortspruitend uit de handelsdocumenten. Elke niet toegestane wijziging evenals de namaak of vervalsing van de inhoud of het uitzicht van dit document is onwettig en overtreders zullen vervolgd worden.
Indien het/de monster(s) waarop de resultaten van dit rapport betrekking hebben werd(en) genomen en/of aangeleverd door de klant of door een derde partij, voorgedragen door de klant dan zijn de analyseresultaten van toepassing op het monster zoals dit ontvangen werd. De door opdrachtgever verstrekte gegevens zijn cursief vermeld in het rapport. Deze gegevens kunnen van invloed zijn op de geldigheid van de gerapporteerde resultaten.
Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. In de bijlage is informatie over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters vermeld en wordt standaard commentaar over de uitgevoerde analyses/monsters weergegeven. Op het voorblad in het kader opmerkingen worden specifieke opmerkingen over de monsters/uitgevoerde analyses gerapporteerd.

GP24-10238

ANALYSERAPPORT

Monsternummer		GP24-10238.001
Matrix		Product
Bemonsteringsdiepte		
Bemonsterd door		OPDRG
Bemonsteringsdatum		
Bemonsteringsplaats		
Ontvangstdatum Monster		22-04-2024
Parameter	Eenheid	RG	Resultaat
Ammonium [Conform WAC/III/E/021, CFA]			
Ammonium stikstof als N	mg/l	0.050	0.091
BZV-5 met onderdrukking nitrificatie [Conform WAC/III/D/010]			
BZV-5	mg/l	3.0	14000
CZV [Conform WAC/III/D/020]			
CZV	mg/l	-	64000
Totaal N [According to WAC/III/D/033 & EN 12260]			
Totaal N	mg/l	0.50	1700
Chloorfenolen en Alkylfenolen [Conform WAC/IV/A/001]			
Fenol	µg/l	0.50	830000 *
o-Cresol	µg/l	0.10	1200000
m-Cresol	µg/l	0.10	1200000
p-Cresol	µg/l	0.10	620000
Som 2,3-Dimethyl- + 3,5-Dimethylfenol	µg/l	0.20	730000
2,4-Dimethylfenol	µg/l	0.10	380000
2,5-Dimethylfenol	µg/l	0.10	530000
2,6-Dimethylfenol	µg/l	0.10	110000
3,4-Dimethylfenol	µg/l	0.10	300000
2-Ethylfenol	µg/l	0.10	170000
3-Ethylfenol	µg/l	0.10	590000
4-Ethylfenol	µg/l	0.10	210000
2,3,5-Trimethylfenol	µg/l	0.10	69000
2-Isopropylfenol	µg/l	0.10	77000
Nonylfenol (som van isomeren)	µg/l	0.30	<30000
Bisphenol A	µg/l	0.10	<10000
4-Chloor-3-methylfenol	µg/l	0.10	<10000
4-Chloor 3,5-Dimethylfenol	µg/l	0.10	<10000
2-Chloorfenol	µg/l	0.10	<10000
3-Chloorfenol	µg/l	0.10	<10000
4-Chloorfenol	µg/l	0.10	<10000
2,3-Dichloorfenol	µg/l	0.10	<10000
Som 2,4-Dichloor- + 2,5-Dichloorfenol	µg/l	0.20	<20000
2,6-Dichloorfenol	µg/l	0.10	<10000
3,4-Dichloorfenol	µg/l	0.10	<10000
3,5-Dichloorfenol	µg/l	0.10	<10000
2,3,4-Trichloorfenol	µg/l	0.10	<10000
2,3,5-Trichloorfenol	µg/l	0.10	<10000
2,3,6-Trichloorfenol	µg/l	0.10	<10000
2,4,5-Trichloorfenol	µg/l	0.10	<10000
2,4,6-Trichloorfenol	µg/l	0.10	<10000
3,4,5-Trichloorfenol	µg/l	0.10	<10000
2,3,4,5-Tetrachloorfenol	µg/l	0.10	<10000
2,3,4,6-Tetrachloorfenol	µg/l	0.10	<10000
2,3,5,6-Tetrachloorfenol	µg/l	0.10	<10000
Pentachloorfenol	µg/l	0.050	<5000
4-t-Octylfenol	µg/l	0.030	<3000

GP24-10238

ANALYSERAPPORT

	Monsternummer		GP24-10238.001
	Matrix		Product
	Bemonsteringsdiepte		
	Bemonsterd door		OPDRG
	Bemonsteringsdatum		
	Bemonsteringsplaats		
	Ontvangstdatum Monster		22-04-2024
Parameter	Eenheid	RG	Resultaat
Anionen [CFA]			
Nitraat als N (WAC/III/D/031)	mg/l	0.10	<5.0 *
Nitriet als N (WAC/III/D/031)	mg/l	0.010	<0.50 *
ortho-Fosfaat als P (WAC/III/C/010)	mg/l	0.10	3.2
Kwik totaal [Conform WAC/III/B/014] (A)			
Kwik als Hg	µg/l	0.15	34
Metalen [Conform WAC/III/B/002 & WAC/III/B/010] (A)			
Antimoon als Sb	µg/l	30	57
Barium	µg/l	21	49
Cadmium	µg/l	0.80	<0.80
Chroom	µg/l	15	57
Koper	µg/l	15	290
Lood	µg/l	15	<15
Molybdeen	µg/l	105	<105
Nikkel	µg/l	9.0	240
Totaal fosfor als P	µg/l	300	580
Tin (Aqua regia extraheerbaar)	µg/l	12	27
Vanadium	µg/l	5.0	<5.0
Zink	µg/l	60	410
Metalen [Conform WAC/III/B/002 & WAC/III/B/011] (A)			
Arseen	µg/l	5.0	1300
Cobalt	µg/l	0.80	2800
Seleen	µg/l	5.0	28
Zilver	µg/l	1.0	<1.0
Uranium	µg/l	0.10	0.67
Minerale olie Fracties [Conform WAC/IV/B/025]			
Fractie C-10 - C-12	µg/l	25	57000 *
Fractie C-12 - C-20	µg/l	25	98000
Fractie C-20 - C-30	µg/l	25	2200
Fractie C-30 - C-40	µg/l	25	<250
Minerale olie (GC)	µg/l	100	160000
PAK's [Conform WAC/IV/A/002]			
Naftaleen	µg/l	0.10	960 *
Acenaftyleen	µg/l	0.010	<5.0
Acenafteen	µg/l	0.010	48
Fluoreen	µg/l	0.010	44
Fenantreen	µg/l	0.050	58
Antraceen	µg/l	0.010	10
Fluoranteen	µg/l	0.010	<5.0
Pyreen	µg/l	0.010	<5.0
Benzo[a]antraceen	µg/l	0.010	<5.0
Chryseen	µg/l	0.010	<5.0
Benzo[b]fluoranteen	µg/l	0.010	<5.0
Benzo[k]fluoranteen	µg/l	0.010	<5.0
Benzo[a]pyreen	µg/l	0.010	<5.0
Dibenzo[ah]antraceen	µg/l	0.010	<5.0

GP24-10238

ANALYSERAPPORT

Monsternummer	GP24-10238.001
Matrix	Product
Bemonsteringsdiepte	
Bemonsterd door	OPDRG
Bemonsteringsdatum	
Bemonsteringsplaats	
Ontvangstdatum Monster	22-04-2024

Parameter	Eenheid	RG	Resultaat
PAK's [Conform WAC/IV/A/002] (continued)			
Benzo[ghi]peryleen	µg/l	0.010	<5.0
Indeno[123cd]pyreen	µg/l	0.010	<5.0
PAK's tot. 16	µg/l	-	<1200
Bepaling van poly- en perfluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater [Conform WAC/IV/A/025 (gebaseerd op ISO 25101)] (A)			
Kwantitatieve lijst			
Perfluorbutaan zuur (PFBA)	µg/l	0.020	<0.020 *
Perfluorpentaan zuur (PFPeA)	µg/l	0.020	<0.020 *
Perfluorhexaan zuur (PFHxA)	µg/l	0.020	<0.020 *
Perfluorheptaan zuur (PFHpA)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluoroctaan zuur (PFOA) (lineair)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluoroctaan zuur - som (PFOATotaal)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluornonaan zuur (PFNA)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluordecaan zuur (PFDA)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluorundecaan zuur (PFUnDA)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluordodecaan zuur (PFDoDA)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluortetradecaan zuur (PFTeDA)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluorhexadecaan zuur (PFHxDA)	µg/l	0.020	<0.020 *
Perfluorbutaan sulfonzuur (PFBS)	µg/l	0.020	<0.020 *
Perfluoropentaan sulfonzuur (PFPeS)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluorhexaan sulfonzuur (PFHxS) (lineair)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluorhexaan sulfonzuur (PFHxSTotaal)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluoroheptaan sulfonzuur (PFHpS)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluoroctaan sulfonzuur (PFOS) (lineair)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluoroctaan sulfonzuur - som (PFOSTotaal)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluornonaan sulfonzuur (PFNS)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluordecaan sulfonzuur (PFDS)	µg/l	0.020	<0.020
4:2 Fluorotelomeersulfonzuur (4:2 FTS)	µg/l	0.020	<0.020
8:2 Fluorotelomeersulfonzuur (8:2 FTS)	µg/l	0.020	<0.020 *
Perfluoroctaan sulfonamide (PFOSA) (lineair)	µg/l	0.020	5.8
Perfluoroctaan sulfonamide - som (PFOSATotaal)	µg/l	0.020	7.7
N-methylperfluoroctaan sulfonamide (MePFOSA) (lineair)	µg/l	0.020	<0.020 *
N-methylperfluoroctaan sulfonamide (MePFOSATotaal)	µg/l	0.020	<0.020 *
N-ethylperfluoroctaan sulfonamide (EtPFOSA) (lineair)	µg/l	0.020	<0.020
N-ethylperfluoroctaan sulfonamide (EtPFOSATotal)	µg/l	0.020	<0.020
N-methylperfluoroctaan sulfonamidoazijnzuur (MePFOSAA)	µg/l	0.020	<0.020
N-ethylperfluoroctaan sulfonamidoazijnzuur (EtPFOSAA)	µg/l	0.020	<0.020
8:2 Fluorotelomeerfosfaat diester (8:2 DiPAP)	µg/l	0.020	<0.020 *
2,3,3,3-tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy)propaanzuur (HFPO-DA)	µg/l	0.020	<0.020
4,8-Dioxa-3H-perfluorononaanzuur (DONA)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluor-4-ethylcyclohexaansulfonzuur (PFECHS)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluorobutaansulfonamide (PFBSA)	µg/l	0.020	<0.020
N-methylperfluorobutaan sulfonamide (MePFBSA)	µg/l	0.020	<0.020

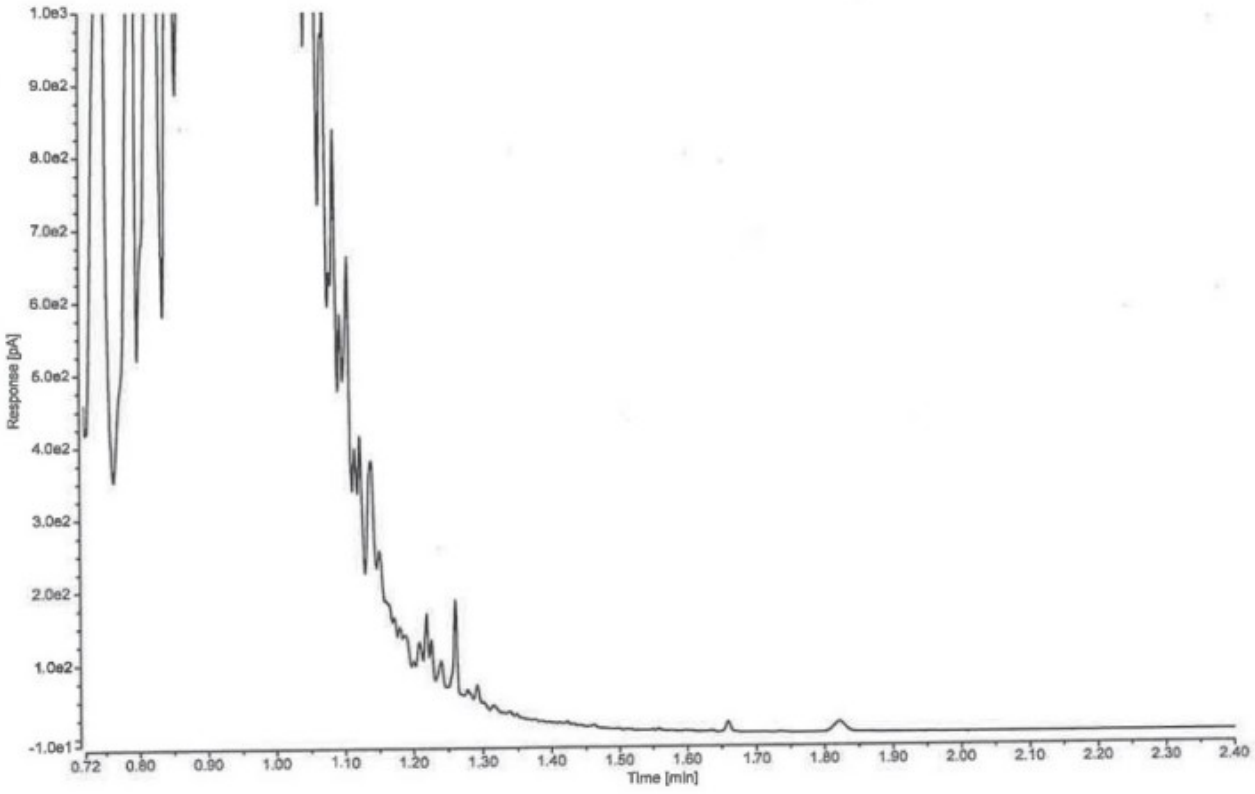
GP24-10238
ANALYSERAPPORT

Monsternummer	GP24-10238.001
Matrix	Product
Bemonsteringsdiepte	
Bemonsterd door	OPDRG
Bemonsteringsdatum	
Bemonsteringsplaats	
Ontvangstdatum Monster	22-04-2024

Parameter	Eenheid	RG	Resultaat
Bepaling van poly- en perfluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater [Conform WAC/IV/A/025 (gebaseerd op ISO 25101)] (A) (continued)			
N-Methyl-perfluorobutanesulfonylamidoacetaat (MePFBSAA)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluorohexaansulfonamide (PFHXSA)	µg/l	0.020	<0.020
Som lijst			
Som van PFAS (kwantitatief)	µg/l	-	7.7
pH [Conform WAC/III/A/006]			
pH	-	2.0	13.3 *
Temperatuur pH-meting	°C	-	18.7
D.O.C./T.O.C. [Conform WAC/III/D/060]			
TOC	mg/l	2.0	15000
Vluchtige verbindingen [Conform WAC/IV/A/016]			
Benzeen	µg/l	0.50	610
Ethylbenzeen	µg/l	0.50	890
m- + p-Xylenen	µg/l	0.30	3600
o-Xyleen	µg/l	0.15	1700
Styreen	µg/l	0.60	<50 *
Tolueen	µg/l	0.50	3500
Xylenen	µg/l	-	5300
Apolaire koolwaterstoffen (C5-C10) [SGS 2005-24]			
Fractie C-5 - C-8	µg/l	250	290000
Fractie C-8 - C-10	µg/l	250	120000

Instrument:GC-47

Sample name: GP24-10238.001 11x
Vial number: 86
Sequence name: GC-47 2024-wk17 wtr



GP24-10238
ANALYSERAPPORT

BIJLAGE

HOUDBAARHEIDS- EN CONSERVERINGS OPMERKINGEN

Er zijn verschillen met de richtlijnen geconstateerd die de betrouwbaarheid van de resultaten in dit analyserapport kan hebben beïnvloed.

Betreffende alle monsters:
De monsternamedatum werd niet doorgegeven aan het laboratorium en hierdoor kan de uitvoering van de analyses binnen de houdbaarheidstermijnen niet worden gegarandeerd.

GP24-10238.001 - Spent Caustic T114/115:
pH: Het aangeleverde monster bevatte een headspace fase
D.O.C./T.O.C.: Het aangeleverde monster bevatte een headspace fase
PAK's: Gezien de matrix werd van het monster een onjuiste hoeveelheidheid materiaal aangeleverd, waardoor naspoelen van de monsterfles niet mogelijk is.
Vluchtige verbindingen: Het aangeleverde monster bevatte een headspace fase
Minerale olie Fracties: Gezien de matrix werd van het monster een onjuiste hoeveelheidheid materiaal aangeleverd, waardoor naspoelen van de monsterfles niet mogelijk is.

TECHNISCHE OPMERKINGEN

GP24-10238.001 - Spent Caustic T114/115:
Chloorfenolen en Alkylfenolen: In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.
PAK's: In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.
Minerale olie Fracties: Het oliepatroon duidt op verontreiniging van vluchtige koolwaterstoffen.
Anionen, Nitraat als N (WAC/III/D/031): In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.
Anionen, Nitriet als N (WAC/III/D/031): In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.
Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater, 8:2 Fluorotelomeerfosfaat diester (8:2 DiPAP): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.
Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater, 8:2 Fluorotelomeersulfonzuur (8:2 FTS): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.
Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater, N-methylperfluorooctaan sulfonamide (MePFOSATotaal): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.
Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater, N-methylperfluorooctaan sulfonamide (MePFOSA) (lineair): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.
Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater, Perfluorbutaan zuur (PFBA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.
Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater, Perfluorbutaan sulfonzuur (PFBS): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.
Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater, Perfluorhexaan zuur (PFHxA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.
Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater, Perfluorhexadecaan zuur (PFHxDA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.
Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater, Perfluorpentaan zuur (PFPeA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.
pH, pH: Het resultaat moet worden beschouwd als semi-kwantitatief
Vluchtige verbindingen, Styreen: In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: Høring af Havnatur og Vandkemi vedr. miljømæssige betragtninger på importnotifikation BE 0001 013202
Aktnummer: 101
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	12751848
Dato:	04-06-2025 00:00:00
Type:	Intern
Dokumenter:	• [1] Høring af Havnatur og Vandkemi vedr. miljømæssige betragtninger på importnotifikation BE 0001 013202.docx (MEDTAGES IKKE) *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 7, stk. 1, nr. 2 om interne arbejdsdokumenter* • [2] Aktdokument.html • [3] Bestilling: • [4] Bestilling:

Se venligst vedhæftede høring.

Venlig hilsen

Peter Lukas Falcher Petersen
Civilingeniør | AC-tekniker | Affald og Data
| +45 20 43 50 08 | pelup@mst.dk

Miljø- og Ligestillingsministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Bestilling #41878 (MST)

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

mst@mst.dk
www.mst.dk
22. okt 2025

Oprettet	Peter Lukas Falcher Petersen (Affald og Data) d. 11-06-2025
Sendt	Peter Lukas Falcher Petersen (Affald og Data) d. 11-06-2025
Svarakt oprettet	Bolette Lykke Holm Nielsen d. 12-06-2025
Svarakt sendt	Bolette Lykke Holm Nielsen d. 13-06-2025
Frist	13-06-2025 kl: 14:00
Bestillingstype(r)	Intern bestilling
Bestillingsbeskrivelse	Se venligst vedhæftede høring. Vi beklager den korte frist, der skyldes en meget stram tidsplan indtil sommerferien. Ring gerne til mig for en snak om bestillingen. VH Peter
Bestillingsmodtager	Bolette Lykke Holm Nielsen (Havnatur & Vandkemi)
Synlig for enhed	Ja
Returnér til	Peter Lukas Falcher Petersen (Affald og Data)

Bestilling #41847 (MST)

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

mst@mst.dk
www.mst.dk
22. okt 2025

Oprettet	Peter Lukas Falcher Petersen (Affald og Data) d. 04-06-2025
Sendt	Peter Lukas Falcher Petersen (Affald og Data) d. 04-06-2025
Annulleret	Peter Lukas Falcher Petersen (Affald og Data) d. 11-06-2025
Frist	13-06-2025 kl: 14:00
Bestillingstype(r)	Intern bestilling
Bestillingsbeskrivelse	Se venligst vedhæftede høring. Vi beklager den korte frist, der skyldes en meget stram tidsplan indtil sommerferien. Ring gerne til mig for en snak om bestillingen. VH Peter
Bestillingsmodtager	Rasmus Dyrmose Nørregaard (Havnatur & Vandkemi)
Synlig for enhed	Ja
Returnér til	Peter Lukas Falcher Petersen (Affald og Data)

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: Høring af Vandforsyning vedr. miljømæssige betragtninger på importnotifikation BE 0001 013202
Aktnummer: 93
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	12751860
Dato:	04-06-2025 00:00:00
Type:	Intern
Dokumenter:	• [1] Bilag A.pdf *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2* • [2] Høring af Vandforsyning vedr. miljømæssige betragtninger på importnotifikation BE 0001 013202.docx (MEDTAGES IKKE) *Kommentar: Duplet - akt nr. 101* • [3] Aktdokument.html • [4] Bestilling:

Brevdato	16-05-2025
Afsender	[redacted]
Modtagere	Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Akttitel	RE: BE 0001 013202 Request for information regarding possible objection to waste for recovery/Anmodning om oplysninger vedrørende mulig indsigelse mod affald til nyttiggørelse
Identifikationsnummer	12665493
Versionsnummer	1
Ansvarlig	Peter Lukas Falcher Petersen
Vedlagte dokumenter	RE BE 0001 013202 Request for information regarding possible objection to waste for recoveryAnmodning om oplysninger vedrørende mulig indsigelse mod affald til nyttiggørelse (MST Id nr. 12615588) Bilag H_GP15 44176 (SGS BE 0001 013202 oplysninger om udledninger BILAG A _ spent caustic ranges [redacted] 2025 ifv DK Bilag B_Beregning af fjernelse grad i IWS Bilag C[redacted] (Kalb) Bilag D_Analyse_3VGE_Spent_Caustic Bilag E_521776 (SGS) Bilag F_519622 (SGS) Bilag G_GP-2410238 (SGS)
Dokumenter uden PDF-version (ikke vedlagt)	
Udskrevet	19. maj 2025

Til: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Cc: Jonathan Cope (jcop@iwsolutions.eu), BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer (inuit@ovam.be), NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport (evoa@ilent.nl), [redacted] Pernille Lyngsie Pedersen (plpe@iwsolutions.eu), Notifications Forward group (notificationsforwardgroup@[redacted]), [redacted] Benjamin Moretto Krog (bmkr@iwsolutions.eu), [redacted]
Fra: [redacted]
Titel: RE: BE 0001 013202 Request for information regarding possible objection to waste for recovery/Anmodning om oplysninger vedrørende mulig indsigelse mod affald til nyttiggørelse
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Request for information regarding possible objection to waste for recovery/Anmodning om oplysninger vedrørende mulig indsigelse mod affald til nyttiggørelse (MST Id nr.: 12615588)
Sendt: 16-05-2025 14:42
Bilag: Bilag H_GP15 44176 (SGS.pdf; BE 0001 013202 oplysninger om udledninger.pdf; BILAG A _ spent caustic ranges [redacted] 2025 ifv DK.pdf; Bilag B_Beregning af fjernelse grad i IWS.pdf; Bilag C[redacted] (Kalb).pdf; Bilag D_Analayse_3VGE_Spent_Caustic.pdf; Bilag E_521776 (SGS).pdf; Bilag F_519622 (SGS).pdf; Bilag G_GP-2410238 (SGS).pdf;

[EKSTERN E-MAIL] Denne e-mail er sendt fra en ekstern afsender.
Vær opmærksom på, at den kan indeholde links og vedhæftede filer, som ikke er sikre.

Dear ladies and gentlemen of MST,

In cooperation with IWS and TotalEnergies we are sending you the requested information.

We look forward to a quick review.

Thank you in advance and have a good weekend.

Best regards,
[redacted]

Van: Import/Eksport <impeksp@mst.dk>
Verzonden: woensdag 7 mei 2025 14:20
Aan: [redacted] <caroline.demoor@tfsconsulting.fr>
CC: Jonathan Cope <jcop@iwsolutions.eu>; BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer <inuit@ovam.be>; NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport <evoa@ilent.nl>; [redacted] <nancy.smolders@totalenergies.com>; Pernille Lyngsie Pedersen <plpe@iwsolutions.eu>
Onderwerp: BE 0001 013202 Request for information regarding possible objection to waste for recovery/Anmodning om oplysninger vedrørende mulig indsigelse mod affald til nyttiggørelse (MST Id nr.: 12615588)

Please see the attached file which includes a courtesy translation.

Venligst se vedhæftede fil som includere en courtesy translation.

Best regards

Miljøstyrelsen
Waste and Data | Import and export of waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28, all weekdays betveen 10am – 2pm

Ministry of Environment and Gender Equality
Danish Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | [redacted] Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk| www.mst.dk

How we process your personal data

GP15-44176
ANALYSERAPPORT

LABORATORIUM

Laboratorium manager	Rudi Herman
Laboratorium	SGS Belgium NV Environmental Services
Adres	Spoorstraat 12 Postbus 78 4430 AB 's-Gravenpolder
Telefoon	+31 (0) 113 31 92 00
Fax	+31 (0) 113 31 92 99
Email	nl.envi.cs@sgs.com
SGS referentie	GP15-44176
Aanvraag Ontvangen	15-09-2015
Gerapporteerd	25-09-2015

KLANT

Klant	[redacted]
Adres	[redacted] België
Contactpersoon	[redacted]
Telefoon	[redacted]
Fax	[redacted]
Email	[redacted]
Project	Stan[redacted] Project
Klant Ref	D- w[redacted]nalyse 51

ADDITIONELE OPDRACHT INFO

Monsternameverslag aanwezig	Niet aanwezig

MONSTER IDENTIFICATIE

GP15-44176.001	202234 Spent caustic

OPMERKINGEN

Het laboratorium beschikt over een erkenning voor de met een E gemarkeerde analyses.

Betreffende alle monsters:

Voor Naftaleen-D8 voldoet de recovery niet aan de minimale eis van 40% (conform WAC/IV/A/002).
Voor Acenafteen-D10, Fenantreen-D10, Chryseen-D10 en Indeno[123cd]pyreen-D12 voldoen de recoveries van niet aan de minimale eis van 50% (conform WAC/IV/A/002).

HANDTEKENINGEN

Rudi Herman
Lab Operations Manager

Behoudens andersluidende overeenkomst worden alle opdrachten en documenten uitgevoerd en uitgegeven op basis van onze algemene voorwaarden. Op eenvoudig verzoek worden deze voorwaarden opnieuw aan u toegezonden. De aandacht wordt gevestigd op de beperking van aansprakelijkheid, de vergoedings-en bevoegdheidskwesties bepaald door deze voorwaarden. Elke houder van dit document dient te weten dat de informatie vervat in dit document enkel de bevindingen van SGS op het ogenblik van haar tussenkomst en binnen de grenzen van de eventuele instructies van de opdrachtgever, bevat. SGS is enkel aansprakelijk ten aanzien van haar opdrachtgever en dit document stelt de bij een handelstransactie betrokken partijen niet vrij van hun plicht al hun rechten en verplichtingen uit te oefenen voortspruitend uit de handelsdocumenten. Elke niet toegestane wijziging evenals de namaak of vervalsing van de inhoud of het uitzicht van dit document is onwettig en overtreders zullen vervolgd worden.
Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. In de bijlage is informatie vermeld over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters. Toelichting op analyseresultaten gemarkeerd met een "*" treft u ook aan in deze bijlage. De rapportages van eventuele externe uitbestedingen zijn bijgevoegd aan dit rapport.

GP15-44176
ANALYSERAPPORT

Monsternummer		GP15-44176.001
Matrix		Productmonster
Bemonsteringsdiepte		
Bemonsterd door		OPDRG
Bemonsteringsdatum		
Bemonsteringsplaats		
Ontvangstdatum Monster		26-08-2015

Parameter	Eenheid	RG	Resultaat
Afmeting zwevende stoffen [Conform WAC/III/D/003]			
Afmeting zwevend stof	-	-	> 2 mm afwezig
Aard deeltjes	-	-	-
Anionen [Conform WAC/III/C/001]			
Bromide als Br	mg/l	20	<20 *
Jodide	mg/l	400	<400 *
Calorische waarde (Bruto) [Conform CMA/2/II/A.5]			
Bruto calorische waarde	kJ/kg	1,000	2130 *
Fluoride [Conform WAC/III/C/022]			
Totaal Anorganisch Fluoride	mg/l	0.20	1.5
Dioxines [Extern Uitbesteed]			
Dioxines	-	-	Zie bijlage
Anionen [Conform WAC/III/C/002]			
Chloride als Cl	mg/l	50	<50 *
Kwik [Conform WAC/III/B/014]			
Kwik als Hg	µg/l	0.10	2.9
Metalen [Conform WAC/III/B/002 & WAC/III/B/010]			
Antimoon als Sb	µg/l	20	<20
Arseen As	µg/l	10	720
Cadmium Cd	µg/l	1.0	<1.0
Chroom Cr	µg/l	10	170
Cobalt Co	µg/l	10	1100
Koper Cu	µg/l	25	17000
Lood Pb	µg/l	25	26
Molybdeen Mo	µg/l	20	29
Nikkel Ni	µg/l	10	140
Totaal fosfor als P	µg/l	100	450
Zilver Ag	µg/l	10	<10
Zink Zn	µg/l	25	1100
Zwavel S	µg/l	500	5300
Metalen [Conform NEN 6961 / ISO 17294-2]			
Tin Sn	µg/l	1.0	58
Niet routine matig onderzoek []			
Niet routine matig onderzoek			Zie bijlage
PAK's [Conform WAC/IV/A/002]			
Naftaleen	µg/l	0.10	9700
Acenaftyteen	µg/l	0.010	<100
Acenafteen	µg/l	0.010	880
Fluoreen	µg/l	0.010	500
Fenantreen	µg/l	0.050	890
Antraceen	µg/l	0.010	140
Fluoranteen	µg/l	0.010	<100 *

GP15-44176
ANALYSERAPPORT

	Monsternummer	GP15-44176.001
	Matrix	Productmonster
	Bemonsteringsdiepte	
	Bemonsterd door	OPDRG
	Bemonsteringsdatum	
	Bemonsteringsplaats	
	Ontvangstdatum Monster	26-08-2015

Parameter	Eenheid	RG	Resultaat
PAK's [Conform WAC/IV/A/002] (continued)			
Pyreen	µg/l	0.010	<100
Benzo[a]antraceen	µg/l	0.010	<100
Chryseen	µg/l	0.010	<100
Benzo[b]fluoranteen	µg/l	0.010	<100
Benzo[k]fluoranteen	µg/l	0.010	<100
Benzo[a]pyreen	µg/l	0.010	<100
Dibenzo[ah]antraceen	µg/l	0.010	<100
Benzo[ghi]peryleen	µg/l	0.010	<100
Indeno[123cd]pyreen	µg/l	0.010	<100
PAK's tot. 16	µg/l	-	<14000
pH [Conform WAC/III/A/005]			
pH	-	2.0	13.0
Temperatuur pH-meting	°C	-	19.8
Visuele controle op aanwezigheid drijflaag []			
Aanwezigheid drijflaag	-	-	Niet aanwezig
Vlampunt [Conform CMA/2/III/C]			
Vlampunt	°C	40	>97.0
EOX Riza [Conform NEN 6676]			
EOX (RIZA) als Cl	mg/l	0.10	0.43
Matig vluchtige chloorkoolwaterstoffen [Conform WAC/IV/A/015]			
alfa-HCH	µg/l	0.050	<50 *
beta-HCH	µg/l	0.050	<50
gamma-HCH	µg/l	0.050	<50
delta-HCH	µg/l	0.050	<50
Heptachloor	µg/l	0.050	<50
alfa-Endosulfan	µg/l	0.050	<50
Aldrin	µg/l	0.050	<50
Dieldrin	µg/l	0.050	<50
Endrin	µg/l	0.050	<50
Isodrin	µg/l	0.050	<50
Telodrin	µg/l	0.050	<50
Cis-Heptachloorepoxide	µg/l	0.050	<50
trans-Heptachloorepoxide	µg/l	0.050	<50
Cis-Chloordaan	µg/l	0.050	<50
trans-Chloordaan	µg/l	0.050	<50
o,p DDD	µg/l	0.050	<50
p,p-DDD	µg/l	0.050	<50
o,p-DDE	µg/l	0.050	<50
p,p-DDE	µg/l	0.050	<50
o,p-DDT	µg/l	0.050	<50
p,p-DDT	µg/l	0.050	<50
PCB nr. 28 (6)	µg/l	0.010	<50
PCB nr. 52 (6)	µg/l	0.010	<10
PCB nr.101 (6)	µg/l	0.010	<10
PCB nr.118	µg/l	0.010	<10

Registered office : Noorderlaan 87 B-2030 Antwerpen RPR Antwerpen BTW BE 404.882.750 Belfius 550-3580003-93

GP15-44176
ANALYSERAPPORT

Monsternummer	GP15-44176.001
Matrix	Productmonster
Bemonsteringsdiepte	
Bemonsterd door	OPDRG
Bemonsteringsdatum	
Bemonsteringsplaats	
Ontvangstdatum Monster	26-08-2015

Parameter		Eenheid	RG	Resultaat
Matig vluchtige chloorkoolwaterstoffen	**[Conform WAC/IV/A/015] (continued)**			
PCB nr.138	(6)	µg/l	0.010	<10
PCB nr.153	(6)	µg/l	0.010	<10
PCB nr.180	(6)	µg/l	0.010	<10

SGS

SGS NEDERLAND BV
Postbus 78
NL-4430 AB 'S GRAVENPOLDER

ANALYTICAL REPORT LA-1365262.01.B01

grade VARIOUS
reference no. GP15-44176.001

sample received on 17th September, 2015 from SGS Nederland BV, 's Gravenpolder
sample 001 "GP15-44176.001
Due: 21-09-15
Client: [redacted]
Cliref: [redacted]
Product: [redacted]
Descrip: 202234 Spent caustic"

	001
Dynamic viscosity at 25 °C, mPa.s Cone and Plate viscosimeter (ASTM D 4287)	1.444

Unless specified, the latest available issue of test methods in our possession has been used.

End of analytical results

Antwerp, the 18th September 2015
Oil, Gas & Chemicals Services

Dirk Hertogs
Operational Manager Chemicals Lab

Reports are established on behalf of and for the account of the principal, who expressly accepts that these reports purely represent the situation at a given time and that they must always be presented and/or mentioned in their totality and in their particular context.
SGS Belgium NV, issuer of the reports, cannot be held liable for errors or modifications of results during electronic or fax transmission. Only the originally signed report is binding.
A description of the used analytical methods, the identity of the external laboratories for the marked (*) analyses and the uncertainty of measurement of analyses are available upon request. Any possibly mentioned norms and/or criteria are determined in accordance with the client. The analytical report can only be used within the specific context of the order and is only valid for the samples analysed.
Precision parameters apply in the determination of the above results. Users of the data shown on this report should refer to the latest published revisions of ASTM D-3244; IP 367; ISO 4259 and Appendix E of IP Standard Methods for Analysis and Testing when utilising the test data to determine conformance with any specification or process requirement.

BE 0001 013202 – oplysninger om udledninger

1: Indeholder affaldet følgende stoffer, og i så fald hvad er den maksimale koncentration?: benz(a)pyren, bly, cadmium, kviksølv, nikkel, arsen, chrom og PCB (sum).

Se vedheftet bilag A "spent caustic ranges [redacted] 2025 ifv DK.pdf" hvor det ønsket svar er givet af producenten.

2: Hvad er behandlingsanlæggets renseeffektivitet for hvert af disse stoffer?

I tabel 1 kan det ses hvad renseeffektiviteten er for de enkelte stoffer, og Bilag B " Beregning af fjernelse grad i IWS-anlæg.pdf" beskriver metoden hvordan de er beregnet. For PCB er reneeffektiviteten fundet tilbage i 2021 med udgangspunkt i vores masseblalance prøvetager som er opsat på vores anlæg.

3: Hvor stor en mængde anslås udledt til Agersø Sund, som udleder til kystvandet "Smålandsfarvandet, åbne del, i anmeldelsens helhed, ud fra affaldets maksimale indhold og renseeffektivitet for hvert af disse stoffer?

Dette kan ses i Tabel 1. IWS Foreslår at det er forkert at antage, at hele den ansøgte spildevandsmængde vil have en koncentration omkring den oplyste maks. accepteret koncentration. Det giver et falsk billede af den faktiske udledte mængde, som også i det følgende udregnes som faktiske middelkoncentration.

Compound	Max acceptance concentration	Removal Efficiency	Max concentration after treatment	Max mass released in effluent
Dk - Eng	µg/l	%	µg/l	g
Benz(a)pyren - Benzo(a)pyrene	3000,00	99,95	1,500	7,5
Bly - Lead	40,00	99,2	0,320	1,6
Cadmium - Cadmium	0,40	98,7	0,005	0,0
Kviksølv - Mercury	35,00	97,9	0,735	3,7
Nikkel - Nickel	75,00	57,9	31,575	157,9
Arsen - Arsenic	2000,00	82,3	354,000	1770,0
Chorm - Chorme	70,00	93,6	4,480	22,4
PCB sum - Total PCB	0,0	**98,0**	0,0	0,0

Tabel 1: Teoretisk maks udlet baseret på producentens komposition.

Som nævnt ovenfor, har IWS beregnet en middel koncentration ud fra alle de tilgængelige analyser på det omtale spildevand. Disse data kan ses i tabel 2 og analyser er vedlagt som Bilag C-H. For analyser hvor der er målt under detektionsgrænsen er det halve af detektionsgrænsen brugt som målt værdi.

Analysis Report	Date	benzo(a)pyrene	Pb	Cd	Hg	Ni	As	Cr	PCB (tot)
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
[redacted] *(Kalb)*	*12-11-2019*	0,00001							
3VGreenEagle	*01-03-2021*		0,1	0,02	0,1	0,1	0,5	0,1	
521776 (SGS)	04-04-2024		0,022	0,000061	0,0164	0,041	1,6	0,052	
519622 (SGS)	*15-04-2024*	0,8							
GP-2410238 (SGS)	*10-05-2024*	0,0025	0,0075	0,0004	0,034	0,24	1,3	0,057	
GP15-44176 (SGS)	*26-08-2015*	0,05	0,026	0,0005	0,0029	0,14	0,72	0,17	0,005
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
	Middel	0,213	0,039	0,005	0,038	0,130	1,030	0,095	0,005
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
	Middel	213,1	38,9	5,2	38,3	130,3	1030,0	94,8	5,0

Tabel 2: Samling af analyse resultater og beregnet middelværdi.

Tabel 3 viser et retvisende billede af hvad der kan forventes at blive udlet gennem modtagelse af [redacted]m3 af det ansøgte spildevand over en treårige periode.

Compound	Avrage Concentration	Removal Efficiency	Avrage concentration after treatment	Mass released in effluent
Dk - Eng	µg/l	%	µg/l	g
Benz(a)pyren - Benzo(a)pyrene	213,13	99,95	0,107	0,5
Bly - Lead	38,88	99,2	0,311	1,6
Cadmium - Cadmium	5,24	98,7	0,068	0,3
Kviksølv - Mercury	38,33	97,9	0,805	4,0
Nikkel - Nickel	130,25	57,9	54,835	274,2
Arsen - Arsenic	1030,00	82,3	182,310	911,6
Chorm - Chorme	94,75	93,6	6,064	30,3
PCB sum - Total PCB	5,0*	**98,0**	0,100	0,5

Tabel 3: Forventet udlet ud fra middel værdi af samlet analyser.

*For PCB summen forventes det at være under dette siden det kun er målt for en enkelt gang og den anførte måling er udtryk for metodikken med, at anvende det halve af detektionsgrænsen. Herudiver, oplyses i bilag A "spent caustic ranges [redacted] 2025 ifv DK.pdf" at det ikke forventes at kunne måles over detektionsgrænsen. da Total oplyser PCB summen til 0 µg/l

[redacted]

Raffinage & chemie

[redacted]

O/ref: RC/RBE/ANV – MIL/NS/002

Antwerp, 16th of May 2025

To whom it may concern,

Composition spent caustic waste stream

Compond	Min concentration µg/l	Max concentration µg/l
Benzo(a)pyrene	100	3000
Lead	5	40
Cadmium	0	0.4
Mercury	5	35
Nickel	20	75
Arsenic	100	2000
Chrome	15	70
Total PCB	0	0*

(*) Below detection limit

[redacted]
Planner-Coordinator Afval

[redacted] N.V.
Haven 44[redacted] 16 – [redacted]
Tel. : +(3[redacted]

Beregning af fjernelse grad i IWS-anlæg

Indledning

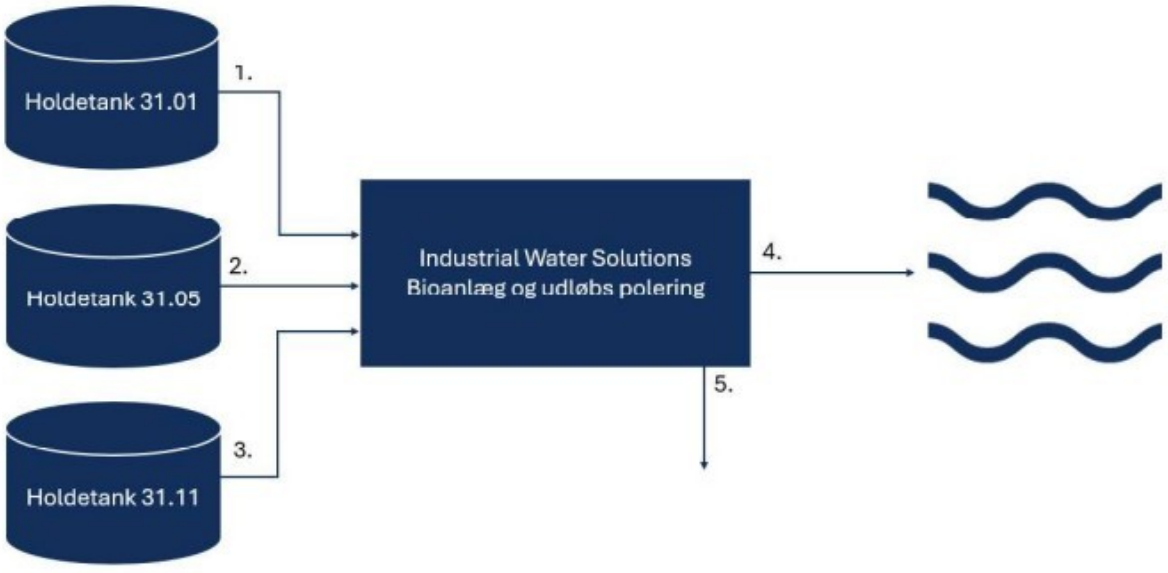
IWS' beregning af fjernelses grader i anlægget er baseret på massebalancer over hele behandlingsanlægget inklusive poleringsdelen , som består af micro filtre, sandfilter og aktivkul filtre. Der ses på hvad der tilføres anlægget fra holdetankene og hvad der kommer ud i udløbet, se bilag 1 for system afgræsning. I en overordnet tilgang til massebalancen kan tilsatte stoffer kun komme ud på tre måder

1. via udløbet,
2. bliver nedbrud af organismer, som danner slam, der tages ud af systemet
3. bundet til det aktive kul, som kørers til regeneration ved producenten.

Ved beregning af fjernelsesgraden er det ikke interessant at afklare, hvordan stoffet er fjernet det interessante er at afklare, hvor meget der er fjernet fra vandet, som er behandlet. Herved kan der beregnes en fjernelse grad på det givende stof.

Metode

Der tages udgangspunkt i et simplificeret system, som vist i figur 1, hvor der kun er tre holdetanke til spildevand, for at gøre det letter. IWS måler flows på det der ledes fra hver enkelt holdetank til anlægget samt flowet ud via udledningsrøret. Der måles løbende koncentrationer på en lang række stoffer i værd holdetank. Baseret på koncentration og flow kan et masse-flow pr dag bestemmes, det samme gøres for udløbet. Forskellen mellem de to masse-flows er fjernelsen. Denne beregning foretages på dags basis, hvorved et gennemsnit over en længere periode kan bestemmes.



Figur 1: Simplificeret system, af IWS's anlæg bestående af tre holdetanke.

På Figur 1 er der angivet 5 strømme (pile), som i virkeligheden er en strøm et rør der leder væske eller faststof mellem enheder.

1. Strømmen fra holdetank 31.01 hvor der er et flow Q_1 (m3/h) samt en koncentration $C_{1\text{-}i}$ for det enkelte stof.
2. Strømmen fra holdetank 31.05 hvor der er et flow Q_2 (m3/h) samt en koncentration $C_{2\text{-}i}$ for det enkelte stof.
3. Strømmen fra holdetank 31.11 hvor der er et flow Q_3 (m3/h) samt en koncentration $C_{3\text{-}i}$ for det enkelte stof.
4. Strømmen ud af anlægget til udledning i Agersø sund, hvor der er et flow Q_4 (m3/h) samt en koncentration $C_{4\text{-}i}$ for det enkelte stof.
5. Strømmen ud af anlægget i form af slam og bundet martiale på aktivt kul, vi ser bort fra denne, men den vil være målt i tons. Denne er ikke på 100% tørstof og vil indeholde noget vand.

Det enkelte stof, kan være alt hvad der er målt på i alle holdetanke samt udløb, f.eks. BOD, specifikke metaller, PAH'er og PFAS-forbindelser, på nuværende tidspunkt er der 77 unikke stoffer som måles i holdetanke og udløb.

Beregninger

De beregninger der anvendes for det simplificeret system angivet i figur 1 er opstillet som ligninger nedenfor. Det er kun ligning (2), som vil blive mere kompleks ved at tilføre flere kilder (holdetanke) ind i anlægget.

Fjernet:

$$Fjernet_i = Tilført_i - Udlet_i \tag{1}$$

Tilført:

$$Tilført_i = Q_1 \cdot C_{1-i} + Q_2 \cdot C_{2-i} + Q_3 \cdot C_{3-i} \tag{2}$$

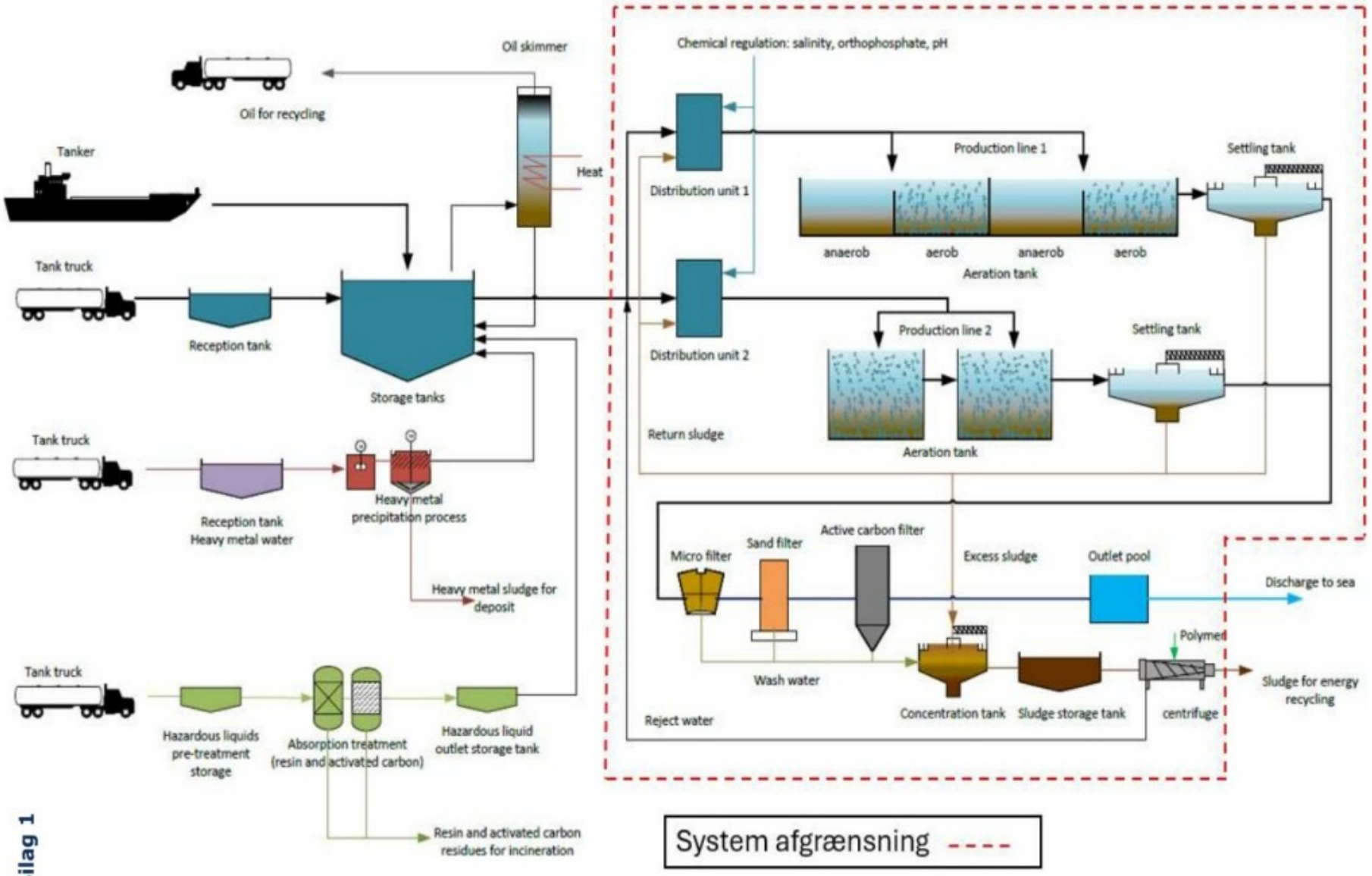
Udledt:

$$Udlet_i = Q_4 \cdot C_{4-i} \tag{3}$$

Fjernelse grad:

$$Fjernelse\ grad_i = \frac{Fjernet_i}{Tilført_i} \cdot 100\% \tag{4}$$

Den udregnede fjernelse grad opgøres på dags basis, da det er gennemsnits flowet fra holdetank til anlægget over døgnet der anvendes, samt det er for et specifikt stof.


Oil skimmer
Chemical regulation: salinity, orthophosphate, pH
Oil for recycling
Tanker
Heat
Distribution unit 1
Production line 1
Settling tank
anaerob
aerob
anaerob
aerob
Aeration tank
Tank truck
Reception tank
Storage tanks
Distribution unit 2
Production line 2
Settling tank
Return sludge
Aeration tank
Tank truck
Reception tank
Heavy metal water
Heavy metal
precipitation process
Heavy metal sludge for
deposit
Micro filter
Sand filter
Active carbon filter
Excess sludge
Outlet pool
Discharge to sea
Polymer
Wash water
Tank truck
Hazardous liquids
pre-treatment
storage
Absorption treatment
(resin and activated carbon)
Hazardous liquid
outlet storage tank
Concentration tank
Sludge storage tank
centrifuge
Sludge for energy
recycling
Reject water
Resin and activated carbon
residues for incineration
System afgrænsning

IWS

Bilag 1

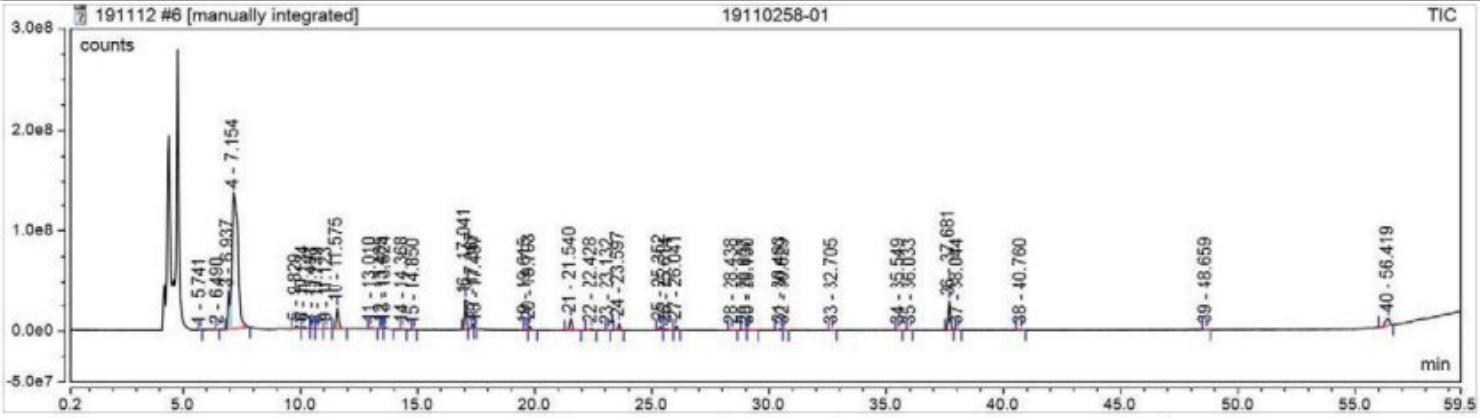
Kalb Analytik

GC-MS Scan

Injection Details

Injection Name:	[redacted]	*Run Time (min):*	**59,30**	*Volumen [ml]*	
Kunde		*Injection Volume:*	**1000,00**	*Volumen Luft [l]*	
Probenbezeichnung	**Original Probe Lauge**	*Column:*	**624**	*Einwaage [g]*	
Calibration Level:		*MS:*	**637**	*Verduennung*	
Instrument Method:	**ITEX SCAN**	*Injection type:*	**ITEX**	*Bemerkung*	**2µl Probe in HS Vial**
Processing Method:	**SCAN**	*Dilution Factor:*	**1**		
Injection Date/Time:	**12.Nov.19 19:38**	*Sample Weight:*	**1**		

Library Search Results



No.	RT min	Name	CAS min	Prob %	Area counts*min	Concentration g/l	semiquantitativer Bezug Standard
1	6,49	Ethyne, fluoro-	2713-09-9	8	35 416	< 0,0010	Decan
2	6,94	Methyl Alcohol	67-56-1	91	42 854 965	0,26	Decan
3	9,83	Acetone	67-64-1	88	479 859	0,0029	Decan
4	10,13	Isopropyl Alcohol	67-63-0	80	339 546	0,0021	Decan
5	10,49	Acetonitrile, BW	75-05-8	54	149 811	-	-
6	10,74	Methylene chloride	75-09-2	32	88 496	< 0,0010	Decan
7	11,12	Propane, 2-methoxy-2-methyl-	1634-04-4	50	132 526	< 0,0010	Decan
8	11,58	n-Hexane, BW	110-54-3	78	2 206 596	-	-
9	13,01	Acetaldoxime	107-29-9	59	145 835	< 0,0010	Decan
10	13,49	Trichloromethane	67-66-3	17	79 459	< 0,0010	Decan
11	13,62	Acetamide	60-35-5	67	191 138	0,0012	Decan
12	14,37	Benzene	71-43-2	47	62 214	< 0,0010	Decan
13	14,85	1,3-Butadiyne, 1,4-difluoro-	64788-23-4	41	20 902	< 0,0010	Decan
14	17,04	Disulfide, dimethyl	624-92-0	97	2 069 136	0,013	Decan
15	17,37	Toluene	108-88-3	48	265 495	0,0016	Decan
16	17,50	Cyclotrisiloxane, hexamethyl-	541-05-9	78	43 242	< 0,0010	Decan
17	19,61	Formamide, N,N-dimethyl-	68-12-2	81	80 515	< 0,0010	Formamide, N,N-dimethyl-
18	19,79	Methyl ethyl disulfide	20333-39-5	96	342 218	0,0021	Decan
19	21,54	Styrene	100-42-5	23	1 156 780	0,0070	Decan
20	22,43	Cyclotetrasiloxane, octamethyl-, BW	556-67-2	63	260 809	-	-
21	23,13	1-Bromo-2,2-dimethoxypropane	126-38-5	76	22 131	< 0,0010	Decan
22	23,60	Decane	124-18-5	53	630 652	0,0038	Decan
23	25,35	Dimethyl trisulfide	3658-80-8	98	410 336	0,0025	Decan
24	25,61	Benzaldehyde	100-52-7	33	263 414	0,0016	Decan
25	26,04	D-Limonene	5989-27-5	20	419 493	0,0025	Decan
26	28,44	Phenol	108-95-2	42	57 354	< 0,0010	Decan
27	29,01	Cyclopentasiloxane, decamethyl-, BW	541-02-6	67	73 380	-	Decan
28	29,13	6-Chloronicotinic aldehide	0,00	10	109 695	< 0,0010	Decan
29	30,48	Nonanal	124-19-6	42	210 202	0,0013	Decan
30	30,63	Acetophenone	98-86-2	20	66 766	< 0,0010	Decan
31	32,70	Limonene oxide, trans-	4959-35-7	38	15 755	< 0,0010	Decan
32	35,55	Undecanoic acid, 2-methyl-	24323-25-9	7	37 168	< 0,0010	Decan
33	36,03	4-(2-Methoxypropan-2-yl)-1-methylcyclohex-1-ene		17	37 472	< 0,0010	Decan
34	37,68	Nonanal dimethyl acetal	18824-63-0	88	3 087 637	0,019	Decan
35	38,04	Cyclohexasiloxane, dodecamethyl-, BW	540-97-6	92	45 530	-	-
36	48,66	1,5-Heptadien-4-ol, 3,3,6-trimethyl-	27644-04-8	17	90 009	< 0,0010	Decan
37	56,42	2-Benzyloxyphenylacetic acid	22047-88-7	10	1 549 940	0,0094	Decan

Kalb Analytik AG
Wässerfeld 5
6800 Feldkirch
+43 5522 70255
analytik@kalb.ag
www.kalb.ag

Auftraggeber
[redacted]
Vorab-Prüfbericht-Nr.:
[redacted]

Probe-Nummer
19110258-01

Probenbezeichnung
Original Probe Lauge

Probenahmeart
lt. Auftraggeber

Anlieferungszustand
Kunststoffflasche 1l

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert		Norm	
GC/MS Screening	siehe Anhang				GC/MS	(1)
GC/MS-Screening ITEX	siehe Anhang				GC/MS	(1)
Phenol-Index	20	mg/l			ÖNORM EN ISO 14402	
Sulfid	3.700	mg/l			DIN 38405 D27	(1)
Naphthalin	0,00060	mg/l			DIN ISO 28540	
Acenaphthylen	< 0,000020	mg/l			DIN ISO 28540	
Acenaphthen	0,000091	mg/l			DIN ISO 28540	
Fluoren	< 0,000020	mg/l			DIN ISO 28540	
Phenanthren	0,000028	mg/l			DIN ISO 28540	
Anthracen	< 0,000020	mg/l			DIN ISO 28540	
Fluoranthen	< 0,000020	mg/l			DIN ISO 28540	
Pyren	< 0,000020	mg/l			DIN ISO 28540	
Benzo[a]anthracen	< 0,000020	mg/l			DIN ISO 28540	
Chrysen	< 0,000020	mg/l			DIN ISO 28540	
Benzo[b]-u.-[k]fluoranthen	< 0,000040	mg/l			DIN ISO 28540	
Benzo[a]pyren	< 0,000020	mg/l			DIN ISO 28540	
Indeno[1,2,3,c,d]pyren	< 0,000020	mg/l			DIN ISO 28540	
Dibenz[a,h]anthracen	< 0,000020	mg/l			DIN ISO 28540	
Benzo[g,h,i]perylen	< 0,000020	mg/l			DIN ISO 28540	
Summe PAK (16 n. EPA)	0,00072	mg/l			DIN ISO 28540	

Die Akkreditierung gilt nicht für die im Prüfbericht mit (1) gekennzeichneten Verfahren.

Das Labor Kalb Analytik AG ist als Prüfstelle gemäß ISO/IEC 17025 und als Inspektionsstelle gemäß ISO/IEC 17020 Typ A mit der Identifikationsnummer 47 von der Akkreditierung Austria für die unter der Homepage der nationalen österreichischen Akkreditierungsstelle veröffentlichten Bereiche akkreditiert.

GREEN EAGLE

[redacted] Spent Caustic

		01-mar-21
ASPETTO		LIQUIDO MARRONE MALEODORANTE
pH		13,5
COD	mgO_2/L	54.080
BOD_5	mgO_2/L	9.311
SOLFURI	mg/L	303
SOLFITI	mg/L	3.105
CLORURI	mgCl/L	177
TENSIOATTIVI NON IONICI	mgTAS/L	18
TENSIOATTIVI ANIONICI	mgMBAS/L	46
AZOTO TOTALE - TKN	mgN/L	2.543
COLORE APHA	u.a.	6.420
COLORE APHA FILTRATO	u.a.	6.080
SOLIDI SOSPESI	mg/L	43
SOLFATI	$mgSO_4/L$	2.310
CONDUCIBILITA' **soluzione al 10%**	µS/cm	24.200
FENOLI	mg/L	527
IDROCARBURI TOTALI	mg/L	64
METANOLO	mg/L	142
ACETONE	mg/L	17
PIRIDINA	mg/L	127
DIMETILDISOLFURO	mg/L	2.699
SOLVENTI INCOGNITI COME RAGIA	mg/L	130
SOLVENTI TOTALI NOTI + INCOGNITI	mg/L	3.115
ALLUMINIO	mg/L	19,8
ANTIMONIO	mg/L	< 0,2
ARGENTO	mg/L	< 0,1
ARSENICO	mg/L	0,5
BARIO	mg/L	< 0,2
BORO	mg/L	< 0,2
CADMIO	mg/L	< 0,04
CALCIO	mg/L	3,9
COBALTO	mg/L	2,5
CROMO TOT.	mg/L	< 0,2
CROMO VI	mg/L	< 0,2
FERRO	mg/L	4,1
FOSFORO	mg/L	< 1
MAGNESIO	mg/L	0,7
MANGANESE	mg/L	< 0,2
MERCURIO	mg/L	0,1
MOLIBDENO	mg/L	< 0,2
NICHEL	mg/L	< 0,2
PIOMBO	mg/L	< 0,2
RAME	mg/L	< 0,2
SELENIO	mg/L	< 0,2
STAGNO	mg/L	< 0,2
STRONZIO	mg/L	< 0,2
TITANIO	mg/L	< 0,2
VANADIO	mg/L	< 0,2
ZINCO	mg/L	< 0,2

EMESSO DA

ANALYSERAPPORT 521776

Version: 1
Sagsnr:
Rekv. nr:
Genereret: 04.04.2024
Bilag:

IWS A/S
[redacted] 24
4230 Skælskør

LAB nr:	24-10842, Prøve nr. 643006	**Prøvetager:**	RGS, IWS A/S
Prøvemærkning:	Kopi. Total spent caustic	**Prøvetagningsmetode:**	Uspecificeret*
Prøvetype:	Spildevandskontrol	**Prøvetagningstidspunkt:**	-
Prøvested:	IWS. Spildevandsprøver	**Prøvetagningssted:**	Mix af 10 Læs
Grænseværdier:	Ikke oplyst	**Analyseperiode:**	06.06.2023 - 04.04.2024

Analyseparameter	Resultat		Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
pH	**12.76**	pH	-	-		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Total-P	**2.05**	mg/L	-	-		0.01	M-0020 DS 292 mod.	10%
Total-N	**1690**	mg/L	-	-		0.05	M-0023 DS/EN ISO11905	10%
Ammoniak+Ammonium-N filtreret	**3.29**	mg/L	-	-		0.02	M-0014 DS 224	10%
Suspenderet stof	**103**	mg/L	-	-		1.5	M-0178 DS/EN 872	10%
TOC	**32900**	mg/L	-	-		0.1	M-0097 DS/EN 1484	10%
BI-5	**15400**	mg/L	-	-		2	M-0039 DS/EN 1899	10%
LAS	**Ej mulig**	µg/L	-	-		100	M-0177 HPLC-UV	15%
Arsen	**1600**	µg/L	-	-		0.1	M-0142 DS 259ICP-MS	10%
Barium	**2810**	µg/L	-	-		1	M-0142 DS 259ICP-MS	10%
Bly	**22**	µg/L	-	-		0.1	M-0142 DS 259ICP-MS	10%
Cadmium	**0.061**	µg/L	-	-		0.005	M-0142 DS 259ICP-MS	10%
Chrom	**52**	µg/L	-	-		0,3	M-0142 DS 259ICP-MS	10%
Chrom(VI) filtreret	**34**	µg/L	-	-		1	*ICP-MS	10%
Kobber	**103**	µg/L	-	-		1	M-0142 DS 259ICP-MS	10%
Kviksølv	**16.4**	µg/L	-	-		0.03	M-0142 DS 259ICP-MS	20%
Nikkel	**41**	µg/L	-	-		0.1	M-0142 DS 259ICP-MS	10%
Zink	**299**	µg/L	-	-		0.3	M-0142 DS 259ICP-MS	17%
Bisphenol A	**730**	µg/L	-	-		0.05	*GC-MS	25%
Acenaphthylen	**Ej mulig**	µg/L	-	-		0.001	*M-0207 RefM060/GC-MS	30%
Acenaphthen	**Ej mulig**	µg/L	-	-		0.001	*M-0207 RefM060/GC-MS	30%
Phenanthren	**Ej mulig**	µg/L	-	-		0.001	*M-0207 RefM060/GC-MS	30%
Fluoren	**Ej mulig**	µg/L	-	-		0.001	*M-0207 RefM060/GC-MS	30%
Fluoranthen	**Ej mulig**	µg/L	-	-		0.001	*M-0207 RefM060/GC-MS	30%
Pyren	**Ej mulig**	µg/L	-	-		0.001	*M-0207 RefM060/GC-MS	30%
Benz(b+j+k)fluoranthen	**Ej mulig**	µg/L	-	-		0.002	*M-0207 RefM060/GC-MS	30%
Benz(a)pyren	**Ej mulig**	µg/L	-	-		0.001	*M-0207 RefM060/GC-MS	30%
Indeno(1.2.3-cd)pyren	**Ej mulig**	µg/L	-	-		0.001	*M-0207 RefM060/GC-MS	30%
Benz(ghi)perylen	**Ej mulig**	µg/L	-	-		0.001	*M-0207 RefM060/GC-MS	30%
PAH Sum(9)	**Ej mulig**	µg/L	-	-		0.001	*M-0207 RefM060/GC-MS	30%
COD modificeret	**58700**	mg/L	-	-		10	M-0029 DIN 38409	10%
COD modificeret filtreret	**57600**	mg/L	-	-		10	M-0029 DIN 38409	10%
COD	**97600**	mg/L	-	-		10	M-0124 DS/ISO 15705	20%
Phenolindeks	**2100000**	µg/L	-	-		2	#DS/EN ISO 14402 Swedac 1006	20%
Cyanid	**290**	µg/L	-	-		1	#DS/EN ISO 14403 Swedac 1006	20%
NVOC	**18400**	mg/L	-	-		0.1	M-0097 DS/EN 1484	10%
VOC	**14500**	mg/L	-	-		0.1	*M-0097 DS/EN 1484	10%
Jern	**5340**	µg/L	-	-		1	M-0142 DS 259ICP-MS	10%
BTEX	**6210**	µg/L	-	-		0.1	*GC-MS	20%
Benzen	**176**	µg/L	-	-		0.02	*M-0131 GC-MS	20%
Ethylbenzen	**1120**	µg/L	-	-		0.02	*M-0131 GC-MS	20%
Toluen	**1050**	µg/L	-	-		0.02	*M-0131 GC-MS	20%

Analyserapporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.
Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.

SGS Analytics Denmark A/S
Bøgildsmindevej 21
9400 Nørresundby, Danmark
Telefon: +45 98 19 39 00
E-mail: dk.ie.lab@sgs.com

Analyseparameter	Resultat		Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
o-xylen	**1520**	µg/L	-	-		0.02	*M-0131 GC-MS	20%
m+p-xylen	**2340**	µg/L	-	-		0.02	*M-0131 GC-MS	20%
C6H6-C10	**94000**	µg/L	-	-		2.5	M-0153 DS 9377-2 Mod.	20%
C10-C25	**86000**	µg/L	-	-		5	M-0153 DS 9377-2 Mod.	20%
C25-C40	**1600**	µg/L	-	-		10	M-0153 DS 9377-2 Mod.	20%
Total CH	**181600**	µg/L	-	-		2.5	M-0153 GC-FID	20%
Olie (upolær fraktion)	**55**	mg/L	-	-		1	#SS028145/DS 209 mod. Swedac 1006	30%
AOX som Cl	**1.40**	mg/L	-	-		0.01	*EN ISO 9562	20%
Svovlbrinte	**21**	mg/L	-	-		0.01	*DS 280	20%
Sulfid	**22**	mg/L	-	-		0.02	*DS 278	20%
Mercaptan-svovl	**<10**	mg/L	-	-			*H2S/Mercaptane	-

Rekvirent: IWS A/S
Kopi:

Nørresundby d. 04.04.2024

Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse	<: Mindre end	*: Ikke omfattet af akkrediteringen
+/-: Total ekspanderet usikkerhed (2x total RSD%)	>: Større end	#: Akkrediteret af underleverandør

Annemette Christensen

Annemette Christensen, laborant

Analyserapporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.

Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.

SGS

ilac-MRA DANAK TEST Reg.nr. 401

ANALYSERAPPORT 519622

Version: 1
Sagsnr:
Rekv. nr:
Genereret: 15.04.2024
Bilag:

IWS A/S
[redacted] 24
4230 Skælskør

LAB nr:	24-07433, Prøve nr. 639885	**Prøvetager:**	IWS, IWS A/S
Prøvemærkning:	Brugt lud fra olie/gas industri	**Prøvetagningsmetode:**	Uspecificeret*
Prøvetype:	Spildevandskontrol	**Prøvetagningsperiode:**	25.04.2023 12:00 - 31.05.2023 12:00
Prøvested:	IWS. Spildevandsprøver	**Prøvetagningssted:**	IWS Spildevand blandetprøve
Grænseværdier:	Ikke oplyst	**Analyseperiode:**	07.03.2024 - 15.04.2024

Analyseparameter	Resultat		Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Ortho-P filtreret	**7.32**	mg/L	-	-		0.01	M-0019 DS 291	10%
NO2+NO3-N	**7.24**	mg/L	-	-		0.01	M-0024 DS 222/223	10%
Antimon	**1.7**	µg/L	-	-		0.1	M-0142 DS 259/ICP-MS	10%
Bor	**0.37**	mg/L	-	-		0.01	M-0142 DS 259/ICP-MS	20%
Cobalt	**961**	µg/L	-	-		0.5	M-0142 DS 259/ICP-MS	10%
Molybdæn	**32**	µg/L	-	-		0.2	M-0142 DS 259/ICP-MS	12%
Selen	**25**	µg/L	-	-		0,3	M-0142 DS 259/ICP-MS	12%
Sølv	**6**	µg/L	-	-		1	M-0141 ISO15587:1/ICP	20%
Tin	**22**	µg/L	-	-		5	M-0141 ISO15587:1/ICP	25%
Uran	**0.4**	µg/L	-	-		0,1	*M-0142 DS 259/ICP-MS	20%
Vanadium	**165**	µg/L	-	-		0.5	M-0142 DS 259/ICP-MS	10%
C25-C35	**3780**	µg/L	-	-		5	*M-0153 DS 9377-2 Mod.	20%
4-n-nonylphenol	**1.80**	µg/L	-	-		0,03	*GC-MS	20%
4-tert-octylphenol	**<0.01**	µg/L	-	-		0.01	*GC-MS	20%
Napthalen	**<1600**	µg/L	-	-		1600	M-0130 GC-MS	50%
Acenaphthylen	**<1600**	µg/L	-	-		1600	M-0130 GC-MS	50%
Acenaphthen	**<1600**	µg/L	-	-		1600	M-0130 GC-MS	50%
Fluoren	**<1600**	µg/L	-	-		1600	M-0130 GC-MS	50%
Phenanthren	**<1600**	µg/L	-	-		1600	M-0130 GC-MS	50%
Antracen	**<1600**	µg/L	-	-		1600	M-0130 GC-MS	50%
Fluoranthen	**<1600**	µg/L	-	-		1600	M-0130 GC-MS	50%
Pyren	**<1600**	µg/L	-	-		1600	M-0130 GC-MS	50%
Benz(a)anthracen	**<1600**	µg/L	-	-		1600	M-0130 GC-MS	50%
Chrysen	**<1600**	µg/L	-	-		1600	M-0130 GC-MS	50%
Benz(b+j+k)fluoranthen	**<3200**	µg/L	-	-		3200	M-0130 GC-MS	50%
Benz(a)pyren	**<1600**	µg/L	-	-		1600	M-0130 GC-MS	50%
Indeno(1.2.3-cd)pyren	**<1600**	µg/L	-	-		1600	M-0130 GC-MS	50%
Dibenz(a,h)anthracen	**<1600**	µg/L	-	-		1600	M-0130 GC-MS	50%
Benz(ghi)perylen	**<1600**	µg/L	-	-		1600	M-0130 GC-MS	50%
PAH Sum(16)	**<1600**	µg/L	-	-		1600	M-0130 GC-MS	50%
Perfluorbutansulfonsyre (PFBS) (lineær)	**<125**	ng/L	-	-		125	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluorpentansulfonsyre (PFPeS) (lineær)	**<125**	ng/L	-	-		125	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluorhexansulfonat (PFHxS) (lineær)	**<125**	ng/L	-	-		125	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluorheptansulfonsyre (PFHpS) (lineær)	**<125**	ng/L	-	-		125	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluoroctansulfonsyre (PFOS)	**<125**	ng/L	-	-		125	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluornonansulfonsyre (PFNS) (lineær)	**<125**	ng/L	-	-		125	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluordekansulfonsyre (PFDS) (lineær)	**<125**	ng/L	-	-		125	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluorundecansulfonsyre (PFUnDS) (lineær)	**<125**	ng/L	-	-		125	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluordodecansulfonsyre (PFDoDS) (lineær)	**<125**	ng/L	-	-		125	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluortridecansulfonsyre (PFTrDS) (lineær)	**<125**	ng/L	-	-		125	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluorbutansyre (PFBA) (lineær)	**<125**	ng/L	-	-		125	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluorpentansyre (PFPeA) (lineær)	**<125**	ng/L	-	-		125	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%

Analyserapporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.
Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.

SGS Analytics Denmark A/S
Bøgildsmindevej 21
9400 Nørresundby, Danmark
Telefon: +45 98 19 39 00
E-mail: dk.ie.lab@sgs.com

Analyseparameter	Resultat		Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Perfluorhexansyre (PFHxA) (lineær)	**<125**	ng/L	-	-		125	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluorheptansyre (PFHpA) (lineær)	**<125**	ng/L	-	-		125	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluoroctansyre (PFOA)	**<125**	ng/L	-	-		125	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluornonansyre (PFNA) (lineær)	**<125**	ng/L	-	-		125	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluordecansyre (PFDA) (lineær)	**<125**	ng/L	-	-		125	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluorundecansyre (PFUnDA) (lineær)	**<125**	ng/L	-	-		125	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluordodecansyre (PFDoDA) (lineær)	**<125**	ng/L	-	-		125	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluortridecansyre (PFTrDA) (lineær)	**<125**	ng/L	-	-		125	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
6:2 fluortelomersulfonsyre (6:2 FTS) (lineær)	**<125**	ng/L	-	-		125	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
Perfluoroctansulfonamid (PFOSA)(lineær)	**<125**	ng/L	-	-		125	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS Sum (4)	**<125**	ng/L	-	-		125	#Beregning Swedac 1006	-
PFAS Sum (22)	**<125**	ng/L	-	-		125	#Beregning Swedac 1006	-

Bemærkninger:
D.L. for PFAS er hævet på grund af prøvens matrice.
Detektionsgrænsen er hævet for PAH på grund af prøvens matrice.
Der er øget usikkerhed på PAH pga. høj fortynding og interferens fra prøvens matrice.

Rekvirent: IWS A/S
Kopi: SGS Analytics Denmark - Birkerød

Nørresundby d. 15.04.2024

Annemette Christensen, laborant

Forklaring:
D.L.: Detektionsgrænse
+/-: Total ekspanderet usikkerhed (2x total RSD%)
<: Mindre end
>: Større end
*: Ikke omfattet af akkrediteringen
#: Akkrediteret af underleverandør

Analyserapporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.
Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.

GP24-10238
ANALYSERAPPORT

LABORATORIUM		KLANT	
Laboratorium manager	Rudi Herman	Klant	[redacted]
Laboratorium	SGS Belgium NV Industries & Environment	Adres	[redacted] 16 [redacted] België
Adres	Spoorstraat 12 Postbus 78 4430 AB 's-Gravenpolder	Contactpersoon	[redacted]
Telefoon	+31 (0) 88 214 62 00	Telefoon	
Fax	+31 (0) 88 214 62 99	Fax	
Email	nl.envi.cs@sgs.com	Email	[redacted]
SGS referentie	GP24-10238	Project	Standard Project
Aanvraag Ontvangen	23-04-2024	Klant Ref	***Analyses vloeibaar Afval Spent Caustic***
Gerapporteerd	10-05-2024		

ADDITIONELE OPDRACHT INFO

Monsternameverslag aanwezig: Niet aanwezig

MONSTER IDENTIFICATIE

GP24-10238.001 *Spent Caustic T114/115*

OPMERKINGEN

De analyses gemarkeerd met een (A) zijn uitgevoerd op de SGS locatie: Polderdijkweg 16 te Antwerpen.

Het laboratorium beschikt over een erkenning voor de met een E gemarkeerde analyses.

HANDTEKENINGEN

Rudi Herman
Lab Operations Manager

Behoudens andersluidende overeenkomst worden alle opdrachten en documenten uitgevoerd en uitgegeven op basis van onze algemene voorwaarden. Op eenvoudig verzoek worden deze voorwaarden opnieuw aan u toegezonden. De aandacht wordt gevestigd op de beperking van aansprakelijkheid, de vergoedings-en bevoegdheidskwesties bepaald door deze voorwaarden. Elke houder van dit document dient te weten dat de informatie vervat in dit document enkel de bevindingen van SGS op het ogenblik van haar tussenkomst en binnen de grenzen van de eventuele instructies van de opdrachtgever, bevat. De resultaten in dit verslag hebben alleen betrekking op de geteste of bemonsterde objecten. SGS is enkel aansprakelijk ten aanzien van haar opdrachtgever en dit document stelt de bij een handelstransactie betrokken partijen niet vrij van hun plicht al hun rechten en verplichtingen uit te oefenen voortspruitend uit de handelsdocumenten. Elke niet toegestane wijziging evenals de namaak of vervalsing van de inhoud of het uitzicht van dit document is onwettig en overtreders zullen vervolgd worden.
Indien het/de monster(s) waarop de resultaten van dit rapport betrekking hebben werd(en) genomen en/of aangeleverd door de klant of door een derde partij, voorgedragen door de klant dan zijn de analyseresultaten van toepassing op het monster zoals dit ontvangen werd. De door opdrachtgever verstrekte gegevens zijn cursief vermeld in het rapport. Deze gegevens kunnen van invloed zijn op de geldigheid van de gerapporteerde resultaten.
Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. In de bijlage is informatie over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters vermeld en wordt standaard commentaar over de uitgevoerde analyses/monsters weergegeven. Op het voorblad in het kader opmerkingen worden specifieke opmerkingen over de monsters/uitgevoerde analyses gerapporteerd.

GP24-10238

ANALYSERAPPORT

	Monsternummer		GP24-10238.001
	Matrix		Product
	Bemonsteringsdiepte		
	Bemonsterd door		OPDRG
	Bemonsteringsdatum		
	Bemonsteringsplaats		
	Ontvangstdatum Monster		22-04-2024
Parameter	Eenheid	RG	Resultaat
Ammonium [Conform WAC/III/E/021, CFA]			
Ammonium stikstof als N	mg/l	0.050	0.091
BZV-5 met onderdrukking nitrificatie [Conform WAC/III/D/010]			
BZV-5	mg/l	3.0	14000
CZV [Conform WAC/III/D/020]			
CZV	mg/l	-	64000
Totaal N [According to WAC/III/D/033 & EN 12260]			
Totaal N	mg/l	0.50	1700
Chloorfenolen en Alkylfenolen [Conform WAC/IV/A/001]			
Fenol	µg/l	0.50	830000 *
o-Cresol	µg/l	0.10	1200000
m-Cresol	µg/l	0,10	1200000
p-Cresol	µg/l	0.10	620000
Som 2,3-Dimethyl- + 3,5-Dimethylfenol	µg/l	0.20	730000
2,4-Dimethylfenol	µg/l	0.10	380000
2,5-Dimethylfenol	µg/l	0.10	530000
2,6-Dimethylfenol	µg/l	0.10	110000
3,4-Dimethylfenol	µg/l	0.10	300000
2-Ethylfenol	µg/l	0.10	170000
3-Ethylfenol	µg/l	0.10	690000
4-Ethylfenol	µg/l	0,10	210000
2,3,5-Trimethylfenol	µg/l	0.10	69000
2-Isopropylfenol	µg/l	0.10	77000
Nonylfenol (som van isomeren)	µg/l	0.30	<30000
Bisphenol A	µg/l	0,10	<10000
4-Chloor-3-methylfenol	µg/l	0.10	<10000
4-Chloor 3,5-Dimethylfenol	µg/l	0.10	<10000
2-Chloorfenol	µg/l	0.10	<10000
3-Chloorfenol	µg/l	0.10	<10000
4-Chloorfenol	µg/l	0,10	<10000
2,3-Dichloorfenol	µg/l	0.10	<10000
Som 2,4-Dichloor- + 2,5-Dichloorfenol	µg/l	0.20	<20000
2,6-Dichloorfenol	µg/l	0.10	<10000
3,4-Dichloorfenol	µg/l	0,10	<10000
3,5-Dichloorfenol	µg/l	0.10	<10000
2,3,4-Trichloorfenol	µg/l	0.10	<10000
2,3,5-Trichloorfenol	µg/l	0.10	<10000
2,3,6-Trichloorfenol	µg/l	0.10	<10000
2,4,5-Trichloorfenol	µg/l	0.10	<10000
2,4,6-Trichloorfenol	µg/l	0,10	<10000
3,4,5-Trichloorfenol	µg/l	0.10	<10000
2,3,4,5-Tetrachloorfenol	µg/l	0.10	<10000
2,3,4,6-Tetrachloorfenol	µg/l	0,10	<10000
2,3,5,6-Tetrachloorfenol	µg/l	0.10	<10000
Pentachloorfenol	µg/l	0.050	<5000
4-t-Octylfenol	µg/l	0.030	<3000

GP24-10238
ANALYSERAPPORT

	Monsternummer		GP24-10238.001
	Matrix		Product
	Bemonsteringsdiepte		
	Bemonsterd door		OPDRG
	Bemonsteringsdatum		
	Bemonsteringsplaats		
	Ontvangstdatum Monster		22-04-2024
Parameter	Eenheid	RG	Resultaat
Anionen [CFA]			
Nitraat als N (WAC/III/D/031)	mg/l	0.10	<5.0 *
Nitriet als N (WAC/III/D/031)	mg/l	0.010	<0.50 *
ortho-Fosfaat als P (WAC/III/C/010)	mg/l	0.10	3.2
Kwik totaal [Conform WAC/III/B/014] (A)			
Kwik als Hg	µg/l	0.15	34
Metalen [Conform WAC/III/B/002 & WAC/III/B/010] (A)			
Antimoon als Sb	µg/l	30	57
Barium	µg/l	21	49
Cadmium	µg/l	0.80	<0.80
Chroom	µg/l	15	57
Koper	µg/l	15	290
Lood	µg/l	15	<15
Molybdeen	µg/l	105	<105
Nikkel	µg/l	9.0	240
Totaal fosfor als P	µg/l	300	560
Tin (Aqua regia extraheerbaar)	µg/l	12	27
Vanadium	µg/l	5.0	<5.0
Zink	µg/l	60	410
Metalen [Conform WAC/III/B/002 & WAC/III/B/011] (A)			
Arseen	µg/l	5.0	1300
Cobalt	µg/l	0.60	2800
Seleen	µg/l	5.0	28
Zilver	µg/l	1.0	<1.0
Uranium	µg/l	0.10	0.67
Minerale olie Fracties [Conform WAC/IV/B/025]			
Fractie C-10 - C-12	µg/l	25	57000 *
Fractie C-12 - C-20	µg/l	25	98000
Fractie C-20 - C-30	µg/l	25	2200
Fractie C-30 - C-40	µg/l	25	<250
Minerale olie (GC)	µg/l	100	160000
PAK's [Conform WAC/IV/A/002]			
Naftaleen	µg/l	0.10	960 *
Acenaftyleen	µg/l	0.010	<5.0
Acenafteen	µg/l	0.010	48
Fluoreen	µg/l	0.010	44
Fenantreen	µg/l	0.050	58
Antraceen	µg/l	0.010	10
Fluoranteen	µg/l	0.010	<5.0
Pyreen	µg/l	0.010	<5.0
Benzo[a]antraceen	µg/l	0.010	<5.0
Chryseen	µg/l	0.010	<5.0
Benzo[b]fluoranteen	µg/l	0.010	<5.0
Benzo[k]fluoranteen	µg/l	0.010	<5.0
Benzo[a]pyreen	µg/l	0.010	<5.0
Dibenzo[ah]antraceen	µg/l	0.010	<5.0

GP24-10238

ANALYSERAPPORT

Monsternummer	GP24-10238.001
Matrix	Product
Bemonsteringsdiepte	
Bemonsterd door	OPDRG
Bemonsteringsdatum	
Bemonsteringsplaats	
Ontvangstdatum Monster	22-04-2024

Parameter	Eenheid	RG	Resultaat
PAK's [Conform WAC/IV/A/002] (continued)			
Benzo[ghi]peryleen	µg/l	0,010	<5.0
Indeno[123cd]pyreen	µg/l	0.010	<5.0
PAK's tot. 16	µg/l	-	<1200
Bepaling van poly- en perfluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater [Conform WAC/IV/A/025 (gebaseerd op ISO 25101)] (A)			
Kwantitatieve lijst			
Perfluorbutaan zuur (PFBA)	µg/l	0.020	<0.020 *
Perfluorpentaan zuur (PFPeA)	µg/l	0.020	<0.020 *
Perfluorhexaan zuur (PFHxA)	µg/l	0.020	<0.020 *
Perfluorheptaan zuur (PFHpA)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluoroctaan zuur (PFOA) (lineair)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluoroctaan zuur - som (PFOATotaal)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluornonaan zuur (PFNA)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluordecaan zuur (PFDA)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluorundecaan zuur (PFUnDA)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluordodecaan zuur (PFDoDA)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluortetradecaan zuur (PFTeDA)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluorhexadecaan zuur (PFHxDA)	µg/l	0.020	<0.020 *
Perfluorbutaan sulfonzuur (PFBS)	µg/l	0.020	<0.020 *
Perfluorpentaan sulfonzuur (PFPeS)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluorhexaan sulfonzuur (PFHxS) (lineair)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluorhexaan sulfonzuur (PFHxSTotaal)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluorheptaan sulfonzuur (PFHpS)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluoroctaan sulfonzuur (PFOS) (lineair)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluoroctaan sulfonzuur - som (PFOSTotaal)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluornonaan sulfonzuur (PFNS)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluordecaan sulfonzuur (PFDS)	µg/l	0.020	<0.020
4:2 Fluorotelomeersulfonzuur (4:2 FTS)	µg/l	0.020	<0.020
8:2 Fluorotelomeersulfonzuur (8:2 FTS)	µg/l	0.020	<0.020 *
Perfluoroctaan sulfonamide (PFOSA) (lineair)	µg/l	0.020	5.8
Perfluoroctaan sulfonamide - som (PFOSATotaal)	µg/l	0.020	7.7
N-methylperfluoroctaan sulfonamide (MePFOSA) (lineair)	µg/l	0.020	<0.020 *
N-methylperfluoroctaan sulfonamide (MePFOSATotaal)	µg/l	0.020	<0.020 *
N-ethylperfluoroctaan sulfonamide (EtPFOSA) (lineair)	µg/l	0.020	<0.020
N-ethylperfluoroctaan sulfonamide (EtPFOSATotal)	µg/l	0.020	<0.020
N-methylperfluoroctaan sulfonamidoazijnzuur (MePFOSAA)	µg/l	0.020	<0.020
N-ethylperfluoroctaan sulfonamidoazijnzuur (EtPFOSAA)	µg/l	0.020	<0.020
8:2 Fluorotelomeerfosfaat diester (8:2 DiPAP)	µg/l	0.020	<0.020 *
2,3,3,3-tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy)propaanzuur (HFPO-DA)	µg/l	0.020	<0.020
4,8-Dioxa-3H-perfluorononaanzuur (DONA)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluor-4-ethylcyclohexaansulfonzuur (PFECHS)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluorobutaansulfonamide (PFBSA)	µg/l	0.020	<0.020
N-methylperfluorobutaan sulfonamide (MePFBSA)	µg/l	0.020	<0.020

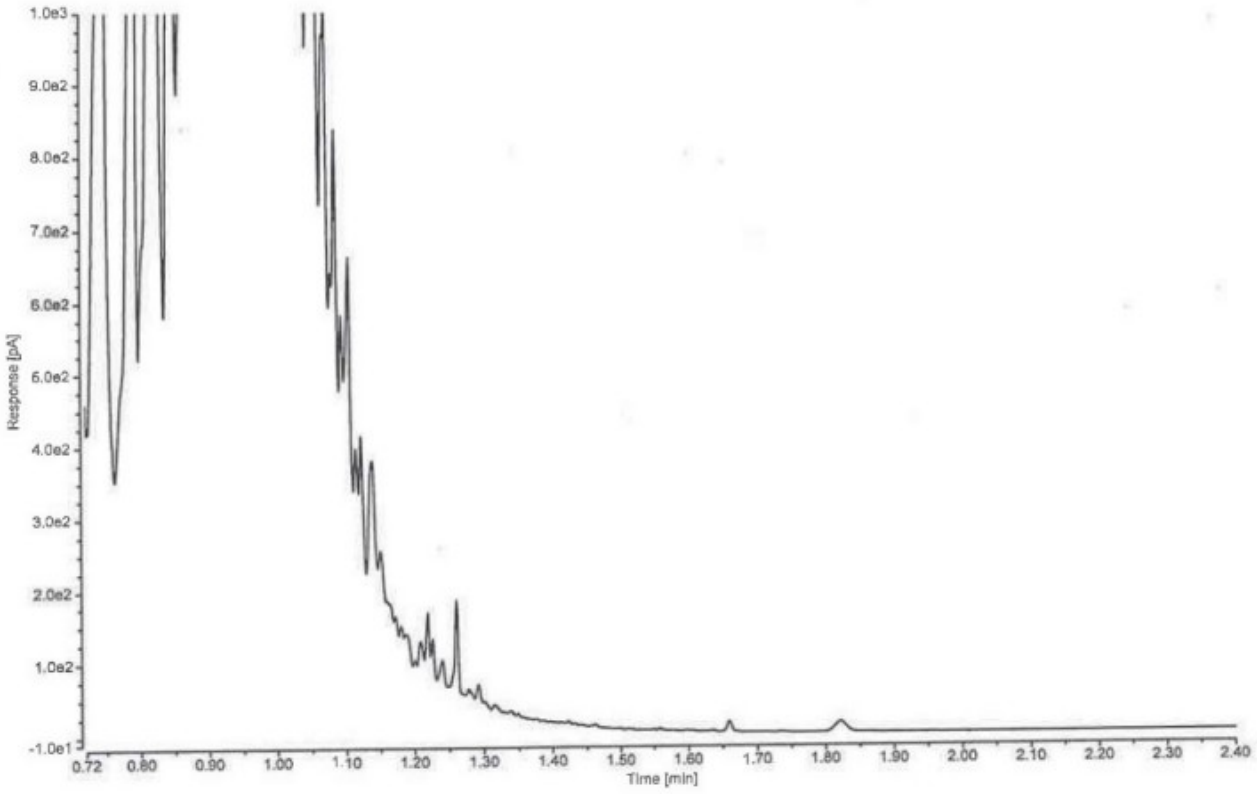
GP24-10238
ANALYSERAPPORT

Monsternummer	GP24-10238.001
Matrix	Product
Bemonsteringsdiepte	
Bemonsterd door	OPDRG
Bemonsteringsdatum	
Bemonsteringsplaats	
Ontvangstdatum Monster	22-04-2024

Parameter	Eenheid	RG	Resultaat
Bepaling van poly- en perfluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater [Conform WAC/IV/A/025 (gebaseerd op ISO 25101)] (A) (continued)			
N-Methyl-perfluorobutanesulfonylamidoacetaat (MePFBSAA)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluorohexaansulfonamide (PFHXSA)	µg/l	0.020	<0.020
Som lijst			
Som van PFAS (kwantitatief)	µg/l	-	7,7
pH [Conform WAC/III/A/006]			
pH	-	2.0	13.3 *
Temperatuur pH-meting	°C	-	18.7
D.O.C./T.O.C. [Conform WAC/III/D/060]			
TOC	mg/l	2.0	16000
Vluchtige verbindingen [Conform WAC/IV/A/016]			
Benzeen	µg/l	0.50	610
Ethylbenzeen	µg/l	0.50	890
m- + p-Xyleen	µg/l	0.30	3600
o-Xyleen	µg/l	0.15	1700
Styreen	µg/l	0.50	<50 *
Tolueen	µg/l	0.50	3500
Xylenen	µg/l	-	5300
Apolaire koolwaterstoffen (C5-C10) [SGS 2005-24]			
Fractie C-5 - C-8	µg/l	250	290000
Fractie C-8 - C-10	µg/l	250	120000

Instrument:GC-47

Sample name: GP24-10238.001 11x
Vial number: 86
Sequence name: GC-47 2024-wk17 wtr



GP24-10238

ANALYSERAPPORT

BIJLAGE

HOUDBAARHEIDS- EN CONSERVERINGS OPMERKINGEN

Er zijn verschillen met de richtlijnen geconstateerd die de betrouwbaarheid van de resultaten in dit analyserapport kan hebben beïnvloed.

Betreffende alle monsters:

De monsternamedatum werd niet doorgegeven aan het laboratorium en hierdoor kan de uitvoering van de analyses binnen de houdbaarheidstermijnen niet worden gegarandeerd.

GP24-10238.001 - Spent Caustic T114/115:

pH: Het aangeleverde monster bevatte een headspace fase

D.O.C./T.O.C.: Het aangeleverde monster bevatte een headspace fase

PAK's: Gezien de matrix werd van het monster een onjuiste hoeveelheidheid materiaal aangeleverd, waardoor naspoelen van de monsterfles niet mogelijk is.

Vluchtige verbindingen: Het aangeleverde monster bevatte een headspace fase

Minerale olie Fracties: Gezien de matrix werd van het monster een onjuiste hoeveelheidheid materiaal aangeleverd, waardoor naspoelen van de monsterfles niet mogelijk is.

TECHNISCHE OPMERKINGEN

GP24-10238.001 - Spent Caustic T114/115:

Chloorfenolen en Alkylfenolen: In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.

PAK's: In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.

Minerale olie Fracties: Het oliepatroon duidt op verontreiniging van vluchtige koolwaterstoffen.

Anionen, Nitraat als N (WAC/III/D/031): In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.

Anionen, Nitriet als N (WAC/III/D/031): In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater, 8:2 Fluorotelomeerfosfaat diester (8:2 DIPAP): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater, 8:2 Fluorotelomeersulfonzuur (8:2 FTS): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater, N-methylperfluorooctaan sulfonamide (MePFOSATotaal): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater, N-methylperfluorooctaan sulfonamide (MePFOSA) (lineair): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater, Perfluorbutaan zuur (PFBA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater, Perfluorbutaan sulfonzuur (PFBS): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater, Perfluorhexaan zuur (PFHxA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater, Perfluorhexadecaan zuur (PFHxDA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater, Perfluorpentaan zuur (PFPeA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

pH, pH: Het resultaat moet worden beschouwd als semi-kwantitatief

Vluchtige verbindingen, Styreen: In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.

Se venligst vedhæftede høring.

Venlig hilsen

Peter Lukas Falcher Petersen
Civilingeniør | AC-tekniker | Affald og Data
| +45 20 43 50 08 | pelup@mst.dk

Miljø- og Ligestillingsministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Bestilling #41848 (MST)

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

mst@mst.dk
www.mst.dk
22. okt 2025

Oprettet	Peter Lukas Falcher Petersen (Affald og Data) d. 04-06-2025
Sendt	Peter Lukas Falcher Petersen (Affald og Data) d. 04-06-2025
Svarakt oprettet	Maria Benavent d. 12-06-2025
Frist	13-06-2025 kl: 14:00
Bestillingstype(r)	Intern bestilling
Bestillingsbeskrivelse	Se venligst vedhæftede høring. Vi beklager den korte frist, der skyldes en meget stram tidsplan indtil sommerferien. Ring gerne til mig for en snak om bestillingen. VH Peter
Bestillingsmodtager	Maria Benavent (Vandforsyning)
Synlig for enhed	Ja
Returnér til	Peter Lukas Falcher Petersen (Affald og Data)
Nuværende udfører	Maria Benavent (Vandforsyning)
Udførelseskommentar	

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: Høring af Virksomheder vedr. miljømæssige betragtninger på importnotifikation BE 0001 013202
Aktnummer: 92
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID: 12751832

Dato: 04-06-2025 00:00:00

Type: Intern

Dokumenter:

- [1] Bilag A.pdf (MEDTAGES IKKE)
  Kommentar: Dublet - akt nr. 93
- [2] Bilag B.pdf
  Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
- [3] Høring af Virksomheder vedr. miljømæssige betragtninger på importnotifikation BE 0001 013202.docx (MEDTAGES IKKE)
  Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 7, stk. 1, nr. 2 om interne arbejdsdokumenter
- [4] Aktdokument.html
- [5] Bestilling:

Brevdato	26-09-2024
Afsender	Annemarie Ellen Brix (Sagsbehandler, Virksomheder)
Modtagere	Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Akttitel	Vs: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Identifikationsnummer	11088619
Versionsnummer	1
Ansvarlig	Annemarie Ellen Brix
Vedlagte dokumenter	Aktdokument Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes (nyttiggørelse) BE 0001 013202 Tilsynsmyndigheden
Dokumenter uden PDF-version (ikke vedlagt)	
Udskrevet	19. maj 2025

Til: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Cc: Lene Deshasta (ledes@mst.dk), Theo Jansaa (thjan@mst.dk), Ann-Kathrine Aggerholm (anagg@mst.dk)
Fra: Annemarie Ellen Brix (anelb@mst.dk)
Titel: Vs: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 26-09-2024 12:30
Bilag: Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes (nyttiggørelse).docx; BE 0001 013202 Tilsynsmyndigheden.pdf;

Til Import eksport

Vær opmærksom på at kontakt oplysningerne er forældende, da renseanlægget ikke mere ejes og drives af RGS Nordic,.

Miljøstyrelsens- Virksomheders udtalelse til notifikation BE 0001 013202 omhandlende [redacted] tons spildevand fra rensning af røggasser fra raffinering af olie til import til IWS.
Den 26. september 2024.

IWS har henvist til Slagelse Kommunes svar på notifikation af 21. december 2021, som dokumentation for at tilsynsmyndigheden tidligere har accepteret, at denne spildevandsfraktion er omfattet miljøgodkendelsen fra 2008 jvf. vilkår 24 og vilkår 25.

Denne tidligere accept fra Slagelse Kommune er givet til en notifikation fra samme producent og samme type proces, men uden oplysninger om det eksakte indhold af spildevandet.

Miljøstyrelsen vurderer, at spildevand fra røggasrensning kan variere afhængig af forbrændingsforhold, anvendelse af hjælpestoffer og indholdet og karakteren af de behandlede produkter. Derfor kan Miljøstyrelsen ikke uden videre anvende Slagelse Kommunes accept i 2021, som en generel accept af spildevand fra den pågældende proces og pågældende affaldsproducent er omfattet af miljøgodkendelsen.

Miljøstyrelsen bemærker at eksportøren i 2021 oplyser, at årsagen til eksporten er udelukkende problemer med lugt, da de Belgiske (D8 og D9) anlæg ikke kan håndtere denne fraktion. I nærværende notifikation er der ingen oplysninger om, hvorvidt spildevandet er særlig lugtende. Men da IWS oplyser, at spildevandet er tilsvarende, må Miljøstyrelsen forudsætte at lugt også kan være et problem.

IWS har store udfordringer med lugt fra deres lager og holdetanke og har fået påbud om lugtbegrænsende foranstaltninger. Påbuddet skal være efterlevet senest den 1. januar 2025. IWS har oplyst, at de oplever at lugteudbredelsen er højest, når der påfyldes spildevand til lagertankene og holdetankene. Miljøstyrelsen forventer at IWS tager alle forholdsregler for at undgå lugt.

I vurdering af om spildevandet er omfattet af miljøgodkendelsen fra 2008, lægger Miljøstyrelsen vægt på om indholdsstofferne er behandlet i den miljøtekniske vurdering i miljøgodkendelsen fra 2008, eller senere er blevet accepteret af Slagelse Kommune jvf miljøgodkendelsens vilkår 24 og vilkår 25 som værende omfattet af miljøgodkendelsen. Derfor har Miljøstyrelsen som grundlag for udtalelsen gennemgået hver enkelt miljøfarligt stof eller stofgruppe stofgruppe der fremgår af analysen.

Indholdet i spildevandet fremgår af notifikationens analyserapport fra den 10. maj 2024 (s.32-35) foretaget på prøve udtaget den 23. april 2024. Bestiller er [redacted], Belgien. Spildevandet kaldes Spent Caustic.

Det drejer sig om [redacted] tons spildevand svarer til 0,5 % af den årlige tilladte udledte mængde.

IWS har sendt en overordnet redegørelse for, hvordan spildevandet modtages i forskellige lagertanke med henblik på at sikre at det spildevand der tilføres de enkelte behandlingstrin er så ensartet som muligt. Udligning af indhold og koncentrationer er i overensstemmelse med anbefalinger i CWW-Brefen.

Konklusion:

Miljøstyrelsen vurderer at spildevandet er omfattet af miljøgodkendelsen fra 2008 med de senere accepter jvf. vilkår 24 og vilkår 25 fra Slagelse Kommune af, at spildevandets indholdsstoffer er omfattet af miljøgodkendelsen.

Alle stoffer som fremgår af analysen, er tidligere vurderet.

Miljøstyrelsen vurderer, at det er en forudsætning at spildevandet modtages i tungmetalfældningsanlægget inden spildevandet tilføres lager- og holdetanke. Dette er i tråd med Slagelse Kommunes tidligere vurdering af lignende spildevand med relativt høje metalkoncentrationer

Især koncentrationen af arsen, kobolt, molybdæn, tin og nikkel skal reducere i tungmetalanlægget inden udligning i med øvrigt spildevand i lager- og holdetanke.

Miljøstyrelsen kan derfor bekræfte at:

- Modtageanlægget er godkendt til at modtage og behandle det affald, der er beskrevet i anmeldelsesformularens rubrik 12, 13 og 14.
- Modtageanlægget kan foretage den behandling af affaldet som er angivet i anmeldelsesformularens rubrik 11.
- Modtageanlægget i henhold til miljøgodkendelse har kapacitet til at behandle den affaldsmængde der er angivet i anmeldelsesformularens rubrik 5

Venlig hilsen

Annemarie Ellen Brix
AC fuldmægtig | Virksomheder
+45 20 56 64 91 | anelb@mst.dk

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Antvorskov Alle 139, 4200 Slagelse | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer Miljøstyrelsen Virksomheder dine personoplysninger

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Miljøstyrelsen er underlagt reglerne om aktindsigt i offentlighedsloven og i miljøoplysningsloven, og det er kun oplysninger omfattet af undtagelsesbestemmelserne i disse love, som kan undtages aktindsigt og dermed holdes fortrolige. Denne vurdering vil Miljøstyrelsen foretage i forbindelse med en konkret anmodning om aktindsigt.

Til: Annemarie Ellen Brix (anelb@mst.dk)
Fra: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Titel: Vs: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 24-07-2024 16:10

Hej Annemarie

Jeg har sendt denne til Tilsyn den 8/7, jeg kan se, at den ligger hos Lene D., og hun er først tilbage den 5/8, hvor jeg går på ferie.
Vil du have mulighed for at hjælpe med denne notifikation, så jeg kan videresagsbehandle på den, inden jeg går på ferie.

Venlig hilsen

Helle Møller Jensen
Sagsbehandler | Affald og Data
impeksp@mst.dk
Sagsbehandlernes tlf. +45 23 72 92 28 alle hverdage mellem klokken 10.00 -14:00

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | [redacted] Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Bemærk venligst at i perioden juli og august, vil der være nedsat bemanding i import/eksport teamet, på grund af sommerferieafvikling. Dette kan betyde en længere svartid på mail og telefon.

Til:
Cc: Pernille Lyngsie Pedersen (plpe@iwsolution.eu)
Fra: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 08-07-2024 10:46

Se venligst vedhæftet.

Venlig hilsen

Helle Møller Jensen
Sagsbehandler | Affald og Data
impeksp@mst.dk
Sagsbehandlernes tlf. +45 23 72 92 28 alle hverdage mellem klokken 10.00 -14:00

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | [redacted] Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Bemærk venligst at i perioden juli og august, vil der være nedsat bemanding i import/eksport teamet, på grund af sommerferieafvikling. Dette kan betyde en længere svartid på mail og telefon.

-- AKT 11088619 -- BILAG 2 -- [Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes (nyttiggørelse)] --

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

MST Virksomheder

Cirkulær Økonomi og Affald
J.nr. 2023 - 32244
Ref. hemoj
Den 08.07.2024

Forordning nr. 1013/2006 om overførsel af affald til nyttiggørelse hos Industrial Water Solution, anmeldelse nr. BE 0001 013202

Miljøstyrelsen sender hermed en kopi af ovennævnte anmeldelse vedrørende import af affald til nyttiggørelse.

Til brug for vurderingen af om der skal gøres indsigelse mod importen, skal vi bede jer som tilsynsmyndighed, jf. § 14 i bekendtgørelse om overførsel af affald[1], om at undersøge og efterfølgende oplyse om:

- Modtageanlægget er godkendt til at modtage og behandle det affald, der er beskrevet i anmeldelsesformularens rubrik 12, 13 og 14.
- Modtageanlægget kan foretage den behandling af affaldet som er angivet i anmeldelsesformularens rubrik 11.
- Modtageanlægget i henhold til miljøgodkendelse har kapacitet til at behandle den affaldsmængde der er angivet i anmeldelsesformularens rubrik 5

Vi gør opmærksom på, at jeres vurdering er afgørende for om der kan gives godkendelse til import af affaldet i denne anmeldelse.

Af hensyn til behandlingsfristen, bedes I venligst besvare dette brev senest den 22. juli 2024

Venlig hilsen

Helle Møller Jensen | Cirkulær Økonomi & Affald
Telefon: +45 23 72 92 28
Telefonen er åben på alle hverdage mellem kl. 10.00 – 14.00
Mail: impeksp@mst.dk

Miljøstyrelsen

Kopi til:
Industrial Water Solution RGS

---

[1] Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1031 af 27. maj 2021 om overførsel af affald og overførsel af brugt elektrisk og elektronisk udstyr

-- AKT 11088619 -- BILAG 3 -- [BE 0001 013202 Tilsynsmyndigheden] --

Kennisgevingsdocument voor grensoverschrijdende afvaloverbrenging

1. Exporteur - Kennisgever Registratienr.: [redacted]
Naam: [redacted]
Adres: [redacted]
Contactpersoon: [redacted]
Tel.: [redacted] Fax: /
E-mail: [redacted]

2. Importeur - Ontvanger Registratienr: [redacted] 44165112
Naam: [redacted] A/S Industrial Water Solutions
Adres: Selinevej 4, 2300 København, Denemarken
Contactpersoon: Pernille Lyngsie Pedersen
Tel.: +45 2331 3367 Fax:
E-mail: ptpe@rgsnordic.com

8. Geplande vervoerder(s) Registratienr.:
Naam[7]: See appendix
Adres:
Contactpersoon:
Tel.: Fax:
E-mail:
Vervoerswijze(n)[1]: R

9. Producent(en) van de afvalstoffen[1][7][8] Registratienr.: BE0404586901
Naam: [redacted]
Adres: [redacted]
Contactpersoon: [redacted]
Tel.: [redacted] Fax: /
E-mail: [redacted]
Locatie waarop en proces waarbij de afvalstoffen zijn ontstaan: See appendix

10. Verwijderingsinrichting[2]: ☐ **of inrichting voor nuttige toepassing[2]:** ☑
Registratienr.: DK15084790
Naam: [redacted] Industrial Water Solutions
Adres: Askelunden 24, 4230 Skælskør, Denemarken
Contactpersoon: Pernille Lyngsie Pedersen
Tel.: +45 2331 3367 Fax:
E-mail: ptpe@rgsnordic.com
Feitelijke locatie van verwijdering/nuttige toepassing: See appendix

3. Kennisgeving nr.: BE0001013202

Kennisgeving inzake
A. i) Eenmalige overbrenging: ☐ ii) Meerdere overbrengingen: ☑
B. i) Verwijdering[1]: ☐ ii) Nuttige toepassing: ☑
C. Vooraf goedgekeurde inrichting voor nuttige toepassing[2][3] Ja ☐ Neen ☑

4. Totaal aantal geplande overbrengingen: 225

5. Totale geplande hoeveelheid[4]:
Ton (Mg): [redacted]
m^3:

6. Geplande periode voor de overbrenging(en)[4]:
Eerste vertrek: 01.08.2023 Laatste vertrek: 31.07.2024

7. Wijze van verpakking[5]: 9 (tankwagen/camion citerne)
Bijzondere behandelingseisen[6]: Ja ☐ Neen ☑

11. Handeling tot verwijdering/nuttige toepassing[2]
D-code / R-code[5]: R05
Gebruikte technologie[6]: See appendix
Reden voor uitvoer[1][6]: Nuttige toepassing / recovery of the waste.

12. Benaming en samenstelling van de afvalstoffen[6]:
Basis waterig afval / spent caustic

13. Fysische eigenschappen[5]: 5

14. Identificatie van de afvalstoffen
i) Bijlage VIII (of indien van toepassing IX) van het Verdrag van Bazel: A4090
ii) OESO-code (indien anders dan onder i)):
iii) EG-afvalstoffenlijst (Eural): 050111*
iv) Nationale code in het land van uitvoer: 050111*
v) Nationale code in het land van invoer: 050111*
vi) Overige (specificeren): /
vii) Y-code: Y35
viii) H-nummer[5]: H8
ix) VN-klasse[5]: 8
x) VN-nummer: VN3266
xi) VN-vervoersaanduiding: II
xii) Douanecode(s) (HS): /

15. Betrokken landen/staten, (a) codenummer van de bevoegde autoriteiten (indien van toepassing) (b), gebruikte punten bij het binnenkomen en verlaten van die landen (c) (grensovergangen of havens)

Land van uitvoer/verzending	Doorvoerland(en) (aankomst en vertrek)					Land van invoer/bestemming
a) BE - België	NL - Nederland		DE - Duitsland			DK - Denemarken
b) BE001	NL001		DE005			DK001
c) Meer (E19)	Hazeldonk (A16)	De Lutte (A1)	Gildehaus (A30/E30)	Ellund (A7)		Padborg (E45)

16. Douanekantoren van binnenkomst en/of uitgang en/of uitvoer (Europese Gemeenschap):
Binnenkomst: Uitgang: Uitvoer:

17. Verklaring van de exporteur/kennisgever - van de producent[1]:
Hierbij verklaar ik dat de bovenstaande informatie naar mijn beste weten volledig en correct is. Voor [redacted] afdwingbare contractuele verplichtingen zijn aangegaan en dat het grensoverschrijdend transport gedekt wordt door alle voorgeschreven verzekeringen.
Naam van de exporteur/kennisgever: Datum: Handtekening:
Naam van de producent: Datum: Handtekening:

Digitaal ondertekend door [redacted] (Signature) Datum: 07/06/2023 11:36:40

18. Aantal bijlagen: [redacted]

IN TE VULLEN DOOR DE BEVOEGDE AUTORITEIT(EN)

19. Ontvangstbevestiging van de relevante bevoegde authoriteit van landen van invoer-bestemming/doorvoer(1)/uitvoer-verzending(9):
Land:
Kennisgeving ontvangen op:
Ontvangstbevestiging verzonden op:
Naam van de bevoegde autoriteit:
Stempel en/of handtekening: ☐

20. Schriftelijke toestemming (1)(8) voor de overbrenging verleend door de bevoegde autoriteit(en) van (land):
Toestemming verleend op:
Toestemming geldig van: tot:
Specifieke voorwaarden: Neen ☐ Zo ja, zie vak 21[6]: ☐
Naam van de bevoegde autoriteit:
Stempel en/of handtekening:

21. Specifieke voorwaarden verbonden aan de toestemming voor de overbrenging of reden van bezwaar:

(1) Vereist op grond van het Verdrag van Bazel.
(2) In geval van R12/R13- of D13-D15-handelingen dienen ook, voor zover vereist, de gegevens over alle eventuele erop volgende R12/R13- of D13- D15-inrichtingen en de erop volgende R1- R11- of D1-D12-inrichting(en) te worden vermeld.
(3) In te vullen voor overbrengingen binnen de OESO en enkel indien B, onder ii). van toepassing is.
(4) Voor meerdere overbrengingen een gedetailleerde lijst bijvoegen.
(5) Zie de lijst van afkortingen en codes op de volgende bladzijde.
(6) Zo nodig bijzonderheden vermelden.
(7) Indien meer dan één, een lijst bijvoegen.
(8) Indien vereist uit hoofde van nationale wetgeving.
(9) Indien van toepassing uit hoofde van het OESO-besluit.

11.04.2024
Changed by the
Danish EPA

Lijst van in het kennisgevingsdocument gebruikte afkortingen en codes

HANDELINGEN TOT VERWIJDERING (Vak 11)

D1	Storten op of in de bodem (bv. vuilstortplaatsen, enz.)
D2	Uitrijden (bv. biodegradatie van vloeibaar of slibachtig afval in de bodem, enz.)
D3	Injectie in de diepe ondergrond (bv. injectie van verpompbaar afval in putten, zoutkoepels of natuurlijk gevormde holten)
D4	Opslag in waterbekkens (bv. het lozen van vloeibaar of slibachtig afval in putten, vijvers of lagunen, enz.)
D5	Verwijderen op speciaal ingerichte locaties (bv. in afzonderlijke beklede, afgedekte cellen die onderling en van de omgeving afgeschermd zijn, enz.)
D6	Lozen in wateren, behalve zeeën en oceanen
D7	Verwijderen in zeeën en oceanen, met inbegrip van inbrengen in de bodem
D8	Biologische behandeling op een niet elders in deze lijst aangegeven wijze waardoor verbindingen of mengsels ontstaan die worden verwijderd op een van de in deze lijst vermelde methodes
D9	Fysisch-chemische behandeling op een niet elders op deze lijst aangegeven wijze waardoor verbindingen of mengsels ontstaan die worden verwijderd op een van de in deze lijst vermelde methodes (bv. verdampen, drogen, calcineren, enz.)
D10	Verbranding op het land
D11	Verbranding op zee
D12	Permanente opslag (bv. plaatsen van houders in mijnen, enz.)
D13	Vermengen vóór een van de in deze lijst vermelde behandelingen
D14	Herverpakken vóór een van de in deze lijst vermelde behandelingen
D15	Opslag in afwachting van een van de in deze lijst vermelde behandelingen

HANDELINGEN TOT NUTTIGE TOEPASSING (Vak 11)

R1	Gebruik als brandstof (anders dan verbranding als zodanig) of een andere wijze van energieopwekking (Bazel/OESO) – hoofdzakelijk gebruik als brandstof of een andere wijze van energieopwekking (EU)
R2	Terugwinning/regeneratie van oplosmiddelen
R3	Recycling/terugwinning van organische stoffen die niet als oplosmiddelen worden gebruikt
R4	Recycling/terugwinning van metalen en metaalverbindingen
R5	Recycling/terugwinning van andere anorganische stoffen
R6	Regeneratie van zuren of basen
R7	Nuttige toepassing van bestanddelen die worden gebruikt om vervuiling tegen te gaan
R8	Nuttige toepassing van bestanddelen uit katalysatoren
R9	Herraffinage van afgewerkte olie en ander hergebruik van reeds gebruikte olie
R10	Uitrijden voor landbouwkundige of ecologische verbetering
R11	Gebruik van reststoffen die bij een van de onder R1 tot en met R10 genoemde behandelingen vrijkomen
R12	Uitwisseling van afvalstoffen voor een van de onder R1 tot en met R11 genoemde behandelingen
R13	Opslag van stoffen bestemd voor een van de onder R1 tot en met R12 genoemde behandelingen

VERPAKKINGSTYPE(N) (Vak 7)

1. Vaten
2. Houten vaten
3. Blikken (jerrycans)
4. Kisten
5. Zakken
6. Samengestelde verpakking
7. Drukcontainers
8. Onverpakt
9. Overige (specificeren)

VERVOERSWIJZE (Vak 8)

R= over de weg (road)
T = per trein (train/rail)
S = over zee (sea)
A = per vliegtuig (air)
W = over binnenwateren (inland waterways)

FYSIEKE VORM (Vak 13)

1. Poederig/poeder
2. Vast
3. Brei/pasta
4. Slurrie
5. Vloeibaar
6. Gasvormig
7. Andere (specificeren)

H-NUMMER EN VN-KLASSE (Vak 14)

VN-klasse	H-nummer	Betekenis
1	H1	Ontplofbaar
3	H3	Ontvlambare vloeistoffen
4.1	H4.1	Ontvlambare vaste stoffen
4.2	H4.2	Zelfontvlambare stoffen of afvalstoffen
4.3	H4.3	Stoffen of afvalstoffen die bij aanraking met water ontvlambare gassen ontwikkelen
5.1	H5.1	Oxiderend
5.2	H5.2	Organische peroxiden
6.1	H6.1	(Acuut) giftige stoffen
6.2	H6.2	Infectueuze stoffen
8	H8	Corrosieve stoffen
9	H10	Afscheiding van giftige gassen bij aanraking met lucht of water
9	H11	Toxisch (vertraagd of chronisch)
9	H12	Ecotoxisch
9	H13	Stoffen die na verwijdering op de een of andere wijze een andere stof doen ontstaan (bv. een uitlogingsproduct) die een van de hierboven genoemde eigenschappen bezit

Nadere informatie, in het bijzonder over afvalstoffencodes (vak 14), d.w.z. over de bijlagen VIII en IX bij het Verdrag van Bazel, de OESO-codes en de Y-codes is te vinden in de "Guidance/Instruction Manual" die verkrijgbaar is bij het OESO-Secretariaat en het Secretariaat van het Verdrag van Bazel.

Vervoersdocument voor grensoverschrijdende afvaloverbrengingen/afvaltransporten

1. Correspondeert met kennisgeving nr.: BE0001013202

2. Volgnummer/totaal aantal overbrengingen: /225

3. Exporteur - Kennisgever Registratienr.: [redacted]
Naam: [redacted]
Adres: [redacted]
Contactpersoon: [redacted]
Tel.: [redacted] Fax: /
E-mail: [redacted]

4. Importeur - Ontvanger Registratienr.: DK15084790
Naam: RGS Nordic A/S
Adres: Selinevej 4, 2300 København, Denemarken
Contactpersoon: Pernille Lyngsie Pedersen
Tel.: +45 2331 3367 Fax:
E-mail: pipe@rgsnordic.com

5. Feitelijke hoeveelheid:

6. Feitelijke overbrengingsdatum:

7. Verpakking type(n)[1]: 9 (tankwagen/camion citerne) Aantal verpakkingen:
Bijzondere behandelingseisen[2]: Ja ☐ Neen ☑

8. a) Eerste vervoerder[3]:	**8. b) Tweede vervoerder:**	**8. c) Laatste vervoerder:**
Registratienr.:	Registratienr.:	Registratienr.:
Naam:	Naam:	Naam:
Adres:	Adres:	Adres:
Tel.:	Tel.:	Tel.:
Fax:	Fax:	Fax:
E-mail:	E-mail:	E-mail:

- - - - - - - In te vullen door de vertegenwoordiger van de vervoerder - - - - - - - *Meer dan drie vervoerders[2]:* ☐

Vervoerswijze[1]:	Vervoerswijze[1]:	Vervoerswijze[1]:
Overbrengingsdatum:	Overbrengingsdatum:	Overbrengingsdatum:
Handtekening:	Handtekening:	Handtekening:

9. Producent(en) van de afvalstoffen[4][5][6]:
Registratienr.: [redacted]
Naam: [redacted]
Adres: [redacted]
Contactpersoon: [redacted]
Tel.: [redacted] Fax: /
E-mail: [redacted]
Locatie waarop de afvalstoffen ontstaan[2]: See appendix

10. Verwijderingsinrichting ☐ **of inrichting voor nuttige toepassing** ☑
Registratienr.: DK15084790
Naam: [redacted] Industrial Water Solutions
Adres: Askelunden 24, 4230 Skælskør, Denemarken
Contactpersoon: Pernille Lyngsie Pedersen
Tel.: +45 2331 3367 Fax:
E-mail: pipe@rgsnordic.com
Feitelijke locatie van verwijdering/nuttige toepassing[2]: See appendix

11. Handeling(en) tot verwijdering/nuttige toepassing D-code/R-code[1]: R05

12. Benaming en samenstelling van de afvalstoffen[2]:
Basis waterig afval / spent caustic

13. Fysische eigenschappen[1]: 5

14. Identificatie van de afvalstoffen (relevante codes invullen)
i) Bijlage VIII (of indien van toepassing IX) van het Verdrag van Bazel: A4090
ii) OESO-code (indien anders dan onder i)):
iii) EG-afvalstoffenlijst (Eural): 050111*
iv) Nationale code in het land van uitvoer: 050111*
v) Nationale code in het land van invoer: 050111*
vi) Overige (specificeren): /
vii) Y-code: Y35
viii) H-nummer[5]: H8
ix) VN-klasse[5]: 8
x) VN-nummer: VN3266
xi) VN-vervoersaanduiding: II
xii) Douanecode(s) (HS): /

15. Verklaring exporteur-kennisgever/producent[4]:
Hierbij verklaar ik dat de bovenstaande informatie naar mijn beste weten volledig en correct is. Voorts verklaar ik dat schriftelijk in rechte afdwingbare contractuele verplichtingen zijn aangegaan en dat het grensoverschrijdend transport gedekt wordt door alle voorgeschreven verzekeringen of andere financiële zekerheden en dat alle noodzakelijke toestemmingen van de bevoegde autoriteiten van de betrokken landen zijn verleend.
Naam: Datum: Handtekening:

[redacted]. In te vullen door degenen die bij de grensoverschrijdende overbrenging zijn betrokken ingeval aanvullende informatie wordt verlangd:

17. Overbrenging aangekomen bij importeur-ontvanger (indien geen inrichting):
Naam: Datum: Handtekening:

IN TE VULLEN DOOR DE INRICHTING VOOR VERWIJDERING/NUTTIGE TOEPASSING

18. Overbrenging aangekomen bij de verwijderinrichting ☐ **of inrichting voor nuttige toepassing** ☐
Datum van ontvangst: Aanvaard: ☐ Geweigerd(*): ☐
Ontvangen hoeveelheid:
Vermoedelijke datum van verwijdering/nuttige toepassing:
Handeling tot verwijdering/nuttige toepassing[1]:
Naam:
Datum:
Handtekening:
(*) onmiddellijk contact opnemen met de bevoegde autoriteiten

19. Hierbij verklaar ik dat de verwijdering/nuttige toepassing van de hierboven vermelde afvalstoffen voltooid is
Naam:
Datum:
Handtekening en stempel:

(1) Zie de lijst van afkortingen en codes op de volgende bladzijde.
(2) Zo nodig bijzonderheden vermelden.
(3) In het geval van meer van drie vervoerders, gegevens vermelden in vak 8 (a,b,c).
(4) Vereist op grond van het Verdrag van Bazel.
(5) Indien meer dan één, een lijst bijvoegen.
(6) Indien vereist uit hoofde van nationale wetgeving.

*11.04.2024
Changed by the
Danish EPA

Vervoersdocument voor grensoverschrijdende afvaloverbrengingen/afvaltransporten

IN TE VULLEN DOOR DE DOUANE (indien door de nationale wetgeving vereist)	
20. Land van uitvoer-verzending of douanekantoor van uitgang De in dit vervoersdocument beschreven afvalstoffen hebben het land verlaten op: Handtekening: Stempel:	**21. Land van invoer-bestemming of douanekantoor van binnenkomst** De in dit vervoersdocument beschreven afvalstoffen zijn het land binnengekomen op: Handtekening: Stempel:

22. Stempels van de douanekantoren van de doorvoerlanden			
Naam van het land: Binnenkomst:	Uitgang:	Naam van het land: Binnenkomst:	Uitgang:
Naam van het land: Binnenkomst:	Uitgang:	Naam van het land: Binnenkomst:	Uitgang:

Lijst van in het vervoersdocument gebruikte afkortingen en codes

HANDELINGEN TOT VERWIJDERING (Vak 11)

D1	Storten op of in de bodem (bv. op een vuilstortplaats, enz.)
D2	Uitrijden (bv. biodegradatie van vloeibaar of slibachtig afval in de bodem, enz.)
D3	Injectie in de diepe ondergrond (bv. injectie van verpompbare afvalstoffen in putten, zoutkoepels of natuurlijke gevormde holten, enz.)
D4	Opslag in waterbekkens (bv. het lozen van vloeibaar of slibachtig afval in putten, vijvers, lagunes, enz.)
D5	Verwijderen op speciaal ingerichte locaties (bv. in afzonderlijke beklede, afgedekte cellen die onderling en van de omgeving afgeschermd zijn, enz.)
D6	Lozen in wateren, behalve zeeën en oceanen
D7	Verwijderen in zeeën en oceanen, met inbegrip van inbrengen in de bodem
D8	Biologische behandeling op een niet elders in deze lijst aangegeven wijze waardoor verbindingen of mengsels onstaan die worden verwijderd op een van de onder D1 tot en met D12 vermelde methoden
D9	Fysisch-chemische behandeling op een niet elders in deze lijst aangegeven wijze waardoor verbindingen of mengsels onstaan die worden verwijderd op een van de onder D1 tot en met D12 vermelde methoden (bv. verdampen, drogen, calcineren, enz.)
D10	Verbranding op het land
D11	Verbranding op zee
D12	Permanente opslag (bv. plaatsen van houders in mijnen, enz.)
D13	Vermengen vóór een van de onder D1 tot en met D12 vermelde behandelingen
D14	Herverpakken vóór een van de onder D1 tot en met D12 vermelde behandelingen
D15	Opslag in afwachting van een van de onder D1 tot en met D12 vermelde behandelingen

HANDELINGEN TOT NUTTIGE TOEPASSING (Vak 11)

R1	Gebruik als brandstof (anders dan verbranding als zodanig) of een andere wijze van energieopwekking (Bazel/OESO) - hoofdzakelijk gebruik als brandstof of een andere wijze van energieopwekking (EU)
R2	Terugwinning/regeneratie van oplosmiddelen
R3	Recycling/terugwinning van organische stoffen die niet als oplosmiddelen worden gebruikt
R4	Recycling/terugwinning van metalen en metaalverbindingen
R5	Recycling/terugwinning van andere anorganische stoffen
R6	Regeneratie van zuren of basen
R7	Nuttige toepassing van bestanddelen die worden gebruikt om vervuiling tegen te gaan
R8	Nuttige toepassing van bestanddelen uit katalysatoren
R9	Herraffinage van afgewerkte olie en ander hergebruik van reeds gebruikte olie
R10	Uitrijden voor landbouwkundige of ecologische verbetering
R11	Gebruik van reststoffen die bij een van de onder R1 tot en met R10 genoemde behandelingen vrijkomen
R12	Uitwisseling van afvalstoffen voor een van de onder R1 tot en met R11 genoemde behandelingen
R13	Opslag van stoffen bestemd voor een van de onder R1 tot en met R12 genoemde behandelingen

VERPAKKINGSTYPE(N)(Vak 7)

1. Vaten
2. Houten vaten
3. Blikken (jerrycans)
4. Kisten
5. Zakken
6. Samengestelde verpakking
7. Drukcontainers
8. Onverpakt
9. Overige (specificeren)

VERVOERSWIJZE (Vak 8)

R=over de weg (road)
T=per trein (train/rail)
S=over zee (sea)
A=per vliegtuig (air)
W=per binnenwateren (inland waterways)

FYSIEKE VORM (Vak 13)

1. Poederig/poeder
2. Vast
3. Brei/pasta
4. Slurrie
5. Vloeibaar
6. Gasvormig
7. Andere(specificeren)

H-NUMMER EN VN-KLASSE (Vak 14)

VN-klasse	H-nummer	Betekenis
1	H1	Ontplofbaar
3	H3	Ontvlambare vloeistoffen
4.1	H4.1	Ontvlambare vaste stoffen
4.2	H4.2	Zelfontvlambare stoffen of afvalstoffen
4.3	H4.3	Stoffen of afvalstoffen die bij aanraking met water ontvlambare gassen ontwikkelen
5.1	H5.1	Oxiderend
5.2	H5.2	Organische peroxiden
6.1	H6.1	(Acuut) giftige stoffen
6.2	H6.2	Infectueuze stoffen
8	H8	Corrosieve stoffen
9	H10	Afscheiding van giftige gassen bij aanraking met lucht of water
9	H11	Toxisch (vertraagd of chronisch)
9	H12	Ecotoxisch
9	H13	Stoffen die na verwijdering op de een of andere wijze een andere stof doen ontstaan (bv. een uitlogingsproduct) die een van de hierboven genoemde eigenschappen bezit

Nadere informatie, in het bijzonder over afvalstoffencodes (vak 14), d.w.z. over de bijlagen VIII en IX bij het Verdrag van Bazel, de OESO-codes en de Y-codes is te vinden in de "Guidance/Instruction Manual" die verkrijgbaar is bij het OESO-Secretariaat en het Secretariaat van het Verdrag van Bazel.

Contract for the shipment between EU member states and import in an EU member state

Name	[redacted]
Name:	
Street:	
Postal code:	
City:	
Country:	Belgium

Hereinafter referred to as **'the notifier'**

Name:	RGS Nordic A/S
Name:	Pernille Lyngsie Pedersen
Street:	Selinevej 4
Postal code:	2300
City:	København
Country:	Denmark

Hereinafter referred to as **'the consignee'**

Name:	RGS Nordic A/S
Name:	Pernille Lyngsie Pedersen
Street:	Askelunden 24
Postal code:	4230
City:	Skælskør
Country:	Denmark

Hereinafter referred to as **'the processor'**

The **waste**:

Name:	Spent caustic (used lye)
EWC code:	05 01 11*
Basel Annex VIII:	A4090
Y-code:	Y35
H-code:	H8
UN class:	8
UN number:	UN3266
UN shipping name:	II
Quantity:	[redacted] tons

Whereas:

- for the shipment of waste to Denmark, the notifier submits a notification document with registration number BE 0001 013 202;

- Article 5 of Regulation (EC) 1013/2006 on shipments of waste (hereinafter referred to as 'WSR'), where relevant, provides that:
  1. All shipments of waste for which notification is required shall be subject to the requirement of the conclusion of a contract between the notifier and the consignee for the recovery or the disposal of the notified waste.
  2. The contract shall be concluded and effective at the time of notification and for the duration of the shipment until a certificate is issued in accordance with Article 15(e), Article 16(e) or, where appropriate, Article 15(d).
  3. This contract shall include obligations:
     a) on the notifier to take the waste back if the shipment or the recovery or disposal has not been completed as intended or if it has been effected as an illegal shipment, in accordance with Article 22 and Article 24(2),
     b) on the consignee to recover or dispose of the waste if it has been effected as an illegal shipment, in accordance with Article 24(3), and
     c) on the facility to provide, in accordance with Article 16(e), a certificate that the waste has been recovered or disposed of, in accordance with the notification and the conditions specified therein and the provisions of this Regulation.

- the notifier and the consignee in a separate agreement already agreed for the consignee to process the waste referred to in the first consideration, in the way referred to under Article 1 of this contract.

- this contract may be applicable to both a shipment for the purpose of an interim recovery or disposal and a shipment for the purpose of a non-interim recovery or disposal. To that end the contract includes most extensive obligations. The obligations imposed by the WSR in case of an interim recovery or disposal (Articles 3 and 4 of this contract) are only applicable in case of an actual interim action.

- the notifier and the consignee conclude this contract in order to meet the obligations of Article 5 of the WSR. No other obligations shall be enforceable between the notifier and the consignee by virtue of this contract than the obligations resulting from Article 16(e), Article 22 subparagraphs 2 through 7 and Article 24 subparagraphs 2 through 4 of the WSR.

The parties have agreed as follows

1. Processing of the waste

Hereby the consignee declares that the shipped waste will be processed in the way as described in the notification with no. BE 0001 013 202.

2. Certificate of processing after completion of recovery or disposal

2.1 The facility receiving the waste shall, in accordance with Article [redacted] (e) of the WSR, issue to the notifier and to the competent authorities concerned, as soon as possible, but no later than 30 days after completion of the recovery or disposal, and no later than one calendar year following receipt of the waste, a certificate stating that the waste was recovered or disposed of in accordance with the notification, the conditions specified therein and the provisions of the WSR.

2.2 If the relevant authorities, in accordance with Article 9, subparagraph 7 of the WSR, indicated a shorter period to issue the certificate referred to in Article 2 (1) of this contract to the notifier and the competent authorities concerned, the certificate shall be issued within this period.

3. Certificate of processing after interim recovery or interim disposal

3.1 The facility receiving the waste shall, in accordance with Article 15 (d) of the WSR, issue to the notifier and to the competent authorities concerned, as soon as possible, but no later than 30 days after completion of the interim recovery or disposal, and no later than one calendar year following receipt of the waste, a certificate stating that the interim recovery or disposal was completed.

3.2 If the relevant authorities, in accordance with Article 9, subparagraph 7 of the WSR, indicated a shorter period to issue the certificate referred to in Article 3 (1) of this contract to the notifier and the competent authorities concerned, the certificate shall be issued within this period.

4. Certificate by virtue of Article 15(e) of the WSR, new notification

4.1 When a recovery or disposal facility which carries out an interim recovery or disposal operation delivers the waste for any subsequent interim or non-interim recovery or disposal operation to a facility in the country of destination, it shall, in accordance with Article 15(e) of the WSR, as soon as possible, but no later than one calendar year after the shipment of the waste for the interim or non-interim recovery or disposal, promptly transmit the certificate of non-interim recovery or disposal to the notifier and the competent authorities, identifying the shipment(s) to which the certificate(s) pertain(s).

4.2 The facility receiving the waste shall, when the shipped waste is destined for a facility located in another member state or a third country, submit a new notification in accordance with the provisions of the WSR, on the understanding that the provisions regarding the competent authorities concerned shall also be applicable to the competent authority of the initial country of dispatch.

5. Take-back obligations of the notifier

5.1 The notifier shall take back the waste when the shipment, the recovery or the disposal hereof was not completed as intended, as referred to in Article 22 of the WSR.
The take-back of the waste by virtue of Article 22 of the WSR shall be effected within ninety days, or such other period as may be agreed by the competent authorities concerned.

5.2 The notifier shall take back the waste in case of an illegal shipment that is the responsibility of the notifier in accordance with Article 24 subparagraph 2 of the WSR.
The take-back of the waste by virtue of Article 24 subparagraph 2 of the WSR shall be effected within thirty days, or such other period as may be agreed by the competent authorities concerned.

5.3 For the take-back of the waste the notifier shall submit a new notification, unless the competent authorities concerned agree that a duly reasoned request by the initial competent authority of dispatch is sufficient.

6. Processing obligations of the consignee by virtue of Article 24 subparagraph 3 of the WSR

In case an illegal shipment of waste is the responsibility of the consignee, the consignee shall recover or dispose of the waste concerned in an environmentally sound way. The processing of the waste in such case shall take place within thirty days, or such other period as may be agreed by the competent authorities concerned.

7. *Other provisions*

1. In case the agreement between the notifier and the consignee on the processing of the waste concerned cannot be fulfilled by the consignee temporarily or permanently, the consignee shall forthwith inform the authority of destination hereof.

2. In accordance with Article 5 subparagraph 2 of the WSR this contract ends on the day after the receipt of all certificates as referred to in Article 4.1 or 2.1, and possibly Article 3.1, of this contract, by the notifier and the competent authorities concerned.

   This contract shall not be terminated prematurely.

Notifier

Name: [redacted]
Name: [redacted]
Signature:

Date: 2/5/23

Consignee

Name: RGS Nordic A/S
Name: Pernille Lyngsie Pedersen
Signature:

Pernille L. Pedersen.

Date: 2-6-23

Processor

Name: RGS Nordic A/S
Name: Pernille Lyngsie Pedersen
Signature:

Pernille L Pedersen.

Date: 2-6-23

[redacted]

Kennisgeving
Notification

BE 0001 013 202

Bijlage:
Annex

4. Herkomst
Origin of the waste

[redacted]

Algemene informatie over [redacted]

[redacted] tot 1 oktober 2021 gekend onder de naam [redacted] is de grootste en meest complexe raffinaderij van de [redacted] en de tweede grootste raffinaderij in Europa. [redacted] is een belangrijke schakel in het geïntegreerd petrochemisch complex van Total in België.

Grote olietankers lossen de ruwe aardolie in de terminal in [redacted] MET. Deze ruwe aardolie, met zowel hoog als laag zwavelgehalte, wordt via een pijplijn naar [redacted] overgebracht om in de raffinaderij te worden omgezet in hoogwaardige producten zoals benzine, diesel en kerosine voor zowel de Europese als de Amerikaanse markt, en in basisproducten zoals nafta, butaan en aromaten voor de petrochemie. Fina [redacted], de fabriek voor monomeren van de groep, ligt vlakbij en zet deze basisproducten in zijn stoomkrakers om in lichtere componenten zoals ethyleen, butadieen en propyleen. Deze stoffen worden vervolgens door de fabrieken voor polymeren in [redacted] en Feluy gebruikt voor de productie van polyethyleen, polypropyleen en polystyreen.

De ingebruikneming, op 14 april 2005, van een nieuwe benzineontzwavelingseenheid illustreert het streven van de raffinaderij naar een optimalisatie van haar industriële installaties en zo te anticiperen op de nieuwe striktere Europese specificaties voor brandstoffen. Dankzij deze nieuwe installatie kan de Antwerpse raffinaderij het zwavelgehalte in brandstof voortaan beperken tot 10 ppm, in plaats van het vroegere 50 ppm.

[redacted]

Kennisgeving
Notification

BE 0001 013 202

Omschrijving van de afvalstof

Het betreft vloeibaar waterig afval dat gevaarlijke stoffen bevat. De afvalstof is gekend als gebruikte loog "spent caustic".

De afvalstof ontstaat als volgt :

Loog (natriumhydroxide- of "caustic" oplossing) wordt in de Total raffinaderij hoofdzakelijk gebruikt om H2S uit de productstromen te verwijderen en in de NC3 eenheid tevens voor de verwijdering van CO-gassen uit het procesgas. Het gebruikte loog ("spent caustic") heeft een concentratie van 5% NaOH, is corrosief, bevat sulfides, fenolen en stikstof (niet afstripbare stikstof).



[redacted]

Kennisgeving
Notification

BE 0001 013 202

General information about [redacted]

[redacted] *is the largest and most complex refinery of the* [redacted] *and the second largest refinery in Europe.* [redacted] *is an important link in* [redacted] *integrated petrochemical complex in Belgium.*

Large oil tankers unload the crude oil at the terminal in [redacted] *MET. This crude oil, with both high and low sulphur content, is transferred via pipeline to Antwerp to be converted in the refinery into high-value products such as petrol, diesel and kerosene for both the European and American markets, and into basic products such as naphtha, butane and aromatics for the petrochemical industry. Fina* [redacted]*, the group's monomers plant, is nearby and converts these base products into lighter components such as ethylene, butadiene and propylene in its steam crackers. These materials are then used by the polymer plants in Antwerp and Feluy for the production of polyethylene, polypropylene and polystyrene.*

The commissioning, on 14 April 2005, of a new petrol desulphurisation unit illustrates the refinery's aim to optimize its industrial installations in order to anticipate the new stricter European specifications for fuels. Thanks to this new installation, the Antwerp refinery can now limit the sulphur content in fuel to 10 ppm, instead of the former 50 ppm.

Description of the waste

The waste is liquid and aqueous, containing hazardous substances. The waste is known as used lye or 'spent caustic'.

The waste is created as follows:

Lye (sodium hydroxide or 'caustic' solution) is mainly used to remove H_2S from the product streams and in the NC_3 unit also for the removal of CO gases from the process gas. The spent caustic has a concentration of 5% NaOH, is corrosive, contains sulphides, phenols and nitrogen (non-strippable nitrogen).





Kennisgeving
Notification

BE 0001 013 202

Bijlage
Annex

8. Verwerkingsproces
Treatment process

[redacted]

Kennisgeving
Notification

BE 0001 013 202

Bijlage:
Annex

5. Samenstelling
Composition of the waste

	min - max	gemiddeld / *average*
Sediment	0,1 - 5%	3,5%
pH	> 11	13
∑ metalen / *metals*	0 - 0,0025%	0,001%
water	81,5 - 99,7%	91%
Organische stoffen / *organic components*	0,1 - 8%	2,999%
Andere anorganische stoffen / *other inorganic components*	0,1 - 8%	2,5%

Anorganische stoffen / *inorganic components :*

- NaOH
- Na_2S
- NaCl

Organische stoffen / *organic components :*

- Fenolen / *phenols*
- Na-naftenaat (zouten van nafteenzuren / *the salts of naphthenic acids*)
- MDEA (amine) is het (grootste) deel van de niet-afstripbare stikstof – zie bijlage 4: paragraaf "omschrijving van de afvalstof") /
  MDEA (amine) is the (largest) part of the non-strippable nitrogen – see annex 4
- Koolwaterstoffen / *hydrocarbons*

RGSNORDIC

Wastewater treatment plant: RGS Nordic A/S, Stigsnæs

The process for treating spent caustic alkaline wastewater from [redacted]

The wastewater treatment plant at RGS Nordic A/S is approved for the treatment of wastewater with high concentrations of organic matter, nitrogen and phosphorus, as well as saline wastewater. In order to perform the treatment in an environmentally optimal way, various excipients and chemicals must be added, e.g. NaOH (lye) for pH adjustment, carbon for nitrate removal, and phosphoric acid as minerals for the bacterial culture. All added wastewater types are approved in advance by our supervisory authority Slagelse Municipality.

RGS Nordic is quality and environmentally certified according to ISO 9001:2015 and ISO 14001:2015. The wastewater treatment plant meets the applicable BAT requirements and limit values set out in the plant's environmental permit and discharge permit. In the summer of 2019, the facility was pre-approved by the Danish Environmental Protection Agency, allowing RGS Nordic and our importing customers to apply for notifications applicative for 3 years, e.g. used lye. The environmental permit, valid until mid-August 2022 as per the BREF regulation for waste treatment facilities, is being renewed. The new permit is under reevaluation. Until the new one is out, RGS is governed under the existing one.

Wastewater from [redacted] will be received according to the following principles:

- RGS Nordic has no waste code reception limitations, as these do not function for a biological treatment facility. Waste codes indicate origin whereas it is vital for a bio facility to understand content in order to be able to document treatment effectiveness

- Each waste fraction is evaluated individually by RGS Nordic prior to delivery acceptance, and documentation of treatment effectiveness is submitted to the environmental authority (Slagelse Municipality) who must approve each fraction specifically before acceptance is granted for RGS Nordic to receive the waste fraction in question

- Part of the evaluation process is relate to the EU candidate list (https://echa.europa.eu/candidate-list-table) and assess whether any of these substances can occur in the delivered waste. Should this be the case there is a specific individual assessment of RGS Nordics ability to receive the waste relating to concentrations and volumes proposed: Thus RGS Nordic do not have specific acceptance levels for the SVHC compounds but evaluate individually, case by case, and gain approval from the authorities

Spent caustic alkaline wastewater from [redacted] will be recovered according to the following steps:

- Step 1: Ph adjustment (R5)
  The wastewater has a total alkalinity (as NaOH) of 5-9 %, corresponding to 18-32% of a 27.7% NaOH commodity.

  RGS Nordic treatment plant is operated with a controlled pH value of 7.5 – 8.0, which is optimal for the bacterial culture in the active sludge plant. The biological processes consume alkalinity, and it would be necessary to supply the plant with 1,000 – 2,000 tonnes of NaOH commodity or equivalent alkalinity, if we did not receive the relevant product, from which we can recover up to 110,000 tonnes of wastewater per year

- Step 2: Biological purification (D6/D8)
  The content of organic substances and nitrogen in the water phase is degraded 95-99% by a biological process with bacterial culture. In order to be able to do this in an environmentally optimal manner, various auxiliary substances are added such as carbon for removing nitrate and phosphoric acid as minerals for the bacterial culture. Water with a very low salt content is also be added to ensure that the overall salt content in the treatment plant does not become so high that biological processes are inhibited. D8 process (Biological treatment)

- Step 3: Sludge (R1)
  The biological processes generate excess sludge, approx. 3 kg sludge solids per treated tonne of wastewater. The sludge dry matter is recovered in incinerators utilising energy recovery practices. The incinerator used will be Amager Resource Center (ARC) which is the main WTE incinerator for Copenhagen area, and has an incineration temperature of 950-1100C (se §3 here: https://a-r-c.dk/amager-bakke/teknik/). This is an R1 process (Use as a fuel or other means to generate energy

- Step 4: Discharge of water (D8/D6)
  The purified water from the process containing salts such as sodium chloride is discharged as wastewater to the Agersø Sound (which can be defined as both the sea and an inland body of water,https://www.google.com/maps/place/Agers%C3%B8+Sund/@55.2187537,11.1877694,12z/data=!4m5!3m4!1s0x464d5bf9f7f4b8ef:0x2a7fa9ae6dd33863!8m2!3d55.2436935!4d11.2116692). Chemical analysis and eco-toxicological tests are performed to document that the wastewater is treated within the scope of our discharge license and company authorisation. This is a D6 operation (release to waters)

In the process flowchart on the following pages, the wastewater treatment plant's function has been described in further detail. Sludge is produced for recycling, as is treated wastewater, which is discharged into Agersø Sound at a depth of nine metres.

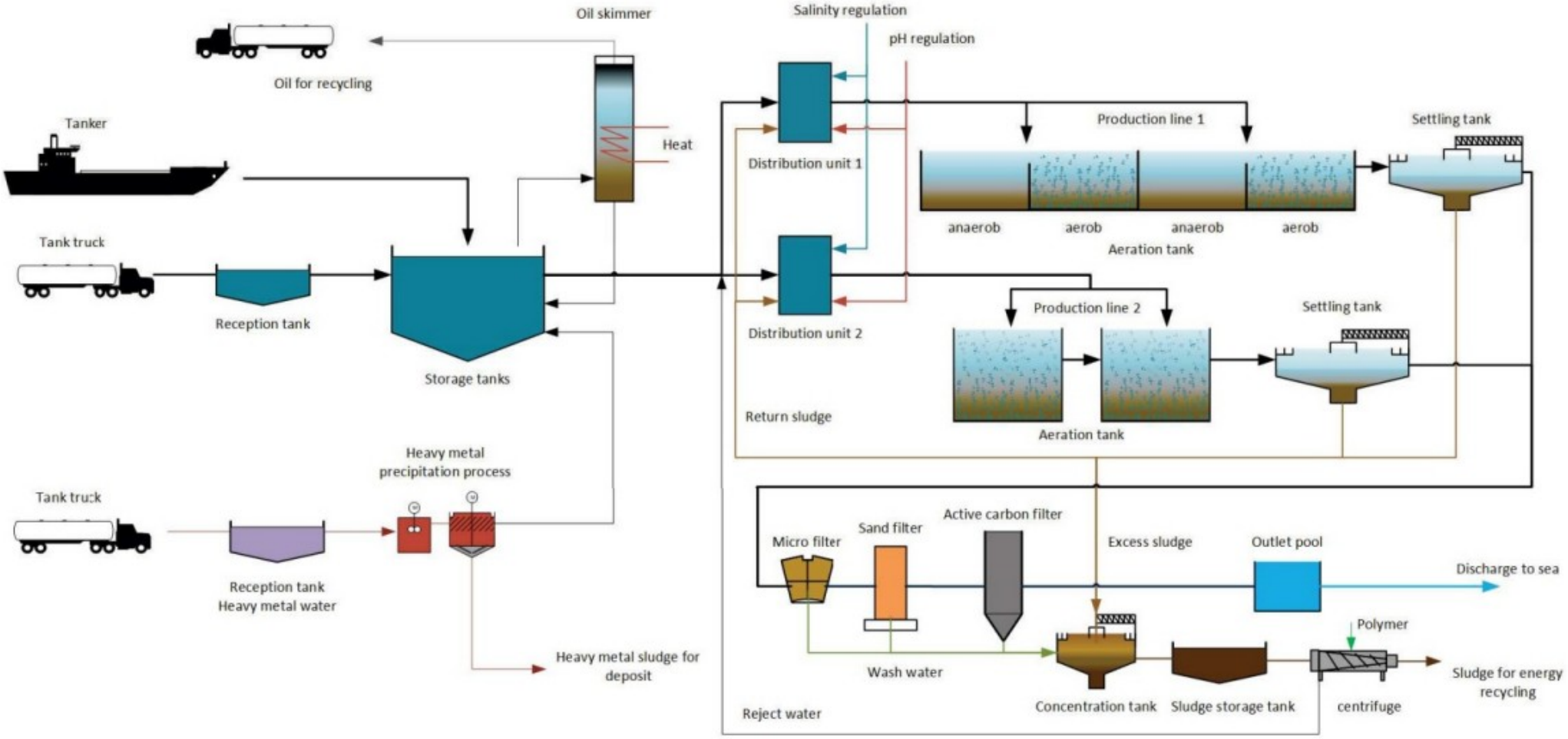
Conclusion

The essential feature of a recovery operation is that it is primarily intended to enable waste to perform an efficient function which helps conserve natural resources, by replacing other materials which would otherwise have been used for this purpose (Ruling in the ASA case of 27 February 2001 (C-6/00), prepmise 69). As stated above, used alkaline wastewater from [redacted] is a good, stable pH adjustment product for the treatment plant, since 1 tonne of used lye can replace 180-320 kg commodity as 27.7% NaOH.

Furthermore, as a secondary utilisation of the recovery process, spent caustic from [redacted] can be used to neutralise received acidic waste fractions prior to Inflow to the active sludge bio facility. This neutralisation causes dissolved metals to precipitate out of the acid at higher pH levels, and thus makes the residual water fraction treatable in the bio facility. For the same reason as above In the primary recovery process, used alkaline wastewater from [redacted] is a good, stable pH adjustment product for the precipitation pre-treatment plant, since 1 tonne of used lye can replace 180-320 kg commodity as 27.7% NaOH.

RGSNORDIC

RGS Nordic A/S, wastewater treatment – process flow when receiving wastewater



RGSNORDIC

Inlet and storage facilities
The washing water is received by truck/ISO tank at RGS Stigsnæs. RGS Nordic has a total of approx. 100,000 m^3 of receiving and storage facilities. Odour-reducing measures have been implemented at these facilities.

Oil separation and concentration
The first process is a separation of oil and water phase. This is done after settling in major storage tanks and possibly heating. The oil is skimmed off from the top of the tank using a skimmer pump. Wastewater with low oil content is collected in one tank, to make it possible to skim a larger proportion of oil. From the skimmer, the oil is pumped to the system's oil tank system. It consists of a smaller buffer tank, from which it is pumped into a larger storage tank. After settling a day, the water that may remain at the bottom is pumped back to the storage tank. When the storage tank is full, oil is then sent to an external partner for recycling.

Biological-chemical treatment
Wastewater is pumped from the receiving and storage tanks to a selector, from which it flows on to the active sludge system, in which organic matter, nitrogen and phosphorous are removed under alternating anaerobic and aerobic conditions. Water is used to adjust the salt content and auxiliary substances are used for pH control, phosphorus precipitation and improvement of the sludge's precipitation properties. Wastewater from SNB replaces the procurement of commercial lye used for pH regulation of the biological processes.

Secondary clarifiers
After biological treatment, the wastewater is fed to the secondary clarifier, where the sludge is precipitated. Some of the sludge is pumped back to the process, and the excess sludge is pumped via the sludge concentration and storage tanks for dewatering.

Microfilters, sand filters and carbon filters
From the secondary clarifier, the water is fed to two microfilters with a 10 µm cloth. This step is intended to hold back even small particles so that they do not continue to the carbon filters. The treated wastewater is fed from the microfilter to be re-polished by three sand filters which, by the addition of auxiliary substances, remove fine particles before the water is passed to a buffer tank. Finally, the treated wastewater is fed to another step where is it polished through the use of carbon filters. Here, COD which has not been degraded in the biological system is removed, and the treated wastewater is then discharged into Agersø Sound at a depth of nine metres through a pipeline.

Sludge for recovery
The excess sludge is pumped from the sludge concentration tanks and sludge storage tanks to a centrifuge for dewatering. Polymer is added to dewater the sludge. The water is returned for biological treatment. The dewatered sludge consists of organic matter, nitrogen, phosphorus and various salts from the

wastewater. It also contains metals and potential environmental pollutants, which are adsorbed to the sludge from the wastewater and bacteria residues. The biological sludge is utilised in incinerators.

Use of rainwater
All rainwater from the industrial park's paved areas and buildings, as well as drainage water, is collected. It is treated and used as process water in the treatment plant for controlling the salinity in the biological process.

Recovery of used lye
The principal objective of a waste recovery operation is to allow waste to fulfill a useful function, which helps to preserve natural resources by replacing other materials which would otherwise have been used for that purpose (ruling in the ASA court case of 27 February 2001 (C-6/00), premise 69). As can be seen from the above, wastewater containing lye is a good stable pH adjustment product for the treatment plant.

Best regards,
RGS Nordic A/S

Pernille Lyngsie Pedersen
Business Process Manager

Water Technologies & Solutions

SUEZ Water Technologies & Solutions bvba
Technology COE EMEA
Interleuvenlaan 25 3001 Heverlee, Belgium
Telephone: +32 [redacted] 402 000
Fax: +32 [redacted] 395 360

LABORATORY REPORT
COMPLEX

[redacted]

[redacted] ~ [redacted]
Belgium
Customer #: 4000061448

Ship To #: 4000061448

Sold To #: 4000061448

Project ID: HASX191106001

Sales Rep: Gerd Cornelis
Receive Date: 6-Nov-2019
Report Date: 18-Nov-2019

Report Authorized By:



Jeroen Billen 18-Nov-2019

The results listed within the report relate only to the samples received on the dates indicated. This report must not be reproduced, except in full, without the written approval from the SUEZ Water Technologies & Solutions bvbaTechnology COE EMEA

Customer: [redacted]

Project ID: HASX191106001

Submitted Samples: 1

SAMPLE INFORMATION

Sample Name	Grid	Bottles	Asset	Sampling Point	Sampled Date	Lab Sample ID
SPENT CAUSTIC		2			31-Oct-2019	HASX191106001

The results listed within the report relate only to the samples received on the dates indicated. This report must not be reproduced, except in full, without the written approval from the SUEZ Water Technologies & Solutions bvbaTechnology COE EMEA

Customer: [redacted]

Project ID: HASX191106001

Sample Name: SPENT CAUSTIC **Lab Sample ID: HASX191106001**

Sampled Date: 31-Oct-2019

Parameter Name	Result	Units	Reporting Limit
Bepaling van aromatische koolwaterstoffen dmv headspace GC/MS			
Benzeen	1180	ppb	10
Tolueen	24400	ppb	10
Ethylbenzeen	4780	ppb	10
m,p-Xyleen	1820	ppb	20
o-Xyleen	837	ppb	10
Bepaling van pH			
pH	>13.0	-	1.0
Bepaling van fenolen mbv GC/MS			
fenol	20.9	ppm	1.0
Bepaling van Sulfides dmv segmented flow analyser			
Sulfide, totaal, als S^{2-}	19000	ppm	490.8
Bepaling van Totaal Organische Koolstof (TOC) dmv TOC analyser			
Totaal Organische Koolstof, als C	1740	ppm	100.0
Bepaling van Waterstof/Mercaptaan Sulfide concentratie in Olie met potentiometrische titratie			
Mercaptaan zwavel, als S	1320	mg/kg	1
waterstof sulfide, als H_2S	1000	mg/kg	1
Bepaling van olie en vetten in water dmv analyse van tetrachloroethyleen extraheerbare substanties			
Olie & Vetten	545	ppm	50
Bepaling van chemische zuurstofvraag (CZV)			
Chemische Zuurstof Vraag, als O_2	47100	ppm	4907.5

The results listed within the report relate only to the samples received on the dates indicated. This report must not be reproduced, except in full, without the written approval from the SUEZ Water Technologies & Solutions bvbaTechnology COE EMEA

Sikkerhedsdatablad

Revision: 18-09-2018
Erstatter: 28-05-2018
Version: 03.02/DNK

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Natronlud 27,7%

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Kan anvendes i mange forskellige kemiske produktkategorier (PC). For eksempel: Produkter som pH-regulerende midler, flokkuleringsmidler, fældningsmidler og neutraliseringsmidler (PC20)
For yderligere information se vedlagte eksponeringsscenarier.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: [redacted] A/S
Holmagervej 9
8543 Hornslet
Tlf.: +45 87 85 09 10
Fax: +45 87 85 09 15
E-mail: info@helmas.dk

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinien)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008): Skin Corr. 1A;H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318

Se punkt [redacted] for ordlyd af H-sætninger.

Væsentligste skadevirkninger: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. Kan ætse metaller. Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2. Mærkningselementer



Signalord: Fare

Indeholder: Natriumhydroxid

H-sætninger: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.(H314)
Kan ætse metaller.(H290)

P-sætninger: Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.(P260)
Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.(P280)
I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.(P301/330/331)
VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.(P303/361/353-a)
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.(P305/351/338)

Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.(P310-a)

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Registrerings-nummer	CAS/ EF-nummer	Stof	CLP-klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)	w/w%	Note
01-211945789	1310-73-2	Natriumhydroxid	Skin Corr. 1A;H314 Met Corr. 1;H290	27,7	.
2-27-xxxx	215-185-5	.	.	.	.

Se punkt ■ for ordlyd af H-sætninger.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Søg frisk luft. Søg omgående læge.

Indtagelse: Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Søg omgående læge.

Hud: Fjern straks forurenet tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg omgående læge.

Øjne: Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen.

Øvrige oplysninger: Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indtagelse kan fremkalde ætsninger i mund, spiserør og mavesæk. Smerter i mund, svælg og mave. Synkebesvær, ildebefindende og blodigt opkast. Brune pletter og ætssår kan ses i og omkring munden. Virker ætsende og giver brændende smerte, rødme, blærer og ætssår ved hudkontakt. Øjenkontakt kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab. Indånding af dampe/sprøjtetåger virker ætsende på de øvre luftveje.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandl symptomer. Sørg for, at lægeligt personale er informeret om det anvendte materiale og tager forholdsregler til beskyttelse af dem selv.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Sluk med pulver, skum eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.

Uegnede slukningsmidler: Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend luftforsynet åndedrætsværn og kemisk beskyttelsesdragt. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. Brug handsker. Stop lækagen, hvis dette kan gøres uden risiko. Stå i vindsiden/hold afstand til kilden.

For indsatspersonel: Udover ovenstående: Kemikalieindsatsdragt svarende til EN 943-2 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Pas på ætsningsfaren. Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende

materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 for bortskaffelse. Se punkt 8 for værnemiddeltype.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Der skal være adgang til nødbruser. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Produktet bør anvendes under velventilerede forhold. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Opbevaringstemperatur: >25 °C.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
Natriumhydroxid	2 mg/m3	L

.

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507/2011. Senest ændret ved nr. 986/2012. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007.

Målemetoder: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

DNEL-værdier:

1310-73-2:
Arbejdere:
Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger), 1mg/m3
Dermal DNEL (akut-/korttidseksponering - lokale virkninger), 2%

Befolkning generelt:
Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger), 1 mg/m3
Dermal DNEL (akut-/korttidseksponering - lokale virkninger), 2 %

8.2. Eksponeringskontrol

For yderligere information se vedlagte eksponeringsscenarier.

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt: Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. Øjenværn skal følge EN 166.

Personlige værnemidler, beskyttelse af hud: Brug handsker. Materialetype: Butylgummi/ Nitrilgummi/ Neoprengummi/ PVC. Gennemtrængningstid: >8 timer. Handsker skal følge EN 374. Brug særligt arbejdstøj.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn: Ikke påkrævet.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Væske
Farve:	Farveløs
Lugt:	Lugtfri
Lugttærskel:	Ingen data
pH (brugsopløsning):	Ingen data

pH (koncentrat):	> 13
Smeltepunkt/frysepunkt:	0-22 °C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	117-147 °C
Flammepunkt:	Ingen data
Fordampningshastighed:	Ingen data
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke brændbar.
Øvre/nedre antændelsesgrænser:	Ingen data
Øvre/nedre eksplosionsgrænser:	Ingen data
Damptryk:	Ingen data
Dampmassefylde:	Ingen data
Relativ massefylde:	1,308
Opløselighed:	Blandbart med følgende: Vand.
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data
Viskositet:	12-120 mPa.s (20 °C)
Eksplosive egenskaber:	Ikke eksplosivt
Oxiderende egenskaber:	Ikke-oxiderende.

9.2. Andre oplysninger

Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Opløser fedtbelægninger og angriber pakninger, visse kunststoffer samt materialer af gummi. Reagerer under varmeudvikling med følgende: Syrer/ Vand. Reagerer med metaller under dannelse af hydrogen med risiko for dannelse af eksplosive hydrogen-/luftblandinger. Reagerer med følgende: Chlorholdige forbindelser/ Ammoniak.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Kan reagere med sukkerstoffer og danne carbonmonoxid.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå direkte sollys. Undgå temperaturer <0 °C. Undgå kontakt med fugt og vand.

10.5. Materialer, der skal undgås

Metaller/ Syrer/ Chlorholdige forbindelser/ Vand/ Ammoniak.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Hydrogen. Kulmonoxid og kuldioxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral:	Indtagelse kan give ubehag. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Akut toksicitet - dermal:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Akut toksicitet - indånding:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Hudætsning/-irritation:	Virker ætsende og giver brændende smerte, rødme, blærer og ætssår ved hudkontakt. Testdata foreligger ikke.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Øjenkontakt kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab. Testdata foreligger ikke.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Kimcellemutagenicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Mikroorganismer/ Pattedyrceller: Ingen mutagene effekter observeret.

Kræftfremkaldende egenskaber:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Reproduktionstoksicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Forringelse af fertilitet/ [redacted]togene skader: Ingen indikationer.
Enkel STOT-eksponering:	Indånding af dampe/sprøjtetåger virker ætsende på de øvre luftveje. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Aspirationsfare:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Andre toksikologiske virkninger:	Indtagelse kan fremkalde ætsninger i mund, spiserør og mavesæk. Smerter i mund, svælg og mave. Synkebesvær, ildebefindende og blodigt opkast. Brune pletter og ætssår kan ses i og omkring munden.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet:

1310-73-2:
Fisk: 96hLC50 = 35-189 mg/l
Krebsdyr: ceriodaphnia sp.: 48hEC50 = 40,4 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Stoffet findes primært i vandfasen. Nedbrydes let ved reaktion med carbondioxid i luften.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering forventes ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

Produktet vil lokalt ændre pH i vandmiljøet.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå udslip til kloak eller overfladevand. Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

Affaldsgruppe: X
EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 06 02 04* Natrium- og kaliumhydroxid

Absorptionsmiddel/klude forurenet med produktet:
Affaldsgruppe: Z
EAK-kode: 15 02 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørringsklude og beskyttelsesdragter forurenet med farlige stoffer.

Tom, renset emballage bør bortskaffes til genanvendelse.

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR/RID

14.1. UN-nummer 1824

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse NATRIUMHYDROXIDOPLØSNING

(UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r)	8
14.4. Emballagegrupper	II
Farenummer	80
Tunnelrestriktionskode:	E
14.5. Miljøfarer	Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).

ADN

14.1. UN-nummer	1824
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Transportfareklasse(r)	8
14.4. Emballagegrupper	II
14.5. Miljøfarer	Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).
Transport i tankskibe:	N3

IMDG

14.1. UN-nummer	1824
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Transportfareklasse(r)	8
14.4. Emballagegrupper	II
14.5. Miljøfarer	Produktet er ikke Marine Pollutant (MP).
IMDG Code segregation group:	-

ICAO/IATA

14.1. UN-nummer	1824
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Transportfareklasse(r)	8
14.4. Emballagegrupper	II
14.5. Miljøfarer	Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Omfattet af: Bekendtgørelse om unges arbejde nr. 239/2005, senest ændret ved nr. 514/2011.

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Særlige bestemmelser:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

PR-nummer: 946454

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er udført kemikaliesikkerhedsvurdering for følgende stoffer:
1310-73-2 / 215-185-5 Natriumhydroxid

PUNKT [redacted]: Andre oplysninger

Der er foretaget ændringer i følgende punkter:	1, [redacted]
Forklaring til forkortelser:	PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative STOT: Specific Target Organ Toxicity DNEL: Derived No Effect Level PNEC: Predicted No Effect Concentration
Metode til klassificering:	Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.
H-sætninger:	H290 Kan ætse metaller. H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
Uddannelse:	Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.
Øvrige oplysninger:	Eksponeringsscenarier er vedlagt som bilag.

Customer: [redacted]

Project ID: HASX191106001

The results listed within the report relate only to the samples received on the dates indicated. This report must not be reproduced, except in full, without the written approval from the SUEZ Water Technologies & Solutions bvbaTechnology COE EMEA

Invoice 90104782

[redacted]

[redacted]
DK-2300 København S, Danmark

RGS Nordic A/S
Afdeling 330
Selinevej 4
DK-2300 KØBENHAVN

Department:	CH_EU_EUR Nordic Supply Chain
Contact Person:	Neelam Gaikwad
E-mail Address:	neelam.gaikwad@helmag.com
Customer ID:	1004032
Your Reference:	CAP-22-002_SHRA
Our VAT:	DK47289114
Your VAT:	DK15084790
Our Sales Order:	67237

[redacted]

Payment Terms: [redacted]

Due Date:

Incoterms 2020: [redacted]
Transport Mode:

Total Net Amount [redacted]
Total Tax Amount
Total

Please send your payment advice to the following e-mail address: accountingservicesEU@helmag.com.

GP24-10238
ANALYSERAPPORT

LABORATORIUM

Laboratorium manager	Rudi Herman
Laboratorium	SGS Belgium NV Industries & Environment
Adres	Spoorstraat 12 Postbus 78 4430 AB 's-Gravenpolder
Telefoon	+31 (0) 88 214 62 00
Fax	+31 (0) 88 214 62 99
Email	nl.envi.cs@sgs.com
SGS referentie	GP24-10238
Aanvraag Ontvangen	23-04-2024
Gerapporteerd	10-05-2024

KLANT

Klant	[redacted]
Adres	[redacted] België
Contactpersoon	[redacted]
Telefoon	
Fax	
Email	[redacted]
Project	**Standard Project**
Klant Ref	***Analyses vloeibaar Afval Spent Caustic***

ADDITIONELE OPDRACHT INFO

Monsternameverslag aanwezig	Niet aanwezig

MONSTER IDENTIFICATIE

GP24-10238.001	*Spent Caustic T114/115*

OPMERKINGEN

De analyses gemarkeerd met een (A) zijn uitgevoerd op de SGS locatie: Polderdijkweg [redacted] te [redacted]

Het laboratorium beschikt over een erkenning voor de met een E gemarkeerde analyses.

HANDTEKENINGEN



Rudi Herman
Lab Operations Manager

Behoudens andersluidende overeenkomst worden alle opdrachten en documenten uitgevoerd en uitgegeven op basis van onze algemene voorwaarden. Op eenvoudig verzoek worden deze voorwaarden opnieuw aan u toegezonden. De aandacht wordt gevestigd op de beperking van aansprakelijkheid, de vergoedings-en bevoegdheidskwesties bepaald door deze voorwaarden. Elke houder van dit document dient te weten dat de informatie vervat in dit document enkel de bevindingen van SGS op het ogenblik van haar tussenkomst en binnen de grenzen van de eventuele instructies van de opdrachtgever, bevat. De resultaten in dit verslag hebben alleen betrekking op de geteste of bemonsterde objecten. SGS is enkel aansprakelijk ten aanzien van haar opdrachtgever en dit document stelt de bij een handelstransactie betrokken partijen niet vrij van hun plicht al hun rechten en verplichtingen uit te oefenen voortspruitend uit de handelsdocumenten. Elke niet toegestane wijziging evenals de namaak of vervalsing van de inhoud of het uitzicht van dit document is onwettig en overtreders zullen vervolgd worden.
Indien het/de monster(s) waarop de resultaten van dit rapport betrekking hebben werd(en) genomen en/of aangeleverd door de klant of door een derde partij, voorgedragen door de klant dan zijn de analyseresultaten van toepassing op het monster zoals dit ontvangen werd. De door opdrachtgever verstrekte gegevens zijn cursief vermeld in het rapport. Deze gegevens kunnen van invloed zijn op de geldigheid van de gerapporteerde resultaten.
Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. In de bijlage is informatie over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters vermeld en wordt standaard commentaar over de uitgevoerde analyses/monsters weergegeven. Op het voorblad in het kader opmerkingen worden specifieke opmerkingen over de monsters/uitgevoerde analyses gerapporteerd.

GP24-10238
ANALYSERAPPORT

Monsternummer	GP24-10238.001
Matrix	Product
Bemonsteringsdiepte	
Bemonsterd door	OPDRG
Bemonsteringsdatum	
Bemonsteringsplaats	
Ontvangstdatum Monster	22-04-2024

Parameter	Eenheid	RG	Resultaat
Ammonium [Conform WAC/III/E/021, CFA]			
Ammonium stikstof als N	mg/l	0.050	0.091
BZV-5 met onderdrukking nitrificatie [Conform WAC/III/D/010]			
BZV-5	mg/l	3.0	14000
CZV [Conform WAC/III/D/020]			
CZV	mg/l	-	64000
Totaal N [According to WAC/III/D/033 & EN 12260]			
Totaal N	mg/l	0.50	1700
Chloorfenolen en Alkylfenolen [Conform WAC/IV/A/001]			
Fenol	µg/l	0.50	830000 *
o-Cresol	µg/l	0.10	1200000
m-Cresol	µg/l	0.10	1200000
p-Cresol	µg/l	0.10	620000
Som 2,3-Dimethyl- + 3,5-Dimethylfenol	µg/l	0.20	730000
2,4-Dimethylfenol	µg/l	0.10	380000
2,5-Dimethylfenol	µg/l	0.10	530000
2,6-Dimethylfenol	µg/l	0.10	110000
3,4-Dimethylfenol	µg/l	0.10	300000
2-Ethylfenol	µg/l	0.10	170000
3-Ethylfenol	µg/l	0.10	590000
4-Ethylfenol	µg/l	0.10	210000
2,3,5-Trimethylfenol	µg/l	0.10	69000
2-Isopropylfenol	µg/l	0.10	77000
Nonylfenol (som van isomeren)	µg/l	0.30	<30000
Bisphenol A	µg/l	0.10	<10000
4-Chloor-3-methylfenol	µg/l	0.10	<10000
4-Chloor 3,5-Dimethylfenol	µg/l	0.10	<10000
2-Chloorfenol	µg/l	0.10	<10000
3-Chloorfenol	µg/l	0.10	<10000
4-Chloorfenol	µg/l	0.10	<10000
2,3-Dichloorfenol	µg/l	0.10	<10000
Som 2,4-Dichloor- + 2,5-Dichloorfenol	µg/l	0.20	<20000
2,6-Dichloorfenol	µg/l	0.10	<10000
3,4-Dichloorfenol	µg/l	0.10	<10000
3,5-Dichloorfenol	µg/l	0.10	<10000
2,3,4-Trichloorfenol	µg/l	0.10	<10000
2,3,5-Trichloorfenol	µg/l	0.10	<10000
2,3,6-Trichloorfenol	µg/l	0.10	<10000
2,4,5-Trichloorfenol	µg/l	0.10	<10000
2,4,6-Trichloorfenol	µg/l	0.10	<10000
3,4,5-Trichloorfenol	µg/l	0.10	<10000
2,3,4,5-Tetrachloorfenol	µg/l	0.10	<10000
2,3,4,6-Tetrachloorfenol	µg/l	0.10	<10000
2,3,5,6-Tetrachloorfenol	µg/l	0.10	<10000
Pentachloorfenol	µg/l	0.050	<5000
4-t-Octylfenol	µg/l	0.030	<3000

GP24-10238

ANALYSERAPPORT

	Monsternummer	GP24-10238.001
	Matrix	Product
	Bemonsteringsdiepte	
	Bemonsterd door	OPDRG
	Bemonsteringsdatum	
	Bemonsteringsplaats	
	Ontvangstdatum Monster	22-04-2024

Parameter	Eenheid	RG	Resultaat
Anionen [CFA]			
Nitraat als N (WAC/III/D/031)	mg/l	0.10	<5.0 *
Nitriet als N (WAC/III/D/031)	mg/l	0.010	<0.50 *
ortho-Fosfaat als P (WAC/III/C/010)	mg/l	0.10	3.2
Kwik totaal [Conform WAC/III/B/014] (A)			
Kwik als Hg	µg/l	0.15	34
Metalen [Conform WAC/III/B/002 & WAC/III/B/010] (A)			
Antimoon als Sb	µg/l	30	57
Barium	µg/l	21	49
Cadmium	µg/l	0.80	<0.80
Chroom	µg/l	15	57
Koper	µg/l	15	290
Lood	µg/l	15	<15
Molybdeen	µg/l	105	<105
Nikkel	µg/l	9.0	240
Totaal fosfor als P	µg/l	300	560
Tin (Aqua regia extraheerbaar)	µg/l	12	27
Vanadium	µg/l	5.0	<5.0
Zink	µg/l	60	410
Metalen [Conform WAC/III/B/002 & WAC/III/B/011] (A)			
Arseen	µg/l	5.0	1300
Cobalt	µg/l	0.60	2800
Seleen	µg/l	5.0	28
Zilver	µg/l	1.0	<1.0
Uranium	µg/l	0.10	0.67
Minerale olie Fracties [Conform WAC/IV/B/025]			
Fractie C-10 - C-12	µg/l	25	57000 *
Fractie C-12 - C-20	µg/l	25	98000
Fractie C-20 - C-30	µg/l	25	2200
Fractie C-30 - C-40	µg/l	25	<250
Minerale olie (GC)	µg/l	100	160000
PAK's [Conform WAC/IV/A/002]			
Naftaleen	µg/l	0.10	960 *
Acenaftyleen	µg/l	0.010	<5.0
Acenafteen	µg/l	0.010	48
Fluoreen	µg/l	0.010	44
Fenantreen	µg/l	0.050	58
Antraceen	µg/l	0.010	10
Fluoranteen	µg/l	0.010	<5.0
Pyreen	µg/l	0.010	<5.0
Benzo[a]antraceen	µg/l	0.010	<5.0
Chryseen	µg/l	0.010	<5.0
Benzo[b]fluoranteen	µg/l	0.010	<5.0
Benzo[k]fluoranteen	µg/l	0.010	<5.0
Benzo[a]pyreen	µg/l	0.010	<5.0
Dibenzo[ah]antraceen	µg/l	0.010	<5.0

GP24-10238

ANALYSERAPPORT

Monsternummer	GP24-10238.001
Matrix	Product
Bemonsteringsdiepte	
Bemonsterd door	OPDRG
Bemonsteringsdatum	
Bemonsteringsplaats	
Ontvangstdatum Monster	22-04-2024

Parameter	Eenheid	RG	Resultaat
PAK's [Conform WAC/IV/A/002] (continued)			
Benzo[ghi]peryleen	µg/l	0.010	<5.0
Indeno[123cd]pyreen	µg/l	0.010	<5.0
PAK's tot. [redacted]	µg/l	-	<1200
Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater [Conform WAC/IV/A/025 (gebaseerd op ISO 25101)] (A)			
Kwantitatieve lijst			
Perfluorbutaan zuur (PFBA)	µg/l	0.020	<0.020 *
Perfluorpentaan zuur (PFPeA)	µg/l	0.020	<0.020 *
Perfluorhexaan zuur (PFHxA)	µg/l	0.020	<0.020 *
Perfluorheptaan zuur (PFHpA)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluoroctaan zuur (PFOA) (lineair)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluoroctaan zuur - som (PFOATotaal)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluornonaan zuur (PFNA)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluordecaan zuur (PFDA)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluorundecaan zuur (PFUnDA)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluordodecaan zuur (PFDoDA)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluorotetradecaan zuur (PFTeDA)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluorhexadecaan zuur (PFHxDA)	µg/l	0.020	<0.020 *
Perfluorbutaan sulfonzuur (PFBS)	µg/l	0.020	<0.020 *
Perfluoropentaan sulfonzuur (PFPeS)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluorhexaan sulfonzuur (PFHxS) (lineair)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluorhexaan sulfonzuur (PFHxSTotaal)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluoroheptaan sulfonzuur (PFHpS)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluoroctaan sulfonzuur (PFOS) (lineair)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluoroctaan sulfonzuur - som (PFOSTotaal)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluornonaan sulfonzuur (PFNS)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluordecaan sulfonzuur (PFDS)	µg/l	0.020	<0.020
4:2 Fluorotelomeersulfonzuur (4:2 FTS)	µg/l	0.020	<0.020
8:2 Fluorotelomeersulfonzuur (8:2 FTS)	µg/l	0.020	<0.020 *
Perfluoroctaan sulfonamide (PFOSA) (lineair)	µg/l	0.020	5.8
Perfluoroctaan sulfonamide - som (PFOSATotaal)	µg/l	0.020	7.7
N-methylperfluorooctaan sulfonamide (MePFOSA) (lineair)	µg/l	0.020	<0.020 *
N-methylperfluorooctaan sulfonamide (MePFOSATotaal)	µg/l	0.020	<0.020 *
N-ethylperfluorooctaan sulfonamide (EtPFOSA) (lineair)	µg/l	0.020	<0.020
N-ethylperfluorooctaan sulfonamide (EtPFOSATotal)	µg/l	0.020	<0.020
N-methylperfluorooctaan sulfonamidoazijnzuur (MePFOSAA)	µg/l	0.020	<0.020
N-ethylperfluorooctaan sulfonamidoazijnzuur (EtPFOSAA)	µg/l	0.020	<0.020
8:2 Fluorotelomeerfosfaat diester (8:2 DiPAP)	µg/l	0.020	<0.020 *
2,3,3,3-tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy)propaanzuur (HFPO-DA)	µg/l	0.020	<0.020
4,8-Dioxa-3H-perfluorononaanzuur (DONA)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluor-4-ethylcyclohexaansulfonzuur (PFECHS)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluorobutaansulfonamide (PFBSA)	µg/l	0.020	<0.020
N-methylperfluorobutaan sulfonamide (MePFBSA)	µg/l	0.020	<0.020

GP24-10238

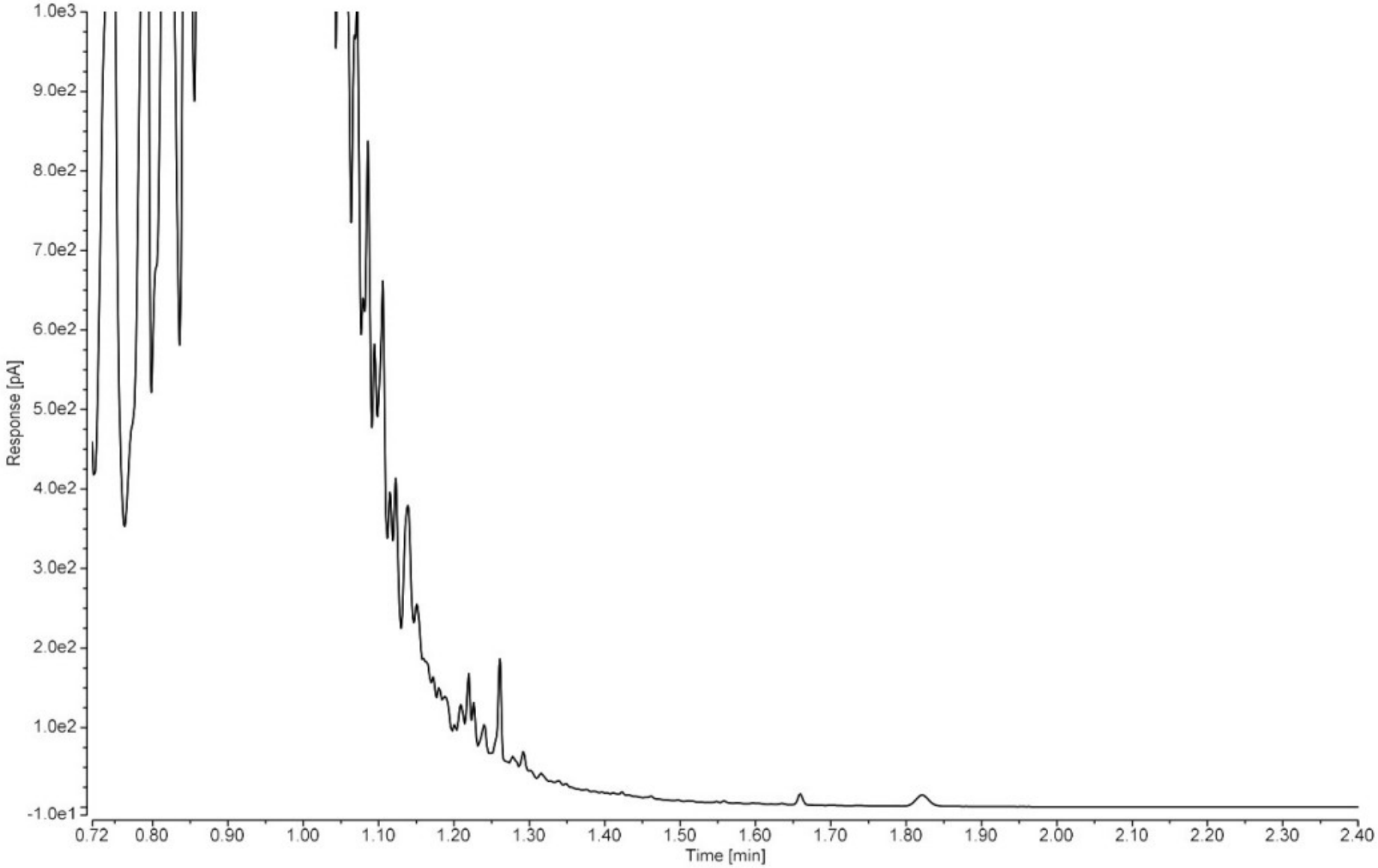
ANALYSERAPPORT

Monsternummer	GP24-10238.001
Matrix	Product
Bemonsteringsdiepte	
Bemonsterd door	OPDRG
Bemonsteringsdatum	
Bemonsteringsplaats	
Ontvangstdatum Monster	22-04-2024

Parameter	Eenheid	RG	Resultaat
Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater [Conform WAC/IV/A/025 (gebaseerd op ISO 25101)] (A) (continued)			
N-Methyl-perfluorobutanesulfonylamidoacetaat (MePFBSAA)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluorohexaansulfonamide (PFHXSA)	µg/l	0.020	<0.020
Som lijst			
Som van PFAS (kwantitatief)	µg/l	-	7.7
pH [Conform WAC/III/A/005]			
pH	-	2.0	13.3 *
Temperatuur pH-meting	°C	-	18.7
D.O.C./T.O.C. [Conform WAC/III/D/050]			
TOC	mg/l	2.0	1[redacted]
Vluchtige verbindingen [Conform WAC/IV/A/016]			
Benzeen	µg/l	0.50	610
Ethylbenzeen	µg/l	0.50	890
m- + p-Xylenen	µg/l	0.30	3600
o-Xyleen	µg/l	0.15	1700
Styreen	µg/l	0.50	<50 *
Tolueen	µg/l	0.50	3500
Xylenen	µg/l	-	5300
Apolaire koolwaterstoffen (C5-C10) [SGS 2005-24]			
Fractie C-5 - C-8	µg/l	250	290000
Fractie C-8 - C-10	µg/l	250	120000

Instrument:GC-47

Sample name: GP24-10238.001 11x
Vial number: 86
Sequence name: GC-47 2024-wk17 wtr



HOUDBAARHEIDS- EN CONSERVERINGS OPMERKINGEN

Er zijn verschillen met de richtlijnen geconstateerd die de betrouwbaarheid van de resultaten in dit analyserapport kan hebben beïnvloed.

Betreffende alle monsters:

De monsternamedatum werd niet doorgegeven aan het laboratorium en hierdoor kan de uitvoering van de analyses binnen de houdbaarheidstermijnen niet worden gegarandeerd.

GP24-10238.001 - Spent Caustic T114/115:

pH: Het aangeleverde monster bevatte een headspace fase

D.O.C./T.O.C.: Het aangeleverde monster bevatte een headspace fase

PAK's: Gezien de matrix werd van het monster een onjuiste hoeveelheidheid materiaal aangeleverd, waardoor naspoelen van de monsterfles niet mogelijk is.

Vluchtige verbindingen: Het aangeleverde monster bevatte een headspace fase

Minerale olie Fracties: Gezien de matrix werd van het monster een onjuiste hoeveelheidheid materiaal aangeleverd, waardoor naspoelen van de monsterfles niet mogelijk is.

TECHNISCHE OPMERKINGEN

GP24-10238.001 - Spent Caustic T114/115:

Chloorfenolen en Alkylfenolen: In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.

PAK's: In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.

Minerale olie Fracties: Het oliepatroon duidt op verontreiniging van vluchtige koolwaterstoffen.

Anionen, Nitraat als N (WAC/III/D/031): In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.

Anionen, Nitriet als N (WAC/III/D/031): In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater, 8:2 Fluorotelomeerfosfaat diester (8:2 DiPAP): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater, 8:2 Fluorotelomeersulfonzuur (8:2 FTS): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater, N-methylperfluorooctaan sulfonamide (MePFOSATotaal): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater, N-methylperfluorooctaan sulfonamide (MePFOSA) (lineair): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater, Perfluorbutaan zuur (PFBA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater, Perfluorbutaan sulfonzuur (PFBS): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater, Perfluorhexaan zuur (PFHxA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater, Perfluorhexadecaan zuur (PFHxDA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater, Perfluorpentaan zuur (PFPeA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

pH, pH: Het resultaat moet worden beschouwd als semi-kwantitatief

Vluchtige verbindingen, Styreen: In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.

Ministry of Environment of Denmark
Environmental Protection Agency

Import/Eksport
J.nr. 2022 – 50636
Ref. sofni

[redacted]
Belgium

Antwerp, 12 May 2023

Regulation 1013*2006 on shipments of waste – notification n° BE 0001 013 202;
declaration of Persistent Organic Pollutant (POP) content according EU regulation 2019/1021.

To whom it may concern

Please be informed that the waste subject of notification n° BE 0001 013 202; caustic soda at the TotalEnergies refinery is used in flue gas scrubber processes to remove e.g., hydrogen sulphide (H_2S) from the process gas.

Hence, the waste consists of spent caustic soda and the detained gasses from the cleaning processes e.g., sulphide.

As the used product (caustic soda) does not contain any POP compounds and as the process does not form any POP compounds, the resulting spent caustic soda does not, to the best of our knowledge, contain any POP compounds.

Yours sincerely,

[redacted]

Ministry of Environment of Denmark
Environmental Protection Agency

Import/Eksport
J.nr. 2022 – 50636
Ref. sofni

[redacted]
Belgium

Antwerp, 12 May 2023

Regulation 1013*2006 on shipments of waste – notification n° BE 0001 013 202;
declaration of Persistent Organic Pollutant (POP) content according EU regulation 2019/1021.

To whom it may concern

Please be informed that the waste subject of notification n° BE 0001 013 202; caustic soda at the TotalEnergies refinery is used in flue gas scrubber processes to remove e.g., hydrogen sulphide (H_2S) from the process gas.

Hence, the waste consists of spent caustic soda and the detained gasses from the cleaning processes e.g., sulphide.

As the used product (caustic soda) does not contain any POP compounds and as the process does not form any POP compounds, the resulting spent caustic soda does not, to the best of our knowledge, contain any POP compounds.

Yours sincerely,

[redacted]

Ministry of Environment of Denmark
Environmental Protection Agency

Import/Eksport
J.nr. 2022 – 50636
Ref. sofni

[redacted]
Belgium

Antwerp, 15 September 2023

Regulation 1013*2006 on shipments of waste – notification n° BE 0001 013 202

Dear Ms. Kroghsbo,

Please be informed that the tariff the treatment facility receives for the waste subject of this notification is [redacted]/ton.

Yours sincerely,

[redacted]

Ministry of Environment of Denmark
Environmental Protection Agency

Import/Eksport
J.nr. 2022 – 50636
Ref. sofni

[redacted]
Belgium

Antwerp, 15 September 2023

Regulation 1013*2006 on shipments of waste – notification n° BE 0001 013 202

Dear Ms. Kroghsbo,

Please be informed that the tariff the treatment facility receives for the waste subject of this notification is [redacted]/ton.

Yours sincerely,

[redacted]

[redacted]

WIJZIGING Nr1

Aan ATTEST VAN BORGSTELLING VOOR BEPAALDE DUUR (Nr 167/2023)

Op naam van	[redacted]
Ten begunste van	OVAM hierna genoemd "de OVAM"
Ten bedrage van	**40.000,00 €**
Vervaldag	**05.05.2026** (periode + 1 jaar)
Aanspreekdatum	**05.06.2026**

In opdracht en voor rekening van de hoofdschuldenaar verklaart de ondergetekende, [redacted] met maatschappelijke zetel te Boulevard Anspach 1, boîte 2 - 1000 Brussel, ingeschreven in het rechtspersonenregister onder het BTW-nummer BE 0427 980 430, handelend door haar zetel te Brussel, zich jegens de OVAM, hoofdelijk borg te stellen voor een bedrag van het in hoofde vermelde bedrag tot zekerheid van de verplichtingen van de hoofdschuldenaar als kennisgever ingevolge Art. 6 van Verordening (EG) nr. 1013/2006 van 14 juni 2006 betreffende de overbrenging van afvalstoffen met betrekking tot de grensoverschrijdende afvaloverbrenging vermeld in het kennisgevingsdocument **BE 0001 013202** m.b.t. transporten van **spent caustic naar RGS Nordic A/S in Denemarken.** De transporten starten op **06.05.2024**.

Deze borgstelling kan alleen worden aangesproken nadat de OVAM bij ter post aangetekende brief, postempel geldend als datum, aan [redacted] heeft meegedeeld op de uitvoering van de borgstelling aanspraak te maken.

Het schrijven van de OVAM dient vergezeld te zijn van een schriftelijk bewijs dat het transport, de verwijdering of de nuttige toepassing van de uitgevoerde afvalstoffen niet op de geplande wijze is geschied dan wel het een illegale overbrenging en/of illegale nuttige toepassing of verwijdering betrof, de hoofdschuldenaar daarvoor verantwoordelijk is en de afvalstoffen niet zijn teruggenomen door de hoofdschuldenaar/kennisgever overeenkomstig de artikelen 22 tot en met 25 Verordening 1013/2006.

Deze borgstelling is geldig tot :

- Op het moment dat de OVAM de verklaringen bedoeld in artikel [redacted] e) of, in voorkomend geval, artikel 15 e) van Verordening 1013/2006 heeft ontvangen, waarbij de OVAM zich ertoe verbindt om [redacted] hiervan binnen de 30 kalenderdagen na ontvangst van voormelde betrokken verklaring, schriftelijk te verwittigen; doch
- In elk geval slechts uiterlijk tot de in hoofde vermelde vervaldag.

Een eventuele aanspraak op deze borgstelling zal [redacted] evenwel uiterlijk op de in hoofde vermelde aanspreekdatum (vvd+30 dagen) dienen te bereiken. Na die dag is elk beroep op de borgstelling onmogelijk, ongeacht het feit of de originele borgtekst al dan niet aan [redacted] werd teruggegeven.

Deze borgstelling wordt volledig beheerst door het Belgische recht. Al de betwistingen betreffende de onderhavige borgstelling zullen worden beslecht door de bevoegde rechtbank van het werkgebied van de betrokken zetel van [redacted]

Opgemaakt in drievoud te Brussel, op 08/05/2024.

FREDERIC THOMAES

JOHAN DE GRAENE

[redacted]

[redacted]

Se venligst vedhæftede høring.

Venlig hilsen

Peter Lukas Falcher Petersen
Civilingeniør | AC-tekniker | Affald og Data
| +45 20 43 50 08 | pelup@mst.dk

Miljø- og Ligestillingsministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Bestilling #41846 (MST)

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

mst@mst.dk
www.mst.dk
22. okt 2025

Oprettet	Peter Lukas Falcher Petersen (Affald og Data) d. 04-06-2025
Sendt	Peter Lukas Falcher Petersen (Affald og Data) d. 04-06-2025
Svarakt oprettet	Jane Fløe d. 05-06-2025
Frist	13-06-2025 kl: 14:00
Bestillingstype(r)	Intern bestilling
Bestillingsbeskrivelse	Se venligst vedhæftede høring. Vi beklager den korte frist, der skyldes en meget stram tidsplan indtil sommerferien. Ring gerne til mig for en snak om bestillingen. VH Peter
Bestillingsmodtager	Jane Fløe (Virksomheder)
Synlig for enhed	Ja
Returnér til	Peter Lukas Falcher Petersen (Affald og Data)

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: RE: BE 0001 013202 Request for information regarding possible objection to waste for recovery/Anmodning om oplysninger vedrørende mulig indsigelse mod affald til nyttiggørelse
Aktnummer: 94
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	12755023
Dato:	04-06-2025 15:24:54
Type:	Indgående
Dokumenter:	• [1] RE BE 0001 013202 Request for information regarding possible objection to waste for recoveryAnmodning om oplysninger vedrørende mulig indsigelse mod affald til nyttiggørelse (MST Id nr. 12615588).eml *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2*

Til: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Cc: Notification [redacted] (IMCEAEX-_o=ExchangeLabs_ou=Exchange+20Administrative+20Group+20+28FYDIBOHF23SPDLT+29_cn=Recipients_cn=58e1a49532a14e658213ae1e46975c1a-Notificatio@eurprd05.prod.outlook.com)[redacted]
Fra: [redacted]
Titel: RE: BE 0001 013202 Request for information regarding possible objection to waste for recovery/Anmodning om oplysninger vedrørende mulig indsigelse mod affald til nyttiggørelse
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Request for information regarding possible objection to waste for recovery/Anmodning om oplysninger vedrørende mulig indsigelse mod affald til nyttiggørelse (MST Id nr.: 12615588)
Sendt: 04-06-2025 15:24

[EKSTERN E-MAIL] Denne e-mail er sendt fra en ekstern afsender.
Vær opmærksom på, at den kan indeholde links og vedhæftede filer, som ikke er sikre.

Good afternoon,

I am following up to see if you got a chance to review the additional information we provided.

We are looking forward to your feedback.

Best regards,
[redacted]

Van: [redacted]
Verzonden: vrijdag 16 mei 2025 14:42
Aan: 'Import/Eksport' <impeksp@mst.dk>
CC: Jonathan Cope <jcop@iwsolutions.eu>; BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer <inuit@ovam.be>; NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport <evoa@ilent.nl>; [redacted]; Pernille Lyngsie Pedersen <plpe@iwsolutions.eu>; Notifications Forward group <notificationsforwardgroup@[redacted]; 'bmkr@iwsolutions.eu' <bmkr@iwsolutions.eu>; [redacted]
Onderwerp: RE: BE 0001 013202 Request for information regarding possible objection to waste for recovery/Anmodning om oplysninger vedrørende mulig indsigelse mod affald til nyttiggørelse (MST Id nr.: 12615588)

Dear ladies and gentlemen of MST,

In cooperation with IWS and [redacted] we are sending you the requested information.

We look forward to a quick review.

Thank you in advance and have a good weekend.

Best regards,
[redacted]

Van: Import/Eksport
Verzonden: woensdag 7 mei 2025 14:20
Aan: [redacted]
CC: Jonathan Cope ; BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer ; NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport [redacted]; Pernille Lyngsie Pedersen
Onderwerp: BE 0001 013202 Request for information regarding possible objection to waste for recovery/Anmodning om oplysninger vedrørende mulig indsigelse mod affald til nyttiggørelse (MST Id nr.: 12615588)

Please see the attached file which includes a courtesy translation.

Venligst se vedhæftede fil som includere en courtesy translation.

Best regards

Miljøstyrelsen
Waste and Data | Import and export of waste
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28, all weekdays betveen 10am – 2pm

Ministry of Environment and Gender Equality
Danish Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk| www.mst.dk

How we process your personal data

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: Kopi af: Sv: Høring af Vandforsyning vedr. miljømæssige betragtninger på importnotifikation BE 0001 013202 - SE note på original
Aktnummer:
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	13174489
Dato:	13-06-2025 00:00:00
Type:	Intern
Dokumenter:	• [1] Høring af Vandforsyning vedr. miljømæssige betragtninger på importnotifikation BE 0001 013202.docx (MEDTAGES IKKE) *Kommentar: Dublet - akt nr. 101* • [2] Bilag A.pdf (MEDTAGES IKKE) *Kommentar: Dublet - akt nr. 93* • [3] VFS svar.docx • [4] Aktdokument.html

NOTAT

Miljø- og Ligestillingsministeriet
Miljøstyrelsen

J.nr.
Ref. maibb
Den 12. juni 2025

VFS svar til spørgsmål vedr. miljømæssige betragtninger på import af affald til nyttiggørelse hos Industrial Water Solutions

Miljøstyrelsen (ADA) har søgt om godkendelse til overførsel og behandling af ludholdigt spildevand ved Industrial Water Solutions. Ifølge transportforordningen kan Miljøstyrelsen gøre indsigelse mod import af affald, hvis der er miljømæssige betragtninger. ADA har i den forbindelse stillet nedenstående spørgsmål til Vandforsyning.

- Om anlæggets udledning af de stoffer, som der er overskridelser for i recipienten og som det i høringssvaret oplyses kan være i affaldet, er reguleret i andre tilladelser eller i anden lovgivning end anlæggets miljøgodkendelse?: benz(a)pyren, bly, cadmium, kviksølv, nikkel, arsen og chrom

  VFS:
  Udledning af miljøfarlige forurenende stoffer fra godkendelsespligtige virksomheder reguleres af miljøgodkendelser i henhold miljøbeskyttelseslovens § 33. Vilkår for udledning af spildevand indgår i miljøgodkendelsen.

  Miljømyndigheden skal stille vilkår til udledning af miljøfarlige stoffer i overensstemmelse med bekendtgørelse nr. 1433 om krav til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer, overgangsvande, kystvand og havområder.

- Om I på foreliggende grundlag og nuværende tidspunkt har konkret viden, der påviser at de i høringssvaret oplyste udledninger, se bilag A, udgør et miljømæssigt problem, taget i betragtning at der er overskridelser i recipienten for følgende stoffer: benz(a)pyren, bly, cadmium, kviksølv, nikkel, arsen og chrom?

  VFS:
  Vandforsyning har ikke kendskab til den konkrete virksomheds udledning og kan derfor ikke udtale sig om udledningens påvirkning i vandmiljøet. Vandforsyning kan oplyse, at der siden meddelelse af virksomhedens godkendelse er kommet nye og skærpede miljøkvalitetskrav og kriterier til en række miljøfarlige forurenende stoffer. Derudover trådte bekendtgørelse nr. 1433 om krav til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer, overgangsvande, kystvand og havområder i kraft i november 2017. Vandforsyning er bekendt med, at Virksomheder er i gang med at revurdere virksomhedens miljøgodkendelse, hvor den nyeste viden inddrages i revurderingsarbejdet. Resultaterne af dette arbejde vil kunne belyse påvirkningen fra virksomhedens samlede udledning.

Venlig hilsen

Maria Benavent
Specialkonsulent | Vandforsyning
+45 40 22 48 99 | maibb@mst.dk

Miljø- og Ligestillingsministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: Sv: Høring af Havnatur og Vandkemi vedr. miljømæssige betragtninger på importnotifikation BE 0001 013202
Aktnummer:
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	12788996
Dato:	13-06-2025 08:20:18
Type:	Intern
Dokumenter:	• [1] Aktdokument.html • [2] Høring af Havnatur og Vandkemi vedr. miljømæssige betragtninger på importnotifikation BE 0001 013202.docx (MEDTAGES IKKE) *Kommentar: Dublet - akt nr. 101* • [3] Godkendelsesdokument.html

---

Til: Peter Lukas Falcher Petersen (pelup@mst.dk)
Fra: Bolette Lykke Holm Nielsen (bolhn@mst.dk)
Titel: Sv: Høring af Havnatur og Vandkemi vedr. miljømæssige betragtninger på importnotifikation BE 0001 013202
Sendt: 13-06-2025 08:20
Bilag: Høring af Havnatur og Vandkemi vedr. miljømæssige betragtninger på importnotifikation BE 0001 013202.docx;

Kære Peter

Affald og data har anmodet om svar på følgende to spørgsmål i sammenhæng med, at [redacted] NV har søgt om godkendelse til overførsel og behandling af ludholdigt spildevand ved Industrial Water Solutions, på virksomhedens spildevandrensningsanlæg i nærheden af Stigsnæs:

- *"Om I på foreliggende grundlag og nuværende tidspunkt har konkret viden, eksempelvis fra basisanalyser, om i hvor stor en grad overskridelser for benz(a)pyren, bly, cadmium, kviksølv, nikkel, arsen og chrom i det vandområde anlægget udleder til (Smålandsfarvandet, åbne del) skyldes udledninger fra det konkrete anlæg eller fra spildevandsrensningsanlæg generelt, samt hvor stor en del skyldes til- eller udledninger fra andre kilder, herunder diffuse kilder?"*

- *"Såfremt I har konkret viden herom, bedes i oplyse i hvor stor en grad overskridelser for benz(a)pyren, bly, cadmium, kviksølv, nikkel, arsen og chrom i det vandområde anlægget udleder til (Smålandsfarvandet, åbne del) skyldes udledninger fra det konkrete anlæg eller fra spildevandsrensnings-anlæg generelt."*

Det gælder for begge spørgsmål, at Havnatur og Vandkemi på nuværende tidspunkt ikke har den fornødne konkrete viden til at besvare disse. I sammenhæng med udarbejdelsen af basisanalysen for vandområdeplan 2027-2033 er det Havnatur og Vandkemis mål, at kunne kvalificere de primære årsager til manglende målopfyldelse for miljøfarlige forurenende stoffer i vandområderne. Dette arbejde pågår, og forventes færdigt medio 2026. Den endelige detaljegrad er pt ukendt.

Venlig hilsen

Bolette Lykke Holm Nielsen
AC-tekniker | Havnatur og Vandkemi
+45 23 70 32 17 | +45 23 70 32 17 | bolhn@mst.dk

Miljø- og Ligestillingsministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: Opdateret notat
Aktnummer: 95
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	12826581
Dato:	19-06-2025 10:24:24
Type:	Indgående
Dokumenter:	• [1] BE 0001 013202 – oplysninger om udledninger 2025-06-19.pdf *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2* • [2] Bilag B_Beregning af fjernelse grad i IWS.pdf (MEDTAGES IKKE) *Kommentar: Dublet - aktid: 12665493* • [3] BILAG A _ spent caustic ranges [redacted]2025 ifv DK.pdf (MEDTAGES IKKE) *Kommentar: Dublet - aktid: 12665493* • [4] Sv BE 0001 sammenligning af analyser Bilag A og Bilag B.docx Uofficielt notat om analyser af spildevand kaldet Spent Caustic (MST Id nr. 12816237).eml *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2*

BE 0001 013202 –oplysninger om udledninger. Baseret på forespørgsel af den 7. maj 2025 til [redacted].

1: Indeholder affaldet følgende stoffer, og i så fald hvad er den maksimale koncentration?: benz(a)pyren, bly, cadmium, kviksølv, nikkel, arsen, chrom og PCB (sum).

Se vedheftet bilag A "spent caustic ranges [redacted] 2025 ifv DK.pdf" hvor producenten har informeret om forventet maksimum og minimumskoncentrationer i spildevandet.

2: Hvad er behandlingsanlæggets renseeffektivitet for hvert af disse stoffer?

Tabel 1 viser renseeffektiviteten for de enkelte stoffer, mens Bilag B "Beregning af fjernelsesgrad i IWS-anlæg.pdf" beskriver den anvendte metode til beregningen. For PCB blev renseeffektiviteten fastlagt tilbage i 2021, baseret på massebalance-prøvetager, som er opsat på IWS' anlæg.

3: Hvor stor en mængde anslås udledt til Agersø Sund, som udleder til kystvandet "Smålandsfarvandet, åbne del, i anmeldelsens helhed, ud fra affaldets maksimale indhold og renseeffektivitet for hvert af disse stoffer?

Beregningen af den teoretisk maks. anslåede mængde udledt til Agersø Sund over notifikationens løbetid (3 år) fremgår af Tabel 1.

Compound	Max acceptance concentration	Removal Efficiency	Max concentration after treatment	Max mass released in effluent
Dk – Eng	µg/l	%	µg/l	g
Benz(a)pyren - Benzo(a)pyrene	3000,00	99,95	1,500	7,5
Bly – Lead	40,00	99,2	0,320	1,6
Cadmium – Cadmium	0,40	98,7	0,005	0,0
Kviksølv – Mercury	35,00	97,9	0,735	3,7
Nikkel – Nickel	75,00	57,9	31,575	157,9
Arsen – Arsenic	2000,00	82,3	354,000	1770,0
Chrom – Chrome	70,00	93,6	4,480	22,4
PCB sum - Total PCB	0,0	**98,0**	0,0	0,0

Tabel 1: Teoretisk maks. udledt baseret på producentens komposition.

IWS forventer ikke, at hele den ansøgte spildevandsmængde vil have en koncentration på niveau med den oplyste maks. accepteret koncentration.

Stigsnæs 19. juni 2025

info@iwsolutions.eu +45 70 60 60 66 Tjørnehøj Alle 3, 4230 Skælskør Denmark CVR: 44165112

Til: Annemarie Ellen Brix (anelb@mst.dk), Peter Lukas Falcher Petersen (pelup@mst.dk)
Cc: Pernille Lyngsie Pedersen (plpe@iwsolutions.eu)
Fra: Mai Sørud (msoe@iwsolutions.eu)
Titel: Sv: BE 0001 sammenligning af analyser Bilag A og Bilag B.docx Uofficielt notat om analyser af spildevand kaldet Spent Caustic
E-mailtitel: Sv: BE 0001 sammenligning af analyser Bilag A og Bilag B.docx Uofficielt notat om analyser af spildevand kaldet Spent Caustic (MST Id nr.: 12816237)
Sendt: 19-06-2025 10:24
Bilag: BILAG A _ spent caustic ranges [redacted]2025 ifv DK.pdf; Bilag B_Beregning af fjernelse grad i IWS.pdf; BE 0001 013202 – oplysninger om udledninger 2025-06-19.pdf;

[EKSTERN E-MAIL] Denne e-mail er sendt fra en ekstern afsender.
Vær opmærksom på, at den kan indeholde links og vedhæftede filer, som ikke er sikre.

Hej Annemarie og Peter

Tak for tilbagemeldingen. Hermed fremsendes det opdaterede notat. Venligst bekræft, om det er tilstrækkeligt for Import/Eksport at fremsende det til dig, Peter, på denne måde, eller om det skal sendes via en anden kanal.

Vi beklager den skabte forvirring angående analyserne i det tidligere notat. Notatet er blevet opdateret, så det nu kun indeholder de af producenten/kunden oplyste maksimumkoncentrationer, som spildevandet kan indeholde.

Vi forventer ikke, at alle leveringer af spildevandet vil indeholde maksimumkoncentrationer, hvilket understøttes af den analyse, der blev udført på spildevandsfraktionen den 10-05-2024 og fremsendt til MST den 17-05-2024.

Vi håber, at dette kan hjælpe sagen videre og beklager den forvirring, der er opstået.

Med venlig hilsen // Best regards

Mai Sørud
msoe@iwsolutions.eu
Industrial Water Solutions
Mob +45 20 60 08 90

Fra: Annemarie Ellen Brix <anelb@mst.dk>
Sendt: 17. juni 2025 15:23
Til: Mai Sørud <msoe@iwsolutions.eu>
Cc: Pernille Lyngsie Pedersen <plpe@iwsolutions.eu>; Peter Lukas Falcher Petersen <pelup@mst.dk>
Emne: Sv: BE 0001 sammenligning af analyser Bilag A og Bilag B.docx Uofficielt notat om analyser af spildevand kaldet Spent Caustic (MST Id nr.: 12816237)

Hej Mai

Tak for din redegørelse

Jeg har videresendt jeres redegørelse om at analysen i notifikationen, er den eneste repræsentative analyse for det spildevand, der er omfattet af notifikationen. Sagen ligger derfor igen til behandling hos Import.

Vi afventer jeres nye redegørelse for udledte koncentrationer og rensningsgrader. Vi forstår dog ikke helt jeres sidste sætning "*.... maksimalkoncentrationer for hvad der ledes ud i recipienten, ikke er retvisende, hvorfor notatet fortsat vil inkludere bestemmelse af gennemsnit baseret på de tilbageværende repræsentative analyser.*" I redegørelse skal I oplyse hvilke analyser mener I der skal inddrages i dette når I nu oplyser at der ikke er andet end den ene der er repræsentativ.

Venlig hilsen

Annemarie Ellen Brix
AC fuldmægtig | Virksomheder
+45 20 56 64 91 | anelb@mst.dk

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Antvorskov Al e 139, 4200 Slagelse | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer Miljøstyrelsen Virksomheder dine personoplysninger

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Miljøstyrelsen er underlagt reglerne om aktindsigt i offentlighedsloven og i miljøoplysningsloven, og det er kun oplysninger omfattet af undtagelsesbestemmelserne i disse love, som kan undtages aktindsigt og dermed holdes fortrolige. Denne vurdering vil Miljøstyrelsen foretage i forbindelse med en konkret anmodning om aktindsigt.

Til: Annemarie Ellen Brix (anelb@mst.dk)
Cc: Pernille Lyngsie Pedersen (plpe@iwsolutions.eu)
Fra: Mai Sørud (msoe@iwsolutions.eu)
Titel: Sv: BE 0001 sammenligning af analyser Bilag A og Bilag B.docx Uofficielt notat om analyser af spildevand kaldet Spent Caustic
E-mailtitel: Sv: BE 0001 sammenligning af analyser Bilag A og Bilag B.docx Uofficielt notat om analyser af spildevand kaldet Spent Caustic (MST Id nr.: 12794157)
Sendt: 17-06-2025 09:58

[EKSTERN E-MAIL] Denne e-mail er sendt fra en ekstern afsender.
Vær opmærksom på, at den kan indeholde links og vedhæftede filer, som ikke er sikre.

Hej Annemarie

Som jeg kort nævnte i fredags, har vi kontaktet kunden for at afklare, om de tidligere har indsendt disse analyser.
Kunden har nu undersøgt det internt og bekræftet, at de ikke tidligere har indsendt de tre analyser henholdsvis V-19110258 (Kalb) fra 2019, 3VGreenEagle fra 2021 og GP15-44176 (SGS) fra 2015. Årsagen til, at de ikke tidligere er blevet indsendt, er, at kunden vurderede, at de ikke var repræsentative, da de blev udtaget under forskellige ekstreme driftssituationer, herunder i forbindelse med en "Turnaround".
Beskrivelse af Turnaround fra kunden "During a turnaround (TA) out of the 40 or 50 production units, about 15 are stopped for cleaning and reparation purposes. At this time, the spent caustic may have a different composition because less production units contribute. When a unit produces a heavier loaded stream, there are fewer other units to attenuate."

Analysen V-19110258 (Kalb) fra 2019 GC analysen blev under en turnaround udtaget og sendt til analyse for at kortlægge om der var indhold af sulfid (sulphide).

Kundens produktion var frem til 2022 baseret på råolie fra Rusland. I 2022 gennemførte de et gradvist skift af "feedstock" (modtagelse af råolie til produktionen), hvilket ændrede karakteristikken af deres fraktioner. Derfor vurderes det, at de vedlagte analyser, der er udtaget inden 2022, ikke er repræsentative for den nuværende fraktion. Skiftet af feedstock skyldtes Ukrainekrigen og ændret tilgang til russisk olie, da sanktioner blev implementeret.
I marts 2022 indførte mange vestlige lande, herunder EU, USA og Storbritannien, omfattende sanktioner mod russisk olie, herunder importforbud og restriktioner, designet til at reducere Ruslands olieindtægter og presse landet økonomisk.
I december 2022 vedtog EU et vestligt olieembargo, der trådte i kraft i slutningen af 2022 og begyndelsen af 2023, hvilket yderligere begrænsede den russiske oliehandel.

Hvorfor var disse analyser så medtaget i notatet af 16. maj 2025 i første omgang?
I forbindelse med MST forespørgsel til kunden den 7. maj 2025, blev der stille følgende spørgsmål

Miljøstyrelsens anmodning om yderligere oplysninger kan således opsummeres til følgende spørgsmål:

1) Indeholder affaldet følgende stoffer, og i så fald hvad er den maksimale koncentration?: benz(a)pyren, bly, cadmium, kviksølv, nikkel, arsen, chrom og PCB, sum.
2) Hvad er behandlingsanlæggets renseeffektivitet for hvert af disse stoffer?
3) Hvor stor en mængde anslås udledt til Agersø Sund, som udleder til kystvandet "Smålandsfarvandet, åbne del, i anmeldelsens heldhed, ud fra affaldets maksimale indhold og renseeffektivitet for hvert af disse stoffer?

Samtidig blev der i teksten i brevet skrevet

Til brug for den videre sagsbehandling anmoder Miljøstyrelsen derfor om oplysninger om affaldets forventede koncentration af hvert ovenstående stof, samt dokumentation herfor. Koncentrationer kan angives som et spænd (minimum og maksimum) eller blot som den maksimalt forventede koncentration. Miljøstyrelsen bemærker, at de oplyste maksimumkoncentrationer vil blive indsat som et vilkår i en eventuelt godkendt importtilladelse, da vurderingen af, om Miljøstyrelsen skal gøre indsigelse mod importen, vil lægge disse koncentrationer til grund.

På grund af den tekstmæssige formulering blev det vurderet, at der i notatet var behov for en beskrivelse af gennemsnitskoncentrationer mm. Da maksimalkoncentrationer i fraktioner er maksimale, og **ikke** en indikation af det reelle indhold udledt, vil beregning herpå anslå en urealistisk maksimal mængde udledt til recipienten. Udledningen fra anlægget vil følge de tilladte og ansøgte udledningskoncentrationer, og i vores styring af anlæggets indløbsflow til processen vil doseringen blive justeret i forhold til de aktuelle koncentrationer i det modtagne vand. Kunden valgte derfor i notatet af 16. maj 2025, at inkludere analyseresultater fra tidligere som baggrundsviden i forhold til forskellige ekstreme driftssituationer, for på den måde bedst muligt at belyse, hvad realistiske gennemsnitskoncentrationer kan forventes at være. IWS vil ikke modtage vand fra kunden i ekstreme situationer, da vi ikke kender den specifikke sammensætning i disse situationer. Derfor er det ikke relevant med de analyser og stoffer, der er hentet fra disse situationer.

Baseret på ovenstående kan det derfor konkluderes, at de repræsentative prøver er dem fra 2024, som blev indsendt med kundens seneste notifikation. Notatet vil blive opdateret i overensstemmelse hermed. Det er fortsat både kundens og IWS's holdning, at en beregning af maksimalkoncentrationer for hvad der ledes ud i recipienten, ikke er retvisende, hvorfor notatet fortsat vil inkludere bestemmelse af gennemsnit baseret på de tilbageværende repræsentative analyser.

Vi sender på vegne af kunden et opdateret notat, når det er udarbejdet.

Med venlig hilsen // Best regards

Mai Sørud

msoe@iwsolutions.eu

Industrial Water Solutions

Mob +45 20 60 08 90

Fra: Annemarie Ellen Brix <anelb@mst.dk>
Sendt: 13. juni 2025 10:11
Til: Mai Sørud <msoe@iwsolutions.eu>
Cc: Pernille Lyngsie Pedersen <plpe@iwsolutions.eu>
Emne: Sv: BE 0001 sammenligning af analyser Bilag A og Bilag B.docx Uofficielt notat om analyser af spildevand kaldet Spent Caustic (MST Id nr.: 12794157)

Hej Mai

Jeg har fortalt videre, at I ikke kan nå at svare her i formiddag. Giver du et praj så hurtigt du ved hvornår I kan svare?

I skal være omhyggelige med jeres besvarelse, for lige nu undre vi os jo over hvordan analysen anvendt i den seneste notifikation, kan være repræsentativ og indeholde analyser af alle væsentlige stoffer, når I kan vedlægge en analyse for samme type spildevand, som viser et helt andet indhold.

Venlig hilsen
Annemarie Ellen Brix
AC fuldmægtig | Virksomheder
+45 20 56 64 91 | anelb@mst.dk

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Antvorskov Al e 139, 4200 Slagelse | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer Miljøstyrelsen Virksomheder dine personoplysninger

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Miljøstyrelsen er underlagt reglerne om aktindsigt i offentlighedsloven og i miljøoplysningsloven, og det er kun oplysninger omfattet af undtagelsesbestemmelserne i disse love, som kan undtages aktindsigt og dermed holdes fortrolige. Denne vurdering vil Miljøstyrelsen foretage i forbindelse med en konkret anmodning om aktindsigt.

Til: Annemarie Ellen Brix (anelb@mst.dk)
Cc: Pernille Lyngsie Pedersen (plpe@iwsolutions.eu)
Fra: Mai Sørud (msoe@iwsolutions.eu)
Titel: Sv: BE 0001 sammenligning af analyser Bilag A og Bilag B.docx Uofficielt notat om analyser af spildevand kaldet Spent Caustic
Sendt: 12-06-2025 23:00

[EKSTERN E-MAIL] Denne e-mail er sendt fra en ekstern afsender.
Vær opmærksom på, at den kan indeholde links og vedhæftede filer, som ikke er sikre.

Hej Annemarie

Vi har gennemgået vores arkiver samt det materiale, vi har fået adgang til ved aktindsigt i forbindelse med Slagelse Kommunes overdragelse til MST, og kan ikke umiddelbart se, om disse analyser tidligere er blevet fremsendt i forbindelse med notifikationer. Materiale fremsendt til notifikationer kommer fra kunden, og vi ved derfor ikke med sikkerhed, om de er blevet fremsendt tidligere af dem.

Vi har forsøgt at kontakte kunden for at afklare, om de tidligere er blevet fremsendt, men har desværre ikke modtaget svar endnu på grund af den korte frist. Vi arbejder ligeledes på at afklare med kunden, om alle analyserne er repræsentative for deres nuværende fraktion (lud), da ingen af de "markerede stoffer uden ja i kolonne 8" fremgår af de seneste analyser. Jeg er bekendt med, at de gamle analyser blev inkluderet for at belyse tidligere variation i de stoffer, som blev efterspurgt af Import/Eksport den 7. maj 2025, bedst muligt.

Så snart vi modtager en tilbagemelding fra kunden, vil vi opdatere det tidligere fremsendte notat og sende det til jer igen, såfremt det er relevant, eller lave en redegørelse for stofferne. Oversættelse af de italienske stoffer er vedhæftet. Jeg håber, at dette kan hjælpe med den fortsatte godkendelse og videre behandling af Notifikation Be0013202, da lud, ligesom kulstof, er en særdeles kritisk ressource for driften af anlægget.

Med venlig hilsen // Best regards

Mai Sørud

msoe@iwsolutions.eu

Industrial Water Solutions

Mob +45 20 60 08 90

Fra: Annemarie Ellen Brix <anelb@mst.dk>
Sendt: 12. juni 2025 14:04
Til: Mai Sørud <msoe@iwsolutions.eu>
Emne: BE 0001 sammenligning af analyser Bilag A og Bilag B.docx Uofficielt notat om analyser af spildevadn kaldet Spent Caustic

Mit foreløbige arbejdsnotat til jeres redegørelse for importen af spildevand ved notifikation BE.0001… og jeres redegørelse for rensningsgrader af udvalgte stoffer.

Som sagt op træder nu, ifølge de nye vedlagte analyser, stoffer i spildevandet, som ikke var en del af analysen, der lå til grund for vores udtalelse i oktober 2024. (Stofferne i skemaet er farvet med blåt) og dels optræder der stoffer som vi umiddelbart ikke kan se er godkendt på noget tidspunkt (Stofferne i skemaet er farvet blåt og uden et "JA" i kolonne 8)

Derfor vil vi bede jer redegøre for :

-Jeres vurdering af analysen med resultater fra gaschromatografi.

-Har I tidligere fremsendt de to analyser, hvor der optræder nye stoffer (farvet med blå og uden et "JA" i kolonne 8) til enten Slagelse Kommune eller Import/eksport?

-Kan I oversætte og vurdere de stoffer mm fra analysen benævnt Green Eagle (som er på Italiensk) som er klippet ud og sat ind under tabellen.

Som aftalt i telefonen er dette et arbejdsnotat der ikke er blevet kvalitetssikret – fx er der ikke sat cash-numre ind ved hvert stof

Håber på hurtig svar da vi har en intern drøftelse i morgen

Venlig hilsen
Annemarie Ellen Brix
AC fuldmægtig | Virksomheder
+45 20 56 64 91 | anelb@mst.dk

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Antvorskov Al e 139, 4200 Slagelse | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer Miljøstyrelsen Virksomheder dine personoplysninger

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Miljøstyrelsen er underlagt reglerne om aktindsigt i offentlighedsloven og i miljøoplysningsloven, og det er kun oplysninger omfattet af undtagelsesbestemmelserne i disse love, som kan undtages aktindsigt og dermed holdes fortrolige. Denne vurdering vil Miljøstyrelsen foretage i forbindelse med en konkret anmodning om aktindsigt.

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: SV: Opdateret notat
Aktnummer: 96
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	12826585
Dato:	19-06-2025 10:35:32
Type:	Udgående
Dokumenter:	• [1] Sv BE 0001 sammenligning af analyser Bilag A og Bilag B.docx Uofficielt notat om analyser af spildevand kaldet Spent Caustic (MST Id nr. 12816237).html

Til: Mai Sørud (msoe@iwsolutions.eu)
Fra: Peter Lukas Falcher Petersen (pelup@mst.dk)
Titel: SV: Opdateret notat
Sendt: 19-06-2025 10:35

Hej Mai

Jeg kan bekræfte at din mail er modtaget af import/eksport.

Venlig hilsen

Peter Lukas Falcher Petersen
Civilingeniør | AC-tekniker | Affald og Data
| +45 20 43 50 08 | pelup@mst.dk

Miljø- og Ligestillingsministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Til: Annemarie Ellen Brix (anelb@mst.dk), Peter Lukas Falcher Petersen (pelup@mst.dk)
Cc: Pernille Lyngsie Pedersen (plpe@iwsolutions.eu)
Fra: Mai Sørud (msoe@iwsolutions.eu)
Titel: Sv: BE 0001 sammenligning af analyser Bilag A og Bilag B.docx Uofficielt notat om analyser af spildevand kaldet Spent Caustic
E-mailtitel: Sv: BE 0001 sammenligning af analyser Bilag A og Bilag B.docx Uofficielt notat om analyser af spildevand kaldet Spent Caustic (MST Id nr.: 12816237)
Sendt: 19-06-2025 10:24

[EKSTERN E-MAIL] Denne e-mail er sendt fra en ekstern afsender.
Vær opmærksom på, at den kan indeholde links og vedhæftede filer, som ikke er sikre.

Hej Annemarie og Peter

Tak for tilbagemeldingen. Hermed fremsendes det opdaterede notat. Venligst bekræft, om det er tilstrækkeligt for Import/Eksport at fremsende det til dig, Peter, på denne måde, eller om det skal sendes via en anden kanal.

Vi beklager den skabte forvirring angående analyserne i det tidligere notat. Notatet er blevet opdateret, så det nu kun indeholder de af producenten/kunden oplyste maksimumkoncentrationer, som spildevandet kan indeholde.

Vi forventer ikke, at alle leveringer af spildevandet vil indeholde maksimumkoncentrationer, hvilket understøttes af den analyse, der blev udført på spildevandsfraktionen den 10-05-2024 og fremsendt til MST den 17-05-2024.

Vi håber, at dette kan hjælpe sagen videre og beklager den forvirring, der er opstået.

Med venlig hilsen // Best regards

Mai Sørud
msoe@iwsolutions.eu

Industrial Water Solutions

Mob +45 20 60 08 90

Fra: Annemarie Ellen Brix <anelb@mst.dk>
Sendt: 17. juni 2025 15:23
Til: Mai Sørud <msoe@iwsolutions.eu>
Cc: Pernille Lyngsie Pedersen <plpe@iwsolutions.eu>; Peter Lukas Falcher Petersen <pelup@mst.dk>
Emne: Sv: BE 0001 sammenligning af analyser Bilag A og Bilag B.docx Uofficielt notat om analyser af spildevand kaldet Spent Caustic (MST Id nr.: 12816237)

Hej Mai

Tak for din redegørelse

Jeg har videresendt jeres redegørelse om at analysen i notifikationen, er den eneste repræsentative analyse for det spildevand, der er omfattet af notifikationen. Sagen ligger derfor igen til behandling hos Import.

Vi afventer jeres nye redegørelse for udledte koncentrationer og rensningsgrader. Vi forstår dog ikke helt jeres sidste sætning "*.... maksimalkoncentrationer for hvad der ledes ud i recipienten, ikke er retvisende, hvorfor notatet fortsat vil inkludere bestemmelse af gennemsnit baseret på de tilbageværende repræsentative analyser.*" I redegørelse skal I oplyse hvilke analyser mener I der skal inddrages i dette når I nu oplyser at der ikke er andet end den ene der er repræsentativ.

Venlig hilsen

Annemarie Ellen Brix
AC fuldmægtig | Virksomheder
+45 20 56 64 91 | anelb@mst.dk

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Antvorskov Al e 139, 4200 Slagelse | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer Miljøstyrelsen Virksomheder dine personoplysninger

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Miljøstyrelsen er underlagt reglerne om aktindsigt i offentlighedsloven og i miljøoplysningsloven, og det er kun oplysninger omfattet af undtagelsesbestemmelserne i disse love, som kan undtages aktindsigt og dermed holdes fortrolige. Denne vurdering vil Miljøstyrelsen foretage i forbindelse med en konkret anmodning om aktindsigt.

Til: Annemarie Ellen Brix (anelb@mst.dk)
Cc: Pernille Lyngsie Pedersen (plpe@iwsolutions.eu)
Fra: Mai Sørud (msoe@iwsolutions.eu)
Titel: Sv: BE 0001 sammenligning af analyser Bilag A og Bilag B.docx Uofficielt notat om analyser af spildevand kaldet Spent Caustic
E-mailtitel: Sv: BE 0001 sammenligning af analyser Bilag A og Bilag B.docx Uofficielt notat om analyser af spildevand kaldet Spent Caustic (MST Id nr.: 12794157)
Sendt: 17-06-2025 09:58

[EKSTERN E-MAIL] Denne e-mail er sendt fra en ekstern afsender.
Vær opmærksom på, at den kan indeholde links og vedhæftede filer, som ikke er sikre.

Hej Annemarie

Som jeg kort nævnte i fredags, har vi kontaktet kunden for at afklare, om de tidligere har indsendt disse analyser.
Kunden har nu undersøgt det internt og bekræftet, at de ikke tidligere har indsendt de tre analyser henholdsvis V-19110258 (Kalb) fra 2019, 3VGreenEagle fra 2021 og GP15-44176 (SGS) fra 2015. Årsagen til, at de ikke tidligere er blevet indsendt, er, at kunden vurderede, at de ikke var repræsentative, da de blev udtaget under forskellige ekstreme driftssituationer, herunder i forbindelse med en "Turnaround".
Beskrivelse af Turnaround fra kunden "During a turnaround (TA) out of the 40 or 50 production units, about 15 are stopped for cleaning and reparation purposes. At this time, the spent caustic may have a different composition because less production units contribute. When a unit produces a heavier loaded stream, there are fewer other units to attenuate."

Analysen V-19110258 (Kalb) fra 2019 GC analysen blev under en turnaround udtaget og sendt til analyse for at kortlægge om der var indhold af sulfid (sulphide).

Kundens produktion var frem til 2022 baseret på råolie fra Rusland. I 2022 gennemførte de et gradvist skift af "feedstock" (modtagelse af råolie til produktionen), hvilket ændrede karakteristikken af deres fraktioner. Derfor vurderes det, at de vedlagte analyser, der er udtaget inden 2022, ikke er repræsentative for den nuværende fraktion. Skiftet af feedstock skyldtes Ukrainekrigen og ændret tilgang til russisk olie, da sanktioner blev implementeret.

I marts 2022 indførte mange vestlige lande, herunder EU, USA og Storbritannien, omfattende sanktioner mod russisk olie, herunder importforbud og restriktioner, designet til at reducere Ruslands olieindtægter og presse landet økonomisk.
I december 2022 vedtog EU et vestligt olieembargo, der trådte i kraft i slutningen af 2022 og begyndelsen af 2023, hvilket yderligere begrænsede den russiske oliehandel.

Hvorfor var disse analyser så medtaget i notatet af 16. maj 2025 i første omgang?
I forbindelse med MST forespørgsel til kunden den 7. maj 2025, blev der stille følgende spørgsmål

Miljøstyrelsens anmodning om yderligere oplysninger kan således opsummeres til følgende spørgsmål:

1) Indeholder affaldet følgende stoffer, og i så fald hvad er den maksimale koncentration?: benz(a)pyren, bly, cadmium, kviksølv, nikkel, arsen, chrom og PCB, sum.
2) Hvad er behandlingsanlæggets renseeffektivitet for hvert af disse stoffer?
3) Hvor stor en mængde anslås udledt til Agersø Sund, som udleder til kystvandet "Smålandsfarvandet, åbne del, i anmeldelsens heldhed, ud fra affaldets maksimale indhold og renseeffektivitet for hvert af disse stoffer?

Samtidig blev der i teksten i brevet skrevet

Til brug for den videre sagsbehandling anmoder Miljøstyrelsen derfor om oplysninger om affaldets forventede koncentration af hvert ovenstående stof, samt dokumentation herfor. Koncentrationer kan angives som et spænd (minimum og maksimum) eller blot som den maksimalt forventede koncentration. Miljøstyrelsen bemærker, at de oplyste maksimumkoncentrationer vil blive indsat som et vilkår i en eventuelt godkendt importtilladelse, da vurderingen af, om Miljøstyrelsen skal gøre indsigelse mod importen, vil lægge disse koncentrationer til grund.

På grund af den tekstmæssige formulering blev det vurderet, at der i notatet var behov for en beskrivelse af gennemsnitskoncentrationer mm. Da maksimalkoncentrationer i fraktioner er maksimale, og **ikke** en indikation af det reelle indhold udledt, vil beregning herpå anslå en urealistisk maksimal mængde udledt til recipienten. Udledningen fra anlægget vil følge de tilladte og ansøgte udledningskoncentrationer, og i vores styring af anlæggets indløbsflow til processen vil doseringen blive justeret i forhold til de aktuelle koncentrationer i det modtagne vand. Kunden valgte derfor i notatet af 16. maj 2025, at inkludere analyseresultater fra tidligere som baggrundsviden i forhold til forskellige ekstreme driftssituationer, for på den måde bedst muligt at belyse, hvad realistiske gennemsnitskoncentrationer kan forventes at være. IWS vil ikke modtage vand fra kunden i ekstreme situationer, da vi ikke kender den specifikke sammensætning i disse situationer. Derfor er det ikke relevant med de analyser og stoffer, der er hentet fra disse situationer.

Baseret på ovenstående kan det derfor konkluderes, at de repræsentative prøver er dem fra 2024, som blev indsendt med kundens seneste notifikation. Notatet vil blive opdateret i overensstemmelse hermed. Det er fortsat både kundens og IWS's holdning, at en beregning af maksimalkoncentrationer for hvad der ledes ud i recipienten, ikke er retvisende, hvorfor notatet fortsat vil inkludere bestemmelse af gennemsnit baseret på de tilbageværende repræsentative analyser.

Vi sender på vegne af kunden et opdateret notat, når det er udarbejdet.

Med venlig hilsen // Best regards

Mai Sørud
msoe@iwsolutions.eu

Industrial Water Solutions

Mob +45 20 60 08 90

Fra: Annemarie Ellen Brix <anelb@mst.dk>
Sendt: 13. juni 2025 10:11
Til: Mai Sørud <msoe@iwsolutions.eu>
Cc: Pernille Lyngsie Pedersen <plpe@iwsolutions.eu>
Emne: Sv: BE 0001 sammenligning af analyser Bilag A og Bilag B.docx Uofficielt notat om analyser af spildevand kaldet Spent Caustic (MST Id nr.: 12794157)

Hej Mai

Jeg har fortalt videre, at I ikke kan nå at svare her i formiddag. Giver du et praj så hurtigt du ved hvornår I kan svare?

I skal være omhyggelige med jeres besvarelse, for lige nu undre vi os jo over hvordan analysen anvendt i den seneste notifikation, kan være repræsentativ og indeholde analyser af alle væsentlige stoffer, når I kan vedlægge en analyse for samme type spildevand, som viser et helt andet indhold.

Venlig hilsen
Annemarie Ellen Brix
AC fuldmægtig | Virksomheder
+45 20 56 64 91 | anelb@mst.dk

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Antvorskov Al e 139, 4200 Slagelse | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer Miljøstyrelsen Virksomheder dine personoplysninger

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Miljøstyrelsen er underlagt reglerne om aktindsigt i offentlighedsloven og i miljøoplysningsloven, og det er kun oplysninger omfattet af undtagelsesbestemmelserne i disse love, som kan undtages aktindsigt og dermed holdes fortrolige. Denne vurdering vil Miljøstyrelsen foretage i forbindelse med en konkret anmodning om aktindsigt.

Til: Annemarie Ellen Brix (anelb@mst.dk)
Cc: Pernille Lyngsie Pedersen (plpe@iwsolutions.eu)
Fra: Mai Sørud (msoe@iwsolutions.eu)
Titel: Sv: BE 0001 sammenligning af analyser Bilag A og Bilag B.docx Uofficielt notat om analyser af spildevand kaldet Spent Caustic
Sendt: 12-06-2025 23:00

[EKSTERN E-MAIL] Denne e-mail er sendt fra en ekstern afsender.
Vær opmærksom på, at den kan indeholde links og vedhæftede filer, som ikke er sikre.

Hej Annemarie

Vi har gennemgået vores arkiver samt det materiale, vi har fået adgang til ved aktindsigt i forbindelse med Slagelse Kommunes overdragelse til MST, og kan ikke umiddelbart se, om disse analyser tidligere er blevet fremsendt i forbindelse med notifikationer. Materiale fremsendt til notifikationer kommer fra kunden, og vi ved derfor ikke med sikkerhed, om de er blevet fremsendt tidligere af dem.

Vi har forsøgt at kontakte kunden for at afklare, om de tidligere er blevet fremsendt, men har desværre ikke modtaget svar endnu på grund af den korte frist. Vi arbejder ligeledes på at afklare med kunden, om alle analyserne er repræsentative for deres nuværende fraktion (lud), da ingen af de "markerede stoffer uden ja i kolonne 8" fremgår af de seneste analyser. Jeg er bekendt med, at de gamle analyser blev inkluderet for at belyse tidligere variation i de stoffer, som blev efterspurgt af Import/Eksport den 7. maj 2025, bedst muligt.

Så snart vi modtager en tilbagemelding fra kunden, vil vi opdatere det tidligere fremsendte notat og sende det til jer igen, såfremt det er relevant, eller lave en redegørelse for stofferne. Oversættelse af de italienske stoffer er vedhæftet. Jeg håber, at dette kan hjælpe med den fortsatte godkendelse og videre behandling af Notifikation Be0013202, da lud, ligesom kulstof, er en særdeles kritisk ressource for driften af anlægget.

Med venlig hilsen // Best regards

Mai Sørud
msoe@iwsolutions.eu

Industrial Water Solutions

Mob +45 20 60 08 90

Fra: Annemarie Ellen Brix <anelb@mst.dk>
Sendt: 12. juni 2025 14:04
Til: Mai Sørud <msoe@iwsolutions.eu>
Emne: BE 0001 sammenligning af analyser Bilag A og Bilag B.docx Uofficielt notat om analyser af spildevadn kaldet Spent Caustic

Mit foreløbige arbejdsnotat til jeres redegørelse for importen af spildevand ved notifikation BE.0001… og jeres redegørelse for rensningsgrader af udvalgte stoffer.

Som sagt op træder nu, ifølge de nye vedlagte analyser, stoffer i spildevandet, som ikke var en del af analysen, der lå til grund for vores udtalelse i oktober 2024. (Stofferne i skemaet er farvet med blåt) og dels optræder der stoffer som vi umiddelbart ikke kan se er godkendt på noget tidspunkt (Stofferne i skemaet er farvet blåt og uden et "JA" i kolonne 8)

Derfor vil vi bede jer redegøre for :

-Jeres vurdering af analysen med resultater fra gaschromatografi.

-Har I tidligere fremsendt de to analyser, hvor der optræder nye stoffer (farvet med blå og uden et "JA" i kolonne 8) til enten Slagelse Kommune eller Import/eksport?

-Kan I oversætte og vurdere de stoffer mm fra analysen benævnt Green Eagle (som er på Italiensk) som er klippet ud og sat ind under tabellen.

Som aftalt i telefonen er dette et arbejdsnotat der ikke er blevet kvalitetssikret – fx er der ikke sat cash-numre ind ved hvert stof

Håber på hurtig svar da vi har en intern drøftelse i morgen

Venlig hilsen
Annemarie Ellen Brix
AC fuldmægtig | Virksomheder
+45 20 56 64 91 | anelb@mst.dk

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Antvorskov Al e 139, 4200 Slagelse | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer Miljøstyrelsen Virksomheder dine personoplysninger

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Miljøstyrelsen er underlagt reglerne om aktindsigt i offentlighedsloven og i miljøoplysningsloven, og det er kun oplysninger omfattet af undtagelsesbestemmelserne i disse love, som kan undtages aktindsigt og dermed holdes fortrolige. Denne vurdering vil Miljøstyrelsen foretage i forbindelse med en konkret anmodning om aktindsigt.

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: Kopi af: Sv: Høring af Virksomheder vedr. miljømæssige betragtninger på importnotifikation BE 0001 013202
Aktnummer: 102
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID: 13174532

Dato: 20-06-2025 00:00:00

Type: Intern

Dokumenter:

- [1] Høring af Virksomheder vedr. miljømæssige betragtninger på importnotifikation BE 0001 013202.docx (MEDTAGES IKKE)
  Kommentar: Dublet - akt nr. 92
- [2] Bilag A.pdf (MEDTAGES IKKE)
  Kommentar: Dublet - akt nr. 93
- [3] Bilag B.pdf (MEDTAGES IKKE)
  Kommentar: Dublet - akt nr. 92
- [4] MST VIRKS svar af 12.06.25 på høring.docx
- [5] MST VIRKS supplerende svar af 20.06.25 på høring.docx
- [6] Aktdokument.html

Miljø- og Ligestillingsministeriet
Miljøstyrelsen

Virksomheder
J.nr. 2023 - 32244
Ref. anelb/anagg/janfl
Den 12. juni 2025

Frist for KC resolvering	Medarbejder	Chef og dato
13.06.25 kl. 14	Annemarie Brix Ann-Kathrine Aggerholm	Susie Björch 130625

Miljøstyrelsen Virksomheders svar på høring vedr. anmeldelse nr. BE 0001 013202

Miljøstyrelsen Virksomheder har den 4. juni 2025 modtaget høring fra Miljøstyrelsen Affald og Data vedr. overførsel af affald til nyttiggørelse hos Industrial Water Solutions, anmeldelse nr. BE 0001 013202. Høringsspørgsmål fremgår nedenfor med sort og i kursiv. Miljøstyrelsen Virksomheders svar fremgår med rødt.

"Til brug for vurderingen af om der skal gøres indsigelse mod importen, skal vi bede jer besvare følgende:

• Om I har faktiske oplysninger der kan bekræfte de i høringssvaret oplyste renseeffektiviteter? Se bilag A."

Svar:
På nuværende tidspunkt er Miljøstyrelsen Virksomheder ikke i besiddelse af tilstrækkeligt dokumenterede oplysninger til, at vi kan be- eller afkræfte oplysninger i bilag A om renseeffektivitet.

Vi er i besiddelse af oplysninger om koncentrationer af visse stoffer i det udledte spildevand. Det skyldes, at der på nuværende tidspunkt alene er fastsat vilkår til prøvetagning og analyser i forhold til det udledte spildevand.

Analyser af tilført spildevand fra holdetanke/lagertanke til procestanke, som virksomheden inddrager i beregningen af renseeffektivitet, er alene oplyst af virksomheden til Miljøstyrelsen Virksomheder på samme måde som oplyst i bilag A. Virksomheden har på nuværende tidspunkt ikke vilkår om prøvetagning og analyser i forbindelse med overførsel af spildevand fra holdetanke/lagertanke til procestanke.

"• Om I har faktiske oplysninger der modstrider de i høringssvaret oplyste renseeffektiviteter? Se bilag A."

Svar:
Se forrige svar.

"• Om anlæggets gældende miljøgodkendelse stiller krav til udledningen af de stoffer, som der er overskridelser for i recipienten og som det i høringssvaret oplyses kan være i affaldet?: benz(a)pyren, bly, cadmium, kviksølv, nikkel, arsen og chrom"

Svar:
Det følger af miljøgodkendelse fra 2008 vilkår 35, at der er fastsat udlederkrav for de nævnte stoffer, som en middelværdi af 12 stk. månedsblandeprøver.

Det kan oplyses, at der ikke har været overskridelser af udlederkrav for de nævnte stoffer i den periode, hvor Miljøstyrelsen Virksomheder har været tilsynsmyndighed. Sagen blev overtaget 15. september 2023.

"• Om oplysninger i høringssvaret, se bilag A, giver anledning til, at I reviderer jeres tidligere udtalelse? Se bilag B."

Svar:
Sammen med bestillingen er sendt et nyt bilag A, som Miljøstyrelsen Virksomheder ikke tidligere har fået forelagt. I bilag A fremgår bl.a. 6 ekstra analyser.

Miljøstyrelsen Virksomheder har gennemgået bilag A i forbindelse med denne bestilling og har konstateret, at der særligt i en analyse fra 2019, som Miljøstyrelsen Virksomheder ikke tidligere har fået forelagt i notifikationssagen, fremgår nye stoffer i forhold til stofferne, som er oplyst i bilag B.

Miljøstyrelsen har ikke inden for den fastsatte frist kunne gennemgå, om denne analyse fra 2019 tidligere har været indsendt til og accepteret af Slagelse Kommune.

Herudover fremgår af bilag A stofangivelser på italiensk, hvilket Miljøstyrelsen Virksomheder ikke kan udtale sig om.

Miljøstyrelsen Virksomheder har på den baggrund kontaktet Miljøstyrelsen Affald og Data den 12. juni 2025 i forhold til en evt. høring af virksomheden om ovennævnte forhold.

Det er aftalt med Miljøstyrelsen Affald og Data, at Miljøstyrelsen Virksomheder foretager en høring af IWS, hvilket er sket den 12. juni 2025. Miljøstyrelsen har konkret spurgt om, hvorvidt analysen fra 2019 (og et enkelt stof, der fremgår af en anden analyse) tidligere er anvendt i en importsag eller til at få accept af en ny spildevandsfraktion ved Slagelse Kommune. IWS er samtidig blev anmodet om en vurderingen af analysens kvalitet.

Virksomheden blev i høringen oplyst, at de skulle fremkomme med høringssvar den 13. juni 2025. Virksomheden har den 12. juni 2025 oplyst, at de ikke kan overholde fristen.

Miljøstyrelsen Virksomheder kan ikke på nuværende oplysningsgrundlag, uden en vurdering af kommende høringssvar, svare på spørgsmålet. Miljøstyrelsen Virksomheder vil vende tilbage snarest muligt.

"• Om I på foreliggende grundlag og nuværende tidspunkt har konkret viden, der påviser at de i høringssvaret oplyste udledninger, se bilag A, udgør et miljømæssigt problem, taget i betragtning at der er overskridelser i recipienten for følgende stoffer: benz(a)pyren, bly, cadmium, kviksølv, nikkel, arsen og chrom?"

Svar:
Nej. Som nævnt ovenfor har virksomheden i miljøgodkendelse fra 2008 udlederkrav for de nævnte stoffer. Disse er overholdt i den periode, hvor Miljøstyrelsen Virksomheder har været tilsynsmyndighed. Miljøstyrelsen har ikke undersøgt overholdelse af udlederkrav for tidligere perioder.

Miljøstyrelsen Virksomheder er i gang med at foretage en revurdering af vilkår i Industrial Water Solutions A/S' miljøgodkendelser, herunder af udledningskrav til virksomhedens spildevand for de nævnte stoffer. Afgørelsen om udledningskrav sendes forventeligt i høring til september og afgørelse forventes senere på året.

Miljø- og Ligestillingsministeriet
Miljøstyrelsen

Virksomheder
J.nr. 2023 - 32244
Ref. anelb/anagg/janfl
Den 20. juni 2025

Frist for KC resolvering	Medarbejder	Chef og dato
20.06.25 kl. 14	Annemarie Brix Ann-Kathrine Aggerholm	Susie Björch

Miljøstyrelsen Virksomheders supplerende svar på høring vedr. anmeldelse nr. BE 0001 013202

Miljøstyrelsen Virksomheder har den 4. juni 2025 modtaget høring fra Miljøstyrelsen Affald og Data vedr. overførsel af affald til nyttiggørelse hos Industrial Water Solutions, anmeldelse nr. BE 0001 013202. Miljøstyrelsen Virksomheder har svaret på høringen den 12. juni 2025. Et af spørgsmålene krævede dog høring af IWS. Dette spørgsmål besvares derfor nu. Høringsspørgsmål fremgår nedenfor med sort og i kursiv. Miljøstyrelsen Virksomheders svar fremgår med rødt.

"• Om oplysninger i høringssvaret, se bilag A, giver anledning til, at I reviderer jeres tidligere udtalelse? Se bilag B."

Svar:
IWS har i mail af 17. juni 2025 til Miljøstyrelsen redegjort for, at de vedhæftede analyser i det oprindelige bilag A ikke var repræsentative analyser for det konkrete spildevand, der skal modtages på IWS ved notifikation BE 0001 013202. Miljøstyrelsen har den 19. juni 2025 fra IWS modtaget et opdateret bilag A, hvor der tages udgangspunkt i to analyser, som IWS oplyser er repræsentative for spildevandet omfattet af notifikationen BE 0001 013202.

Miljøstyrelsen Virksomheder har derfor på baggrund af det opdaterede bilag A ikke grund til at revidere den oprindelige udtalelse.

Venlig hilsen

Jane Fløe
Funktionsleder, Chefkonsulent | Virksomheder
+45 21 78 61 83 | +45 21 78 61 83 | janfl@mst.dk

Miljø- og Ligestillingsministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer Miljøstyrelsen Virksomheder dine personoplysninger

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Miljøstyrelsen er underlagt reglerne om aktindsigt i offentlighedsloven og i miljøoplysningsloven, og det er kun oplysninger omfattet af undtagelsesbestemmelserne i disse love, som kan undtages aktindsigt og dermed holdes fortrolige. Denne vurdering vil Miljøstyrelsen foretage i forbindelse med en konkret anmodning om aktindsigt.

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: Sv: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Aktnummer: 97
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	12917184
Dato:	01-07-2025 11:32:19
Type:	Intern
Dokumenter:	• [1] Aktdokument.html *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2*

Til: Peter Lukas Falcher Petersen (pelup@mst.dk)
Cc: Jane Fløe (janfl@mst.dk), Ann-Kathrine Aggerholm (anagg@mst.dk), Lene Deshasta (ledes@mst.dk)
Fra: Annemarie Ellen Brix (anelb@mst.dk)
Titel: Sv: BE 0001 013202 [redacted] Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 01-07-2025 11:32

Hej Peter

Jeg har kigget på notifikationen igen.

På s 11 i bilag 4, er den generelle beskrivelse af produktionsprocessen (engelsk udgave).

På s 13, bilag 5 er der en generel beskrivelse som oversat er "sammensætning af affald", som henviser til bilag 4 -den generelle beskrivelse af produktionsprocessen.

Det er uklart om denne beskrivelse af affald, er en generelt beskrivelse af alt det affald, denne proces danner, eller det er en beskrivelse konkret af det spildevand som notifikationen omfatter.

Vi er gået ud fra at SGS analyse fra 2024 (der starter på s 31) medtager alle relevante stoffer i det aktuelle spildevand, som vi jo har pointeret overfor IWS også i forbindelse med denne notifikation. (oprindelig var der slet ikke en analyse)

I forhold til den generelle beskrivelse af affald i bilag 5, mangler der i SGA analysen en analyse af MDEA (Methyldiethanolamin CAS. nr 105-59-9)

MDEA er heller ikke godkendt eller tidligere accepteret som værende omfattet af IWS miljøgodkendelse.

Men da det som sagt er uklart, hvad den generelle beskrivelse af affald dækker over , mener jeg at IWS skal have mulighed for at forklare, hvorfor MDEA ikke er medtaget i SGA analysen 2024 over relevante stoffer. - Det kan der jo være gode grunde til.

Analysen fra 2019 må forstås som er en screeningsanalyse af stofgrupper. Der er godkendt mange stoffer inden for hver af de grupper. Der er udført gascromatografi af aromatiske kulbrinter, som alle er godkendt enkeltvis.

Denne analyse er selvfølgelig ikke detaljeret nok til at ligge til grund for en accept men kan være med til at danne grundlag for valgt af parametre til en målrettet analyse. Det fremgår ikke om der er screenet for aminer (ved ikke om dette ermuligt) men der mangler også en s. 4.

SGA analysen 2024 er langt mere detaljeret og er den vi har anvendt.

Venlig hilsen

Annemarie Ellen Brix
AC fuldmægtig | Virksomheder
+45 20 56 64 91 | anelb@mst.dk

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Antvorskov Alle 139, 4200 Slagelse | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer Miljøstyrelsen Virksomheder dine personoplysninger

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Miljøstyrelsen er underlagt reglerne om aktindsigt i offentlighedsloven og i miljøoplysningsloven, og det er kun oplysninger omfattet af undtagelsesbestemmelserne i disse love, som kan undtages aktindsigt og dermed holdes fortrolige. Denne vurdering vil Miljøstyrelsen foretage i forbindelse med en konkret anmodning om aktindsigt.

Til: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Cc: Lene Deshasta (ledes@mst.dk), Theo Jansaa (thjan@mst.dk), Ann-Kathrine Aggerholm (anagg@mst.dk)
Fra: Annemarie Ellen Brix (anelb@mst.dk)
Titel: Vs: BE 0001 013202 [redacted] Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 26-09-2024 12:30

Til Import eksport

Vær opmærksom på at kontakt oplysningerne er forældende, da renseanlægget ikke mere ejes og drives af RGS Nordic,.

Miljøstyrelsens- Virksomheders udtalelse til notifikation BE 0001 013202 omhandlende [redacted] tons spildevand fra rensning af røggasser fra raffinering af olie til import til IWS.
Den 26. september 2024.

IWS har henvist til Slagelse Kommunes svar på notifikation af 21. december 2021, som dokumentation for at tilsynsmyndigheden tidligere har accepteret, at denne spildevandsfraktion er omfattet miljøgodkendelsen fra 2008 jvf. vilkår 24 og vilkår 25.

Denne tidligere accept fra Slagelse Kommune er givet til en notifikation fra samme producent og samme type proces, men uden oplysninger om det eksakte indhold af spildevandet.

Miljøstyrelsen vurderer, at spildevand fra røggasrensning kan variere afhængig af forbrændingsforhold, anvendelse af hjælpestoffer og indholdet og karakteren af de behandlede produkter. Derfor kan Miljøstyrelsen ikke uden videre anvende Slagelse Kommunes accept i 2021, som en generel accept af spildevand fra den pågældende proces og pågældende affaldsproducent er omfattet af miljøgodkendelsen.

Miljøstyrelsen bemærker at eksportøren i 2021 oplyser, at årsagen til eksporten er udelukkende problemer med lugt, da de Belgiske (D8 og D9) anlæg ikke kan håndtere denne fraktion. I nærværende notifikation er der ingen oplysninger om, hvorvidt spildevandet er særlig lugtende. Men da IWS oplyser, at spildevandet er tilsvarende, må Miljøstyrelsen forudsætte at lugt også kan være et problem.

IWS har store udfordringer med lugt fra deres lager og holdetanke og har fået påbud om lugtbegrænsende foranstaltninger. Påbuddet skal være efterlevet senest den 1. januar 2025. IWS har oplyst, at de oplever at lugteudbredelsen er højest, når der påfyldes spildevand til lagertankene og holdetankene. Miljøstyrelsen forventer at IWS tager alle forholdsregler for at undgå lugt.

I vurdering af om spildevandet er omfattet af miljøgodkendelsen fra 2008, lægger Miljøstyrelsen vægt på om indholdsstofferne er behandlet i den miljøtekniske vurdering i miljøgodkendelsen fra 2008, eller senere er blevet accepteret af Slagelse Kommune jvf miljøgodkendelsens vilkår 24 og vilkår 25 som værende omfattet af miljøgodkendelsen. Derfor har Miljøstyrelsen som grundlag for udtalelsen gennemgået hver enkelt miljøfarligt stof eller stofgruppe stofgruppe der fremgår af analysen.

Indholdet i spildevandet fremgår af notifikationens analyserapport fra den 10. maj 2024 (s.32-35) foretaget på prøve udtaget den 23. april 2024. Bestiller er [redacted], Belgien. Spildevandet kaldes Spent Caustic.

Det drejer sig om [redacted] tons spildevand svarer til 0,5 % af den årlige tilladte udledte mængde.

IWS har sendt en overordnet redegørelse for, hvordan spildevandet modtages i forskellige lagertanke med henblik på at sikre at det spildevand der tilføres de enkelte behandlingstrin er så ensartet som muligt. Udligning af indhold og koncentrationer er i overensstemmelse med anbefalinger i CWW-Brefen.

Konklusion:

Miljøstyrelsen vurderer at spildevandet er omfattet af miljøgodkendelsen fra 2008 med de senere accepter jvf. vilkår 24 og vilkår 25 fra Slagelse Kommune af, at spildevandets indholdsstoffer er omfattet af miljøgodkendelsen.

Alle stoffer som fremgår af analysen, er tidligere vurderet.

Miljøstyrelsen vurderer, at det er en forudsætning at spildevandet modtages i tungmetalfældningsanlægget inden spildevandet tilføres lager- og holdetanke. Dette er i tråd med Slagelse Kommunes tidligere vurdering af lignende spildevand med relativt høje metalkoncentrationer

Især koncentrationen af arsen, kobolt, molybdæn, tin og nikkel skal reducere i tungmetalanlægget inden udligning i med øvrigt spildevand i lager- og holdetanke.

Miljøstyrelsen kan derfor bekræfte at:

- Modtageanlægget er godkendt til at modtage og behandle det affald, der er beskrevet i anmeldelsesformularens rubrik 12, 13 og 14.
- Modtageanlægget kan foretage den behandling af affaldet som er angivet i anmeldelsesformularens rubrik 11.
- Modtageanlægget i henhold til miljøgodkendelse har kapacitet til at behandle den affaldsmængde der er angivet i anmeldelsesformularens rubrik 5

Venlig hilsen

Annemarie Ellen Brix
AC fuldmægtig | Virksomheder
+45 20 56 64 91 | anelb@mst.dk

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Antvorskov Alle 139, 4200 Slagelse | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer Miljøstyrelsen Virksomheder dine personoplysninger

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Miljøstyrelsen er underlagt reglerne om aktindsigt i offentlighedsloven og i miljøoplysningsloven, og det er kun oplysninger omfattet af undtagelsesbestemmelserne i disse love, som kan undtages aktindsigt og dermed holdes fortrolige. Denne vurdering vil Miljøstyrelsen foretage i forbindelse med en konkret anmodning om aktindsigt.

Til: Annemarie Ellen Brix (anelb@mst.dk)
Fra: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Titel: Vs: BE 0001 013202 [redacted] Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 24-07-2024 16:10

Hej Annemarie

Jeg har sendt denne til Tilsyn den 8/7, jeg kan se, at den ligger hos Lene D., og hun er først tilbage den 5/8, hvor jeg går på ferie.
Vil du have mulighed for at hjælpe med denne notifikation, så jeg kan videresagsbehandle på den, inden jeg går på ferie.

Venlig hilsen

Helle Møller Jensen
Sagsbehandler | Affald og Data
impeksp@mst.dk
Sagsbehandlernes tlf. +45 23 72 92 28 alle hverdage mellem klokken 10.00 -14:00

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | [redacted] Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Bemærk venligst at i perioden juli og august, vil der være nedsat bemanding i import/eksport teamet, på grund af sommerferieafvikling. Dette kan betyde en længere svartid på mail og telefon.

Til:
Cc: Pernille Lyngsie Pedersen (plpe@iwsolution.eu)
Fra: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 [redacted] Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 08-07-2024 10:46

Se venligst vedhæftet.

Venlig hilsen

Helle Møller Jensen
Sagsbehandler | Affald og Data
impeksp@mst.dk
Sagsbehandlernes tlf. +45 23 72 92 28 alle hverdage mellem klokken 10.00 -14:00

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | [redacted] Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Bemærk venligst at i perioden juli og august, vil der være nedsat bemanding i import/eksport teamet, på grund af sommerferieafvikling. Dette kan betyde en længere svartid på mail og telefon.

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: Spørgsmål vedr. høring af IWS
Aktnummer: 103
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID: 13175646

Dato: 04-07-2025 17:26:46

Type: Intern

Dokumenter:

- [1] Spørgsmål vedr. høring af IWS.msg
- [2] høring udkast backup.pdf
  Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
- [3] Back F2 bilag til høring.pdf (MEDTAGES IKKE)
  Kommentar: Dublet - akt nr. 99

Til: Susie Björch (subjo@mst.dk)
Cc: Mikkel Clausen (mikcl@mst.dk), Niels Erik Grønfeldt Martiny (negma@mst.dk)
Fra: Sofie Katrine Vejsgaard Mannering (sokvm@mst.dk)
Titel: Spørgsmål vedr. høring af IWS
Sendt: 04-07-2025 17:26
Bilag: høring udkast backup.pdf; Back F2 bilag til høring.pdf;

Hej Susie

Efter aftale med Niels sender jeg vedhæftede til dig i håb om, at vi måske kan holde processerne lidt i gang, selvom der for manges vedkommende går sommerferie i den nu.

Peter har lavet et udkast til en mail til Annemarie med henblik på at afklare om der skal sendes en ny høring til IWS og i givet fald om hvad. Vi vil meget gerne sikre os, at vi får det hele med på én gang, hvis der skal spørges til mere.

Desværre har F2 gjort det lidt besværligt for mig at sende udkastet videre. Heldigvis var jeg jo forberedt på det, så jeg har sørget for en kopi af hans udkast med tilhørende bilag. Det er tilstrækkeligt med en mail tilbage, så må vi opdatere F2 efterfølgende.

Hvis I vil vende tilbage til Mikkel (cc) med en melding om, hvorvidt I er enige i spørgsmålene, så vil han sørge for at få det sendt ud, når han er tilbage på kontoret i uge 29. Hvis der er noget, der mangler afklaring med os af mere teknisk karakter, bliver vi nok nødt til at vente til Peter er tilbage fra ferie i uge 31. Jeg går på ferie i dag, men I må meget gerne sætte mig cc på svaret, så jeg er opdateret, når jeg vender retur.

På forhånd mange tak.

Venlig hilsen

Sofie Katrine Vejsgaard Mannering
Funktionsleder | Affald og Data
+45 20 32 02 44 | +45 20 32 02 44 | sokvm@mst.dk

Miljø- og Ligestillingsministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Hej Annemarie

Jeg forstår din besked således at der ved et gennemsyn af sagsmaterialet er opstået tvivl om omstændigheder i notifikationen, der gør det uklart hvorvidt jeres tidligere udtalelse er gældende, og indtil den tvivl er afklaret kan vi ikke ligge jeres tidligere udtalelse til grund i vores import/eksport-sagsbehandling. Er det korrekt forstået?

Derudover forstår jeg at denne tvivl kan afklares ved at stille opklarende spørgsmål til virksomheden, som jeg har forsøgt at formulere herunder, samt en indledende tekst til et evt. mangelbrev:

I forbindelse med sammenligningen af de analyser IWS indsendte d. 16/5/2025 med de oplysninger der var taget stilling til i tilsynsmyndighedens udtalelse om hvorvidt anlægget er godkendt til at behandle affaldet, er Miljøstyrelsen blevet opmærksomme på at der i det oprindelige sagsmateriale var oplysninger om stoffer, der ikke er indeholdt i SGS analysen fra 2024, og derfor ligeledes ikke var taget stilling i tilsynsmyndigheden udtalelse. I det oprindelige sagsmateriale, se Bilag 1, er det bl.a. oplyst at affaldet kan indeholde "sulphides, phenols and nitrogen (non-strippable nitrogen)" samt "Na_2S, NaCl, salts of naphthenic acids and MDEA". I bedes i den forbindelse redegøre for følgende:

- *I bedes bekræfte om Bilag 1 er en beskrivelse af det konkrete spildevand der skal transporteres på notifikationen?*
- *I bedes særligt redegøre for om affaldet kan indeholde MDEA og hvis affaldet kan indeholde dette, hvorfor der ikke er analyseret for MDEA i SGS analysen fra 2024?*
- *Såfremt affaldet ikke kan indeholde MDEA bedes i redegøre for hvorfor der oprindeligt er oplyst dette?*
- *Såfremt affaldet ikke kan indeholde MDEA bedes i redegøre nærmere for producentens produktionsproces af det konkrete spildevand på notifikationen, samt producents forbrug af MDEA på anlægget og redegøre for hvordan det sikres at dette ikke kan ende i det konkrete spildevand der skal transporteres på notifikationen?*

Er du enig i ovenstående spørgsmål og at svar på disse bør være tilstrækkeligt til at vurdere om jeres tidligere udtalelse stadig er gældende og i tilfælde af den ikke er gældende komme med en ny udtalelse?

Er det korrekt i nu har læst hele sagsmaterialet igennem som vi sendte til jer d. 8/7/2024 og ikke har yderligere spørgsmål til materialet som virksomheden skal besvare?

Hvis du bekræfter ovenstående og er enig i spørgsmålene, vil vi sende dem til virksomheden.

Venlig hilsen

Peter Lukas Falcher Petersen
Civilingeniør | AC-tekniker | Affald og Data
| +45 20 43 50 08 | pelup@mst.dk

Miljø- og Ligestillingsministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | [redacted] Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Til: Peter Lukas Falcher Petersen (pelup@mst.dk)
Cc: Jane Fløe (janfl@mst.dk), Ann-Kathrine Aggerholm (anagg@mst.dk), Lene Deshasta (ledes@mst.dk)
Fra: Annemarie Ellen Brix (anelb@mst.dk)
Titel: Sv: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 01-07-2025 11:32

Hej Peter

Jeg har kigget på notifikationen igen.

På s 11 i bilag 4, er den generelle beskrivelse af produktionsprocessen (engelsk udgave).

På s 13, bilag 5 er der en generel beskrivelse som oversat er "sammensætning af affald", som henviser til bilag 4 -den generelle beskrivelse af produktionsprocessen.

Det er uklart om denne beskrivelse af affald, er en generelt beskrivelse af alt det affald, denne proces danner, eller det er en beskrivelse konkret af det spildevand som notifikationen omfatter.

Vi er gået ud fra at SGS analyse fra 2024 (der starter på s 31) medtager alle relevante stoffer i det aktuelle spildevand, som vi jo har pointeret overfor IWS også i forbindelse med denne notifikation. (oprindelig var der slet ikke en analyse)

I forhold til den generelle beskrivelse af affald i bilag 5, mangler der i SGA analysen en analyse af MDEA (Methyldiethanolamin CAS. nr 105-59-9)

MDEA er heller ikke godkendt eller tidligere accepteret som værende omfattet af IWS miljøgodkendelse.

Men da det som sagt er uklart, hvad den generelle beskrivelse af affald dækker over , mener jeg at IWS skal have mulighed for at forklare, hvorfor MDEA ikke er medtaget i SGA analysen 2024 over relevante stoffer. - Det kan der jo være gode grunde til.

Analysen fra 2019 må forstås som er en screeningsanalyse af stofgrupper. Der er godkendt mange stoffer inden for hver af de grupper. Der er udført gascromatografi af aromatiske kulbrinter, som alle er godkendt enkeltvis.

Denne analyse er selvfølgelig ikke detaljeret nok til at ligge til grund for en accept men kan være med til at danne grundlag for valgt af parametre til en målrettet analyse. Det fremgår ikke om der er screenet for aminer (ved ikke om dette ermuligt) men der mangler også en s. 4.

SGA analysen 2024 er langt mere detaljeret og er den vi har anvendt.

Venlig hilsen

Annemarie Ellen Brix
AC fuldmægtig | Virksomheder
+45 20 56 64 91 | anelb@mst.dk

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Antvorskov Alle 139, 4200 Slagelse | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer Miljøstyrelsen Virksomheder dine personoplysninger

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Miljøstyrelsen er underlagt reglerne om aktindsigt i offentlighedsloven og i miljøoplysningsloven, og det er kun oplysninger omfattet af undtagelsesbestemmelserne i disse love, som kan undtages aktindsigt og dermed holdes fortrolige. Denne vurdering vil Miljøstyrelsen foretage i forbindelse med en konkret anmodning om aktindsigt.

Til: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Cc: Lene Deshasta (ledes@mst.dk), Theo Jansaa (thjan@mst.dk), Ann-Kathrine Aggerholm (anagg@mst.dk)
Fra: Annemarie Ellen Brix (anelb@mst.dk)
Titel: Vs: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 26-09-2024 12:30

Til Import eksport

Vær opmærksom på at kontakt oplysningerne er forældende, da renseanlægget ikke mere ejes og drives af RGS Nordic,.

Miljøstyrelsens- Virksomheders udtalelse til notifikation BE 0001 013202 omhandlende [redacted] tons spildevand fra rensning af røggasser fra raffinering af olie til import til IWS.
Den 26. september 2024.

IWS har henvist til Slagelse Kommunes svar på notifikation af 21. december 2021, som dokumentation for at tilsynsmyndigheden tidligere har accepteret, at denne spildevandsfraktion er omfattet miljøgodkendelsen fra 2008 jvf. vilkår 24 og vilkår 25.

Denne tidligere accept fra Slagelse Kommune er givet til en notifikation fra samme producent og samme type proces, men uden oplysninger om det eksakte indhold af spildevandet.

Miljøstyrelsen vurderer, at spildevand fra røggasrensning kan variere afhængig af forbrændingsforhold, anvendelse af hjælpestoffer og indholdet og karakteren af de behandlede produkter. Derfor kan Miljøstyrelsen ikke uden videre anvende Slagelse Kommunes accept i 2021, som en generel accept af spildevand fra den pågældende proces og pågældende affaldsproducent er omfattet af miljøgodkendelsen.

Miljøstyrelsen bemærker at eksportøren i 2021 oplyser, at årsagen til eksporten er udelukkende problemer med lugt, da de Belgiske (D8 og D9) anlæg ikke kan håndtere denne fraktion. I nærværende notifikation er der ingen oplysninger om, hvorvidt spildevandet er særlig lugtende. Men da IWS oplyser, at spildevandet er tilsvarende, må Miljøstyrelsen forudsætte at lugt også kan være et problem.

IWS har store udfordringer med lugt fra deres lager og holdetanke og har fået påbud om lugtbegrænsende foranstaltninger. Påbuddet skal være efterlevet senest den 1. januar 2025. IWS har oplyst, at de oplever at lugteudbredelsen er højest, når der påfyldes spildevand til lagertankene og holdetankene. Miljøstyrelsen forventer at IWS tager alle forholdsregler for at undgå lugt.

I vurdering af om spildevandet er omfattet af miljøgodkendelsen fra 2008, lægger Miljøstyrelsen vægt på om indholdsstofferne er behandlet i den miljøtekniske vurdering i miljøgodkendelsen fra 2008, eller senere er blevet accepteret af Slagelse Kommune jvf miljøgodkendelsens vilkår 24 og vilkår 25 som værende omfattet af miljøgodkendelsen. Derfor har Miljøstyrelsen som grundlag for udtalelsen gennemgået hver enkelt miljøfarligt stof eller stofgruppe stofgruppe der fremgår af analysen.

Indholdet i spildevandet fremgår af notifikationens analyserapport fra den 10. maj 2024 (s.32-35) foretaget på prøve udtaget den 23. april 2024. Bestiller er [redacted] Belgien. Spildevandet kaldes Spent Caustic.

Det drejer sig om [redacted] tons spildevand svarer til 0,5 % af den årlige tilladte udledte mængde.

IWS har sendt en overordnet redegørelse for, hvordan spildevandet modtages i forskellige lagertanke med henblik på at sikre at det spildevand der tilføres de enkelte behandlingstrin er så ensartet som muligt. Udligning af indhold og koncentrationer er i overensstemmelse med anbefalinger i CWW-Brefen.

Konklusion:

Miljøstyrelsen vurderer at spildevandet er omfattet af miljøgodkendelsen fra 2008 med de senere accepter jvf. vilkår 24 og vilkår 25 fra Slagelse Kommune af, at spildevandets indholdsstoffer er omfattet af miljøgodkendelsen.

Alle stoffer som fremgår af analysen, er tidligere vurderet.

Miljøstyrelsen vurderer, at det er en forudsætning at spildevandet modtages i tungmetalfældningsanlægget inden spildevandet tilføres lager- og holdetanke. Dette er i tråd med Slagelse Kommunes tidligere vurdering af lignende spildevand med relativt høje metalkoncentrationer

Især koncentrationen af arsen, kobolt, molybdæn, tin og nikkel skal reducere i tungmetalanlægget inden udligning i med øvrigt spildevand i lager- og holdetanke.

Miljøstyrelsen kan derfor bekræfte at:

- Modtageanlægget er godkendt til at modtage og behandle det affald, der er beskrevet i anmeldelsesformularens rubrik 12, 13 og 14.
- Modtageanlægget kan foretage den behandling af affaldet som er angivet i anmeldelsesformularens rubrik 11.
- Modtageanlægget i henhold til miljøgodkendelse har kapacitet til at behandle den affaldsmængde der er angivet i anmeldelsesformularens rubrik 5

Venlig hilsen

Annemarie Ellen Brix
AC fuldmægtig | Virksomheder
+45 20 56 64 91 | anelb@mst.dk

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Antvorskov Alle 139, 4200 Slagelse | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer Miljøstyrelsen Virksomheder dine personoplysninger

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Miljøstyrelsen er underlagt reglerne om aktindsigt i offentlighedsloven og i miljøoplysningsloven, og det er kun oplysninger omfattet af undtagelsesbestemmelserne i disse love, som kan undtages aktindsigt og dermed holdes fortrolige. Denne vurdering vil Miljøstyrelsen foretage i forbindelse med en konkret anmodning om aktindsigt.

Til: Annemarie Ellen Brix (anelb@mst.dk)
Fra: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Titel: Vs: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 24-07-2024 16:10

Hej Annemarie

Jeg har sendt denne til Tilsyn den 8/7, jeg kan se, at den ligger hos Lene D., og hun er først tilbage den 5/8, hvor jeg går på ferie.
Vil du have mulighed for at hjælpe med denne notifikation, så jeg kan videresagsbehandle på den, inden jeg går på ferie.

Venlig hilsen

Helle Møller Jensen
Sagsbehandler | Affald og Data
impeksp@mst.dk
Sagsbehandlernes tlf. +45 23 72 92 28 alle hverdage mellem klokken 10.00 -14:00

Miljøministeriet

Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | [redacted] Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Bemærk venligst at i perioden juli og august, vil der være nedsat bemanding i import/eksport teamet, på grund af sommerferieafvikling. Dette kan betyde en længere svartid på mail og telefon.

Til:
Cc: Pernille Lyngsie Pedersen (plpe@iwsolution.eu)
Fra: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 08-07-2024 10:46

Se venligst vedhæftet.

Venlig hilsen

Helle Møller Jensen
Sagsbehandler | Affald og Data
impeksp@mst.dk
Sagsbehandlernes tlf. +45 23 72 92 28 alle hverdage mellem klokken 10.00 -14:00

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | [redacted] Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Bemærk venligst at i perioden juli og august, vil der være nedsat bemanding i import/eksport teamet, på grund af sommerferieafvikling. Dette kan betyde en længere svartid på mail og telefon.

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: Tilbagemelding fra MST Virk på ADA's udkast til høring - screenshot af chat
Aktnummer: 104
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	13175977
Dato:	18-07-2025 00:00:00
Type:	Intern
Dokumenter:	• [1] Tilbagemelding fra MST Virk på ADA's udkast til høring - screenshot af chat.png • [2] Aktdokument.html

Sv: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes - ANELB, SUBJO, PELUP (4 deltagere)

Ny chat Ny note

ANELB, SUBJO, P... (4) 21/07
Annemarie Ellen Brix:
ok

PELUP, SOKVM (3) 04/07
Peter Lukas Falcher Petersen: Her udka...

18/07/2025 12:39

Her

Annemarie Ellen Brix

Hej Mikkel
Efter jeg har læst mailen igennem nøje.

Jeg vil foreslå en ændring af DOT 1 hvor der står "I bedes bekræfte om Bilag 1 er en beskrivelse af det konkrete spildevand der skal transporteres på notifikationen?

Til "I bedes redegøre for om den generelle beskrivelse af indhold i affald fra affaldsproducenten i bilag 1 også er dækkende for det spildevand I skal modtage.

I de øvrige punkter nævner han kun MDEA - det er kun MDEA som er et problem da dette stof ikke er omfattet af deres miljøgodkendelse.

AEB Han nævner bare de andre stoffer fordi de er nævnt sammen med MDEA

18/07/2025 13:34

Hej Annemarie
Tak for hurtigt og godt svar!
Jeg ændrer DOT 1 til dit forslag, og så tænker jeg, at det er klar til, at import/eksport-teamet kan sende det afsted.
Jeg har lige noget praktisk koordinering med en sagsbehandler, så jeg tror ikke vi får sendt det i dag, men så kommer det afsted mandag.
Med venlig hilsen
Mikkel

21/07/2025 13:38

Hej Annemarie
Jeg ændrer en lille smule i dit forslag til ændring af DOT 1, da mangelbrevet formelt adresseres til anmelder (eksportøren/affaldsproducenten).
Mvh
Mikkel

21/07/2025 14:24

Annemarie Ellen Brix

AEB ok

Send besked

Tilføj deltager

MC Mikkel Clausen
Peter Lukas Falcher Petersen
AEB Annemarie Ellen Brix
Susie Björch

Venlig hilsen

Mikkel Clausen
Chefkonsulent | Affald og Data
| +45 22 38 59 04 | mikcl@mst.dk

Miljø- og Ligestillingsministeriet
Miljøstyrelsen | Lerchesgade 35 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: NOTE
Aktnummer:
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	13598976
Dato:	21-07-2025 00:00:00
Type:	Intern
Dokumenter:	• [1] Aktdokument.html

Note relateret til aktnummer 98 med akt-id 13120219

"Kære Tor Jeg vil gerne bede om, at der bliver sendt et mangelbrev ud i denne sag. I dette dokument har jeg indsat det indholdsmæssige, som skal stå i mangelbrevet. Jeg vil bede dig om at hjælpe mig med det formelle og afsendelse. På forhånd tak Mvh Mikkel"

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: Udkast til materielt indhold til "fejl og mangel brev"
Aktnummer: 98
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID: 13120219

Dato: 21-07-2025 00:00:00

Type: Intern

Dokumenter:

- [1] Udkast til materielt indhold til "fejl og mangel brev".docx
  Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
- [2] Aktdokument.html
- [3] Bilag 1{F2#52476514#1#52472374#8}.pdf
  Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2

NOTAT

Miljø- og Ligestillingsministeriet
Miljøstyrelsen

Cirkulær Økonomi og Affald
J.nr. 2023 - 32244
Ref. mikcl
Den 21. juli 2025

Jurists materielle input til fejl og mangel brev

[redacted]
[redacted] 16
2030 [redacted]

Forordning nr. 1013/2006 om overførsel af affald, anmeldelse nr. BE 0001 013202

I forbindelse med sammenligningen af de analyser Industrial Water Solutions A/S indsendte d. 16/5/2025 med de oplysninger der var taget stilling til i tilsynsmyndighedens udtalelse om hvorvidt anlægget er godkendt til at behandle affaldet, er Miljøstyrelsen blevet opmærksomme på, at der i det oprindelige sagsmateriale var oplysninger om stoffer, der ikke er indeholdt i SGS analysen fra 2024, og derfor ligeledes ikke var taget stilling i tilsynsmyndigheden udtalelse. I det oprindelige sagsmateriale, se vedhæftede Bilag 1, er det bl.a. oplyst at affaldet kan indeholde "sulphides, phenols and nitrogen (non-strippable nitrogen)" samt "Na2S, NaCl, salts of naphthenic acids and MDEA". I bedes i den forbindelse redegøre for følgende:

Affaldet - Bilag II, del 1, nr. 16

- I bedes redegøre for, om den generelle beskrivelse af indhold i affald fra affaldsproducenten i vedhæftede bilag 1 også er dækkende for det spildevand, der skal transporteres på notifikationen.
- I bedes særligt redegøre for, om affaldet kan indeholde MDEA, og hvis affaldet kan indeholde dette, hvorfor der ikke er analyseret for MDEA i SGS analysen fra 2024?
- Såfremt affaldet ikke kan indeholde MDEA, bedes I redegøre for, hvorfor der oprindeligt er oplyst dette?
- Såfremt affaldet ikke kan indeholde MDEA, bedes I redegøre nærmere for producentens produktionsproces af det konkrete spildevand på notifikationen, samt producents forbrug af MDEA på anlægget og redegøre for, hvordan det sikres at dette ikke kan ende i det konkrete spildevand der skal transporteres på notifikationen?

Courtesy translation

[redacted]
[redacted] **16**
2030 [redacted]

Regulation no. 1013/2006 on shipments of waste, notification no. BE 0001 013202

In connection with the comparison of the analyses submitted by Industrial Water Solutions A/S on 16 May 2025 with the information previously considered in the supervisory authority's statement regarding whether the facility is approved to treat the waste, the Danish EPA has become aware that the original case material included information about substances not covered in the 2024 SGS analysis. Consequently, these substances were also not addressed in the supervisory authority's assessment.

According to the original case material (see attached Annex 1), it was stated, among other things, that the waste may contain *"sulphides, phenols and nitrogen (non-strippable nitrogen)"* as well as *"Na_2S, NaCl, salts of naphthenic acids and MDEA."*

In this regard, you are kindly requested to provide the following clarifications:

<u>The waste - Annex II, part 1, no. 16</u>

- Please clarify whether the general description of the waste content provided by the waste producer in attached annex 1 also applies to the wastewater to be transported under the notification.
- Please specifically clarify whether the waste may contain MDEA, and if so, explain why MDEA was not included in the 2024 SGS analysis.
- If the waste cannot contain MDEA, please explain why this substance was originally reported.
- If the waste cannot contain MDEA, please further elaborate on the producer's production process for the specific wastewater referred to in the notification, the producer's use of MDEA at the facility, and how it is ensured that MDEA cannot end up in the specific wastewater intended for transport under the notification.

[redacted]

Kennisgeving
Notification

BE 0001 013 202

General information about [redacted]

[redacted] [redacted]*) is the largest and most complex refinery of the* [redacted] *Group and the second largest refinery in Europe.* [redacted]*s an important link in* [redacted] *integrated petrochemical complex in Belgium.*

Large oil tankers unload the crude oil at the terminal i[redacted] *MET. This crude oil, with both high and low sulphur content, is transferred via pipeline to Antwerp to be converted in the refinery into high-value products such as petrol, diesel and kerosene for both the European and American markets, and into basic products such as naphtha, butane and aromatics for the petrochemical industry. Fina* [redacted] *the group's monomers plant, is nearby and converts these base products into lighter components such as ethylene, butadiene and propylene in its steam crackers. These materials are then used by the polymer plants in Antwerp and Feluy for the production of polyethylene, polypropylene and polystyrene.*

The commissioning, on 14 April 2005, of a new petrol desulphurisation unit illustrates the refinery's aim to optimize its industrial installations in order to anticipate the new stricter European specifications for fuels. Thanks to this new installation, the Antwerp refinery can now limit the sulphur content in fuel to 10 ppm, instead of the former 50 ppm.

Description of the waste

The waste is liquid and aqueous, containing hazardous substances. The waste is known as used lye or 'spent caustic'.

The waste is created as follows:

Lye (sodium hydroxide or 'caustic' solution) is mainly used to remove H_2S from the product streams and in the NC_3 unit also for the removal of CO gases from the process gas. The spent caustic has a concentration of 5% NaOH, is corrosive, contains sulphides, phenols and nitrogen (non-strippable nitrogen).





Kennisgeving
Notification

BE 0001 013 202

Bijlage
Annex

8. Verwerkingsproces
Treatment process

Kennisgeving
Notification

BE 0001 013 202

Bijlage:
Annex

5. Samenstelling
Composition of the waste

	min - max	gemiddeld / *average*
Sediment	0,1 - 5%	3,5%
pH	> 11	13
∑ metalen / *metals*	0 - 0,0025%	0,001%
water	81,5 - 99,7%	91%
Organische stoffen / *organic components*	0,1 - 8%	2,999%
Andere anorganische stoffen / *other inorganic components*	0,1 - 8%	2,5%

Anorganische stoffen / *inorganic components :*

- NaOH
- Na_2S
- NaCl

Organische stoffen / *organic components :*

- Fenolen / *phenols*
- Na-naftenaat (zouten van nafteenzuren / *the salts of naphthenic acids*)
- MDEA (amine) is het (grootste) deel van de niet-afstripbare stikstof – zie bijlage 4: paragraaf "omschrijving van de afvalstof") /
  MDEA (amine) is the (largest) part of the non-strippable nitrogen – see annex 4
- Koolwaterstoffen / *hydrocarbons*

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: BE 0001 013202 Request for further information
Aktnummer: 99
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID: 13120315

Dato: 21-07-2025 14:40:44

Type: Udgående

Dokumenter:

- [1] BE 0001 013202 Request for further information.docx
  Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
- [2] Bilag 1.pdf
  Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
- [3] Aktdokument.html
  Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2

Ministry of Environment and Gender Equality
Environmental Protection Agency

[redacted]
[redacted] **16**
2030 [redacted]
Belgien

Cirkulær Økonomi og Affald
J.nr. 2023 - 32244
Ref. tosoe
21-07-2025

Forordning nr. 1013/2006 om overførsel af affald, anmeldelse nr. BE 0001 013202

I forbindelse med sammenligningen af de analyser Industrial Water Solutions A/S indsendte d. 16/5/2025 med de oplysninger der var taget stilling til i tilsynsmyndighedens udtalelse om hvorvidt anlægget er godkendt til at behandle affaldet, er Miljøstyrelsen blevet opmærksomme på, at der i det oprindelige sagsmateriale var oplysninger om stoffer, der ikke er indeholdt i SGS analysen fra 2024, og derfor ligeledes ikke var taget stilling i tilsynsmyndigheden udtalelse. I det oprindelige sagsmateriale, se vedhæftede Bilag 1, er det bl.a. oplyst at affaldet kan indeholde "sulphides, phenols and nitrogen (non-strippable nitrogen)" samt "Na2S, NaCl, salts of naphthenic acids and MDEA". I bedes i den forbindelse redegøre for følgende:

Affaldet - Bilag II, del 1, nr. 16

- I bedes redegøre for, om den generelle beskrivelse af indhold i affald fra affaldsproducenten i vedhæftede bilag 1 også er dækkende for det spildevand, der skal transporteres på notifikationen.
- I bedes særligt redegøre for, om affaldet kan indeholde MDEA, og hvis affaldet kan indeholde dette, hvorfor der ikke er analyseret for MDEA i SGS analysen fra 2024?
- Såfremt affaldet ikke kan indeholde MDEA, bedes I redegøre for, hvorfor der oprindeligt er oplyst dette?
- Såfremt affaldet ikke kan indeholde MDEA, bedes I redegøre nærmere for producentens produktionsproces af det konkrete spildevand på notifikationen, samt producents forbrug af MDEA på anlægget og redegøre for, hvordan det sikres at dette ikke kan ende i det konkrete spildevand der skal transporteres på notifikationen?

Courtesy translation

Regulation no. 1013/2006 on shipments of waste, notification no. BE 0001 013202

In connection with the comparison of the analyses submitted by Industrial Water Solutions A/S on 16 May 2025 with the information previously considered in the supervisory authority's statement regarding whether the facility is approved to treat the waste, the Danish EPA has become aware that the original case material included information about substances not covered in the 2024 SGS analysis. Consequently, these substances were also not addressed in the supervisory authority's assessment.
According to the original case material (see attached Annex 1), it was stated, among other things, that the waste may contain *"sulphides, phenols and nitrogen (non-strippable nitrogen)"* as well as *"Na2S, NaCl, salts of naphthenic acids and MDEA."*
In this regard, you are kindly requested to provide the following clarifications:

The waste - Annex II, part 1, no. 16

- Please clarify whether the general description of the waste content provided by the waste producer in attached annex 1 also applies to the wastewater to be transported under the notification.
- Please specifically clarify whether the waste may contain MDEA, and if so, explain why MDEA was not included in the 2024 SGS analysis.
- If the waste cannot contain MDEA, please explain why this substance was originally reported.
- If the waste cannot contain MDEA, please further elaborate on the producer's production process for the specific wastewater referred to in the notification, the producer's use of MDEA at the facility, and how it is ensured that MDEA cannot end up in the specific wastewater intended for transport under the notification.

The lacking information/documentation must be provided within **04.08.2025 (10 workingdays)**

In case you need further information, please contact me by e-mail to impeksp@mst.dk.

Best regards

The Danish Environmental Protection Agency
Tor Søltoft | Waste and Data
Caseworkers tel. +45 23 72 92 28, Monday and Thursday from 9:30 am to 11:30 am
E-mail: impeksp@mst.dk

Copy to:
Industrial Water Solutions A/S
Belgien, BE001
Holland, NL001
Tyskland, DE005

[redacted]

Kennisgeving
Notification

BE 0001 013 202

General information about [redacted]

[redacted]) *is the largest and most complex refinery of the TotalEnergies Group and the second largest refinery in Europe.* [redacted] *is an important link in* [redacted]*s integrated petrochemical complex in Belgium.*

Large oil tankers unload the crude oil at the terminal in [redacted] *MET. This crude oil, with both high and low sulphur content, is transferred via pipeline to Antwerp to be converted in the refinery into high-value products such as petrol, diesel and kerosene for both the European and American markets, and into basic products such as naphtha, butane and aromatics for the petrochemical industry. Fina* [redacted] *the group's monomers plant, is nearby and converts these base products into lighter components such as ethylene, butadiene and propylene in its steam crackers. These materials are then used by the polymer plants in Antwerp and Feluy for the production of polyethylene, polypropylene and polystyrene.*

The commissioning, on 14 April 2005, of a new petrol desulphurisation unit illustrates the refinery's aim to optimize its industrial installations in order to anticipate the new stricter European specifications for fuels. Thanks to this new installation, the Antwerp refinery can now limit the sulphur content in fuel to 10 ppm, instead of the former 50 ppm.

Description of the waste

The waste is liquid and aqueous, containing hazardous substances. The waste is known as used lye or 'spent caustic'.

The waste is created as follows:

Lye (sodium hydroxide or 'caustic' solution) is mainly used to remove H_2S from the product streams and in the NC_3 unit also for the removal of CO gases from the process gas. The spent caustic has a concentration of 5% NaOH, is corrosive, contains sulphides, phenols and nitrogen (non-strippable nitrogen).





Kennisgeving
Notification

BE 0001 013 202

Bijlage
Annex

8. Verwerkingsproces
Treatment process



Kennisgeving
Notification

BE 0001 013 202

Bijlage:
Annex

5. Samenstelling
Composition of the waste

	min - max	gemiddeld / *average*
Sediment	0,1 - 5%	3,5%
pH	> 11	13
∑ metalen / *metals*	0 - 0,0025%	0,001%
water	81,5 - 99,7%	91%
Organische stoffen / *organic components*	0,1 - 8%	2,999%
Andere anorganische stoffen / *other inorganic components*	0,1 - 8%	2,5%

Anorganische stoffen / *inorganic components :*

- NaOH
- Na_2S
- NaCl

Organische stoffen / *organic components :*

- Fenolen / *phenols*
- Na-naftenaat (zouten van nafteenzuren / *the salts of naphthenic acids*)
- MDEA (amine) is het (grootste) deel van de niet-afstripbare stikstof – zie bijlage 4: paragraaf "omschrijving van de afvalstof") /
  MDEA (amine) is the (largest) part of the non-strippable nitrogen – see annex 4
- Koolwaterstoffen / *hydrocarbons*

Til: [redacted]
Cc: BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer (inuit@ovam.be), NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport (evoa@ilent.nl), [redacted] Pernille Lyngsie Pedersen (plpe@iwsolutions.eu), Jonathan Cope (jcop@iwsolutions.eu), DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) (noti.fpbc@uba.de)
Fra: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 Request for further information
Sendt: 21-07-2025 14:40
Bilag: BE 0001 013202 Request for further information.docx; Bilag 1.pdf;

Please see attached

Best regards

Tor Søltoft
Caseworker | Waste and Data
+45 23 72 92 28 | impeksp@mst.dk

Ministry of Environment and Gender Equality
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: Automatisch antwoord: BE 0001 013202 Request for further information
Aktnummer:
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	13120464
Dato:	21-07-2025 14:41:32
Type:	Indgående
Dokumenter:	• [1] Automatisch antwoord BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr. 13120315).eml *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2*

Til: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Fra: [redacted]
Titel: Automatisch antwoord: BE 0001 013202 Request for further information
E-mailtitel: Automatisch antwoord: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 13120315)
Sendt: 21-07-2025 14:41

[EKSTERN E-MAIL] Denne e-mail er sendt fra en ekstern afsender.
Vær opmærksom på, at den kan indeholde links og vedhæftede filer, som ikke er sikre.

Beste

Momenteel ben ik afwezig. Terug op 25/07.
Currently not in the office. Back on 25/07.

Met vriendelijke groeten
Kind regards

[redacted]

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: Re: BE 0001 013202 Request for further information
Aktnummer: 100
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID: 13161744

Dato: 04-08-2025 10:47:16

Type: Indgående

Dokumenter:

- [1] Re BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr. 13120315).eml
  Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
- [2] BE 0001 013202 Request for further information.pdf (MEDTAGES IKKE)
  Kommentar: Dublet - akt nr. 99
- [3] Bilag 1.pdf (MEDTAGES IKKE)
  Kommentar: Dublet - akt nr. 99

Til: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Cc: Notification [redacted] (notification@[redacted], [redacted], BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer (inuit@ovam.be), NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport (evoa@ilent.nl), [redacted], Pernille Lyngsie Pedersen (plpe@iwsolutions.eu), Jonathan Cope (jcop@iwsolutions.eu), DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) (noti.fpbc@uba.de)
Fra: [redacted]
Titel: Re: BE 0001 013202 Request for further information
E-mailtitel: Re: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 13120315)
Sendt: 04-08-2025 10:47
Bilag: BE 0001 013202 Request for further information.pdf; Bilag 1.pdf;

[EKSTERN E-MAIL] Denne e-mail er sendt fra en ekstern afsender.
Vær opmærksom på, at den kan indeholde links og vedhæftede filer, som ikke er sikre.

Dear ladies and gentlemen of MST,

Ref: MST Id nr.: 13120315

In cooperation with [redacted] we are sending you the requested information.

Caustic is used to wash traces of H2S and mercaptans from LPG streams. This caustic washing is often preceded by an MDEA absorber (capturing larger quantities of H2S) ; in principle, without MDEA being carried along to the caustic washing (otherwise, an MDEA coalescer is often present for prevention), but occasional contamination remains possible.
In other words, yes, the description under “Origin and composition” (ref BE 0001 013202) is correct.

Ref. your questions, see our answers below;

Does the above description apply to spent caustic?

- ‘Lye (sodium hydroxide or ’caustic" solution) is mainly used in the [redacted] to remove H2S (hydrogen sulphide) from the product streams and, in the NC3 unit, also for the removal of CO2 gases from the process gas.
- The lye used (‘spent caustic’) has a concentration of [redacted]% NaOH (sodium hydroxide), is corrosive, contains sulphides, phenols and nitrogen (non-strippable nitrogen), as well as NaCl (sodium chloride), Na2S (sodium sulphide), naphthenic acids and "sporadically" MDEA.

Could the waste contain MDEA? Why is this substance not included in the 2024 SGS analysis ?

It could sporadically contain this substance, but not as standard.

If the waste does not contain MDEA, why is it included in the description ?

Because it cannot be ruled out that this substance could end up in it in the event of an upset.

If the waste cannot contain MDEA, please provide further details on the production process for the spent caustic, the use of MDEA by the producer in the [redacted] and how it is ensured that MDEA cannot end up in the specific waste water.

See previous general description.

Met vriendelijke groet / Cordialement / Kind Regards / Mit freundlichen Grüßen,



[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
2000 Antwerpen, België

[redacted]

[redacted]be/mail-disclaimer

Van: Import/Eksport <impeksp@mst.dk>
Verzonden: maandag 21 juli 2025 14:41
Aan: [redacted]
CC: BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer <inuit@ovam.be>; NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport <evoa@ilent.nl>; [redacted]; Pernille Lyngsie Pedersen <plpe@iwsolutions.eu>; Jonathan Cope <jcop@iwsolutions.eu>; DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) <noti.fpbc@uba.de>
Onderwerp: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 13120315)

Please see attached

Best regards

Tor Søltoft
Caseworker | Waste and Data
+45 23 72 92 28 | impeksp@mst.dk

Ministry of Environment and Gender Equality
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej [redacted] | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: VS: BE 0001 013202 Request for further information
Aktnummer:
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID: 13162617

Dato: 04-08-2025 12:43:08

Type: Indgående

Dokumenter:

- [1] VS BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr. 13120315).eml
  Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
- [2] BE 0001 013202 Request for further information.pdf (MEDTAGES IKKE)
  Kommentar: Dublet - akt nr. 99
- [3] Bilag 1.pdf (MEDTAGES IKKE)
  Kommentar: Dublet - akt nr. 99
- [4] VS: BE 0001 012454.eml
- [5] Svar til MST BE 001 012454.docx
- [6] VS: BE 0001 012454 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes (MST Id nr.: 5952622).eml
  Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
- [7] Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes.docx
- [8] BE 0001 012454 tilsyn.pdf
  Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2

Til: Niels Erik Grønfeldt Martiny (negma@mst.dk), Per Rygaard (peryg@mst.dk), Annemarie Ellen Brix (anelb@mst.dk), Ann-Kathrine Aggerholm (anagg@mst.dk)
Cc: Mai Sørud (msoe@iwsolutions.eu), Jan Glerup (jgle@iwsolutions.eu), Jonathan Cope (jcop@iwsolutions.eu)
Fra: Pernille Lyngsie Pedersen (plpe@iwsolutions.eu)
Titel: VS: BE 0001 013202 Request for further information
E-mailtitel: VS: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 13120315)
Sendt: 04-08-2025 12:42
Bilag: BE 0001 013202 Request for further information.pdf; Bilag 1.pdf; VS: BE 0001 012454.eml; Svar til MST BE 001 012454.docx; VS: BE 0001 012454 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes (MST Id nr.: 5952622).eml; Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes.docx; BE 0001 012454 tilsyn.pdf;

[EKSTERN E-MAIL] Denne e-mail er sendt fra en ekstern afsender.
Vær opmærksom på, at den kan indeholde links og vedhæftede filer, som ikke er sikre.

Vedrørende jeres ekstra spørgsmål til BE 0001 013202 har I idag modtaget nedenstående svar.(se længere nede i mailen)

Jeg ved at vores lokale sagsbehandlere i MST virksomhed er på ferie, men skulle I være i tvivl om hvorvidt vi er godkendt til at behandle stoffet MDEA, så bør følgende to vedhæftede dokumenter bekræfte at det er vi.

1_VS_BE 0001 012454 RGS Nordic A_S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes - hvor MST har spurgt vores daværende myndighed Slagelse om hvorvidt vi kan behandle vandet og der er ligeledes vedhæftet beskrivelse af fraktion og indhold inkl. DMEA
2_VS_BE 001 012454 - Tilsynsmyndighedens bekræftelse på at vi kan behandle det - som blev accepteret af MST

Med venlig hilsen // Best regards

Pernille Lyngsie Pedersen
COO
plpe@iwsolutions.eu

Industrial Water Solutions
Mob +45 23 31 33 67
www.iwsolutions.eu
LinkedIn

Tjørnehøj Alle 3 // DK-4230
Skælskør
Tel +45 70 60 60 66

Fra: [redacted]
Sendt: Mandag 04 August 2025 10:47
Til: impeksp@mst.dk <impeksp@mst.dk>
Cc: Notification [redacted]) <notification@[redacted]; [redacted]; inuit@ovam.be <inuit@ovam.be>; evoa@ilent.nl <evoa@ilent.nl>; [redacted]; Pernille Lyngsie Pedersen <plpe@iwsolutions.eu>; Jonathan Cope <jcop@iwsolutions.eu>; noti.fpbc@uba.de <noti.fpbc@uba.de>
Emne: Re: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 13120315)

Dear ladies and gentlemen of MST,

Ref: MST Id nr.: 13120315

In cooperation with [redacted] we are sending you the requested information.

Caustic is used to wash traces of H2S and mercaptans from LPG streams. This caustic washing is often preceded by an MDEA absorber (capturing larger quantities of H2S) ; in principle, without MDEA being carried along to the caustic washing (otherwise, an MDEA coalescer is often present for prevention), but occasional contamination remains possible.
In other words, yes, the description under “Origin and composition” (ref BE 0001 013202) is correct.

Ref. your questions, see our answers below;

Does the above description apply to spent caustic?

- ‘Lye (sodium hydroxide or ‘caustic" solution) is mainly used in the [redacted] to remove H2S (hydrogen sulphide) from the product streams and, in the NC3 unit, also for the removal of CO2 gases from the process gas.
- The lye used (‘spent caustic’) has a concentration o[redacted]% NaOH (sodium hydroxide), is corrosive, contains sulphides, phenols and nitrogen (non-strippable nitrogen), as well as NaCl (sodium chloride), Na2S (sodium sulphide), naphthenic acids and "sporadically" MDEA.

Could the waste contain MDEA? Why is this substance not included in the 2024 SGS analysis ?

It could sporadically contain this substance, but not as standard.

If the waste does not contain MDEA, why is it included in the description ?

Because it cannot be ruled out that this substance could end up in it in the event of an upset.

If the waste cannot contain MDEA, please provide further details on the production process for the spent caustic, the use of MDEA by the producer in the refinery and how it is ensured that MDEA cannot end up in the specific waste water.

See previous general description.

Met vriendelijke groet / Cordialement / Kind Regards / Mit freundlichen Grüßen,

[redacted]

[redacted]

Van: Import/Eksport <impeksp@mst.dk>
Verzonden: maandag 21 juli 2025 14:41
Aan: [redacted]
CC: BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer <inuit@ovam.be>; NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport <evoa@ilent.nl>; [redacted] Pernille Lyngsie Pedersen <plpe@iwsolutions.eu>; Jonathan Cope <jcop@iwsolutions.eu>; DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) <noti.fpbc@uba.de>
Onderwerp: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 13120315)

Please see attached

Best regards

Tor Søltoft
Caseworker | Waste and Data
+45 23 72 92 28 | impeksp@mst.dk

Ministry of Environment and Gender Equality
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Til: jcop@rgsnordic.com (Jonathan Cope)
Cc: etna@rgsnordic.com (Ebbe Tubæk Naamansen)
Fra: Pernille Lyngsie Pedersen (plpe@rgsnordic.com)
Titel: VS: BE 0001 012454
Sendt: 07-10-2022 14:34
Bilag: image001.png; image002.png; image003.png; image004.jpg; image005.jpg; image006.png; Svar til MST BE 001 012454.docx;

☺

Med venlig hilsen // Best regards

Pernille Lyngsie Pedersen

Business Process Manager
plpe@rgsnordic.com

Tel +45 88 77 89 39
Mob +45 23 31 33 67
www.rgsnordic.com
LinkedIn

RGS Nordic
Askelunden 24 // DK-4230 Skælskør
Tel +45 88 77 90 00

Læs mere om vores persondatapolitik

Fra: Kim Anker Wittendorff Hansen
Sendt: 7. oktober 2022 13:15
Til: 'impeksp@mst.dk'
Cc: Jan Michael Jørgensen ; Pernille Lyngsie Pedersen
Emne: BE 0001 012454

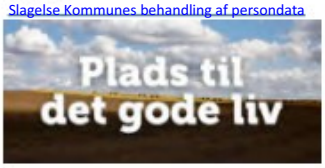
Hej
Hermed fremsendes Slagelse kommunes bemærkninger
Venlig hilsen

Kim Anker Wittendorff Hansen
Miljømedarbejder

Center for Miljø Plan og Teknik
Miljø
Dahlsvej 3, 4220 Korsør

Mobiltelefon : 29 74 19 14
EAN : 5798007389727

Slagelse Kommunes behandling af persondata



SLAGELSE
KOMMUNE

Miljøstyrelsen 7. oktober 2022

Svar på Miljøstyrelsens brev af 27. september 2022

(Forordning nr. 1013/2006 om overførsel af affald til bortskaffelse hos RGS Nordic A/S,

anmeldelse nr. BE 0001 012454)

Miljøstyrelsen har den 27. september 2022, anmodet Slagelse Kommune om udtalelse, omkring overførelse af affald til nyttiggørelse jf. forsendelse BE 0001 012454.

- Modtageanlægget er godkendt til at modtage og behandle det affald, der er beskrevet i anmeldelsesformularens rubrik 12, 13 og 14.

- Modtageanlægget kan foretage den behandling af affaldet som er angivet i anmeldelsesformularens rubrik 11.

- Modtageanlægget i henhold til miljøgodkendelse har kapacitet til at behandle den affaldsmængde der er angivet i anmeldelsesformularens rubrik 5 Udtalelsen vedrører hvorvidt RGS Nordic A/S, Askelunden 24, 4230 Skælskør, er godkendt til at modtage og behandle forsendelsen.

Det er Slagelses Kommunes vurdering, at affaldet (spildevandet) kan håndteres og behandles, jf. anmeldelsesformularens rubrik 11, da dette er indenfor rammerne af miljøgodkendelsen af den 26. november 2008 meddelt til RGS Nordic A/S.

Endvidere kan det oplyses, at RGS Nordic A/S er godkendt og har kapacitet til at modtage og behandle den angivne affaldsmængde.

I er velkomne til at kontakte mig, såfremt i har yderligere bemærkninger eller spørgsmål.

Venlig hilsen

Kim Anker Wittendorff Hansen
Miljømedarbejder

Åbningstider

Mandag	9:00 - 15:00	Torsdag	9:00 - 17:00
Tirsdag	9:00 - 15:00	Fredag	9:00 - 13:00
Onsdag	9:00 - 15:00	Weekend	Lukket

Slagelse Kommune
Rådhuspladsen 11
4200 Slagelse
www.slagelse.dk

Miljø
Dahlsvej 3
4220 Korsør

Kontakt
Kim Anker Wittendorff Hansen

Til: jcop@rgsnordic.com (Jonathan Cope)
Fra: Pernille Lyngsie Pedersen (plpe@rgsnordic.com)
Titel: VS: BE 0001 012454 [redacted] A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes (MST Id nr.: 5952622)
Sendt: 27-09-2022 08:38
Bilag: image001.jpg; image002.png; Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes.docx; BE 0001 012454 tilsyn.pdf;

😊 – så mangler der kun slagelses svar
Med venlig hilsen // Best regards

Pernille Lyngsie Pedersen
Business Process Manager
plpe@rgsnordic.com

Tel +45 88 77 89 39
Mob +45 23 31 33 67
www.rgsnordic.com
LinkedIn
RGSNORDIC [redacted]
Askelunden 24 // DK-4230 Skælskør
Tel +45 88 77 90 00

Læs mere om vores privatlivspolitik

Fra: Import/Eksport (postkasse)
Sendt: 27. september 2022 08:34
Til: Slagelse Kommune (kontaktpersoner)
Cc: Pernille Lyngsie Pedersen
Emne: BE 0001 012454 [redacted] A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes (MST Id nr.: 5952622)
Se venligst vedhæftet.

Venlig hilsen

Sofie Nielsen
AC-tekniker | Cirkulær Økonomi og Affald
Sagsbehandlertelefon: +45 23 72 92 28 | +45 23 72 92 28 | impeksp@mst.dk
Miljø- og Fødevareministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Import/Eksport (postkasse)
J.nr. 2022 - 50636
Ref. sofni
Den 27. september 2022

Forordning nr. 1013/2006 om overførsel af affald til bortskaffelse hos RGS Nordic A/S, anmeldelse nr. BE 0001 012454

Miljøstyrelsen sender hermed en kopi af ovennævnte anmeldelse vedrørende import af affald til nyttiggørelse.

Til brug for vurderingen af om der skal gøres indsigelse mod importen, skal vi bede jer som tilsynsmyndighed, jf. § 14 i bekendtgørelse om overførsel af affald[1], om at undersøge og efterfølgende oplyse om:

- Modtageanlægget er godkendt til at modtage og behandle det affald, der er beskrevet i anmeldelsesformularens rubrik 12, 13 og 14.
- Modtageanlægget kan foretage den behandling af affaldet som er angivet i anmeldelsesformularens rubrik 11.
- Modtageanlægget i henhold til miljøgodkendelse har kapacitet til at behandle den affaldsmængde der er angivet i anmeldelsesformularens rubrik 5

Vi gør opmærksom på, at jeres vurdering er afgørende for om der kan gives godkendelse til import af affaldet i denne anmeldelse.

Af hensyn til behandlingsfristen, bedes I venligst besvare dette brev senest den 11.10.2022 (10 arbejdsdage).

Med venlig hilsen

Sofie Nielsen
impeksp@mst.dk

Kopi til:

RGS Nordic

[1] Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1031 af 27. maj 2021 om overførsel af affald og overførsel af brugt elektrisk og elektronisk udstyr

Brevdato	22-09-2022
Afsender	[redacted]
Modtagere	Import/Eksport (postkasse) (impeksp@mst.dk)
Akttitel	RE: BE 0001 012454 Request for further information
Identifikationsnummer	5929151
Versionsnummer	1
Ansvarlig	Sofie Nielsen
Vedlagte dokumenter	RE BE 0001 012454 Request for further information (MST Id nr. 5746360) HASX191106001 (Results) BE0001012454 3a. Contract MODIFIED BE0001012454 Reply MST BE0001012454 Declaration spent caustic no contact POP 220913_Communication Slagelse
Dokumenter uden PDF-version (ikke vedlagt)	
Udskrevet	23. sep 2022

Water Technologies & Solutions

SUEZ Water Technologies & Solutions bvba
Technology COE EMEA
Interleuvenlaan 25 3001 Heverlee, Belgium
Telephone: +32 16 402 000
Fax: +32 16 395 360

LABORATORY REPORT
COMPLEX

[redacted]
[redacted] 16

ANTWERPEN, ~ 2030
Belgium
Customer #: 4000061448

Ship To #: 4000061448

Sold To #: 4000061448

Project ID: HASX191106001

Sales Rep: Gerd Cornelis
Receive Date: 6-Nov-2019
Report Date: 18-Nov-2019

Report Authorized By:



Jeroen Billen 18-Nov-2019

The results listed within the report relate only to the samples received on the dates indicated. This report must not be reproduced, except in full, without the written approval from the SUEZ Water Technologies & Solutions bvbaTechnology COE EMEA

Customer: [redacted].

Project ID: HASX191106001

Submitted Samples: 1

SAMPLE INFORMATION

Sample Name	Grid	Bottles	Asset	Sampling Point	Sampled Date	Lab Sample ID
SPENT CAUSTIC		2			31-Oct-2019	HASX191106001

The results listed within the report relate only to the samples received on the dates indicated. This report must not be reproduced, except in full, without the written approval from the SUEZ Water Technologies & Solutions bvbaTechnology COE EMEA

Customer: [redacted]

Project ID: HASX191106001

Sample Name: SPENT CAUSTIC **Lab Sample ID: HASX191106001**

Sampled Date: 31-Oct-2019

Parameter Name	Result	Units	Reporting Limit
Bepaling van aromatische koolwaterstoffen dmv headspace GC/MS			
Benzeen	1180	ppb	10
Tolueen	24400	ppb	10
Ethylbenzeen	4780	ppb	10
m,p-Xyleen	1820	ppb	20
o-Xyleen	837	ppb	10
Bepaling van pH			
pH	>13.0	-	1.0
Bepaling van fenolen mbv GC/MS			
fenol	20.9	ppm	1.0
Bepaling van Sulfides dmv segmented flow analyser			
Sulfide, totaal, als S^{2-}	19000	ppm	490.8
Bepaling van Totaal Organische Koolstof (TOC) dmv TOC analyser			
Totaal Organische Koolstof, als C	1740	ppm	100.0
Bepaling van Waterstof/Mercaptaan Sulfide concentratie in Olie met potentiometrische titratie			
Mercaptaan zwavel, als S	1320	mg/kg	1
waterstof sulfide, als H_2S	1000	mg/kg	1
Bepaling van olie en vetten in water dmv analyse van tetrachloroethyleen extraheerbare substanties			
Olie & Vetten	545	ppm	50
Bepaling van chemische zuurstofvraag (CZV)			
Chemische Zuurstof Vraag, als O_2	47100	ppm	4907.5

The results listed within the report relate only to the samples received on the dates indicated. This report must not be reproduced, except in full, without the written approval from the SUEZ Water Technologies & Solutions bvbaTechnology COE EMEA

Ministry of Environment of Denmark
Environmental Protection Agency

Import/Eksport
J.nr. 2022 – 50636
Ref. sofni

[redacted]
Belgium

Antwerp, 22 September 2022

Regulation 1013*2006 on shipments of waste – notification n° BE 0001 012 454;
declaration of Persistent Organic Pollutant (POP) content according EU regulation 2019/1021.

Dear Ms. Nielsen,

Please be informed that the waste subject of notification n° BE 0001 012 454; caustic soda at the TotalEnergies refinery is used in flue gas scrubber processes to remove e.g., hydrogen sulphide (H_2S) from the process gas.

Hence, the waste consists of spent caustic soda and the detained gasses from the cleaning processes e.g., sulphide.

As the used product (caustic soda) does not contain any POP compounds and as the process does not form any POP compounds, the resulting spent caustic soda does not, to the best of our knowledge, contain any POP compounds.

Yours sincerely,

[redacted]

[redacted]

Aan: Sara Hussein Yassine; Pernille Lyngsie Pedersen
CC: Kim Anker Wittendorff Hansen; Jan Michael Jørgensen
Onderwerp: RE: Import notification BE 0001 012 454

Van: Sara Hussein Yassine <sayas@slagelse.dk>
Verzonden: dinsdag 13 september 2022 15:06
Aan: Pernille Lyngsie Pedersen <plpe@rgsnordic.com>
CC: Kim Anker Wittendorff Hansen <kihan@slagelse.dk>; Jan Michael Jørgensen <jajgh@slagelse.dk>
Onderwerp: Import notification BE 0001 012 454

To Pernille L. Pedersen,

Slagelse Municipality has from [redacted] Nordic, Pernille Lyngsie Pedersen plpe@rgsnordic.com on behalf of [redacted], (att: [redacted]) received following request:

> *"Environmental Permit – Annex II, part 3, point 1*
> *The Danish EPA requests a copy of relevant sections (that [redacted] may receive EWC-code 05 01 11* and that they may carry out the treatment they describe) from the Environmental Permit issued by the Danish authorities."*

The request was also followed to content a confirmation from the Slagelse Mulicipality's, Enviromental Department to confirm that RGS Nordic's Enviromental Permit can carry wastefraction included by EWC-code 05 01 11.

According to the attached [redacted] statement from 24. May 2022 its confirmed that the wastefraction is based from – *"Spent Caustic at the Total refinery is essentially used to remove H2S from the product streams and in the naptha cracker unit also for the removal of CO gases from the process gas".*

Slagelse Municipality has already treated similar request and can confirm that RGS Nordic, Askelunden 24, 4320 Skælskør, is approved to receive and treat inorganic waste substances arising from flue gas cleansing with bases procedures from refinery hydrocarbon cleaning operations.

Due to the nature of the RGS Nordic treatment facility, no specific EWC codes are associated with the RGS Nordic treatment facility. Each waste stream is evaluated individually, and the 05 01 11* (wastes from cleaning of fuels with bases) waste code is included in the general product category of flue gas cleaning at RGS Nordic. RGS Nordic conduct an RXX procedure for utilizing the spent caustic fractions in the waste water treatment plant primary (pH adjustment in the active sludge facility) and secondary (pH adjustment for precipitation of heavy metals) processes.

Best regards,

Sara Hussein Yassine
Miljøspecialist

SLAGELSE KOMMUNE
Center for Miljø Plan og Teknik
Miljø
Dahlsvej 3, 4220
EAN : 5798007389727
Slagelse Kommunes behandling af persondata

Kennisgevingsdocument voor grensoverschrijdende afvaloverbrenging

1. Exporteur - Kennisgever Registratienr.: [redacted]
Naam: [redacted]
Adres [redacted]
Contactpersoon: [redacted]
Tel.: [redacted] Fax: /
E-mail: [redacted]

2. Importeur - Ontvanger Registratienr.: DK15084790
Naam: [redacted]
Adres: Selinevej 4, 2300 Kopenhagen, Denemarken
Contactpersoon: Pernille Lyngsie Pedersen
Tel.: +45 2331 3367 Fax: /
E-mail: [redacted]

8. Geplande vervoerder(s) Registratienr.:
Naam(7): See appendix
Adres:
Contactpersoon:
Tel.: Fax:
E-mail:
Vervoerswijze(n)(1): R

9. Producent(en) van de afvalstoffen(1)(7)(8) Registratienr.: [redacted]
Naam [redacted]
Adres [redacted]
Contactpersoon: [redacted]
Tel.: [redacted] Fax: /
E-mail: [redacted]
Locatie waarop en proces waarbij de afvalstoffen zijn ontstaan: See appendix

10. Verwijderingsinrichting(2): ☐ **of inrichting voor nuttige toepassing(2):** ☑
Registratienr.: DK15084790
Naam: RGS Nordic A/S
Adres: Askelunden 24, 4230 SKAELSKOER, Denemarken
Contactpersoon: Pernille Lyngsie Pedersen
Tel.: +45 2331 3367 Fax: /
E-mail: [redacted]
Feitelijke locatie van verwijdering/nuttige toepassing: See appendix

3. Kennisgeving nr.: BE0001012454

Kennisgeving inzake
A. i) Eenmalige overbrenging: ☐ ii) Meerdere overbrengingen: ☑
B. i) Verwijdering(1): ☐ ii) Nuttige toepassing: ☑
C. Vooraf goedgekeurde inrichting voor nuttige toepassing(2)(3) Ja ☐ Neen ☑

4. Totaal aantal geplande overbrengingen: 150

Totale geplande hoeveelheid(4):
Ton (Mg): [redacted]
m^3:

6. Geplande periode voor de overbrenging(en)(4):
Eerste vertrek: 01.08.2022 Laatste vertrek: 31.07.2023

7. Wijze van verpakking([redacted]): 9 (tankwagen/camion citerne)
Bijzondere behandelingseisen(6): Ja ☐ Neen ☑

11. Handeling tot verwijdering/nuttige toepassing(2)
D-code / R-code([redacted]): R05
Gebruikte technologie(6):
See appendix
Reden voor uitvoer(1)(6):
Nuttige toepassing / recovery of the waste.

12. Benaming en samenstelling van de afvalstoffen(6):
Basis waterig afval / spent caustic

13. Fysische eigenschappen([redacted]): [redacted]

14. Identificatie van de afvalstoffen
i) Bijlage VIII (of indien van toepassing IX) van het Verdrag van Bazel: A4090
ii) OESO-code (indien anders dan onder i)):
iii) EG-afvalstoffenlijst (Eural): 050111*
iv) Nationale code in het land van uitvoer: 050111*
v) Nationale code in het land van invoer: 050111*
vi) Overige (specificeren): /
vii) Y-code: Y35
viii) H-nummer([redacted]): H8
ix) VN-klasse([redacted]): 8
x) VN-nummer: VN3266
xi) VN-vervoersaanduiding: II
xii) Douanecode(s) (HS): /

15. Betrokken landen/staten, (a) codenummer van de bevoegde autoriteiten (indien van toepassing) (b), gebruikte punten bij het binnenkomen en verlaten van die landen (c) (grensovergangen of havens)

Land van uitvoer/verzending	Doorvoerland(en) (aankomst en vertrek)						Land van invoer/bestemming
a) BE - België	NL - Nederland		DE - Duitsland				DK - Denemarken
b) BE001	NL001		DE005				DK001
c) Meer (E19)	Hazeldonk (A16)	De Lutte (A1)	Gildehaus (A30/E30)	El und (A7)			Padborg (E45)

16. Douanekantoren van binnenkomst en/of uitgang en/of uitvoer (Europese Gemeenschap):
Binnenkomst: Uitgang: Uitvoer:

17. Verklaring van de exporteur/kennisgever - van de producent(1):
Hierbij verklaar ik dat de bovenstaande informatie naar mijn beste weten volledig en correct is. Voorts verklaar ik dat schriftelijk in rechte afdwingbare contractuele verplichtingen zijn aangegaan en dat het grensoverschrijdend transport gedekt wordt door alle voorgeschreven verzekeringen of andere financiële zekerheden:
Naam van de exporteur/kennisgever: Datum: Handtekening:
Naam van de producent: Datum: Handtekening:

18. Aantal bijlagen: 15

IN TE VULLEN DOOR DE BEVOEGDE AUTORITEITEN

19. Ontvangstbevestiging van de relevante bevoegde authoriteit van landen van invoer-bestemming/doorvoer(1)/uitvoer-verzending(9):
Land:
Kennisgeving ontvangen op:
Ontvangstbevestiging verzonden op:
Naam van de bevoegde autoriteit:
Stempel en/of handtekening: ☐

20. Schriftelijke toestemming (1)(8) voor de overbrenging verleend door de bevoegde autoriteit van (land):
Toestemming verleend op:
Toestemming geldig van: tot:
Specifieke voorwaarden: Neen ☐ Zo ja, zie vak 21(6): ☐
Naam van de bevoegde autoriteit:
Stempel en/of handtekening:

21. Specifieke voorwaarden verbonden aan de toestemming voor de overbrenging of reden van bezwaar:

(1) Vereist op grond van het Verdrag van Bazel.
(2) In geval van R12/R13- of D13-D15-handelingen dienen ook, voor zover vereist, de gegevens over alle eventuele erop volgende R12/R13- of D13- D15-inrichtingen en de erop volgende R1- R11- of D1-D12-inrichting(en) te worden vermeld.
(3) In te vullen voor overbrengingen binnen de OESO en enkel indien B, onder ii), van toepassing is.
(4) Voor meerdere overbrengingen een gedetailleerde lijst bijvoegen.
([redacted]) Zie de lijst van afkortingen en codes op de volgende bladzijde.
(6) Zo nodig bijzonderheden vermelden.
(7) Indien meer dan één, een lijst bijvoegen
(8) Indien vereist uit hoofde van nationale wetgeving.
(9) Indien van toepassing uit hoofde van het OESO-besluit.

Lijst van in het kennisgevingsdocument gebruikte afkortingen en codes

HANDELINGEN TOT VERWIJDERING (Vak 11)

D1	Storten op of in de bodem (bv. vuilstortplaatsen, enz.)
D2	Uitrijden (bv. biodegradatie van vloeibaar of slibachtig afval in de bodem, enz.)
D3	Injectie in de diepe ondergrond (bv. injectie van verpompbaar afval in putten, zoutkoepels of natuurlijk gevormde holten)
D4	Opslag in waterbekkens (bv. het lozen van vloeibaar of slibachtig afval in putten, vijvers of lagunen, enz.)
D5	Verwijderen op speciaal ingerichte locaties (bv. in afzonderlijke beklede, afgedekte cellen die onderling en van de omgeving afgeschermd zijn, enz.)
D6	Lozen in wateren, behalve zeeën en oceanen
D7	Verwijderen in zeeën en oceanen, met inbegrip van inbrengen in de bodem
D8	Biologische behandeling op een niet elders in deze lijst aangegeven wijze waardoor verbindingen of mengsels ontstaan die worden verwijderd op een van de in deze lijst vermelde methodes
D9	Fysisch-chemische behandeling op een niet elders op deze lijst aangegeven wijze waardoor verbindingen of mengsels ontstaan die worden verwijderd op een van de in deze lijst vermelde methodes (bv. verdampen, drogen, calcineren, enz.)
D10	Verbranding op het land
D11	Verbranding op zee
D12	Permanente opslag (bv. plaatsen van houders in mijnen, enz.)
D13	Vermengen vóór een van de in deze lijst vermelde behandelingen
D14	Herverpakken vóór een van de in deze lijst vermelde behandelingen
D15	Opslag in afwachting van een van de in deze lijst vermelde behandelingen

HANDELINGEN TOT NUTTIGE TOEPASSING (Vak 11)

R1	Gebruik als brandstof (anders dan verbranding als zodanig) of een andere wijze van energieopwekking (Bazel/OESO) – hoofdzakelijk gebruik als brandstof of een andere wijze van energieopwekking (EU)
R2	Terugwinning/regeneratie van oplosmiddelen
R3	Recycling/terugwinning van organische stoffen die niet als oplosmiddelen worden gebruikt
R4	Recycling/terugwinning van metalen en metaalverbindingen
R5	Recycling/terugwinning van andere anorganische stoffen
R6	Regeneratie van zuren of basen
R7	Nuttige toepassing van bestanddelen die worden gebruikt om vervuiling tegen te gaan
R8	Nuttige toepassing van bestanddelen uit katalysatoren
R9	Herraffinage van afgewerkte olie en ander hergebruik van reeds gebruikte olie
R10	Uitrijden voor landbouwkundige of ecologische verbetering
R11	Gebruik van reststoffen die bij een van de onder R1 tot en met R10 genoemde behandelingen vrijkomen
R12	Uitwisseling van afvalstoffen voor een van de onder R1 tot en met R11 genoemde behandelingen
R13	Opslag van stoffen bestemd voor een van de onder R1 tot en met R12 genoemde behandelingen

VERPAKKINGSTYPE(N) (Vak 7)

1. Vaten
2. Houten vaten
3. Blikken (jerrycans)
4. Kisten
5. Zakken
6. Samengestelde verpakking
7. Drukcontainers
8. Onverpakt
9. Overige (specificeren)

VERVOERSWIJZE (Vak 8)

R= over de weg (road)
T = per trein (train/rail)
S = over zee (sea)
A = per vliegtuig (air)
W = over binnenwateren (inland waterways)

FYSIEKE VORM (Vak 13)

1. Poederig/poeder
2. Vast
3. Brei/pasta
4. Slurrie
5. Vloeibaar
6. Gasvormig
7. Andere (specificeren)

H-NUMMER EN VN-KLASSE (Vak 14)

VN-klasse	H-nummer	Betekenis
1	H1	Ontplofbaar
3	H3	Ontvlambare vloeistoffen
4.1	H4.1	Ontvlambare vaste stoffen
4.2	H4.2	Zelfontvlambare stoffen of afvalstoffen
4.3	H4.3	Stoffen of afvalstoffen die bij aanraking met water ontvlambare gassen ontwikkelen
5.1	H5.1	Oxiderend
5.2	H5.2	Organische peroxiden
6.1	H6.1	(Acuut) giftige stoffen
6.2	H6.2	Infectueuze stoffen
8	H8	Corrosieve stoffen
9	H10	Afscheiding van giftige gassen bij aanraking met lucht of water
9	H11	Toxisch (vertraagd of chronisch)
9	H12	Ecotoxisch
9	H13	Stoffen die na verwijdering op de een of andere wijze een andere stof doen ontstaan (bv. een uitlogingsproducct) die een van de hierboven genoemde eigenschappen bezit

Nadere informatie, in het bijzonder over afvalstoffencodes (vak 14), d.w.z. over de bijlagen VIII en IX bij het Verdrag van Bazel, de OESO-codes en de Y-codes is te vinden in de "Guidance/Instruction Manual" die verkrijgbaar is bij het OESO-Secretariaat en het Secretariaat van het Verdrag van Bazel.

Vervoersdocument voor grensoverschrijdende afvaloverbrengingen/afvaltransporten

1. Correspondeert met kennisgeving nr.: BE0001012454

2. Volgnummer/totaal aantal overbrengingen: /150

3. Exporteur - Kennisgever Registratienr.: [redacted]
Naam: [redacted]
Adres: [redacted]
Contactpersoon: [redacted]
Tel.: [redacted] Fax: /
E-mail: [redacted]

4. Importeur - Ontvanger Registratienr.: DK15084790
Naam: RGS Nordic A/S
Adres: Selinevej 4, 2300 Kopenhagen, Denemarken
Contactpersoon: Pernille Lyngsie Pedersen
Tel.: +45 2331 3367 Fax: /
E-mail: [redacted]

[redacted] Feitelijke hoeveelheid:

6. Feitelijke overbrengingsdatum:

7. Verpakking type(n)[1]: 9 (tankwagen/camion citerne) Aantal verpakkingen:
Bijzondere behandelingseisen[2]: Ja ☑ Neen ☐

8. a) Eerste vervoerder[3]:	**8. b) Tweede vervoerder:**	**8. c) Laatste vervoerder:**
Registratienr.:	Registratienr.:	Registratienr.:
Naam:	Naam:	Naam:
Adres:	Adres:	Adres:
Tel.:	Tel.:	Tel.:
Fax:	Fax:	Fax:
E-mail:	E-mail:	E-mail:

- - - - - - - In te vullen door de vertegenwoordiger van de vervoerder - - - - - - - *Meer dan drie vervoerders[2]:* ☐

Vervoerswijze[1]:	Vervoerswijze[1]:	Vervoerswijze[1]:
Overbrengingsdatum:	Overbrengingsdatum:	Overbrengingsdatum:
Handtekening:	Handtekening:	Handtekening:

9. Producent(en) van de afvalstoffen[4][5][6]:
Registratienr.: [redacted]
Naam: [redacted]
Adres: [redacted]
Contactpersoon: [redacted]
Tel.: [redacted] Fax: /
E-mail: [redacted]
Locatie waarop de afvalstoffen ontstaan[2]: See appendix

10. Verwijderingsinrichting ☑ of inrichting voor nuttige toepassing ☐
Registratienr.: DK15084790
Naam: RGS Nordic A/S
Adres: Askelunden 24, 4230 SKAELSKOER, Denemarken
Contactpersoon: Pernille Lyngsie Pedersen
Tel.: +45 2331 3367 Fax: /
E-mail: [redacted]
Feitelijke locatie van verwijdering/nuttige toepassing[2]: See appendix

11. Handeling(en) tot verwijdering/nuttige toepassing D-code/R-code[1]: R05

12. Benaming en samenstelling van de afvalstoffen[2]:
Basis waterig afval / spent caustic

13. Fysische eigenschappen[1]: [redacted]

14. Identificatie van de afvalstoffen (relevante codes invullen)
i) Bijlage VIII (of indien van toepassing IX) van het Verdrag van Bazel: A4090
ii) OESO-code (indien anders dan onder i)):
iii) EG-afvalstoffenlijst (Eural): 050111*
iv) Nationale code in het land van uitvoer: 050111*
v) Nationale code in het land van invoer: 050111*
vi) Overige (specificeren): /
vii) Y-code: Y35
viii) H-nummer[(]: H8
ix) VN-klasse[(]: 8
x) VN-nummer: VN3266
xi) VN-vervoersaanduiding: II
xii) Douanecode(s) (HS): /

15. Verklaring exporteur-kennisgever/producent[4]:
Hierbij verklaar ik dat de bovenstaande informatie naar mijn beste weten volledig en correct is. Voorts verklaar ik dat schriftelijk in rechte afdwingbare contractuele verplichtingen zijn aangegaan en dat het grensoverschrijdend transport gedekt wordt door alle voorgeschreven verzekeringen of andere financiële zekerheden en dat alle noodzakelijke toestemmingen van de bevoegde autoriteiten van de betrokken landen zijn verleend.
Naam: Datum: Handtekening:

16. In te vullen door degenen die bij de grensoverschrijdende overbrenging zijn betrokken ingeval aanvullende informatie wordt verlangd:

17. Overbrenging aangekomen bij importeur-ontvanger (indien geen inrichting):
Naam: Datum: Handtekening:

IN TE VULLEN DOOR DE INRICHTING VOOR VERWIJDERING/NUTTIGE TOEPASSING

18. Overbrenging aangekomen bij de verwijderinrichting ☑ of inrichting voor nuttige toepassing ☐
Datum van ontvangst: Aanvaard: ☑ Geweigerd(*): ☐
Ontvangen hoeveelheid:
Vermoedelijke datum van verwijdering/nuttige toepassing:
(*) onmiddellijk contact opnemen met de bevoegde autoriteiten
Handeling tot verwijdering/nuttige toepassing[1]:
Naam:
Datum:
Handtekening:

19. Hierbij verklaar ik dat de verwijdering/nuttige toepassing van de hierboven vermelde afvalstoffen voltooid is
Naam:
Datum:
Handtekening en stempel:

(1) Zie de lijst van afkortingen en codes op de volgende bladzijde.
(2) Zo nodig bijzonderheden vermelden.
(3) In het geval van meer van drie vervoerders, gegevens vermelden in vak 8 (a,b,c).
(4) Vereist op grond van het Verdrag van Bazel.
([Indien meer dan één, een lijst bijvoegen.
(6) Indien vereist uit hoofde van nationale wetgeving.

Vervoersdocument voor grensoverschrijdende afvaloverbrengingen/afvaltransporten

IN TE VULLEN DOOR DE DOUANE (indien door de nationale wetgeving vereist)	
20. Land van uitvoer-verzending of douanekantoor van uitgang De in dit vervoersdocument beschreven afvalstoffen hebben het land verlaten op: Handtekening: Stempel:	**21. Land van invoer-bestemming of douanekantoor van binnenkomst** De in dit vervoersdocument beschreven afvalstoffen zijn het land binnengekomen op: Handtekening: Stempel:

22. Stempels van de douanekantoren van de doorvoerlanden			
Naam van het land: Binnenkomst:	Uitgang:	Naam van het land: Binnenkomst:	Uitgang:
Naam van het land: Binnenkomst:	Uitgang:	Naam van het land: Binnenkomst:	Uitgang:

Lijst van in het vervoersdocument gebruikte afkortingen en codes

HANDELINGEN TOT VERWIJDERING (Vak 11)

D1	Storten op of in de bodem (bv. op een vuilstortplaats, enz.)
D2	Uitrijden (bv. biodegradatie van vloeibaar of slibachtig afval in de bodem, enz.)
D3	Injectie in de diepe ondergrond (bv. injectie van verpompbare afvalstoffen in putten, zoutkoepels of natuurlijke gevormde holten, enz.)
D4	Opslag in waterbekkens (bv. het lozen van vloeibaar of slibachtig afval in putten, vijvers, lagunes, enz.)
D5	Verwijderen op speciaal ingerichte locaties (bv. in afzonderlijke beklede, afgedekte cellen die onderling en van de omgeving afgeschermd zijn, enz.)
D6	Lozen in wateren, behalve zeeën en oceanen
D7	Verwijderen in zeeën en oceanen, met inbegrip van inbrengen in de bodem
D8	Biologische behandeling op een niet elders in deze lijst aangegeven wijze waardoor verbindingen of mengsels onstaan die worden verwijderd op een van de onder D1 tot en met D12 vermelde methoden
D9	Fysisch-chemische behandeling op een niet elders in deze lijst aangegeven wijze waardoor verbindingen of mengsels onstaan die worden verwijderd op een van de onder D1 tot en met D12 vermelde methoden (bv. verdampen, drogen, calcineren, enz.)
D10	Verbranding op het land
D11	Verbranding op zee
D12	Permanente opslag (bv. plaatsen van houders in mijnen, enz.)
D13	Vermengen vóór een van de onder D1 tot en met D12 vermelde behandelingen
D14	Herverpakken vóór een van de onder D1 tot en met D12 vermelde behandelingen
D15	Opslag in afwachting van een van de onder D1 tot en met D12 vermelde behandelingen

HANDELINGEN TOT NUTTIGE TOEPASSING (Vak 11)

R1	Gebruik als brandstof (anders dan verbranding als zodanig) of een andere wijze van energieopwekking (Bazel/OESO) - hoofdzakelijk gebruik als brandstof of een andere wijze van energieopwekking (EU)
R2	Terugwinning/regeneratie van oplosmiddelen
R3	Recycling/terugwinning van organische stoffen die niet als oplosmiddelen worden gebruikt
R4	Recycling/terugwinning van metalen en metaalverbindingen
R5	Recycling/terugwinning van andere anorganische stoffen
R6	Regeneratie van zuren of basen
R7	Nuttige toepassing van bestanddelen die worden gebruikt om vervuiling tegen te gaan
R8	Nuttige toepassing van bestanddelen uit katalysatoren
R9	Herraffinage van afgewerkte olie en ander hergebruik van reeds gebruikte olie
R10	Uitrijden voor landbouwkundige of ecologische verbetering
R11	Gebruik van reststoffen die bij een van de onder R1 tot en met R10 genoemde behandelingen vrijkomen
R12	Uitwisseling van afvalstoffen voor een van de onder R1 tot en met R11 genoemde behandelingen
R13	Opslag van stoffen bestemd voor een van de onder R1 tot en met R12 genoemde behandelingen

VERPAKKINGSTYPE(N)(Vak 7)

1.	Vaten
2.	Houten vaten
3.	Blikken (jerrycans)
4.	Kisten
[redacted]	Zakken
6.	Samengestelde verpakking
7.	Drukcontainers
8.	Onverpakt
9.	Overige (specificeren)

VERVOERSWIJZE (Vak 8)

R=over de weg (road)
T=per trein (train/rail)
S=over zee (sea)
A=per vliegtuig (air)
W=per binnenwateren (inland waterways)

FYSIEKE VORM (Vak 13)

1.	Poederig/poeder	[redacted]	Vloeibaar
2.	Vast	6.	Gasvormig
3.	Brei/pasta	7.	Andere(specificeren)
4.	Slurrie		

H-NUMMER EN VN-KLASSE (Vak 14)

VN-klasse	H-nummer	Betekenis
1	H1	Ontplofbaar
3	H3	Ontvlambare vloeistoffen
4.1	H4.1	Ontvlambare vaste stoffen
4.2	H4.2	Zelfontvlambare stoffen of afvalstoffen
4.3	H4.3	Stoffen of afvalstoffen die bij aanraking met water ontvlambare gassen ontwikkelen
5.1	H5.1	Oxiderend
5.2	H5.2	Organische peroxiden
6.1	H6.1	(Acuut) giftige stoffen
6.2	H6.2	Infectueuze stoffen
8	H8	Corrosieve stoffen
9	H10	Afscheiding van giftige gassen bij aanraking met lucht of water
9	H11	Toxisch (vertraagd of chronisch)
9	H12	Ecotoxisch
9	H13	Stoffen die na verwijdering op de een of andere wijze een andere stof doen ontstaan (bv. een uitlogingsproduct) die een van de hierboven genoemde eigenschappen bezit

Nadere informatie, in het bijzonder over afvalstoffencodes (vak 14), d.w.z. over de bijlagen VIII en IX bij het Verdrag van Bazel, de OESO-codes en de Y-codes is te vinden in de "Guidance/Instruction Manual" die verkrijgbaar is bij het OESO-Secretariaat en het Secretariaat van het Verdrag van Bazel.

[redacted]

Kennisgeving
Notification

BE 0001 012 454

Bijlage:
Annex

4. Herkomst
Origin of the waste

[redacted]

Algemene informatie over [redacted]

[redacted]), tot 1 oktober 2021 gekend onder de naam [redacted], is de grootste en meest complexe raffinaderij van de Groep Total en de tweede grootste raffinaderij in Europa[redacted] is een belangrijke schakel in het geïntegreerd petrochemisch complex van Total in België.

Grote olietankers lossen de ruwe aardolie in de terminal in Rotterdam, MET. Deze ruwe aardolie, met zowel hoog als laag zwavelgehalte, wordt via een pijplijn naar Antwerpen overgebracht om in de raffinaderij te worden omgezet in hoogwaardige producten zoals benzine, diesel en kerosine voor zowel de Europese als de Amerikaanse markt, en in basisproducten zoals nafta, butaan en aromaten voor de petrochemie. [redacted], de fabriek voor monomeren van de groep, ligt vlakbij en zet deze basisproducten in zijn stoomkrakers om in lichtere componenten zoals ethyleen, butadieen en propyleen. Deze stoffen worden vervolgens door de fabrieken voor polymeren in Antwerpen en Feluy gebruikt voor de productie van polyethyleen, polypropyleen en polystyreen.

De ingebruikneming, op 14 april 2005, van een nieuwe benzineontzwavelingseenheid illustreert het streven van de raffinaderij naar een optimalisatie van haar industriële installaties en zo te anticiperen op de nieuwe striktere Europese specificaties voor brandstoffen. Dankzij deze nieuwe installatie kan de Antwerpse raffinaderij het zwavelgehalte in brandstof voortaan beperken tot 10 ppm, in plaats van het vroegere 50 ppm.

Kennisgeving
Notification

BE 0001 012 454

Omschrijving van de afvalstof

Het betreft vloeibaar waterig afval dat gevaarlijke stoffen bevat. De afvalstof is gekend als gebruikte loog “spent caustic”.

De afvalstof ontstaat als volgt :

Loog (natriumhydroxide- of “caustic” oplossing) wordt in de [redacted] hoofdzakelijk gebruikt om H2S uit de productstromen te verwijderen en in de NC3 eenheid tevens voor de verwijdering van CO-gassen uit het procesgas. Het gebruikte loog (“spent caustic”) heeft een concentratie van [redacted]% NaOH, is corrosief, bevat sulfides, fenolen en stikstof (niet afstripbare stikstof).



Kennisgeving
Notification

BE 0001 012 454

General information about [redacted]

[redacted]*) is the largest and most complex refinery of the* [redacted] *and the second largest refinery in Europe* [redacted] *is an important link in Total's integrated petrochemical complex in Belgium.*

Large oil tankers unload the crude oil at the terminal in Rotterdam, MET. This crude oil, with both high and low sulphur content, is transferred via pipeline to Antwerp to be converted in the refinery into high-value products such as petrol, diesel and kerosene for both the European and American markets, and into basic products such as naphtha, butane and aromatics for the petrochemical industry. [redacted]*, the group's monomers plant, is nearby and converts these base products into lighter components such as ethylene, butadiene and propylene in its steam crackers. These materials are then used by the polymer plants in Antwerp and Feluy for the production of polyethylene, polypropylene and polystyrene.*

The commissioning, on 14 April 2005, of a new petrol desulphurisation unit illustrates the refinery's aim to optimize its industrial installations in order to anticipate the new stricter European specifications for fuels. Thanks to this new installation, the Antwerp refinery can now limit the sulphur content in fuel to 10 ppm, instead of the former 50 ppm.

Description of the waste

The waste is liquid and aqueous, containing hazardous substances. The waste is known as used lye or 'spent caustic'.

The waste is created as follows:

Lye (sodium hydroxide or 'caustic' solution) is mainly used to remove H_2S from the product streams and in the NC_3 unit also for the removal of CO gases from the process gas. The spent caustic has a concentration of [redacted]*% NaOH, is corrosive, contains sulphides, phenols and nitrogen (non-strippable nitrogen).*



Insurance Confirmation 2022

We the undersigned, Assurantie Bemiddeling Wegtransport (A.B.W.) B.V., situated at Dordrecht, confirm that we have covered the third part liability of the insured with fleetnumber 109884.

Intern. Transportbedrijf L. van der Lee en Zonen B.V.
Haagweg 125
2612 CR Delft

Limits of indemnity TPL:

Material damages	€ 2.500.000
Bodily injuries or death	€ 7.500.000
Dangerous Substances	€ 10.000.000
Territory	As per green card
Period	01-01-2022/01-01-2023

Coverage of this insurance has commenced per 1/1/2021 with annual renewal for 12 months unless terminated by one of the parties.

In case of discrepancy between the wording of this statement of insurance and the insurance policy, only the wording of the letter shall be applicable.

Dated at Dordrecht, 10-09-2021

Assurantie Bemiddeling Wegtransport (A.B.W.) B.V.



Kennisgeving
Notification

BE 0001 012 454

Bijlage
Annex

8. Verwerkingsproces
Treatment process

Wastewater treatment plant: RGS Nordic A/S, Stigsnæs

The process for treating spent caustic alkaline wastewater from the [redacted]

The wastewater treatment plant at RGS Nordic A/S is approved for the treatment of wastewater with high concentrations of organic matter, nitrogen and phosphorus, as well as saline wastewater. In order to perform the treatment in an environmentally optimal way, various excipients and chemicals must be added, e.g. NaOH (lye) for pH adjustment, carbon for nitrate removal, and phosphoric acid as minerals for the bacterial culture. All added wastewater types are approved in advance by our supervisory authority Slagelse Municipality.

RGS Nordic is quality and environmentally certified according to ISO 9001:2015 and ISO 14001:2015. The wastewater treatment plant meets the applicable BAT requirements and limit values set out in the plant's environmental permit and discharge permit. In the summer of 2019, the facility was pre-approved by the Danish Environmental Protection Agency, allowing RGS Nordic and our importing customers to apply for notifications applicative for 3 years, e.g. used lye. The current environmental permit is valid until mid August 2022 as per the BREF regulation for waste treatment facilities.

Wastewater from [redacted] will be received according to the following principles:

- RGS Nordic has no waste code reception limitations, as these do not function for a biological treatment facility. Waste codes indicate origin whereas it is vital for a bio facility to understand content in order to be able to document treatment effectiveness

- Each waste fraction is evaluated individually by RGS Nordic prior to delivery acceptance, and documentation of treatment effectiveness is submitted to the environmental authority (Slagelse Municipality) who must approve each fraction specifically before acceptance is granted for RGS Nordic to receive the waste fraction in question

- Part of the evaluation process is relate to the EU candidate list (https://echa.europa.eu/candidate-list-table) and assess whether any of these substances can occur in the delivered waste. Should this be the case there is a specific individual assessment of RGS Nordics ability to receive the waste relating to concentrations and volumes proposed: Thus RGS Nordic do not have specific acceptance levels for the SVHC compounds but evaluate individually, case by case, and gain approval from the authorities

Spent caustic alkaline wastewater from [redacted] will be recovered according to the following steps:

- Step 1: Ph adjustment (R5)
  The wastewater has a total alkalinity (as NaOH) of [redacted]-9 %, corresponding to 18-32% of a 27.7% NaOH commodity.

  RGS Nordic treatment plant is operated with a controlled pH value of 7.5 – 8.0, which is optimal for the bacterial culture in the active sludge plant. The biological processes consume alkalinity, and it would be necessary to supply the plant with 1,000 – 2,000 tonnes of NaOH commodity or equivalent alkalinity, if we did not receive the relevant product, from which we can recover up to 110,000 tonnes of wastewater per year

- Step 2: Biological purification (D6/D8)
  The content of organic substances and nitrogen in the water phase is degraded 95-99% by a biological process with bacterial culture. In order to be able to do this in an environmentally optimal manner, various auxiliary substances are added such as carbon for removing nitrate and phosphoric acid as minerals for the bacterial culture. Water with a very low salt content is also be added to ensure that the overall salt content in the treatment plant does not become so high that biological processes are inhibited. D8 process (Biological treatment)

- Step 3: Sludge (R1)
  The biological processes generate excess sludge, approx. 3 kg sludge solids per treated tonne of wastewater. The sludge dry matter is recovered in incinerators utilising energy recovery practices. The incinerator used will be Amager Resource Center (ARC) which is the main WTE incinerator for Copenhagen area, and has an incineration temperature of 950-1100C (se §3 here: https://a-r-c.dk/amager-bakke/teknik/). This is an R1 process (Use as a fuel or other means to generate energy

- Step 4: Discharge of water (D8/D6)
  The purified water from the process containing salts such as sodium chloride is discharged as wastewater to the Agersø Sound (which can be defined as both the sea and an inland body of water,https://www.google.com/maps/place/Agers%C3%B8+Sund/@55.2187537,11.1877694,12z/data=!4m5!3m4!1s0x464d5bf9f7f4b8ef:0x2a7fa9ae6dd33863!8m2!3d55.2436935!4d11.2116692). Chemical analysis and eco-toxicological tests are performed to document that the wastewater is treated within the scope of our discharge license and company authorisation. This is a D6 operation (release to waters)

In the process flowchart on the following pages, the wastewater treatment plant's function has been described in further detail. Sludge is produced for recycling, as is treated wastewater, which is discharged into Agersø Sound at a depth of nine metres.

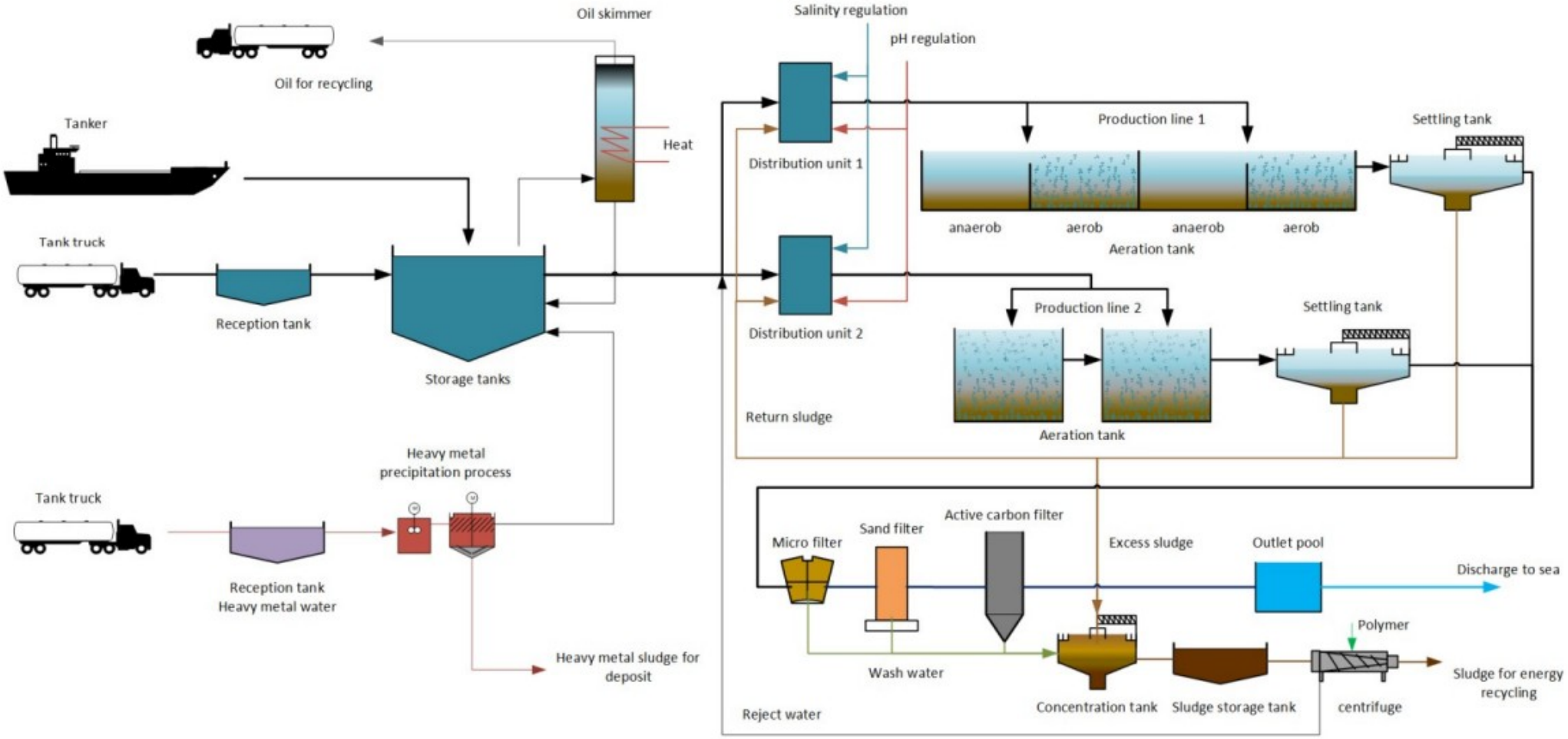
Conclusion

The essential feature of a recovery operation is that it is primarily intended to enable waste to perform an efficient function which helps conserve natural resources, by replacing other materials which would otherwise have been used for this purpose (Ruling in the ASA case of 27 February 2001 (C-6/00), prepmise 69). As stated above, used alkaline wastewater from [redacted] is a good, stable pH adjustment product for the treatment plant, since 1 tonne of used lye can replace 180-320 kg commodity as 27.7% NaOH.

Furthermore, as a secondary utilisation of the recovery process, spent caustic from the [redacted] refinery can be used to neutralise received acidic waste fractions prior to Inflow to the active sludge bio facility. This neutralisation causes dissolved metals to precipitate out of the acid at higher ph levels, and thus makes the residual water fraction treatable in the bio facility. For the same reason as above In the primary recovery process, used alkaline wastewater from [redacted] is a good, stable pH adjustment product for the precipitation pre-treatment plant, since 1 tonne of used lye can replace 180-320 kg commodity as 27.7% NaOH.

RGSNORDIC

RGS Nordic A/S, wastewater treatment – process flow when receiving wastewater



Inlet and storage facilities
The washing water is received by truck/ISO tank at RGS Stigsnæs. RGS Nordic has a total of approx. 100,000 m^3 of receiving and storage facilities. Odour-reducing measures have been implemented at these facilities.

Oil separation and concentration
The first process is a separation of oil and water phase. This is done after settling in major storage tanks and possibly heating. The oil is skimmed off from the top of the tank using a skimmer pump. Wastewater with low oil content is collected in one tank, to make it possible to skim a larger proportion of oil. From the skimmer, the oil is pumped to the system's oil tank system. It consists of a smaller buffer tank, from which it is pumped into a larger storage tank. After settling a day, the water that may remain at the bottom is pumped back to the storage tank. When the storage tank is full, oil is then sent to an external partner for recycling.

Biological-chemical treatment
Wastewater is pumped from the receiving and storage tanks to a selector, from which it flows on to the active sludge system, in which organic matter, nitrogen and phosphorous are removed under alternating anaerobic and aerobic conditions. Water is used to adjust the salt content and auxiliary substances are used for pH control, phosphorus precipitation and improvement of the sludge's precipitation properties. Wastewater from [redacted] replaces the procurement of commercial lye used for pH regulation of the biological processes.

Secondary clarifiers
After biological treatment, the wastewater is fed to the secondary clarifier, where the sludge is precipitated. Some of the sludge is pumped back to the process, and the excess sludge is pumped via the sludge concentration and storage tanks for dewatering.

Microfilters, sand filters and carbon filters
From the secondary clarifier, the water is fed to two microfilters with a 10 µm cloth. This step is intended to hold back even small particles so that they do not continue to the carbon filters. The treated wastewater is fed from the microfilter to be re-polished by three sand filters which, by the addition of auxiliary substances, remove fine particles before the water is passed to a buffer tank. Finally, the treated wastewater is fed to another step where is it polished through the use of carbon filters. Here, COD which has not been degraded in the biological system is removed, and the treated wastewater is then discharged into Agersø Sound at a depth of nine metres through a pipeline.

Sludge for recovery
The excess sludge is pumped from the sludge concentration tanks and sludge storage tanks to a centrifuge for dewatering. Polymer is added to dewater the sludge. The water is returned for biological treatment. The dewatered sludge consists of organic matter, nitrogen, phosphorus and various salts from the

wastewater. It also contains metals and potential environmental pollutants, which are adsorbed to the sludge from the wastewater and bacteria residues. The biological sludge is utilised in incinerators.

Use of rainwater
All rainwater from the industrial park's paved areas and buildings, as well as drainage water, is collected. It is treated and used as process water in the treatment plant for controlling the salinity in the biological process.

Recovery of used lye
The principal objective of a waste recovery operation is to allow waste to fulfill a useful function, which helps to preserve natural resources by replacing other materials which would otherwise have been used for that purpose (ruling in the ASA court case of 27 February 2001 (C-6/00), premise 69). As can be seen from the above, wastewater containing lye is a good stable pH adjustment product for the treatment plant.

Best regards,
RGS Nordic A/S

Pernille Lyngsie Pedersen
Business Process Manager



Kennisgeving
Notification

BE 0001 012 454

Bijlage
Annex

9. Vergunning verwerker
Environmental permit RGS Nordik A/S

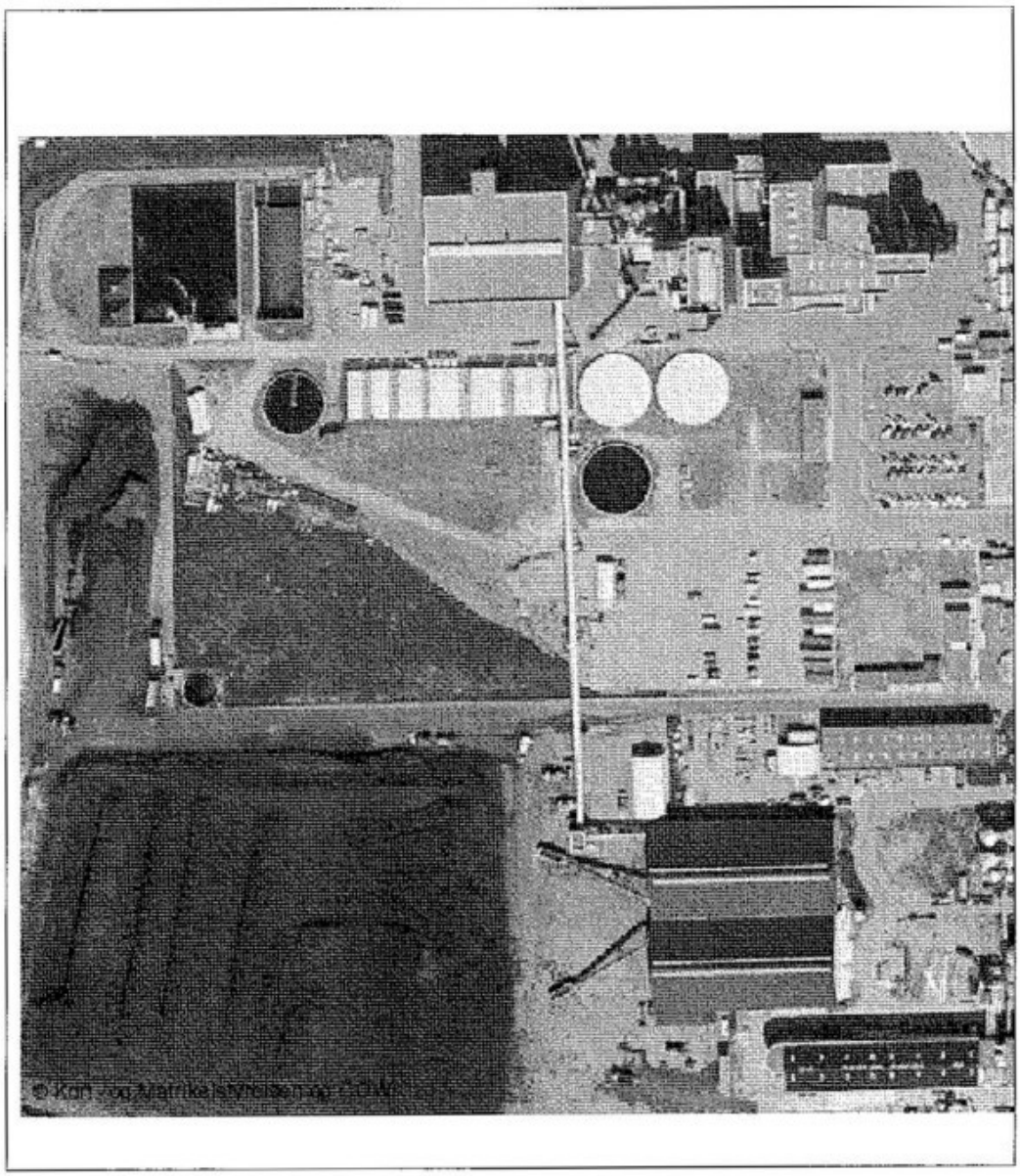
SLAGELSE
MUNICIPALITY

Environment and Nature
Dahlsvej 3
DK-4220 Korsør

Tel.: 5857 3600
Fax: 5857 9110

teknik@slagelse.dk
www.slagelse.dk

Environmental approval of Vandrens – Stigsnæs Industripark A/S



26 November, 2008

Master data

Name of company:	Vandrens – Stigsnæs Industripark A/S
Company location:	Askelunden 24, DK-4230 Skælskør
Title no.	(independent title designation not yet notified), Østerhoved by, Magleby
Nature of business:	Waste treatment plant
Company ownership: The property is owned by:	DSVmiljø Holding A/S
Main activity	90.01.00 Collection and treatment of waste water
Significant ancillary activities	Utilisation of waste for substitution of adjuvants + sludge dewatering
CRN. **P no.**	30349369 1013087071
List designation: (main activity)	The company is covered by the Ministry of the Environment's executive order no. 1757 of 22, December 2006 on approval of list activities, annex 1, list item K102 – *"Plants for the disposal of hazardous waste according to one of methods D1-D9 or D11-13, as mentioned in annex 6 A to the executive order on waste (Affaldsbekendtgørelsen)"*
Approval date:	26 November, 2008
Contact person:	Esper Balling and Kim Nytofte-Bæk
Technical Administration's file no.:	2007-001759
A copy of this decision has been sent to:	Denmark's Federation of Anglers (Danmarks Sportsfiskerforbund) post@sportsfiskerforbundet.dk The Outdoor Council (Friluftsrådet) fr@friluftsraadet.dk Greenpeace info@nordic.greenpeace.org Construction, Slagelse Municipality byggeri@slagelse.dk Danish Fishermen PO (Danmarks Fiskeriforening) mail@dkfisk.dk BirdLife Denmark (Dansk Ornitologisk Forening) natur@dof.dk + furesoe@dof.dk
Arbeidstilsynet, at@at.dk NOAH noah@noah.dk The Freshwater Fisheries Association for Denmark (Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark) The Office of the National Health Inspector (Embedslægeinstitutionen), sil@sst.dk	

The Danish Society for Nature Conservation dn@dn.dk	The Association for the Preservation of the Sunshine Town (Solskinsbyens Bevarelse) brini@post11.tele.dk
Environmental Centre Roskilde post@ros.mim.dk	Environmental Centre Nykøbing post@nyk.mim.dk

Reading instructions

The environmental approval is structured as 2 parts. **Part 1** contains approval conditions, as well as information on complaint guidance, legal protection, etc. **Part 2** is the environmental technical description and assessment, corresponding to the basis on which the approval is given. The environmental technical description and assessment explains the company's layout and operation, and the environmental impact of the company. In addition, the description states which pollution control measures the company has taken, as well as the background for the conditions laid down.

It is stated in the reference list which material has formed the basis for this environmental approval.

Summary

Vandrens Stigsnæs Industripark A/S carries out waste treatment and waste water treatment in accordance with Chapters 4 and [redacted] of the Environmental Protection Act. A number of waste products are utilised as substitution for adjuvants.

The company is located at Stigsnæs – Askelunden 24, DK-4230 Skælskør, and includes title no. (not yet notified), Østerhoved by, Magleby.

The company's main activities are chemical and biological treatment of waste water/waste. In connection with the treatment, as many of the process adjuvants as possible are replaced with waste products, e.g. for pH regulation and the addition of carbon sources. Industrial sludge is also pre-treated so that it is separated into a waste water fraction (for treatment) and a sludge fraction for (reutilisation). Waste water/waste from the local industrial area and from other companies at home and abroad is treated.

The environmental approval establishes requirements in terms of limits to noise and odour nuisances, as well as discharges of substances with the waste water to Agersø Sound. The requirements follow the guidelines that the Danish Environmental Protection Agency has laid down through executive orders, guidelines and environmental reports.

In connection with the application for, and preparation of, the environmental approval, a number of studies and assessments of additional pollution control measures (BAT) have been carried out at the company. It has been proposed that a carbon filtration system is established for general polishing of waste water.

It is assessed that the company, by its nature, size and location, will be able to operate without significant nuisance to the surroundings when the operation takes place in accordance with the environmental approval.

MASTER DATA 2

READING INSTRUCTIONS 3

SUMMARY 3

DECISION AND CONDITIONS OF APPROVAL 6

ENVIRONMENTAL TECHNICAL DESCRIPTION AND ASSESSMENT 24

- **Introduction** 24
- **Location and planning conditions** 25
- **Description of the company's production** 26
- **Air and odour** 28
- **Waste water** 30
- **Noise** 45
- **Waste** 46
- **Soil and groundwater** 48
- **Best available technology** 48
- **Operational disruptions and accidents** 50
- **Termination** 50

STATEMENTS AND RESPONSES TO THE CONSULTATION 50

OVERALL ASSESSMENT 54

REFERENCES 54

Annex

Annex 1: Overview of the company's location
Annex 2: Situation plans for the company with air exhaust etc.
Annex 3: Process flow diagram
Annex 4: Raw material consumption
Annex ▌: Products subject to labelling requirements
Annex 6: Description of waste water sampling
Annex 7: Waste water types and volumes
Annex 8: Results of ecotoxicological tests
Annex 9: Waste types and quantities
Annex 10: Reporting of analysis data
Annex 11: Description of tank system.

Decision and Conditions of Approval

Slagelse Municipality hereby notifies environmental approval of Vandrens – Stigsnæs Industripark A/S, in accordance with section 41b of the Environmental Protection Act[1], with subsequent amendments, contingent upon the following conditions;

General terms

1. A copy of this approval must be available at the company to the persons responsible for the company's layout and operation at all times.

Interior design and operation

2. The company must always be staffed when it is open for the delivery of hazardous waste/waste water. However, hauliers may deliver waste/waste water outside opening hours, if they have been instructed in the procedures for reception/delivery, cf. condition 4, in writing.

3. Outside working hours, all storage of hazardous waste/waste water must be inaccessible to unauthorised persons, e.g. by fencing the activities with a fence at least 1.8 metres in height, with locked gates, or by locking relevant buildings and containers. The requirement does not apply to the waste water treatment plant itself (including rainwater basins and outlet basins), which, however, must at least comply with the Danish Working Environment Authority's requirements for safety.

4. The company must have written operating instructions and procedures regarding:

   - Receipt and storage of hazardous waste/waste water, including related safety measures.
   - Operation of the individual systems, pumps, etc.
   - Procedures for cleaning of packaging, vehicles, tanks, other equipment, impermeable surface areas as well as tank farms, sumps, wells and any other collection points.
   - The company's self-regulation.
   - Procedures related to operational disturbances and accidents.
   - Procedure for maintenance and calibration of equipment.

   Instructions and procedures must be submitted to the supervisory authority for informative purposes within 1 month of receipt of the approval. Instructions and procedures must be available to staff and the supervisory authority.

[redacted]. If the company receives hazardous waste/waste water not covered by the company's environmental approval, and which is not immediately

[1] The Ministry of the Environment and Energy's Executive Order no. 1757 of 22 December 2006 on environmental protection.

possible to refer to another receiving company, the waste must be placed in a dedicated storage area that is separate from the other storage facilities. The company must then contact the supervisory authority about the waste/waste water as soon as possible.

6. Stationary tank facilities for the storage of hazardous waste/waste water and chemicals must:

- be tight and in good maintenance,
- be equipped with an overfill alarm or similar that marks when the tank is 90% full (the alarm and any monitoring and control panel must be detectable from the filling point) and
- be corrosion-protected on the inside or made from materials that are resistant to the type of waste/waste water they are used for, and to any condensation water, if this is separated.

Any leaks must be repaired immediately after they are found. The term tank facilities refers to tanks with associated pipe systems and hoses.

The tanks must then be designed as closed containers with a permanent roof (heavy tarpaulins are accepted), and to the extent possible, they must be raised above the ground, so that inspection of the bottom is possible. The bottoms of the concrete tanks 13.01, 31.01, 31.02, 31.03 and 31.04 must be inspected visually after emptying of contents.

Filling pipes on the tanks must be closed with a cap or cover. Pipes and hoses for filling and draining must be located and designed so that they are empty when hazardous waste/waste water and chemicals are not transported in them.

Tanks used for hazardous waste/waste water and chemicals must be equipped with a pressure/vacuum valve or other similar measure. If the tank system is located in a building, vented air from the tank must be led via a vent pipe to the open air, at least 1 metre above the ridge of the roof.

Outdoor tanks must either:

- be painted, so that the tank surface has a total reflection coefficient for radiant heat of at least 70%, or
- be insulated or have other measures performed, so that the same effect is achieved in terms of reducing temperature-dependent emissions from the tank.

Tank facilities must be located in tight tank farms without drains or other similar measures (e.g. perimeter drains) or with shut-off valves, where the volume of the largest tank does not exceed 90% of the tank farm's collection capacity.

7. Other fixed pipe systems and hoses used for hazardous waste/waste water and chemicals must be tight, in good maintenance condition and corrosion-protected on the inside or made from materials that are resistant to the type of waste/waste water and chemicals they are used for, and to any condensed water, if such is discharged.

8. Prior to commissioning of the new stationary tank systems and other fixed pipe systems and hoses for waste/waste water and chemicals, documentation of the tightness of the systems, pipes and hoses must be submitted to the supervisory authority.

9. All new pipes for waste/waste water and chemicals that are below site or floor level must, as far as technically possible, be routed in a pipe trench that allows inspection of the pipes.

10. Filling and draining from tank systems with waste/waste water and chemicals must take place under supervision. This may be done by PC surveillance or driver surveillance.

11. Relevant shut-off valves in sumps, wells and similar collection basins located in uncovered areas must be closed when handling waste/waste water and chemicals in the associated area, and until any spillage has been removed.

12. Slagelse Municipality may require tank facilities to be equipped with measures that minimise any odour nuisance.

13. At least every quarter, the company must perform visual inspections of tank facilities for hazardous waste/waste water and chemicals to identify leaks and maintenance conditions. Other fixed pipe systems and hoses for hazardous waste must be inspected visually for leaks and maintenance condition once a month.

14. At least every [redacted] years, the company must have a tightness test of single-walled tanks with associated pipe systems carried out, in order to document that conditions 6 and 7 have been complied with. The tightness test must be carried out by an independent expert company, and the result must be submitted to the supervisory authority no later than 1 month after the test.

15. Compliance with conditions 6 and 7 must be ensured no later than 6 months after the environmental approval has been granted.

Air

16. The company's activities may not give rise to odour nuisances outside the company's area that are considered significant by the supervisory authority.

17. The company's odour contribution from point sources may not give rise to odour concentrations exceeding 10 OU/m3 (1 minute averaging time) outside the company's boundaries, calculated using the OML model.

18. If the supervisory authority deems it necessary, the company must document via OML calculations that condition 17 is complied with. The calculations must be performed in accordance with the Danish Environmental Protection Agency's odour guidelines[2].

    The result of the calculations, indicating the calculation basis, is sent to the supervisory authority.

19. Exhaust emissions (which are deemed able to cause environmental or odour nuisances) must be directed upwards and routed to at least 1 metre above the ridge of the roof where the exhaust is located. On the basis of a specific assessment of the decanted quantities and the properties of the waste/waste water, such as composition, vapor pressure and odour, the approving authority may demand that a suitable filter is installed, e.g. a carbon filter, at specific exhausts.

Waste water

20. The total annual amount of process waste water discharged to Agersø Sound may not exceed 1,000,000 m^3/year.

21. The company is authorised to discharge the following types of waste water contingent upon the specified conditions.

    - Purified process waste water from the biological treatment plant, discharged through the offshore pipeline to Agersø Sound.
    - Unpolluted surface water, discharged through the offshore pipeline to Agersø Sound.

22. The company must arrange the discharge of waste water to Agersø Sound in such a way that it is ensured that the discharge speed is always at least 60 l/s. The company must be able to document that this

[2] The Danish Environmental Protection Agency's guide no. 14016 of 31 December 1985 on the limitation of odour nuisances from companies.

requirement has been complied with. The documentation must be available to the supervisory authority.

The preconditions for calculating discharge requirements will thus be:

• initial dilution: 70 times (200 times for chronic toxicity).

23. Purified waste water must be discharged via the company's existing offshore pipeline to Agersø Sound. The discharge must take place 650 m from the coast, at a depth of at least 8.5 m.

    The discharge must take place via at least 4 diffusers as before. The diffuser arrangement must always be designed so that an optimal initial dilution and embedding in the recipient can be achieved.

24. The company must limit the substance content of the waste water discharge as much as possible at all times.

    The treated waste water may only contain substances which are subject to this approval or which are subsequently approved or agreed upon with the supervisory authority. If the content of individual substances deviates significantly from what has been presumed, the company must respond to this.

25. VSI must notify Slagelse Municipality every time new industries are connected, or a contract is entered into with external industries, for the treatment of hazardous waste, sludge or waste water. Slagelse Municipality will subsequently decide whether the connection can be approved within the framework of this environmental approval.

    The notification must contain a description of the volume, chemical composition and expected degradation in the treatment plant of the waste water.

26. A characterisation/study of new waste water types/waste types must be carried out for the content of persistent, toxic substances and persistent and potentially bioaccumulative substances, cf. DHI's memorandum of 30 September 2002/11/. The company must aim to avoid or minimise the content of such substances.

27. Slagelse Municipality may revoke previously granted permits/acceptance for the treatment of waste water types/waste at any time, provided that new knowledge documents the waste water/waste's environmental hazard and the treatment plant's ability to

treat the waste water/waste in question. This includes special substances which are known to exist in the waste water/waste.

28. To ensure that analysis results in the waste water evaluation are valid, the company must ensure that the measuring equipment used is working satisfactorily.

This means that the necessary maintenance and calibration of sampling equipment and analysis equipment must be performed.

Discharge requirements

29. Drainage water from engineering corridors and perimeter drains must be routed to the biological treatment plant.

30. All surface water from the industrial park's impermeable areas and buildings must be collected in the first flush basin and rainwater basin.

31. In the event of an accident/spill to the rainwater system, the rainwater outlet is stopped, and the company's contingency plan is implemented.

32. No more tap water or "uncontaminated" surface water may be supplied to the process plant than is necessary to regulate the conductivity for optimal operation.

33. First flush surface water must be led to treatment plants.

34. The following discharge requirements apply to certain grouped parameters with the waste water discharge.

Parameter	Medium requirement mg/l	Method of analysis	Number of analyses
pH*	6-9	DS 287	Continuous
Total P*	2.25	DS 292	12/year
Ortho-phosphorus*	1.0	DS/EN ISO 6878:2004	12/year
Total N*	25	DS 242+DS 230	12/year
Nitrite/Nitrate-N + Ammonia/Ammonium-N*	8.0	DS 223	12/year
		DS/EN ISO 11732	12/year
COD*	175	DS/ISO 15705	12/year
$BI_{5\text{-modified}}$ *	15	DS/EN 1899-1	12/year
LAS	0.7	MK8230-LC/MS	6/year
SS*	30	DS/EN 872-2005	12/year

**The analyses may be performed by the company, cf. condition 39*

Requirements must be observed as an arithmetic average of the analysis results (LAS, see condition 35. pH is an indicative requirement).

35. The following discharge requirements apply to certain individual substances with the waste water discharge.

Parameter	Medium requirement mg/l	Method of analysis	Number of analyses
Arsenic	0.28	ISO17294m-ICPMS	12/year
Barium	40.6	ISO17294m	12/year
Lead	0.5	ISO17294m	12/year
Cadmium	0.175	ISO17294m	12/year
Chrome	0.07	IS017294m	12/year
Copper	0.07 + background conc. X 70	IS017294m	12/year
Mercury	0.021	IS017294m	12/year
Nickel	1.4	IS017294m	12/year
Zinc	6.0	ISO7294m-ICPMS	12/year
Bisphenol A	0.0007	MK2234-GC/MS	6/year
Fluoranthene	0.007	MK2260-GC/MS	6/year
Pyrene	0.0105	MK2260-GC/MS	6/year
Benzo(b+j+k)fluoranthene	0.021	MK2260-GC/MS	6/year
Benzo(a)pyrene	0.0035	MK2260-GC/MS	6/year
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	0.00014	MK2260-GC/MS	6/year
Benzo(ghi)perylene	0.00014	MK2260-GC/MS	6/year
Acenaphthylene	0.0021	MK2260-GC/MS	6/year

The heavy metals must be in compliance as an arithmetic average of the analysis results. For xenobiotics + LAS, the requirement is complied with when the average value is below the requirement value. The average value is calculated as the control variable C according to DS 2399 (transport control).

36. An ecotoxicological characterisation of a single representative monthly sample must be performed with the following tests:

- Microalgae, *Skeietonema costatum*, 72 hour growth test, acute and chronic test.
- Crustaceans, *Arcartia tonsa*, acute (48 hours) and chronic ([redacted]-6 days) test.
- Turbot, *Scophthalmus maxima*, 96-hour acute test.
- Growth test with eelgrass *Zos*[redacted] *marina*, 3-week chronic test.
- Microtox test system with marine bacteria, 15 min.

The characterisation must be performed on a representative waste water sample for 2008.

37. The following discharge requirements apply to the overall toxicity of waste water discharges.

Parameter	Requirement, acute Tox ml/l	Requirement, chronic tox ml/l	Number of analyses
Skeietonema costatum chronic	-	≥25	2/year
Arcatia tonsa Chronic	-	≥25	2/year
Arcatia tonsa Acute	≥35.8	-	12/year

For acute toxicity, 90% of the samples must comply with the requirement (DS 2399 – Effluence Control), while the requirement for chronic toxicity must be complied with at all times.

Measurement programme

38. Collection, storage, transport, etc. of samples in the waste water discharge must take place in accordance with Slagelse Municipality's guidelines, applicable to VSI, cf. Annex 6. These have been prepared in accordance with the Danish Environmental Protection Agency's "Technical Instructions for point sources" and may be revised if necessary.

39. Each year, the evaluation period for meeting the requirements in conditions 34-36 is 1 January – 31 December.

40. Analysis of samples in the waste water outlet must take place in accordance with "Executive Order on quality requirements for environmental measurements performed by accredited laboratories, certified persons, etc." no. 1353 of 11 December 2006, or subsequent amendments thereto.

The municipality accepts that analyses of parameters cf. conditions 34 and 36 in the waste water evaluation may be performed by the company's own laboratory. The company's laboratory must participate in intercalibration and use approved procedures and standards that must be approved by DHI so that the requirements of ISO 17025 are met.

Twice a year, an external check must be performed, cf. condition 34, by an accredited laboratory on frozen monthly mixing samples. Slagelse Municipality selects two random test months, in which the company has performed the analyses.

Slagelse Municipality also selects 2 random months in the evaluation period, during which the 2 annual chronic toxicity tests of the waste water must be performed for Acartia and Skeletonema (must be performed by an accredited laboratory, unless otherwise agreed). The company is informed in writing before the end of the selected month.

41. The use of alternative analysis methods may be agreed upon with Slagelse Municipality in advance. When choosing alternative analysis methods, it must be documented that the alternative method is at least as sensitive as the method listed in the table above.

Noise

42. The total noise exposure of the surrounding area from the company cannot exceed the following limit values, expressed as the continuous equivalent weighted sound pressure level in dB(A).

Period of time / Area	Monday – Friday, 06:30 – 18:00 Saturday 06:30 – 14:00	Monday – Friday, 18:00 – 22:00 Saturday, 14:00 – 22:00 Sundays and public holidays, 06:30 – 22:00	All days, 22:00 – 06:30
At the nearest residence building	50	45	40
Business areas	70	70	70

At night, the maximum value of the noise level cannot exceed 55 dB(A), measured at the nearest residence building.

The limit values provided in the above table must be complied with during the periods stated below:

- For the day period, from 07:00-18:00, the limit values must be complied with during the noisiest 8-hour time period.

- For the evening period, from 18:00-22:00, the limit values must be complied with during the busiest hour.

- For the night period, from 22:00-07:00, the limit values must be complied with during the busiest half hour.

These periods are referred to as reference periods.

43. The company must, at the request of the supervisory authority, but usually no more than once a year, document that condition 41 is complied with.

Documentation of compliance with condition 41 must be provided in the form of results of noise calculations or noise measurements performed when the company is in full normal operation, and otherwise in accordance with the supervisory authority's instructions.

If documentation of compliance with condition 41 is provided as calculations, these must be carried out in accordance with the Nordic calculation method for external noise from companies, the *Danish Environmental Protection Agency's Guide No. 5/1993 "Calculation of external noise from companies"* – or a more recent version. The documentation must contain the information on the calculation basis that is necessary for the supervisory authority's assessment of the accuracy of the calculation results. In particular, the noise sources must be described and their source strength stated.

If the documentation is carried out as a measurement, this must be done by measuring the noise the company exposes its surroundings to. The measurements must be carried out as described in the *Danish Environmental Protection Agency's guide no. 5/1984 "External noise from companies"* – or a more recent version.

The calculations or measurements must be carried out by a laboratory accredited by DANAK to perform "Environmental measurements – external noise" or approved by the Danish Environmental Protection Agency to perform "Environmental measurements – external noise". A report with documentation of measurements/calculations for noise emissions is submitted to Slagelse Municipality in copy no later than 2 months after these have been performed.

Waste

44. All waste from the company must be collected, stored and transported without any nuisance to the surroundings, and without any risk of contamination.

45. Oil waste and other hazardous waste must be disposed of at least once a year.

46. Spills in sumps, spillage trays and similar collection areas must be collected as needed, but at least once every quarter. The collection areas must always be able to accommodate the contents of the largest storage unit with fuel, oil, chemicals or hazardous waste in the area, cf. condition 49.

47. Spills of oil and chemicals must be collected immediately. If there is a risk that waste/waste water may reach a drain, the relevant shut-off valve(s) must be closed immediately.

48. All collected waste containing oil and chemicals (including gravel, sawdust or the like used for absorption) must be stored and disposed of as hazardous waste. Absorption material must be available at the company at all times.

49. Any kind of incineration/burning of waste, including waste oils, is prohibited.

Soil and groundwater

50. Raw materials, sludge, oil, chemicals and hazardous waste must be stored in suitable containers placed under a roof and protected from the weather in a storage area with impermeable pavement, without drains. The storage area must be arranged in such a way that spills of sludge, oil, chemicals and hazardous waste can be kept within a defined area, without the possibility of drainage to soil, groundwater, surface water and sewage. The area must be able to accommodate the contents of the largest storage unit in the area. The contents must be clearly marked on the containers. However, this does not apply to storage in tanks.

    Impermeable area means an area with an impermeable pavement able to withstand the pollutants that are present in, and may be released from, products and waste that are handled on the area, so that the pollutants cannot seep down into soil and groundwater through the pavement.

51. Areas on which liquid waste is transported and stored, or where there may be a possibility of spillage, must be established with impermeable pavements and a collection system.

52. Areas where transfer to and from tankers and vacuum tankers takes place must be arranged as a delimited, tight collection area with a slope towards a sump, well or similar collection basin without a drain, or with a shut-off valve and with a total collection capacity of at least $5m^3$

53. Impermeable areas must be in good maintenance condition. Leaks must be repaired as soon as possible after they are identified.

54. The company must perform visual inspections at least once every quarter for leaks and cracks in:

    - pavements and joints on all impermeable areas and floors,

- sumps, wells and similar collection basins,
- stationary containers and self-owned transport containers,
- pits and similar special storage areas and
- tank farms.

Other fixed pipe systems and hoses for waste/ waste water must be checked visually for leaks and maintenance condition once a month.

55. The supervisory authority may require the company to have an independent expert carry out an inspection of the impermeable areas, etc., with intent document compliance with condition 53, although no more than once per year. Before the inspection is commissioned, the plan for this must be approved by the supervisory authority. A report on the result of the inspection must be submitted to the supervisory authority no later than 1 month after the inspection.

56. Outdoor tank farms must be emptied so often that a maximum of [redacted] cm of rainwater remains at the bottom. When tank farms are emptied of rainwater, waste/waste water may not be pumped to and from the tank(s) at the same time.

57. In the event of a fire, appropriate drain valves must be closed for the purpose of collecting extinguishing water at the company. Extinguishing water must be disposed of according to the municipality's instructions.

Reporting

58. In connection with the submission of the Green Accounts, the company must account for the use of chemicals for cleaning. The choice of the cleaning chemicals used, and the contents of A, B and C substances, cf. the Danish Environmental Protection Agency's waste water guide /20/, must be explained.

59. The company must keep a journal in which the following is noted:

- Deliveries of waste water, including supplier, method of delivery, nature, volume and method of treatment.
- Consumption of adjuvants.
- Consumption of energy water.
- Quantities of waste and the handling of these, including quantities for recycling, incineration, disposal and other, respectively.
- Name, address and, to the extent possible, the CRN and P number of rejected waste producers,
- Time and result of routine inspections, cf. conditions 13, 28 and 53.
- Operating hours for the individual sub-systems.
- Irregularities in operation (time, duration, cause, effect).

- Calibration of equipment, including the magnitude of any error displayed.
- All internal measurements made on waste water, emissions and noise.

The journal must also contain analysis reports from independent laboratories, as well as reports from inspections of energy systems (oil-fired/gas-fired/natural gas-fired boilers).

60. The journal may be paper-based and/or electronic. The information must be stored for at least [redacted] years, and be available to the supervisory authority.

61. For waste water, the company must report analysis results and control calculations in accordance with Annex 10.

As part of the reporting, it must be stated whether there have been operational disruptions or other deviations that have had an impact on the analysis results.

All analysis results must be recorded and stored for at least [redacted] years. The supervisory authority may be provided with analytical results for individual substances upon request.

62. If, in connection with the self-inspection in accordance with conditions 34-40, exceedances of the requirement values in conditions 34-36 are identified, the company must, within 14 days thereafter, submit a statement of the reason for the exceedance, as well as what preventive measures the company intends to take to prevent future exceedances. Additionally, this condition applies if the results indicate that, by calculation, the requirement values cannot be complied with during the evaluation period, or if it is necessary to omit analysis results or complete them.

Best available technology

63. At least every two months, VSI must inform Slagelse Municipality about the status of establishing full-scale activated carbon filtration in writing. In connection with the briefings, VSI must submit documentation of the carbon filter's purification ability, as well as a maintenance procedure, including replacement of activated carbon, as well as other relevant material. The material must be approved by Slagelse Municipality.

64. No later than 68 weeks after the environmental approval has been notified, VSI must have commissioned full-scale active carbon filtration at the treatment plant.

Operational disruptions and accidents

65. In the event of an operational incident, where there has been, or is a danger of, a **major** pollution of the surroundings, the emergency dispatch centre **must be** contacted **immediately** on tel.: **112**.

    In the event of an operational incident where there is a risk of contamination of soil, air or water, the company must take the necessary measures to avoid contamination. The supervisory authority must be informed of the nature and extent of the incident, and about remedial measures implemented.

    No later than 14 days after the incident, the company must explain in writing to Slagelse Municipality the reason for the accident, as well as what measures are planned to prevent similar accidents in the future.

Risk/prevention of major accidents

66. At least annually, the company must carry out inspections and functional tests of automatic control, alarm and security systems.

Termination

67. If the operation of the activities ceases at the address, waste must be disposed of at the expense of the business owner and in accordance with the instructions of the supervisory authority. Production equipment and raw materials that may pose an environmental risk must be removed.

The supervisory authority may require the company to submit a decommissioning plan containing measures pertaining to the cessation of operations, including:

- Removal of stockpiles of raw materials and finished products, adjuvants and waste.
- Possible decommissioning and clearing of production facilities.
- Explanation of how the company will bring the site to a satisfactory environmental condition.

Conditions no. 20-41 and 61-64 are laid down pursuant to section 30(1) of the Environmental Protection Act[3].

Publication and complaint guidance
The decision on environmental approval will be published in the Søndagsavisen newspaper on 30 November 2008

The environmental approval
Complaints regarding the environmental approval may be made to the Environmental Appeal Board by:

- The applicant
- Anyone who has an individual, substantial interest in the outcome of the case
- The Danish Health Authority
- Nationwide associations and organisations to the extent that they have the right to appeal against the specific decision, cf. sections 99 and 100 of the Environmental Protection Act
- Local associations and organisations that have the protection of nature and the environment or recreational interests as their purpose, and which have informed Slagelse Municipality that they want to be notified of the decision.

The decision may be appealed in writing to the Environmental Appeal Board within 4 weeks, and any appeal must be received by Slagelse Municipality, Environment and Nature, Dahlsvej 3, DK-4220 Korsør, email: teknik@slagelse.dk no later than by the appeal deadline on 29 December 2008.

We then forward the complaint to the Environmental Appeal Board, along with the material used in the processing of the case.

The company will be notified if an appeal from another party is submitted before the expiry of the appeal deadline.

Conditions while an appeal is being processed

[3] Ministry of the Environment's Executive Order no. 1757 of 22 December 2006 on environmental protection.

An appeal has a suspensive effect on an order or prohibition, unless the Environmental Appeal Board decides otherwise, cf. section 95(1) of the Environmental Protection Act.

An audit notified in accordance with section 41b is equated with an order, i.e. the company does not have to meet new requirements in the environmental approval during the time the Environmental Appeal Board processes a possible appeal, unless the Board decides otherwise.

This can e.g. mean that the requirement for the establishment of activated carbon filtration within 68 weeks (cf. condition 64) is postponed, and that the requirement only applies when final approval has been granted.

The decision on non-EIA obligation
The decision that the company/plant can be granted environmental approval without an EIA assessment can be appealed to the Nature Protection Appeals Board by

- anyone with a legal interest in the outcome of the case
- nationwide associations and organisations whose main purpose is the protection of nature and the environment or the pursuit of significant user interests regarding the use of the land;
- the Minister of the Environment

The decision will be announced along with the approval.

Any complaint must be in writing and sent directly to the Nature Protection Appeals Board, Frederiksborggade 15, DK-1360 Copenhagen K. The complaint must be received by the Nature Protection Appeals Board no later than 4 weeks from publication. Thus, the appeal deadline expires on 29 December 2008.

The company will be notified if an appeal from another party is submitted before the expiry of the appeal deadline.

Fee charged for appeal
It is a prerequisite for the Nature Protection Appeals Board's processing of an appeal that a fee of DKK 500 is paid. After receiving appeals, the board will send a collection notice for the fee.

The Nature Protection Appeals Board will not begin processing the appeal until the fee has been received. Guidance on the fee scheme can be found on the Nature Protection Appeals Board's website, www.nkn.dk.

The fee is refunded if the complainant's appeal is upheld in whole or in part.

Conditions while an appeal is being processed
In the event of an appeal against the decision not to impose an obligation for EIA assessment, the Nature Protection Appeals Board may decide that the

environmental approval cannot be utilised. Furthermore, the board may order any initiated construction work to be stopped.

Legal action
Attention is drawn to section 101(1) of the Environmental Protection Act concerning legal action. Herein is stated that, if the decision is desired tried before the courts, the case must be brought no later than 6 months after the decision has been announced.

The deadline for bringing legal action thus expires on 29 May 2009.

Changes and extensions
Attention is drawn to the fact that the company may not be expanded, or changed in terms of facilities or operation in a way that involves increased or changed pollution, before the expansion or change has been assessed and possibly approved in accordance with section 33 of the Environmental Protection Act.

Waste management
The company must handle all commercial waste in accordance with current regulations for Slagelse Municipality, which includes using a haulier and a reception facility that are part of the joint municipal collection scheme, Kavo. In the waste book on Kavo's website, www.kavo.dk, there is an overview of correct sorting and disposal of commercial waste. "Regulations for commercial waste in Slagelse Municipality" can be found on Slagelse Municipality's website, www.slagelse.dk.

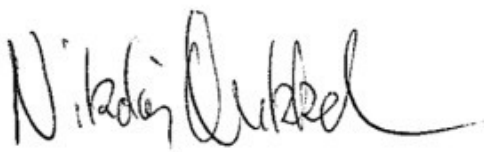
Slagelse Municipality must always be notified if the company wishes to import or export waste.

Other matters
In this environmental approval, only the environmental technical conditions have been considered. Thus, no decision has been made on any approval under other legislation, e.g. the Building Act, the Working Environment Act or the Emergency Preparedness Act.

Approvals of Annex 1 list companies that are (i) labelled shall be reviewed regularly, and at least every 10 years and, if necessary, updated in step with technological developments. The call for an audit of the company's environmental approval will therefore take place no later than 29 November 2018.

Yours sincerely

Nikolaj Mikkelsen



Environmental technical description and assessment

Introduction

By letter dated 13 September 2002, on 24 May 2004 Vandrens – Stigsnæs Industripark A/S (VSI) has applied for a revision of the environmental approval and discharge permit of 26 November 1991, with subsequent amendments. An environmental approval has also been applied for for the utilisation/disposal of hazardous waste according to list item K202 "Facilities that utilise hazardous waste according to one of the methods R2, R3, R4, R7, R10 or R11, as mentioned in Annex 6B to the Executive Order on Waste".

The revision of the discharge permit includes:

- Environmental approval of the entire plant
- Increasing the underlying concentration values for total P from 1.5 mg/l to 2.25 mg/l
- New requirement values for dissolved phosphorus salts
- New requirement values for ammonium + nitrate and total-N
- New requirement values for COD
- Requirement values for heavy metals and xenobiotics
- Modification of ecotoxicological tests and evaluation period
- Simplification of reporting to the Supervisory Authority
- Increased self-inspection in the form of more "own analyses"
- New, cleaner technological measures.

A traditional treatment plant is not subject to approval in accordance with the Environmental Protection Act. However, VSI receives types of waste, some of which are classified as hazardous waste, for treatment.

Some types of waste replace the consumption of adjuvants in the treatment plant in relation to pH regulation and the addition of carbon sources, which is the reason why VSI has applied for environmental approval as a plant that utilises hazardous waste.

It is Slagelse Municipality's assessment that the utilisation of hazardous waste is a secondary activity. The use of waste types as a substitute for adjuvants in the treatment plant is an activity that occurs at many traditional treatment plants, without this triggering requirements for environmental approval from the authority in itself. It is Slagelse Municipality's clear opinion that the plant is covered by list item K102 "Facility for disposal of hazardous waste according to one of the methods D1-D9 or D11-D13, as mentioned in Annex 6A to the Executive Order on Waste". VSI carries out biological and physico-chemical treatment of waste, cf. D8 and D9, which is disposed of cf. D6 – discharge to the aquatic environment.

Location and planning conditions
The company's address is Vandrens – Stigsnæs Industripark A/S (hereinafter referred to as VSI), Askelunden 24, DK-4230 Skælskør and includes title number (not notified). Østerhoved By, Magleby in Skælskør Municipality. The company has been established in Stigsnæs Industrial Park, which according to the West Zealand County Regional Plan 1997-2008 has been zoned for industry which can use the waste heat from existing industry and for industry that depends on access to deep water or to the central treatment plant. According to the Regional Plan, the area can also be used for noisy, air-polluting and waste water-discharging companies, as well as for companies that, in the event of an accident, may pose a risk of groundwater pollution. Similarly, the area has been zoned for this in the 1997-2008 Municipal Plan, Skælskør Municipality, and the current district plan no. 126, Skælskør Municipality, published on 9 October 2003. About VSI, the district plan says the following: *"The plant is a biological chemical treatment plant that purifies waste water from Stigsnæs Industrial Park and the surrounding industries; – including the power plant, as well as waste water from external companies; which is transported to the plant by road tanker or ship"*.

The area on which the company is located is not registered as contaminated.

The site of Stigsnæs Industrial Park was developed approx. 17 years ago. Prior to this time, the area was used for agriculture. The area is part of a regional commercial area which has been zoned for heavy industry in the Regional Plan for West Zealand County. Around 1960, the area was zoned for this purpose, at the same time as the establishment of the power plant and refinery.

The location and extent of the company are shown on the map (Annex 1). The same address houses RGS 90 A/S Slamkompostering, RGS 90 A/S Carbogrit and RGS 90 A/S PVC Recycling.

The distance from the facility to the nearest residence located on Madevejen (the Topsøe plot) is approx. 650 m. The distance to Østerhovedgård is approx. 800 m.

The area has been zoned with limited interest in terms of drinking water.

European Community Special Protection Area 95
Stigsnæs Industrial Park is located next to EC Special Protection Areas 95 and 96. The EC Special Protection Areas have been established in accordance with the EC Directive of 2 April 1979 on the conservation of wild birds (79/409/EEC). The directive obliges the member states to i.a. designate and secure habitats for specific species of breeding birds and regularly returning migratory bird species.

In addition to the bird protection area, Stigsnæs Industrial Park is also located next to two international nature protection areas. These are a Ramsar site (no. 19) and a European Community Habitat (no. 143),

It is Slagelse Municipality's assessment that the facility as a whole can and will be operated in such a way that it does not entail a significant impact on the nature conservation areas adjacent to Stigsnæs Industrial Park.

The waste water treatment is not considered to have a significant impact on the protection areas, with the conditions provided in the environmental approval. In accordance with the intention in Danish environmental legislation, the conditions will be designed so that the company's environmental impact and the impact on bird life are minimised, without thereby hindering the operation of the facility. This means that the conditions will, to some extent, be tightened in relation to indicative requirements, e.g. noise requirements.

Description of the company's production
The company's extent and physical layout are stated in the general plan (Annex 20). The general plan contains information on production facilities, storage facilities, waste storage, air emissions and noise sources.

The existing annual production capacity is 1,000,000 m^3 of water in the biological treatment plant.

The company's normal daily staffing is Monday – Thursday from 7:00 to 16:00, and Friday from 7:00 to 15:00 The company is in operation around the clock, and is monitored by shift operators on weekends and outside normal working hours. There is no seasonal variation.

The company's activities are described in the following, with the main emphasis on the essential resources and environmental parameters.

In the process flow diagram (Annex 3), the company's production, which consists of waste water/waste treatment, is described. Sludge is produced for recycling and treated waste water is discharged to Agersø Sound. Electricity, chemicals and water are consumed for the actual treatment of the supplied waste water. Spare parts, oil and grease are used to maintain the mechanical parts of the system. In addition, a gas boiler has been installed for heating.

1. Inlet flow
The waste water is fed via pipeline from external industries, driven to the site in road tankers or received per ship in Gulf Port at Stigsnæs, and pumped through a pipeline to the treatment plant.

1. Reception and storage facilities

The company has a total of 32,700 m^3 of reception and storage facilities, of which 26,450 m^3 are external storage at the port. Electricity is used for pumps and agitators in the tanks.

3. Heavy metal settlement facility
Certain types of waste water must be pre-treated in a heavy metal settlement facility, where settlement chemicals and polymer are added to remove the heavy metals via settlement, thereby generating sludge for recycling. This plant treats waste water from nearby industries and is fed via pipelines.

4. Use of rainwater and drainage water
All first flush rainwater from the industrial park's impermeable areas and buildings, as well as drainage water, is collected and used as process water for the treatment of saline waste water. In the event of major rain events, excess rainwater is discharged directly to Agersø Sound.

5. Biological-chemical treatment
From the receiving and storage tanks, the waste water is pumped to the active sludge plant, where organic matter, nitrogen and phosphorus are removed under alternating anaerobic (oxygen-free) and aerobic (oxygen-rich) conditions. Electricity is used for agitation and aeration, water for regulating the salt content and adjuvants for pH regulation and phosphorus settlement.

6. Final settlement tank
After biological treatment, the waste water is fed to the final settlement tank, where the sludge is settled. Some of the sludge is pumped back to the process, and the excess sludge is pumped via the sludge concentration and storage tanks for dewatering.

7.-8. Sand filter + outlet
The treated waste water is led from the final settlement tank to two sand filters, where small particles are removed by adding adjuvants before discharge to Agersø Sound. The discharge takes place via a 1,750 metre pipe, through 4 diffusers at a depth of 8.5 metres. The treated waste water contains minor decomposition residues of the supplied waste water as well as bacterial residues.

9.-10. Sludge for recycling
The excess sludge is pumped from the sludge concentration tanks and sludge storage tanks to a centrifuge for dewatering. Polymer is added to dewater the sludge. The water is returned for biological treatment.

The dewatered sludge consists of organic matter, nitrogen, phosphorus and various salts from the waste water. It also contains metals and potential xenobiotics, which are adsorbed to the sludge from the waste water, as well as

bacteria residues. The sludge is delivered to RGS 90 A/S Slamkompostering Stigsnæs for recycling. Alternatively, the sludge may be deposited or incinerated. The company also receives sludge from external suppliers. Wet sludge is dewatered in a centrifuge, while sludge that cannot be dewatered further is delivered directly to RGS 90 A/S Slamkompostering, Stigsnæs.

Raw materials, adjuvants etc.
Annex 4 contains an overview of the company's consumption of raw materials, adjuvants, water and energy for the previous 4 financial years. The company compiles a monthly report of the consumption of adjuvants, specific to the consumption points of the company with regard to optimisation.

Annex [redacted] contains information on the substances that are subject to labelling pursuant to the Executive Order on Classification, Packaging, Labelling, Sale and Storage of Chemical Substances and Products (the Executive Order on Classification).

The company's storage facilities are listed in Annex 2. Below is a review of the conditions of storage and handling of raw materials and adjuvants that may have an environmental impact.

Receipt of sulfuric acid takes place in acid-proof stainless steel tanks with a road tanker that pumps directly into the tank, so that no contact occurs during filling.

Receipt of the settling chemical iron(III) chloride takes place by road tanker and is unloaded into pallet tanks. The plan is to establish a fixed tank for this purpose.

Packaged adjuvants are delivered by lorry. Unloading is done by lorry, as the products are usually delivered on pallets. After unloading, the goods are immediately placed in the storage area in the storage building.

Since all handling of waste water and chemicals takes place on the impermeable area, any spills in case of leakage in the packaging can be collected or flushed to the biological plant.

All chemicals and adjuvants are stored in closed rooms or closed tank farms without drains.

All tanks are described in a technical memorandum of 30 July 2008 from VSI, cf. Annex 11.

Air and odour
The primary point source is the exhaust from a gas boiler that burns F-gas corresponding to approx. 60 tonnes of CO_2 pr. year. The maximum

continuously fired power is 465 kW. Boiler and exhaust are inspected by Weishaupt twice a year, in accordance with gas regulations.

Waste water to be treated is stored primarily in closed and covered tanks, some of which are equipped with carbon filters. Neighbours to VSI have complained about odour nuisances from uncovered waste water tanks. That there are odour nuisances from these tanks is also evident from the odour observations that are continuously made by VSI.

The biological facility is covered.

Assessment
As it has been documented that uncovered waste water tanks give rise to significant odour nuisances in the surroundings, it is required that all waste water tanks must be covered.

Slagelse Municipality will require the company's odour contribution from point sources to not give rise to odour concentrations exceeding 10 OU/m^3 (1 minute averaging time) outside the boundaries of the waste water plant, calculated using the Danish OML model. The requirement follows the Danish Environmental Protection Agency's decision of 22 December 2006 re. expansion of sludge composting site in Stigsnæs Industrial Park.

Waste water
RGS90's activities at the treatment plant in Stigsnæs Industrial Park consist of treating waste water from various companies. Some of these companies are located in the immediate vicinity of the plant in Stigsnæs Industrial Park, but waste water is also received from companies outside the industrial park, primarily companies with chemical production and the Stigsnæs power plant. This includes both domestic waste water and waste water imported from Norway and Sweden.

When the plant receives waste from industries, it is treated in different ways, partly through separate storage of waste water from different sources, and partly as pre-treatment with e.g. heavy metal settlement. The primary treatment is in an active sludge facility with aerobic and anaerobic treatment.

Received waste water is treated in the biological treatment plant, possibly with a prior heavy metal settlement. The amount of waste water discharged per year, as well as discharge of e.g. COD, N and P, are listed in Annex 7.

All waste water and drainage water generated at the company is treated in the biological treatment plant. Rainwater from the impermeable areas and buildings is collected and led through the biological treatment plant, where it is used as process water for the treatment of saline wastewater. The rainwater may also be pumped directly to Agersø Sound after analysis. Chemical and ecotoxicological analyses of the discharged waste water are performed.

The treated waste water is pumped via an in-ground PEH line for discharge through 4 diffusers at 8.5 m water depth to Agersø Sound. The discharge is covered by West Zealand County's *Plan for coastal waters southwest.* The existing discharge permit is for 1 million m^3/year. As there are no immediate plans to expand the treatment plant, Slagelse Municipality maintains the existing conditions regarding the discharge volume from VSI.

West Zealand County has previously granted permission for external waste water to be delivered to VSI, i.e., waste water that does not originate from the local industrial area, including imported waste water from Sweden and Norway. It was originally accepted that available capacity at the treatment plant could be used for so-called external waste water until the industrial area was fully developed and companies in the area were connected to VSI. This scheme has become permanent and approved by West Zealand County, and registered and recognised in district plan 126 for the area.

For imported waste water, where the Danish Environmental Protection Agency is the authority, Slagelse Municipality makes an assessment of whether the waste water may be treated at VSI. It is the Danish Environmental Protection Agency that assesses whether the waste water may be treated locally in the country in question. In the case of imported waste water, Slagelse Municipality will carry out random checks of the waste water.

Sample collection and measurement program – waste water

Operation
Slagelse Municipality finds it essential that equipment for controlling waste water emissions is working satisfactorily. The company must therefore ensure this, so that analysis results can be considered valid. It is the company's responsibility to ensure that the correct maintenance and maintenance intervals are carried out on various equipment, just as it is the company's responsibility to perform and comply with the necessary regulations for proper calibration.

Conditions are set for a procedure for maintenance and calibration of equipment.

Sample collection
A flow-proportional daily sample is taken every day and frozen. At the end of each calendar month, the daily samples are thawed and mixed in proportion with the discharge on each day. The monthly mixed sample is analysed for the requirements for waste water discharge.

For xenobiotics, flow-proportional daily samples must be taken over 6 weeks during the evaluation period, which are combined into 6 weekly mixed samples, weighted according to daily water flows. Slagelse Municipality selects which weeks to analyse. For analysis of fluoranthene (which is volatile), the waste water samples must be taken as random samples.

The waste water samples must be stored for 3 months in order to be able to return to samples and possibly repeat or perform additional analyses. E.g., where there is doubt about analysis results, or if accidents are discovered that will have impacted the waste water discharge of previous days. In addition, the supervisory authority has the opportunity to have a sample supplied for analysis in its own laboratory.

For analysis results to be deemed valid, it is essential that sample collection and handling of the sample until analysis are done correctly. Standards for this area are laid down in the "Technical guide for point sources".

The Executive Order on Quality Requirements for Environmental Measurements states that, as a rule, analyses must be performed by an accredited laboratory, but analyses that are part of a company's self-inspection can be performed by the company's own laboratory. Slagelse Municipality generally has the position that analyses for self-inspection are performed accredited, which is a requirement for most companies with separate waste water discharge. For VSI, Slagelse Municipality accepts that certain chemical analyses and ecotoxicological tests included in the self-inspection are performed by the company's own laboratory. As the company has performed the analyses for many years and is constantly developing this work, Slagelse Municipality finds it entirely reasonable that the analyses are performed by the company itself, where this is possible. However, the company must comply with the executive order's requirements for analysis methods and detection limits, where such requirements have been set. As an independent control of the chemical analyses, i.a. parallel analyses on individual samples will be introduced.

Content and requirements for substances

Heavy metals and xenobiotics
Table 1 presents analysis results from the NOVANA study from 2005. Three weekly mixing samples were analysed three times in January, April and August-September 2005, respectively. A weekly mixing sample consists of 7 daily samples that are mixed together proportionally.

The study showed that out of approx. 150 examined substances, approx. 110 were below the detection limit. Only parameters that were measured as above the detection limit are presented. Average values, as well as minimum and maximum, are stated. In the calculation of average values, values below the detection limit are not included. Existing water quality requirements from Denmark and abroad are stated for comparison. Furthermore, the results are provided after multiplication by a dilution factor of 70. Dilution factor 70 is the initial dilution calculated by the Danish Hydraulic Institute in 1994 for waste water discharge.

Finally, for the parameters that exceed the water quality requirements after the calculated dilution (factor 70), this is stated.

Table 1. NOVANA analysis results above the detection limits from Stigsnæs Industrimiliø 2005. Values over water quality requirements have been highlighted in bold.

µg/l	**Concentration in discharge**	**Factor 70 Dilution**	**Water quality requirements, Marine**
Antimony	67 2.7-130	0.96 0.039-1.9	500 12)
Arsenic	**4.7** **4.2-5.6**	0.067 0.06-0.08	4.0 3)
Barium	81 54-130	1.2 0.77-1.9	580 9)
Lead	**21** 1.5**-41**	0.3 0.02-0.59	7.2 1) 5.6 3)
Boron	2,600 2,000-3,300	37 29-47	370 10)
Cadmium	**1.6** **0.28-2.7**	0.023 0.004-0.039	0.2 1) 2.5 2) (dissolved)
Chromium	**6.4** **3.2-8.7**	0.091 0.046-0.12	1.0 3)
Cobalt	**3.1** **2.4-3.5**	0.044 0.034-0.05	1 8)
Copper	**72** **7.7-140**	**1.0** 0.11-**2.0**	1 2) (dissolved, Added Background 13)) 2.9 2) (dissolved upper value)
Mercury	**1.7** **1.0-3.0**	0.024 0.014-0.04	0.05 1) 0.3 2)
Molybdenum	52 39-64	0.74 0.56-0.91	250 8)
Nickel	**24** 14-**38**	0.34 0.2-0.54	20 1) 8.3 3)
Selenium	**4.4** <1.0-**6.8**	0.063 <0.014-0.097	0.5 8)
Silver	**3.9** **1.2-6.0**	0.056 0.017-0.086	0.45 4)
Tin	5.9 <3.0-5.9	0.084 <0.042-0.084	10 8)
Uranium	0.76 0.54-1.1	0.010 0.0077-0.016	-
Vanadium	2.5 1.6-3.3	0.036 0.023-0.047	1 9a)
Zinc	**230** 59-**340**	3.3 0.84-4.9	86 3)
Bisphenol A	**9.1** <0.10-**9.1**	**0.13** <0.0014-**0.13**	0.01 2)
Phenol	2.1 1.5-3.2	0.03 0.021-0.046	1.000 3)
2.5-dichloraniline	0.26 <0.05-0.46	0.0037 <0.00071-0.0066	-
Anthracene	0.043 <0.010-0.043	0.00061 <0.00014-0.00061	0.1 1) 0.01 3)

Fluoranthene	**0.11** <0.01-**0.11**	0.0016 <0.00014-0.0016	0.1 1)
Pyrene	0.13 <0.01-0.13	0.0019 <0.00014-0.0019	0.15 11)
Benzo[b+j+k]fluoranthene	**0.10** <0.02- **0.12**	0.0014 <0.00029-0.0017	0.03 1) (b + k)
Benzo[e]pyrene	0.056 <0.01-0.062	0.0008 <0.00014-0.00089	0.15 11)
Benzo[a]pyrene	**0.06** <0.01-**0.06**	0.00086 <0.00014-0.00086	0.05 1)
Indeno[1,2,3-cd]pyrene	**0.04** <0.01- **0.04**	0.00057 <0.00014-0.00057	0.002 1)
Benzo[ghi]perylene	**0.04** <0.01- **0.04**	0.00057 <0.00014-0.00057	0.002 1)
Acenaphthylene	0.083 <0.01-0.083	0.0012 <0.00014-0.0083	0.03 11)
Perylene	0.012 <0.01-0.012	0.00017 <0.00014-0.00017	52 11)
Biphenyl	0.08 <0.05-0.11	0.0011 <0.00071-0.0016	1.0 3)
Tri-n-butyl phosphate	0.18 0.13 (<0.2)-0.22	0.0026 0.0019-0.0031	1.0 4)
Tris(chloropropyl)phosphate (TCPP)	1.1 0.69-1.8	0.016 0.0099-0.026	300 4)
DBT **(ng/l)**	4.9 2.0-7.7	0.07 0.029-0.11	10 15)
MBT **(ng/l)**	24 16-31	0.34 0.29-0.44	-
PFOS	1.6 0.34-2.7	0.023 0.0049-0.039	2.5 14)
LAS	7.5 <5.0-7.5	0.11 <0.071-0.11	10 ■)
Cationic detergents	1.050 240-2.200	15 3.4-31	-
MTBE	3.0 <0.10-5.7	0.043 <0.0014-0.081	2.600 6)
AOX	169 78-260	2.4 1.1-3.7	-

1) EU Commission proposal for water quality criterion
2) Executive Order no. 1669 of 14/12/2006 (in force)
3) Executive Order no. 921 of 08/10/1996 (historical)
4) Not yet published values, DHI reports
■) The Danish Environmental Protection Agency's guidelines on connecting industrial waste water to public waste water facilities no. 2 2006
6) EU TGD
7) DHI proposal (Memorandum to MSI 1994)
8) DHI Proposal (Memorandum to MST 2000)
9) In 1999, Roskilde County proposed 10 ug/L. DHI (2005) has revised this.
9a) Roskilde County (1999)

10) Australian quality criterion (95% protection level, fresh water)
11) PNEC. DHI proposal. Aromatics in process water from oil drilling platforms.
12) 2001 figures from http://www.cefas.co.uk/basic/toxdataP.htm (SW cronic)
13) Added background; The environmental quality requirement for this substance concentration has been added to the natural background concentration
14) PNEC – EA 2004, Marine Water
15) PNEC – 2001 figures from http://www.cefas.co.uk/basic/toxdataP.htm

The table shows that bisphenol A exceeds the water quality requirement after multiplication by the dilution factor used. Bisphenol A is expected to be effectively reduced via activated carbon purification.

Copper exceeds the water quality requirement after multiplication by the dilution factor of 70. The copper concentration is measured as total copper. It will require a closer assessment of the distribution between dissolved and bound copper, as well as the inclusion of the natural background concentration, to assess whether the discharge is critical. Copper is not expected to be reduced through activated carbon purification.

In June 2007, VSI carried out a supplementary study for dissolved copper in the waste water. One weekly mixing sample has been analysed. The result showed a total concentration of 57 µg/l and a dissolved fraction of 51 µg/l. This indicates that the water quality requirement was not exceeded with dilution factor 70.

PFASs and organotin compounds were measured in a NOVANA screening from 2004-2005. Six out of seven analysed PFASs were measured above the detection limit, while two out of nine organotin compounds were measured above the detection limit. Assessment of PFASs and organotin compounds is difficult due to insufficient water quality data. Thus, quality requirements (PNEC) have only been found for the individual compounds PFOS and DBT. The measurements show no exceeding of the quality requirements for PFOS and DBT.

When, in the NOVANA study, PFAS were measured in concentrations 10-70 times above the measured concentrations in the discharge from municipal treatment plants, a supplementary study of the waste water was carried out in May-June 2007. The results show that the sum of PFAS is about 2.5 times higher than the results from the NOVANA study. No exceedance of the quality requirement for PFOS after dilution factor 70 was measured.

The remaining 21 substances are below the water quality requirements.

For PFOS, DBT, Pyrene, Benzo(e)pyrene, Acenaphthylene and Perylene, only PNEC values have been found, which, however, are in compliance after the initial dilution. A PNEC value is not the same as a water quality criterion, but is included in the basis for determining it. Among other things, degradability and bioaccumulation are not included in the calculation of PNEC. Nor has it been taken into account whether the substance is carcinogenic and/or mutagenic.

The PNEC value should therefore be divided by an application factor of 10 to calculate a zero-effect concentration in the environment (Environmental Project no. 690 – 2002). The concentrations in the aquatic environment of the above substances after initial dilution and an application factor of 10 will not exceed the quality requirement (PNEC value).

The substance concentrations are assessed to be so low that they are of no significance to the aquatic environment.

Slagelse Municipality sets as a condition that the discharge of heavy metals and pollutants must comply with established limit values for recipient quality (cf. Environmental Order no. 1669/2006). In this connection, normal practice is to include a dilution factor. In their proposal for environmental approval, the county has determined a dilution zone of 0.8 km^2 around the discharge point, with a specified dilution factor of 600.

Slagelse Municipality has assessed that a dilution zone should not be determined for individual substances and certain grouped parameters, as the company is able to comply with the discharge requirements using only the initial dilution. This means that the dilution factor, which in practice must be taken into account, can be set to 70. Dilution factor 70 is the initial dilution calculated by DHI for the waste water discharge in 1994 (Initial dilution = The immediate dilution). However, following a recommendation from DHI, a proximity zone (dilution x 200) has been established for chronic toxicity around the discharge.

In addition, after specific assessments, a close proximity zone around the discharge may be determined for other specific substances and groups of substances, e.g. such that have not previously been detected/examined and can only be purified to a certain level using BAT.

Substance parameters from the NOVANA measurements have been assessed according to criteria in which the toxicity potential of each individual substance is compared to a potential concentration level. Based on this, the substances are sorted so that each substance from the waste water control is assessed according to of the following options:
· Discharge requirements and water quality requirements are established for the substance/parameter. This applies when the concentration in the discharge divided by the dilution (70) is greater than 1/10 of a potential requirement value.
· No discharge requirements are set for the substance, but it is included in the waste water evaluation programme.
· The substance may be removed from the waste water evaluation programme in the future. This applies when the concentration in the discharge divided by

the dilution (70) is 1/100 or less of a potential requirement value, or if the substance is never detected and the detection limit is below a potential requirement value.

The above means that measurements must be taken for the following xenobiotics:

- Bisphenol A
- Fluoranthene
- Pyrene
- Benzo(b+j+k)fluoranthene
- Beno(a)pyrene
- Indeno(1,2,3-cd)pyrene (Discharge requirements will be set for the substance)
- Benzo[ghi]perylene (Discharge requirements will be set for the substance)
- Acenaphthylene
- LAS

In connection with NOVANA, every 3 years Environmental Centre Roskilde will take waste water samples from VSI for measurement for heavy metals and xenobiotics. Based on the results from this, it will be assessed whether new substances should be included in the measurement programme, or whether substances should be excluded from the programme.

Grouped parameters

This group of substances is linked to the operation of the treatment plant and some substances contribute to nutrient loading. Determination of a requirement value is therefore assessed with regard to best available technology and a general desire to reduce nutrient salt discharge. The requirements for this group of substances have thus not been assessed regarding toxicity.

For the following substances, it has been assessed that a requirement value is relevant:
Total P, Total N, TOC, COD_5 and pH.

These parameters are reviewed below and are also described in more detail in the section "Best available technology":

PHOSPHORUS
Due to the nutrient load, there is a general desire in Denmark to reduce discharge of phosphorus and nitrogen. Thus, according to the Executive Order on Waste Water, the discharge of phosphorus must be reduced as much as possible using the best available technology. The accompanying guidelines state that the requirement values applicable to public waste water treatment

plants should also apply to industrial dischargers. In the executive order, the requirement value for total P has been set to 1.5 mg/l.

The waste water from VSI contains phosphorus concentrations that are somewhat higher than what is normally discharged from traditional public treatment plants. This is due to the waste water's content of slowly degradable dissolved phosphorus compounds. In conventional purification, dissolved, organically bound P is only removed to the extent that the dissolved compounds are degraded, so that phosphorus is released as ortho-P, or to the extent that they are adsorbed by suspended solids. Discharged water can therefore contain residues of "organic phosphorus that is difficult to degrade".

Measurements of total P in waste water from the treatment plant in the period January 2004 to May 2007 show that the concentration – without activated carbon filtration – is typically in the range of 0.5-2.0 mg/l, but in periods can reach 3.0 mg/l. With the introduction of activated carbon filtration, a reduction of approx. 0.3 mg/l can be expected at low starting concentrations, and presumably a somewhat greater reduction can be expected at high starting concentrations. In view of this, it is considered realistic that drainage concentrations for total phosphorus of less than 2.25 mg P/l can be achieved with reasonable certainty.

Based on the above, as well as the fact that, after the introduction of activated carbon filtration, the treatment plant will be considered to meet the standard for the use of BAT technology, the assessment is that a limit value for total P in relation to discharge permit of 2.25 mg/l, as proposed by RGS 90, will be reasonable.

In this connection, one must be aware that, in the plan for "Coastal Water Southwest", there are no special requirements for discharges of phosphorus to the coastal waters SW. It has been assessed that phosphorus is not consequential to the development of eutrophication.

TOTAL NITROGEN/TOTAL N

According to the Executive Order on Waste Water, the discharge of nitrogen must be reduced as much as possible by using the best available technology. The accompanying guidelines state that the requirement values applicable to public waste water treatment plants should also apply to industrial dischargers. In the executive order, the requirement value for total N has been set to 8 mg/l. On the basis of the specific conditions at the company, this requirement value has been deemed unrealistic. The requirement value for total nitrogen is therefore based on the treatment plant's capabilities.

Organic compounds very often contain nitrogen, e.g. bacteria used in the conversion of carbon in activated sludge plants typically contain an amount of nitrogen corresponding to [redacted]7% of their total weight. Residual COD is almost always accompanied by residual N, i.e. dissolved, organically bound nitrogen.

According to Stads- og Havneingeniøren (1991), all municipal treatment plants discharge dissolved organic nitrogen, and these concentrations are typically in the range 0.5 to 2.5 mg N/l. For industrial biological treatment plants, a much greater variation in the concentration of residual nitrogen is seen than for municipal plants. Experience with analysis of dissolved organic nitrogen in industrial waste water shows concentrations from [redacted]-21 mg N/l for the biotechnology industry and up to 175 mg/l in waste water from power plants.

ORGANIC MATTER/BOD_5

In the executive order on waste water, the requirement value for BOD_5 has been set to 15 mg/l, which should apply to industrial dischargers, cf. accompanying guidelines.

CHEMICAL OXYGEN DEMAND/COD

In the Executive Order on Waste Water, the requirement value for COD has been set to 75 mg/l, which should apply to industrial dischargers, cf. the accompanying guidelines. The discharges greatly exceed the value of the executive order, which is primarily due to difficult-to-degrade organic matter (residual COD).

Biologically treated waste water contains both a particulate and a dissolved fraction of organic matter that has not been converted or retained in the treatment plant. Although the particulate fraction contains difficult-to-degrade COD, this fraction is generally not perceived as residual COD, but rather as COD which has actually been "removed" in the purification process, but simply not retained in the separation step. Thus, it will generally be possible to reduce the particulate COD and nitrogen to very low levels via a relatively simple unit operation, e.g. sand filtration. In relation to biological treatment, the term residual COD can therefore be defined as the content of COD in a **filtered** sample of the discharge water from a **well-functioning** biological treatment plant.

The presence of dissolved organic matter in waste water from biological treatment plants, municipal as well as industrial, is absolutely universal. For municipal treatment plants, an annual average level of 20-40 mg COD/l is typically measured. About half of the COD content can usually be attributed to COD in particulate form, so that the typical level of residual COD in municipal waste water is 10-20 mg/l.

For industrial biological treatment plants, a much greater variation is seen depending on both the substances used in production and production conditions. The Danish Environmental Protection Agency (2005) shows examples of total COD concentrations in waste water of up to almost 300 mg/l, the vast majority of which must be assumed to be in dissolved form.

It should be taken into account that COD emissions from surface water to sensitive watercourses are not normally considered a problem, as the COD in surface water is found in a less degradable form.

ACIDITY/pH
Thus far, the waste water discharge has been able to comply with the requirement for a pH of 6-9. This requirement is maintained and set as an indicative requirement. The requirement value is within the range that applies to Agersø Sound.

DISCHARGE REQUIREMENTS FOR TOXICITY
Environmental assessment of complex waste water's degradability are made not only for individual substances but also through an assessment of the overall properties. To ensure that waste water discharged directly to a recipient does not have an unacceptable impact on the environment, it must be investigated and assessed whether the discharge gives rise to toxic effects.

Environmental project 690/19/ states triviality limits for the total waste water's effect concentrations L(E)C10 and L(E)C50 of > 300 ml/l and > 500 ml/l, respectively. Experience has shown that this corresponds to municipal or industrial discharge waste water that has undergone efficient, biological treatment and has low toxicity.

According to Annex 8 the total waste water toxicity of VSI is above triviality limits for L(E)C10 and L(E)C50. Therefore, in principle it is not necessary to establish a programme for ecotoxicological testing of waste water from VSI. However, there is an agreement between Slagelse Municipality and VSI that the waste water is continuously checked for ecotoxicology, e.g. because new types of waste water can arrive at the company.

In determining the requirement values for the total waste water, it has been taken into account that selected tests for the monitoring programme must represent the recipient. Saltwater organisms have therefore been chosen, namely the marine diatom *Skeletonema costatum* and the marine crustacean *Acartia tonsa*.

The requirement is determined in accordance with applicable principles set out in Environmental Project 260 and Environmental Project 690. This is based on the knowledge about the toxicity of the total waste water. An uncertainty factor is included, which is reduced when the held knowledge increases, cf. the table below. The uncertainty factor takes into account extrapolation from the measured effect concentration to an estimated zero-effect concentration.

Table 2: Uncertainty factors

	UF_{acute}	$UF_{chronic}$
Control size	LC/EC-50	NOEC
1 acute test	100	200

3 acute tests	10	20
[redacted] acute tests	[redacted]	10
3 chronic tests	2.5*	[redacted]

*cf. DHI memorandum of 30 September 2002/11/.

In order to have as low an uncertainty factor as possible, Slagelse Municipality therefore requires that an ecotoxicological characterisation of a single representative monthly sample be performed with the following tests:

Microalgae: *Skeletonema costatum*, 72-hour growth test, acute and chronic test. Crustaceans: *Acartia tonsa*, acute (48 hours) and chronic ([redacted]-6 days) test. Turbots: *Scophthaimus maxima*, 96-hour acute test. Growth test with eelgrass *Zos[redacted] marina*, 3-week chronic test. Microtox test system with marine bacteria, 15 mins.

The study programme thus includes [redacted] species that represent the marine environment, algae, crustaceans, fish and eelgrass, and live in the relevant aquatic area. Finally, 3 of the [redacted] tests are chronic which, combined with the extensive experience of testing the relevant waste water, justifies an uncertainty factor of 2.5. The uncertainty factor is used in extrapolation from the result of the most sensitive chronic test (EC10, or NOEC) to a limit value for chronic toxicity ($PNEC_{chronic}$).

To ensure that the chronic toxicity of the waste water continuously complies with the level on which the approval is based, it is recommended to carry out tests twice a year, performed chronically on crustaceans (*Acartia*) and algae (*Skeletonema*).

<u>Acute toxicity requirements</u>
Acute testing with crustaceans (*Acartia*) is used for routine monitoring of waste water toxicity. The following requirements can therefore be set for the acute toxicity of waste water:

$PEC_{mix} \leq PNEC_{acute}$
Where:
PEC_{mix} corresponds to waste water diluted 70 times, or 14.3 ml/l
and
$PNEC_{acute} = EC50_{crustacean}/2.5$

I.e.
14.3 ml/l ≤ $PNEC_{acute}$
or

35.8 ml waste water/l ≤ $EC50_{crustacean}$

90% of the water-route weighted tested samples must comply with the requirement for acute toxicity during the control period. The evaluation period is set to one year.

Chronic toxicity requirements

$PEC_{prox} \leq PNEC_{chronic}$

Where:
PEC_{prox} (Equivalent to 200-fold dilution of waste water) = [redacted] ml/l
and
$PNEC_{chronic}$ = EC10 $_{algae/crustacean}$/5

I.e.
[redacted] ml/l ≤ $PNEC_{chronic}$
or
25 ml waste water/I <EC10 $_{algae/crustacean}$

For chronic toxicity, the requirement must always be met.

Acartia and Skeietonmea are considered good test organisms for self-inspection, as:

- Tests have been performed since 1993. By continuing with these organisms, further historical data can be collected.
- The tests show great sensitivity when used in conjunction with other test methods.
- The test results are an expression of sub-chronic toxicity and therefore, combined with acute toxicity, give a broad indication of the toxicity of the waste water.
- The test methods themselves are considered suitable for laboratory experiments.

Discharge requirements, surface water and drainage water
Slagelse Municipality accepts that the company discharges surface water collected on the company's areas without prior treatment. A prerequisite, however, is that the first flush is primarily used in connection with the regulation of the waste water processes and thereby also purified.

All surface water must be collected out of consideration of e.g. spills where there is a risk that some of the spillage may have been routed to the surface water system.

It is therefore required that the surface water is collected before possible discharge. In the event of an accident/spill to the rainwater system, a contingency plan must be implemented.

It is also required that drainage water must be led to the biological treatment plant.

Waste water control
As a rule, the monitoring requirements have been determined in accordance with the Danish standard for Effluence Control, DS 2399. The standard specifies calculation methods for statistical control of average-based requirements. In cases where there is another form of control, the assessment is made on a basis other than DS 2399.

A control size is set for each control. The calculation of the control size depends on the control method. It applies that, for the requirement to be complied with, the control size must be less than or equal to the requirement value.

Analysis of samples in the waste water outlet must take place in accordance with "Executive Order on quality requirements for environmental measurements performed by accredited laboratories, certified persons, etc." no. 1353 of 11 December 2006 or later amendments thereto.

The municipality accepts that analyses of certain parameters and ecotoxicological tests in the waste water evaluation may be performed by the company's own laboratory. The company's laboratory must participate in

intercalibration and use approved procedures and standards that must be approved by DHI so that the requirements of ISO 17025 are met.

Twice a year, an external control must be performed on frozen monthly mixing samples by an accredited laboratory. Slagelse Municipality selects two random test months, in which the company has performed the analyses.

Slagelse Municipality also selects 2 random months in the evaluation period, during which the 2 annual ecotox tests must be performed.

Grouped parameters
Continuous control is performed on most parameters. DS 2399 states that control in the form of continuous control takes place at an arithmetic average of the analysis results. The evaluation period is set to 1 year.

Slagelse Municipality has drawn upon the Executive Order on Waste Water, where it is described that for public treatment plants >50,000 PE, 24 measurements must be taken per year, and for public treatment plants between 2,000 and 50,000 PE, 12 measurements must be taken per year. The maximum capacity of VSI is approx. 160,000 PE, calculated as oxygen consumption, but the supply is significantly smaller and, in 2006, was approx. 16,000 PE. It has therefore been decided that 12 samples must be taken per year. If, converted to PE, the supply (of COD, BIS, TN or T-P) exceeds 50,000 PE, the company must take 24 samples per year.

pH:
An indicative control can be accepted, as individual, minor exceedances of the pH can be accepted. In the event of significant or persistent exceedances, the regulatory authority may require improvements to the facility.

Individual substances
Control is performed via 12 annual measurements for heavy metals which, like the grouped parameters, are performed as continuous control.

The xenobiotics are checked with transport control of the average value. The transport control is carried out in accordance with DS 2399, as recommended in Environmental Project 690. Here, it is stated that the control of the discharge of chemical substances should take place by transport control, as the total amount discharged has significance for the recipient, as opposed to the current values.

6 annual measurements are checked for xenobiotics and LAS.

Toxicity
The control method for toxicity is determined according to the same principles as those stated for individual substances. They are statistically checked for the

average value for chronic toxicity, while for the acute toxicity, a share of 90% must be in compliance.

12 annual *Acatia tonsa* measurements and 2 annual chronic toxicity measurements must be used in the control.

Reporting
The reporting required by the company is specified in the condition. As the previous correspondence regarding operation and waste water discharge has been very extensive, in the future less material will have to be sent. Operating data must no longer be sent, but may be checked during inspections or possibly sent to the municipality upon request.

All analysis results, calculations etc. of the waste water discharge must be reported on a monthly basis. In addition, the company must annually report the previous year's analysis results, and whether the company complies with the requirements for waste water discharge.

The municipality finds it essential that, alongside the report, the company provides relevant explanatory remarks. I.e., it should be stated whether the operation has been normal or whether there have been operational disruptions. Any high values must be explained.

It is the municipality's wish that as much of the reporting as possible takes place in the form of the company's environmental statement.

Noise
Automobile transport to and from the company takes place exclusively via Askelunden, with a connection to Stigsnæs Landevej.

In addition, waste water is received by ship, and stored in receiving tanks at Q8 port facilities or in a tank at Energi E2 A/S at Stigsnæs. From here, most of the waste water is pumped directly to the company's treatment plant, while smaller quantities are moved by tanker to internal holding tanks. Noise from activities outside the company's boundaries is not regulated by this environmental approval.

The most important sources of noise are the compressors for bottom aerators at the bio plant and the high-pressure centrifuge. Indicative noise measurements have been taken at these noise sources as documentation that supplier information is complied with. This is in keeping with an external noise assessment from DK-Teknik, which states that noise at plot boundaries will not exceed 48 dB(A) Annex H2.

Thus, there are no problems with complying with the noise requirement of 70 dB(A) and 50 dB(A) within the business area and at the nearest place of residence, respectively.

As two other residential buildings closer to the company are being phased out, Østerhovedgård is the nearest residential building to the company. The basis for setting noise limits in rural areas is, according to section 2.2.3 of the Guidelines on Noise, the limit values that apply to area type 3, mixed residential and commercial buildings. The limit values for area type 3 are normally set at 55/45/40 dB(A) for resp. day, evening and night hours, but in this case have been set at 50/45/40 dB(A). The tightening for daytime hours is set to 50, as noise measurements indicate that VSI can comply with the noise limits, and that the noise requirements in previous decisions from the Environmental Appeal Board at Carbogrit and Thermal Soil have also been tightened.

There is a difference between international nature conservation areas and the recreational areas mentioned in the Danish Environmental Protection Agency's noise guidelines. In the nature conservation areas, there is generally a desire for as little traffic as possible, and partial areas may be closed to the public. In the recreational areas mentioned in the noise guidelines, it is a condition that there is public access to the area, and that the area has been zoned for the purpose of use by the public.

Slagelse Municipality has set the noise limits that apply to multi-storey residential areas, area type 4, because according to what has been stated, the company is able to comply with these noise limits. The Danish Environmental Protection Agency has previously found it natural to set limit values for a company's impact on its surroundings in accordance with the lower values that the company can actually achieve, and not solely according to the limit values in the Danish Environmental Protection Agency's guidelines that form the basis for case processing.

Waste
The company generates the following types of waste:

Paper, cardboard, combustibles, iron, cable waste, waste oil, sludge, heavy metal sludge and waste water residues. Some waste water, for example, has a minor top layer, which is not desired routed to the plant. This is skimmed off the surface and delivered to Kommunekemi. The volumes of the company's waste are estimates and stated in Annex H1.

From May 2002, weighing of the following waste types has been introduced: paper, cardboard and combustibles. Paper, cardboard and combustibles are stored in containers that are emptied regularly.

Iron is delivered to a scrap metal dealer, or to the municipal receiving station along with cable waste.

Waste oil is stored in a drum and collected by Dansk Oliegenbrug when needed, with an intent to recycle.

Biological excess sludge is dewatered and delivered to the sludge composting (Slamkomposteringen) in Stigsnæs, with an intent to recycle in future production of Carbogrit at RGS 90 A/S Slamkompostering, Stigsnæs. Alternatively, the sludge will be disposed of to another approved recipient.

Heavy metal-containing sludge from waste water treatment from Energi E2 A/S is returned to the Stigsnæsværket power plant, where it will be fired and reused in fly ash for cement production.

Waste water that cannot be treated in the biological treatment plant is disposed of via Kommunekemi.

Re. waste storage, standard requirements are set, cf. the order of environmental permitting from the Ministry of the Environment.

Soil and groundwater
The company is partly established on impermeable areas. The vast majority of the pipe connections between the various systems are run visibly in engineering ducts, and all fixed tanks and containers are either fitted with open collection drains revealing possible leaks, or located in closed tank farms without drains.

All raw materials and adjuvants are stored in rooms without drains and, as a general rule, indoors or in approved tank farms.

It is therefore found that there is no significant risk of contamination of soil and groundwater.

Re. prevention of soil and groundwater pollution, standard requirements have been laid down in the order of environmental permitting from the Ministry of the Environment.

Best available technology
Biological waste water treatment is the best available technology for the conversion of biodegradable matter in waste water. Heavy metal-containing waste water is pre-treated by heavy metal settlement and treated in the biological treatment plant.

Adjuvants and electricity are used in the process. The company only uses adjuvants approved for the purpose. For replacements and new installations, energy-efficient motors are selected.

The company’s goal is to contribute to the greatest possible recycling and processing of waste by substituting adjuvants with waste products and pre-treatment of waste prior to treatment.

BAT for removal of N, P, SS, BOD and COD
As a rule, the BAT descriptions in relevant BREF documents must be used as a basis for an assessment of what the BAT technology is for a specific industry. (BREF documents are indicative documents prepared by

EU and Member States jointly, and adopted through a comprehensive procedure involving consultation with all stakeholders. BREF stands for BAT reference).

For the treatment plant in Stigsnæs Industrial Park, relevant BREF documents, cf. DHI /13/, have been deemed to be BREF for the chemical industry and BREF for waste treatment.

The BREF documents state that aerobic biological treatment, as well as chemical settlement, are BAT technologies in connection with N, P, SS, BOD and COD removal. Both of these technologies are used at the plant in Stigsnæs today, while sand filtration has also been established for comprehensive removal of suspended solids, and thus comprehensive removal of phosphorus, nitrogen, BOD and COD in suspended form. The BREF for waste treatment also mentions a number of technologies that can be used for general polishing of waste water, including adsorption (i.e. activated carbon filtration), which cf. DHI/11/ is proposed introduced as an extra purification measure at the plant in Stigsnæs.

In BREF for chemical industry and in BREF for waste treatment, levels for the concentrations SS, P, N, BOD and COD in treated waste water are stated, cf. table 4.

Table 4: BREF levels for the concentrations SS, P, N BOD and COD

Parameter	BREF on waste treatment	BREF on waste water treatment in the chemical industry
SS mg/l		10 – 20
COD mg/l	20 – 120	30 – 250
BOD mg/l	2-20	
TN mg/l		
TP mg/l		0.5 – 1.5
Inorganic N: mg/l NH4 + NO3 (+ NO2)		[redacted]-25

On the basis of the above, it is found that the treatment plant, after the establishment of activated carbon filtration, fully meets the requirement for the use of BAT technology. The nitrogen, phosphorus and COD remaining after biological purification, chemical settlement, sand filtration and activated carbon filtration are mainly dissolved and organically bound, and thus cannot be removed without the use of additional purification steps that will go beyond what can currently be considered BAT technology for the industrial sector concerned.

After establishing active carbon filtration in full scale, it seems realistic to be able to operate the treatment plant with stable discharge qualities at the levels:

- COD: 125-175 mg/l
- Difficult-to-degrade N: 10-20 mg/l
- TP: < 2.25 mg/l
- Ammonium + nitrate < 8 mg/l

VSI has submitted a schedule and activity plan for the establishment of an activated carbon filter. The schedule has been prepared by Zwicky A/S. "It is estimated that it can take up to 68 weeks after final environmental approval has been granted until the coal filter system is established and operational."

Slagelse Municipality requires that full-scale activated carbon filtration must be in operation at VSI no later than 68 weeks after the approval has been notified.

Operational disruptions and accidents
The waste water varies in composition, but ongoing monitoring ensures that no uncontrolled spills occur. The company operates with automatic control, regulation and monitoring (SCADA) around the clock. In addition, established routines in the company's environmental manual ensure that uncontrolled discharges do not occur.

The company is not covered by the executive order on assessment of safety in connection with risk activities that may lead to major accidents.

Conditions are set that, in the event of an accident with environmental consequences or the risk thereof, the company immediately reports these to the Alarm Centre, tel. 112.

Furthermore, conditions are set that the company must always be staffed when it is open for delivery of hazardous waste/waste water, and that hazardous waste/waste water must be inaccessible to unauthorised persons. However, hauliers may deliver waste/waste water outside opening hours, if they have been instructed in the procedures for receipt/delivery in writing.

Re. storage in tanks, standard requirements are set, cf. the order of environmental permitting from the Ministry of the Environment.

Termination
If the operation of the company ceases at the address, waste must be disposed of at the expense of the company's owner and in accordance with the supervisory authority's instructions. Production equipment and raw materials that may pose an environmental risk must be removed.

Statements and responses to the consultation
The company, other authorities and citizens have been consulted.

Opinion of other authorities
The environmental approval has been sent for consultation to Environmental Centre Nykøbing and Environmental Centre Roskilde. The centres have not made any remarks to the environmental approval.

Opinion from citizens, etc.
The application for approval was announced in the Skælskør Avis newspaper on 19 September 2006. 1 inquiry has been received regarding the application from The Association for the Preservation of the Sunshine Town (Foreningen til Solskinsbyens Bevarelse) by Britta Nielsen.

By letter of 17 October 2008, The Association for the Preservation of the Sunshine Town (Foreningen til Solskinsbyens Bevarelse) has submitted an objection to the draft environmental approval. Below, the objections have been reproduced with detailed comments from Slagelse Municipality:

Nitrogen discharges
The association believes that the discharge of total N must comply with the Executive Order on Waste Water's requirement of 8 mg/l. The plant should be designed so that the nitrogen is released into the air and not discharged into Agersø Sound.

The Executive Order on Waste Water's requirement of 8 mg/l only applies to public sector treatment plants. The accompanying guide states that the requirement value **should** also apply to industrial dischargers. That is, there is no direct requirement for industrial dischargers to comply with the same requirements as public treatment plants. In an assessment**,** Slagelse Municipality must examine what is technically and financially possible for the company, in relation to the reduction of nitrogen using the best available technology.

Slagelse Municipality finds that the company's advisor – DHI (which also advises the Danish Environmental Protection Agency in the waste water area) has documented that there is currently no technology that makes it possible to reduce difficult-to-degrade nitrogen, and that this nitrogen fraction does not burden Agersø Sound or surrounding water areas.

Initial dilution – 70 times
The association understands that the waste water is diluted on the way to and in Agersø Sound. We believe that waste water should be treated in the treatment plant and not diluted.

The waste water is only diluted in Agersø Sound and not on its way.

All waste water discharges are diluted, which must be taken into account when issuing waste water permits and setting requirements. E.g. when setting indicative limit values for discharges to public sewers, the Danish

Environmental Protection Agency has recognised that there is a dilution in the sewer system. Similarly, a dilution in the recipient is also factored in. However, the environmental authority must set requirements for treatment corresponding to what can be achieved by using the best available technology. I.e. the requirements can also be tightened.

It is common practice, and legal, cf. Executive Order 1669 of 14 December 2007, to recognise a dilution factor when discharging waste water to recipients. West Zealand County had previously factored in a dilution factor of 600 (a so-called waste water proximity area had been zoned). Slagelse Municipality has tightened the requirement. Therefore, no waste water proximity area has been zoned, and only an initial dilution of 70 (calculated by DHI) is factored in, as Slagelse Municipality has deemed that if using the best available technology, the company is able to comply with a significant lower dilution factor. In practice, this means that the company must comply with the recipient quality requirements at the point of discharge itself.

In comparison, Slagelse Municipality can state that, in their discharge permit, Cheminova has been approved for a dilution factor of 1000 by Environmental Centre Århus (Ringkøbing County)

Also note that e.g. in case of air pollution, dilutions in the air are also factored in.

Analysis of samples in the waste water outlet
The association believes that all of these should be carried out by the authorities and not by the company itself.

By agreement with West Zealand County, the company has previously performed a number of analyses in its own laboratory. This is the practice for major industrial dischargers, as well as public treatment plants, and legal, cf. "Executive Order on Quality Requirements for Environmental Measurements Performed by Accredited Laboratories, Certified Persons, etc." no. 1353 of 11 December 2006 or subsequent amendments thereto.

Slagelse Municipality conducts authority inspections. Similarly, every three years, the government carries out a major control programme on the company's waste water discharge, where the analyses are carried out by an external laboratory.

Nature protection
The association does not agree with Slagelse Municipality's assessment that the facility will not have a significant impact on the surrounding nature conservation areas. The association believes that, in particular, Agersø Sound and the EU Special Protection Areas no. 95 and 96, will be burdened by the discharge from the treatment plant. Furthermore, the discharge will damage the pound net fishery which takes place along the coast in the immediate area.

In the Regional Plan for West Zealand County, Vandrens is part of a special business area at Stigsnæs. For this area, the regional plan states:

At Stigsnæs, an area of approx. 355 hectares has been zoned for industry. The area may be used for i.a. noisy, air polluting and waste water discharging companies, as well as for companies that may, in the event of an accident, pose a risk of groundwater pollution. The surrounding international nature conservation areas must be taken into account when placing companies.

The waste water discharge from Vandrens has been going on since 1992. There is no indication or documentation that the fishery or the protected areas are affected by the discharge from Vandrens.
The area around Agersø Sound, as well as other water areas in the region, is generally affected by various point and diffuse sources. In particular, the impacts from the Baltic Sea and agriculture affect the Danish waters, including Agersø Sound. Agersø Sound and other water areas are generally nutrient-laden, and were so before Vandrens was established. The nutrient load from Vandrens is not significant compared to other sources

The discharge of xenobiotics from Vandrens is continuously monitored by the authorities. The discharge is not significant compared to other sources. The load from the Baltic Sea in particular affects Danish waters to a significantly greater extent than the load from Vandrens. In the Baltic Sea, for example, restrictions have been imposed on salmon fishing due to xenobiotics.

Sample collection
The environmental approval proposes that the daily samples be mixed together into monthly samples, which are then analysed. The association does not believe that this method provides a safeguard against periods of large exceedances of the limit values for emissions of the various substances. The samples should not be mixed together into monthly samples. There should be at least weekly samples and preferably more frequent ones, which are analysed by the authorities.

The taking of daily samples, which are combined into monthly samples, is defined as continuous control (described in the legislation and DS 2399), where there is no uncertainty associated with the choice of sampling days, as measurements are taken of all discharged waste water. By continuous control is meant continuous control throughout the year.

Continuous control ensures that possible periods with large exceedances are detected to a much greater extent than if only 12 annual samples are taken. In addition, it should be noted that the 12 samples must be statistically processed according to DS 2399, which is why what might be an immediately large exceedance does not necessarily mean that the waste water requirements have been exceeded on an annual basis.

Waste

According to the environmental approval, biological waste sludge must be delivered for recycling in future production of carbogrit. The association points out that there is no prospect of carbogrit production resuming, and there should be other ways to get rid of the sludge.

Slagelse Municipality must ensure that the sludge is disposed of to an approved recipient. The sludge is currently transported away to the sludge composting in Stigsnæs Industrial Park. The sludge composting has been environmentally approved to receive the sludge from Vandrens, and is an independent company in relation to Carbogrit production.

Collection of surface water from the area

The association does not believe that it has been documented that there is sufficient capacity to collect surface water in the event of heavy rain. Any overflow can cause increased pollution of Agersø Sound.

It is stated in the description that all first flush rainwater from the industrial park's impermeable areas and buildings, as well as drainage water, is collected and used as process water for the treatment of saline waste water. In the event of major rain events, excess rainwater is discharged directly to Agersø Sound.

So, it has been documented that not all rainwater is retained and treated in the treatment plant, but that in the event of heavy rainfall, surface water is discharged directly to Agersø Sound.

However, this is a general practice when discharging surface water from impermeable areas to a recipient (or sewer where, for example, there is also an overflow). Primarily, first flush is cleaned, as the first flush is primarily what may be contaminated. The reason for this is technical/financial, as the collection and treatment of all surface water from impermeable areas would require very large basins for which there is no room, and which would cost the company (or others) many millions of kroner. A requirement to collect all surface water is not reasonable from a perspective of proportionality.

Overall assessment

It is Slagelse Municipality's assessment that the application will not give rise to nuisances in the area, and that approval can therefore be granted for the subject of the application.

References

1. Framework approval of 9 March 1989 – West Zealand County

2. Annex 1: Supplement to discharge permit of 9 Oct. 1990 – West Zealand County

3. Annex 2: Discharge permit and company approval of 26 November 1991 – West Zealand County

4. Corrigendum to Annexes 1 and 2 of 15 March 1992.

5. Letter re. ecotox test on frozen waste water samples of 10 June 1994 – West Zealand County

6. Letter re. revision of independent control of 3 March 1995 – West Zealand County

7. Change of conditions of 11 Dec. 1995 (nitrogen) – West Zealand County

8. Change of conditions of 11 June 1997 (analyses) – West Zealand County

9. Application for revision of environmental approval of 13 September 2002 – RGS90

10. Revised application for revision of environmental approval of 24 May 2004 – RGS90

11. Memorandum and recommendations re. revision of discharge permit of sept. 2002 – DHI

12. Ecotoxicological study of discharged waste water from Nov. 2002 – DHI

13. Technical treatment measures for the treatment plant VSI of June 2007 – DHI

14. Memorandum re. nature conservation areas of 8 Oct. 2007 – DLA Nordic

15. Memorandum re. difficult-to-degrade substances in waste water of 25 Oct. 2007 – DHI

16. Memorandum re. limit values COD, N and P of Oct 30, 2007 – DHI

17. Pre-qualification letter re. activated carbon filter of 2 June 2008

18. Ecotoxicological assessment of industrial waste water: Environmental project no. 188 of 1992 – Danish Environmental Protection Agency

19. Hazardousness of industrial waste water: Environmental project no. 260 of 1994 – Danish Environmental Protection Agency

20. Discharge of xenobiotics with waste water: Environmental project no. 690 of 2002

21. Connection of industrial waste water to public waste water treatment plants – Guidance no. 2 from the Danish Environmental Protection Agency, 2006.

22. Plan for coastal waters southwest of May 1994 – West Zealand County.

23. EIA screening of 25 November, 2008

24. Objection of 17 October 2008 against the draft environmental approval from The Association for the Preservation of the Sunshine Town (Foreningen til Solskinsbyens Bevarelse).



Kennisgeving
Notification

BE 0001 012 454

Bijlage:
Annex

5. Samenstelling
Composition of the waste

	min - max	gemiddeld / *average*
Sediment	0,1 - 5%	3,5%
pH	> 11	13
∑ metalen / *metals*	0 - 0,0025%	0,001%
water	81,5 - 99,7%	91%
Organische stoffen / *organic components*	0,1 - 8%	2,999%
Andere anorganische stoffen / *other inorganic components*	0,1 - 8%	2,5%

Anorganische stoffen / *inorganic components :*

- NaOH
- Na_2S
- NaCl

Organische stoffen / *organic components :*

- Fenolen / *phenols*
- Na-naftenaat (zouten van nafteenzuren / *the salts of naphthenic acids*)
- MDEA (amine) is het (grootste) deel van de niet-afstripbare stikstof – zie bijlage 4: paragraaf “omschrijving van de afvalstof”) /
  MDEA (amine) is the (largest) part of the non-strippable nitrogen – see annex 4
- Koolwaterstoffen / *hydrocarbons*

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: Fwd: BE 0001 013202 Request for further information
Aktnummer:
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID: 13166744

Dato: 04-08-2025 14:14:47

Type: Intern

Dokumenter:

- [1] Fwd BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr. 13120315).eml
  Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
- [2] BE 0001 013202 Request for further information.pdf (MEDTAGES IKKE)
  Kommentar: Dublet - akt nr. 99
- [3] Bilag 1.pdf (MEDTAGES IKKE)
  Kommentar: Dublet - akt nr. 99
- [4] VS: BE 0001 012454.eml (MEDTAGES IKKE)
  Kommentar: Dublet - akt-id: 13162617
- [5] Svar til MST BE 001 012454.docx (MEDTAGES IKKE)
  Kommentar: Dublet - akt-id: 13162617
- [6] VS: BE 0001 012454 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes (MST Id nr.: 5952622).eml (MEDTAGES IKKE)
  Kommentar: Dublet - akt-id: 13162617
- [7] Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes.docx (MEDTAGES IKKE)
  Kommentar: Dublet - akt-id: 13162617
- [8] BE 0001 012454 tilsyn.pdf (MEDTAGES IKKE)
  Kommentar: Dublet - akt-id: 13162617

Til: Peter Lukas Falcher Petersen (pelup@mst.dk), Mikkel Clausen (mikcl@mst.dk), Sofie Katrine Vejsgaard Mannering (sokvm@mst.dk)
Fra: Niels Erik Grønfeldt Martiny (negma@mst.dk)
Titel: Fwd: BE 0001 013202 Request for further information
E-mailtitel: Fwd: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 13120315)
Sendt: 04-08-2025 14:14
Bilag: BE 0001 013202 Request for further information.pdf; Bilag 1.pdf; VS: BE 0001 012454.eml; Svar til MST BE 001 012454.docx; VS: BE 0001 012454 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes (MST Id nr.: 5952622).eml; Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes.docx; BE 0001 012454 tilsyn.pdf;

T.o.

Mvh Niels Erik Grønfeldt Martiny
---------- Videresendt meddelelse ----------

Fra: Pernille Lyngsie Pedersen <plpe@iwsolutions.eu>
Dato: 4. august 2025 kl. 12.43.08 CEST
Emne: VS: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 13120315)
Til: Niels Erik Grønfeldt Martiny <negma@mst.dk>,Per Rygaard <peryg@mst.dk>,Annemarie Ellen Brix <anelb@mst.dk>,Ann-Kathrine Aggerholm <anagg@mst.dk>
Cc: Mai Sørud <msoe@iwsolutions.eu>,Jan Glerup <jgle@iwsolutions.eu>,Jonathan Cope <jcop@iwsolutions.eu>

[EKSTERN E-MAIL] Denne e-mail er sendt fra en ekstern afsender.
Vær opmærksom på, at den kan indeholde links og vedhæftede filer, som ikke er sikre.

Vedrørende jeres ekstra spørgsmål til BE 0001 013202 har I idag modtaget nedenstående svar.(se længere nede i mailen)

Jeg ved at vores lokale sagsbehandlere i MST virksomhed er på ferie, men skulle I være i tvivl om hvorvidt vi er godkendt til at behandle stoffet MDEA, så bør følgende to vedhæftede dokumenter bekræfte at det er vi.

1_VS_BE 0001 012454 RGS Nordic A_S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes - hvor MST har spurgt vores daværende myndighed Slagelse om hvorvidt vi kan behandle vandet og der er ligeledes vedhæftet beskrivelse af fraktion og indhold inkl. DMEA
2_VS_BE 001 012454 - Tilsynsmyndighedens bekræftelse på at vi kan behandle det - som blev accepteret af MST

Med venlig hilsen // Best regards

Pernille Lyngsie Pedersen
COO
plpe@iwsolutions.eu

Industrial Water Solutions
Mob +45 23 31 33 67
www.iwsolutions.eu
LinkedIn

Tjørnehøj Alle 3 // DK-4230
Skælskør
Tel +45 70 60 60 66

Fra: [redacted]
Sendt: Mandag 04 August 2025 10:47
Til: impeksp@mst.dk <impeksp@mst.dk>
Cc: Notification [redacted]) <notification[redacted]; [redacted]inuit@ovam.be <inuit@ovam.be>; evoa@ilent.nl <evoa@ilent.nl>; [redacted]; Pernille Lyngsie Pedersen <plpe@iwsolutions.eu>; Jonathan Cope <jcop@iwsolutions.eu>; noti.fpbc@uba.de <noti.fpbc@uba.de>
Emne: Re: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 13120315)

Dear ladies and gentlemen of MST,

Ref: MST Id nr.: 13120315

In cooperation with TotalEnergies we are sending you the requested information.

Caustic is used to wash traces of H2S and mercaptans from LPG streams. This caustic washing is often preceded by an MDEA absorber (capturing larger quantities of H2S) ; in principle, without MDEA being carried along to the caustic washing (otherwise, an MDEA coalescer is often present for prevention), but occasional contamination remains possible.
In other words, yes, the description under “Origin and composition” (ref BE 0001 013202) is correct.

Ref. your questions, see our answers below;

Does the above description apply to spent caustic?

- ‘Lye (sodium hydroxide or ’caustic" solution) is mainly used in the [redacted] to remove H2S (hydrogen sulphide) from the product streams and, in the NC3 unit, also for the removal of CO2 gases from the process gas.
- The lye used (‘spent caustic’) has a concentration of [redacted]% NaOH (sodium hydroxide), is corrosive, contains sulphides, phenols and nitrogen (non-strippable nitrogen), as well as NaCl (sodium chloride), Na2S (sodium sulphide), naphthenic acids and "sporadically" MDEA.

Could the waste contain MDEA? Why is this substance not included in the 2024 SGS analysis ?

It could sporadically contain this substance, but not as standard.

If the waste does not contain MDEA, why is it included in the description ?

Because it cannot be ruled out that this substance could end up in it in the event of an upset.

If the waste cannot contain MDEA, please provide further details on the production process for the spent caustic, the use of MDEA by the producer in the refinery and how it is ensured that MDEA cannot end

up in the specific waste water.

See previous general description.



Met vriendelijke groet / Cordialement / Kind Regards / Mit freundlichen Grüßen,

[redacted]

+32 (0)[redacted]

Ondernemingsnr[redacted]
Click on link to read important disclaimer: [redacted]be/mail-disclaimer

---

Van: Import/Eksport <impeksp@mst.dk>
Verzonden: maandag 21 juli 2025 14:41
Aan: [redacted]
CC: BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer <inuit@ovam.be>; NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport <evoa@ilent.nl>; [redacted]; Pernille Lyngsie Pedersen <plpe@iwsolutions.eu>; Jonathan Cope <jcop@iwsolutions.eu>; DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) <noti.fpbc@uba.de>
Onderwerp: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 13120315)

Please see attached

Best regards

Tor Søltoft
Caseworker | Waste and Data
+45 23 72 92 28 | impeksp@mst.dk

Ministry of Environment and Gender Equality
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: VS: BE 0001 013202 Request for further information
Aktnummer:
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID: 13163327

Dato: 04-08-2025 14:18:51

Type: Indgående

Dokumenter:

- [1] VS BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr. 13120315).eml
  Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
- [2] BE 0001 013202 Request for further information.pdf (MEDTAGES IKKE)
  Kommentar: Dublet - akt nr. 99
- [3] Bilag 1.pdf (MEDTAGES IKKE)
  Kommentar: Dublet - akt nr. 99
- [4] VS: BE 0001 012454.eml (MEDTAGES IKKE)
  Kommentar: Dublet - akt-id: 13162617
- [5] Svar til MST BE 001 012454.docx (MEDTAGES IKKE)
  Kommentar: Dublet - akt-id: 13162617
- [6] VS: BE 0001 012454 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes (MST Id nr.: 5952622).eml (MEDTAGES IKKE)
  Kommentar: Dublet - akt-id: 13162617
- [7] Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes.docx (MEDTAGES IKKE)
  Kommentar: Dublet - akt-id: 13162617
- [8] BE 0001 012454 tilsyn.pdf (MEDTAGES IKKE)
  Kommentar: Dublet - akt-id: 13162617

Til: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Fra: Pernille Lyngsie Pedersen (plpe@iwsolutions.eu)
Titel: VS: BE 0001 013202 Request for further information
E-mailtitel: VS: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 13120315)
Sendt: 04-08-2025 14:18
Bilag: BE 0001 013202 Request for further information.pdf; Bilag 1.pdf; VS: BE 0001 012454.eml; Svar til MST BE 001 012454.docx; VS: BE 0001 012454 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes (MST Id nr.: 5952622).eml; Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes.docx; BE 0001 012454 tilsyn.pdf;

[EKSTERN E-MAIL] Denne e-mail er sendt fra en ekstern afsender.
Vær opmærksom på, at den kan indeholde links og vedhæftede filer, som ikke er sikre.

Att. Tor Søltoft

Hej Tor

Glemte at få dig på nedenstående mail, men kan se at du er sagsbehandler på den, så du får den lige her.

Håber alt så skulle være belyst tilfredsstillende

Med venlig hilsen // Best regards

Pernille Lyngsie Pedersen
COO
plpe@iwsolutions.eu

Industrial Water Solutions
Mob +45 23 31 33 67
www.iwsolutions.eu
LinkedIn

Tjørnehøj Alle 3 // DK-4230
Skælskør
Tel +45 70 60 60 66

Fra: Pernille Lyngsie Pedersen <plpe@iwsolutions.eu>
Sendt: Mandag 04 August 2025 12:42
Til: negma@mst.dk <negma@mst.dk>; peryg@mst.dk <peryg@mst.dk>; Annemarie Ellen Brix <anelb@mst.dk>; Ann-Kathrine Aggerholm <anagg@mst.dk>
Cc: Mai Sørud <msoe@iwsolutions.eu>; Jan Glerup <jgle@iwsolutions.eu>; Jonathan Cope <jcop@iwsolutions.eu>
Emne: VS: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 13120315)

Vedrørende jeres ekstra spørgsmål til BE 0001 013202 har I idag modtaget nedenstående svar.(se længere nede i mailen)

Jeg ved at vores lokale sagsbehandlere i MST virksomhed er på ferie, men skulle I være i tvivl om hvorvidt vi er godkendt til at behandle stoffet MDEA, så bør følgende to vedhæftede dokumenter bekræfte at det er vi.

1_VS_BE 0001 012454 RGS Nordic A_S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes - hvor MST har spurgt vores daværende myndighed Slagelse om hvorvidt vi kan behandle vandet og der er ligeledes vedhæftet beskrivelse af fraktion og indhold inkl. DMEA
2_VS_BE 001 012454 - Tilsynsmyndighedens bekræftelse på at vi kan behandle det - som blev accepteret af MST

Med venlig hilsen // Best regards

Pernille Lyngsie Pedersen
COO
plpe@iwsolutions.eu

Industrial Water Solutions
Mob +45 23 31 33 67
www.iwsolutions.eu
LinkedIn

Tjørnehøj Alle 3 // DK-4230
Skælskør
Tel +45 70 60 60 66

Fra: [redacted]
Sendt: Mandag 04 August 2025 10:47
Til: impeksp@mst.dk <impeksp@mst.dk>
Cc: Notification [redacted] <notification@[redacted]; [redacted]; inuit@ovam.be <inuit@ovam.be>; evoa@ilent.nl <evoa@ilent.nl>; [redacted]; Pernille Lyngsie Pedersen <plpe@iwsolutions.eu>; Jonathan Cope <jcop@iwsolutions.eu>; noti.fpbc@uba.de <noti.fpbc@uba.de>
Emne: Re: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 13120315)

Dear ladies and gentlemen of MST,

Ref: MST Id nr.: 13120315

In cooperation with TotalEnergies we are sending you the requested information.

Caustic is used to wash traces of H2S and mercaptans from LPG streams. This caustic washing is often preceded by an MDEA absorber (capturing larger quantities of H2S) ; in principle, without MDEA being carried along to the caustic washing (otherwise, an MDEA coalescer is often present for prevention), but occasional contamination remains possible.
In other words, yes, the description under “Origin and composition” (ref BE 0001 013202) is correct.

Ref. your questions, see our answers below;

Does the above description apply to spent caustic?

- ‘Lye (sodium hydroxide or ’caustic" solution) is mainly used in the [redacted] to remove H2S (hydrogen sulphide) from the product streams and, in the NC3 unit, also for the removal of CO2 gases from the process gas.
- The lye used (‘spent caustic’) has a concentration of [redacted] NaOH (sodium hydroxide), is corrosive, contains sulphides, phenols and nitrogen (non-strippable nitrogen), as well as NaCl (sodium chloride), Na2S (sodium sulphide), naphthenic acids and "sporadically" MDEA.

Could the waste contain MDEA? Why is this substance not included in the 2024 SGS analysis ?

It could sporadically contain this substance, but not as standard.

If the waste does not contain MDEA, why is it included in the description ?

Because it cannot be ruled out that this substance could end up in it in the event of an upset.

If the waste cannot contain MDEA, please provide further details on the production process for the spent caustic, the use of MDEA by the producer in the refinery and how it is ensured that MDEA cannot end up in the specific waste water.

See previous general description.

Met vriendelijke groet / Cordialement / Kind Regards / Mit freundlichen Grüßen,
[redacted]
Ondernemingsnr: [redacted]
Click on link to read important disclaimer: [redacted]/mail-disclaimer

---

Van: Import/Eksport <impeksp@mst.dk>
Verzonden: maandag 21 juli 2025 14:41
Aan: [redacted]
CC: BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer <inuit@ovam.be>; NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport <evoa@ilent.nl>; [redacted] Pernille Lyngsie Pedersen <plpe@iwsolutions.eu>; Jonathan Cope <jcop@iwsolutions.eu>; DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) <noti.fpbc@uba.de>
Onderwerp: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 13120315)

Please see attached

Best regards

Tor Søltoft
Caseworker | Waste and Data
+45 23 72 92 28 | impeksp@mst.dk

Ministry of Environment and Gender Equality
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: INTERNT - Spørgsmål fra MST Virk til anmelder og IWS' høringssvar af 4 august - kopieret fra chat
Aktnummer: 106
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	13176462
Dato:	06-08-2025 00:00:00
Type:	Intern
Dokumenter:	• [1] Aktdokument.html

Jane Fløe

Kære Peter.

Lene og jeg vil forsøge at se på denne hurtigt. Vi er dog ikke sat ind i det. (Rie og AK er på ferie).

Vil du derfor hjælpe med dette:
1. Hvad er problematiseret fra Ries side (stoffer/mængder)? Hvis du ikke har det ved hånden, må vi lede i sagerne.
2. IWS har sendt dokumentation, hvor SK skriver, at affaldet i rubrik 5,11,12,13 og14 er godkendt. Hvor finder vi de rubrikker i materialet? Der er mange bilag
3. Er det din vurdering, at affaldet i den tidligere sag fra 2022 er 1:1 med det nuværende affald i forhold til stoffer og mængde?

Håber du kan hjælpe, så vil vi forsøge at gøre hvad vi kan i morgen formiddag.

/Jane

06/08/2025 09:36

Kære Jane og Lene

Svar på spørgsmål 1:

Den nuværende problemstilling starter da IWS indsender de nye analyser i forbindelse med arbejdet med de miljømæssige betragtninger, som Rie måtte gennemgå (og som sidenhen er trukket tilbage med begrundelse om at de ikke var repræsentative). I den forbindelse lavede hun en sammenligning af "stoffer der var omfattet af notifikationen" og som der dermed var taget stilling til i jeres oprindelige udtalelse af 26. september 2024 og "stoffer der ikke var oplysninger om i notifikationen" og kun fremgik af de nye analyser. Da de nye analyser blev trukket tilbage, blev sammenligningen på sin vis gjort irrelevant, udover at I/E konstaterede at der fremgik stoffer af Ries liste over "stoffer der ikke var oplysninger om i notifikationen" som vi mente der var oplysninger om i notifikationen, herunder MDEA, og som dermed vil blive del af en eventuelt godkendt importtilladelse. Dette nævner jeg for hende på et møde og beskriver hvor i notifikationen der ellers er oplysninger om spildevandets indhold af stoffer end i analysen, hvorefter hun sender følgende mail til mig: f2p://dossier/52388696

Herefter er det, som jeg forstår det, blevet koordineret mellem Rie, Susie og Mikkel i løbet af ferieperioden at sende følgende opklarende mangelbrev til anmelder og IWS: f2p://dossier/53467753 . Jeg skrev udkastet men gik på ferie.

Til dette har anmelder svaret i denne akt: f2p://dossier/53613071 og Pernille fra IWS svaret i denne akt: f2p://dossier/53616553 , som er det jeg sendte til jer i går.

Svar på spørgsmål 2:

Henvisningen til rubrikkerne 11, 12, 13 og 14 er en standardformulering som mange tilsynsmyndigheder bruger når de svarer os på hvorvidt et anlæg kan modtage og håndtere affald på en importanmeldelse. Rubrikkerne findes på det der hedder bilag 1A (som er selve importtilladelsen). Det findes på side 7 i PDF-filen "BE 0001 012454 tilsyn" som er vedhæftet til en af de mails Pernille fra IWS har videresendt. Rubrikkerne siger noget om affaldstypen og behandlingen på et overordnet niveau, der ofte ikke er nok til hverken I/E eller tilsynsmyndigheden kan udtale sig om sagen, hvorfor disse oplysninger ofte uddybes i resten af anmeldelsens bilag, eksempelvis med analyser, beskrivelser af affaldets oprindelse og sammensætning osv. Når vi sender en anmeldelse til tilsynsmyndigheden forventer vi at tilsynsmyndigheden forholder sig til samtlige bilag i deres udtalelse. Altså er alt information om affaldet i PDF-filen "BE 0001 012454 tilsyn" dækket af SKs udtalelse om at IWS godt kan behandle affaldet.

Svar på spørgsmål 3: Svaret kommer, men jeg sender svar på de første spørgsmål nu så i har lidt bedre tid til at forholde jer til det.

Book mig gerne til et møde eller giv mig et kald hvis vi skal snakke om det.

VH Peter

06/08/2025 10:56

Svar på spørgsmål 3: Den gamle anmeldelse SK har udtalt sig om vedrørte 3000 tons. Den nuværende vedrører 5000 tons. Overordnet er det samme producent af affaldet og samme EAK-kode af affaldet, dog er der spurgt ind til flere ting på den nye sag, herunder flere analyser, så det er svært at sige om de er 1:1 identiske.

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: Vs: BE 0001 013202 Request for further information
Aktnummer: 105
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID: 13176216

Dato: 06-08-2025 11:34:00

Type: Intern

Dokumenter:

- [1] BE 0001 013202 Request for further information.pdf (MEDTAGES IKKE)
  Kommentar: Dublet - akt nr. 99
- [2] Bilag 1.pdf (MEDTAGES IKKE)
  Kommentar: Dublet - akt nr. 99
- [3] VS: BE 0001 012454.eml (MEDTAGES IKKE)
  Kommentar: Dublet - aktid: 13162617
- [4] Svar til MST BE 001 012454.docx (MEDTAGES IKKE)
  Kommentar: Dublet - aktid: 13162617
- [5] VS: BE 0001 012454 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes (MST Id nr.: 5952622).eml (MEDTAGES IKKE)
  Kommentar: Dublet - aktid: 13162617
- [6] Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes.docx (MEDTAGES IKKE)
  Kommentar: Dublet - aktid: 13162617
- [7] BE 0001 012454 tilsyn.pdf (MEDTAGES IKKE)
  Kommentar: Dublet - aktid: 13162617
- [8] VS BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr. 13120315).html
  Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2

Til: Lene Deshasta (ledes@mst.dk)
Cc: Jane Fløe (janfl@mst.dk), Mikkel Clausen (mikcl@mst.dk), Annemarie Ellen Brix (anelb@mst.dk)
Fra: Peter Lukas Falcher Petersen (pelup@mst.dk)
Titel: Vs: BE 0001 013202 Request for further information
Sendt: 06-08-2025 11:34
Bilag: BE 0001 013202 Request for further information.pdf; Bilag 1.pdf; VS: BE 0001 012454.eml; Svar til MST BE 001 012454.docx; VS: BE 0001 012454 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes (MST Id nr.: 5952622).eml; Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes.docx; BE 0001 012454 tilsyn.pdf;

Kære Lene
Import/eksport-teamet forstod virksomheders henvendelse af 1 juli 2025 således at der ved et gennemsyn af sagsmaterialet var opstået tvivl om hvorvidt IWS kunne behandle affaldet. Med henblik på at afklare dette, fremsendte import/eksport-teamet en anmodning om yderligere oplysninger til anmelder og IWS d. 21 juli 2025, som der nu er kommet svar på (se videresendte). Afklarer svaret tvivlen og i så fald er anlægget godkendt til at modtage og behandle affaldet?

Venlig hilsen

Peter Lukas Falcher Petersen
Civilingeniør | AC-tekniker | Affald og Data
+45 20 43 50 08 | +45 20 43 50 08 | pelup@mst.dk

Miljø- og Ligestillingsministeriet
Miljøstyrelsen | Lerchesgade 35 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Til: Jane Fløe (janfl@mst.dk)
Fra: Peter Lukas Falcher Petersen (pelup@mst.dk)
Titel: VS: BE 0001 013202 Request for further information
E-mailtitel: VS: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 13120315)
Sendt: 05-08-2025 14:59

Hej Jane
Hermed som aftalt
Se både Pernilles mail og vedhæftninger samt det hun har videresendt fra Pierre

Venlig hilsen

Peter Lukas Falcher Petersen
Civilingeniør | AC-tekniker | Affald og Data
+45 20 43 50 08 | +45 20 43 50 08 | pelup@mst.dk

Miljø- og Ligestillingsministeriet
Miljøstyrelsen | Lerchesgade 35 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Danish Presidency
Council of the European Union

Fra: Niels Erik Grønfeldt Martiny <negma@mst.dk>
Sendt: 4. august 2025 14:15
Til: Peter Lukas Falcher Petersen <pelup@mst.dk>; Mikkel Clausen <mikcl@mst.dk>; Sofie Katrine Vejsgaard Mannering <sokvm@mst.dk>
Emne: Fwd: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 13120315)

T.o.

Mvh Niels Erik Grønfeldt Martiny
---------- Videresendt meddelelse ----------

Fra: Pernille Lyngsie Pedersen <plpe@iwsolutions.eu>
Dato: 4. august 2025 kl. 12.43.08 CEST
Emne: VS: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 13120315)
Til: Niels Erik Grønfeldt Martiny <negma@mst.dk>,Per Rygaard <peryg@mst.dk>,Annemarie Ellen Brix <anelb@mst.dk>,Ann-Kathrine Aggerholm <anagg@mst.dk>
Cc: Mai Sørud <msoe@iwsolutions.eu>,Jan Glerup <jgle@iwsolutions.eu>,Jonathan Cope <jcop@iwsolutions.eu>

[EKSTERN E-MAIL] Denne e-mail er sendt fra en ekstern afsender.
Vær opmærksom på, at den kan indeholde links og vedhæftede filer, som ikke er sikre.

Vedrørende jeres ekstra spørgsmål til BE 0001 013202 har I idag modtaget nedenstående svar.(se længere nede i mailen)

Jeg ved at vores lokale sagsbehandlere i MST virksomhed er på ferie, men skulle I være i tvivl om hvorvidt vi er godkendt til at behandle stoffet MDEA, så bør følgende to vedhæftede dokumenter bekræfte at det er vi.

1_VS_BE 0001 012454 RGS Nordic A_S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes - hvor MST har spurgt vores daværende myndighed Slagelse om hvorvidt vi kan behandle vandet og der er ligeledes vedhæftet beskrivelse af fraktion og indhold inkl. DMEA
2_VS_BE 001 012454 - Tilsynsmyndighedens bekræftelse på at vi kan behandle det - som blev accepteret af MST

Med venlig hilsen // Best regards

Pernille Lyngsie Pedersen
COO
plpe@iwsolutions.eu

Industrial Water Solutions
Mob +45 23 31 33 67

www.iwsolutions.eu

LinkedIn

Tjørnehøj Alle 3 // DK-4230
Skælskør
Tel +45 70 60 60 66

Fra: [redacted]
Sendt: Mandag 04 August 2025 10:47
Til: impeksp@mst.dk <impeksp@mst.dk>
Cc: Notification [redacted]) <notification@[redacted]; inuit@ovam.be <inuit@ovam.be>; evoa@ilent.nl <evoa@ilent.nl>[redacted]; Pernille Lyngsie Pedersen <plpe@iwsolutions.eu>; Jonathan Cope <jcop@iwsolutions.eu>; noti.fpbc@uba.de <noti.fpbc@uba.de>
Emne: Re: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 13120315)

Dear ladies and gentlemen of MST,

Ref: MST Id nr.: 13120315

In cooperation with TotalEnergies we are sending you the requested information.

Caustic is used to wash traces of H2S and mercaptans from LPG streams. This caustic washing is often preceded by an MDEA absorber (capturing larger quantities of H2S) ; in principle, without MDEA being carried along to the caustic washing (otherwise, an MDEA coalescer is often present for prevention), but occasional contamination remains possible.
In other words, yes, the description under “Origin and composition” (ref BE 0001 013202) is correct.

Ref. your questions, see our answers below;

Does the above description apply to spent caustic?

- ‘Lye (sodium hydroxide or ’caustic" solution) is mainly used in the [redacted] to remove H2S (hydrogen sulphide) from the product streams and, in the NC3 unit, also for the removal of CO2 gases from the process gas.
- The lye used (‘spent caustic’) has a concentration o[redacted]% NaOH (sodium hydroxide), is corrosive, contains sulphides, phenols and nitrogen (non-strippable nitrogen), as well as NaCl (sodium chloride), Na2S (sodium sulphide), naphthenic acids and "sporadically" MDEA.

Could the waste contain MDEA? Why is this substance not included in the 2024 SGS analysis ?

It could sporadically contain this substance, but not as standard.

If the waste does not contain MDEA, why is it included in the description ?

Because it cannot be ruled out that this substance could end up in it in the event of an upset.

If the waste cannot contain MDEA, please provide further details on the production process for the spent caustic, the use of MDEA by the producer in the refinery and how it is ensured that MDEA cannot end up in the specific waste water.

See previous general description.

Met vriendelijke groet / Cordialement / Kind Regards / Mit freundlichen Grüßen,

[redacted]

[redacted]

Ondernemingsnr: [redacted]
Click on link to read important disclaimer: [redacted]*be/mail-disclaimer*

Van: Import/Eksport <impeksp@mst.dk>
Verzonden: maandag 21 juli 2025 14:41
Aan: [redacted]
CC: BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer <inuit@ovam.be>; NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport <evoa@ilent.nl>[redacted]; Pernille Lyngsie Pedersen <plpe@iwsolutions.eu>; Jonathan Cope <jcop@iwsolutions.eu>; DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) <noti.fpbc@uba.de>
Onderwerp: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 13120315)

Please see attached

Best regards

Tor Søltoft
Caseworker | Waste and Data
+45 23 72 92 28 | impeksp@mst.dk

Ministry of Environment and Gender Equality
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: Sv: BE 0001 013202 Request for further information
Aktnummer: 107
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	13177427
Dato:	06-08-2025 14:45:55
Type:	Intern
Dokumenter:	• [1] VS BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr. 13120315).html *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2*

Til: Peter Lukas Falcher Petersen (pelup@mst.dk)
Cc: Jane Fløe (janfl@mst.dk), Mikkel Clausen (mikcl@mst.dk), Annemarie Ellen Brix (anelb@mst.dk)
Fra: Lene Deshasta (ledes@mst.dk)
Titel: Sv: BE 0001 013202 Request for further information
Sendt: 06-08-2025 14:45

Hej Peter

I har forespurgt, på en udtalelse af hvorvidt DMEA, er omfattet er omfattet at IWS miljøgodkendelse. I den tidligere udtalelse har Miljøstyrelsen Virksomheder ikke vurderet på, hvorvidt DMEA er omfattet af deres miljøgodkendelse.

I vurdering af om spildevandet er omfattet af miljøgodkendelsen fra 2008, lægger Miljøstyrelsen vægt på om indholdsstofferne er behandlet i den miljøtekniske vurdering i miljøgodkendelsen fra 2008, eller senere er blevet accepteret af Slagelse Kommune jvf miljøgodkendelsens vilkår 24 og vilkår 25 som værende omfattet af miljøgodkendelsen.

Jeg har gennemgået de dokumenter, Slagelse kommune modtog i forbindelse med den tidligere notifikation i sag 2022-50636. Her fremgår det af akt-id 5952622, side 78 at der kan være indhold af MDEA i spildevandsfraktionen. Ud fra de fremsendte oplysninger i notifikationen giver Slagelse Kommune accept til modtagelse af spildevandsfraktionen.

På denne baggrund vurderer Miljøstyrelsen Virksomheder, at stoffet DMEA er accepteret af Slagelse kommune den 7. oktober 2022 og dermed omfattet af miljøgodkendelsen fra 2008 med de senere accepter jvf. vilkår 24 og vilkår 25.

Venlig hilsen

Lene Deshasta
Miljøtekniker | Virksomheder
+45 22 46 83 85 | ledes@mst.dk

Miljø- og Ligestillingsministeriet
Miljøstyrelsen | Antvorskov Allé 139 | 4200 Slagelse | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer Miljøstyrelsen Virksomheder dine personoplysninger

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Miljøstyrelsen er underlagt reglerne om aktindsigt i offentlighedsloven og i miljøoplysningsloven, og det er kun oplysninger omfattet af undtagelsesbestemmelserne i disse love, som kan undtages aktindsigt og dermed holdes fortrolige. Denne vurdering vil Miljøstyrelsen foretage i forbindelse med en konkret anmodning om aktindsigt.

Til: Lene Deshasta (ledes@mst.dk)
Cc: Jane Fløe (janfl@mst.dk), Mikkel Clausen (mikcl@mst.dk), Annemarie Ellen Brix (anelb@mst.dk)
Fra: Peter Lukas Falcher Petersen (pelup@mst.dk)
Titel: Vs: BE 0001 013202 Request for further information
Sendt: 06-08-2025 11:34

Kære Lene
Import/eksport-teamet forstod virksomheders henvendelse af 1 juli 2025 således at der ved et gennemsyn af sagsmaterialet var opstået tvivl om hvorvidt IWS kunne behandle affaldet. Med henblik på at afklare dette, fremsendte import/eksport-teamet en anmodning om yderligere oplysninger til anmelder og IWS d. 21 juli 2025, som der nu er kommet svar på (se videresendte). Afklarer svaret tvivlen og i så fald er anlægget godkendt til at modtage og behandle affaldet?

Venlig hilsen

Peter Lukas Falcher Petersen
Civilingeniør | AC-tekniker | Affald og Data
+45 20 43 50 08 | +45 20 43 50 08 | pelup@mst.dk

Miljø- og Ligestillingsministeriet
Miljøstyrelsen | Lerchesgade 35 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Til: Jane Fløe (janfl@mst.dk)
Fra: Peter Lukas Falcher Petersen (pelup@mst.dk)
Titel: VS: BE 0001 013202 Request for further information
E-mailtitel: VS: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 13120315)
Sendt: 05-08-2025 14:59

Hej Jane
Hermed som aftalt
Se både Pernilles mail og vedhæftninger samt det hun har videresendt fra Pierre

Venlig hilsen

Peter Lukas Falcher Petersen
Civilingeniør | AC-tekniker | Affald og Data
+45 20 43 50 08 | +45 20 43 50 08 | pelup@mst.dk

Miljø- og Ligestillingsministeriet
Miljøstyrelsen | Lerchesgade 35 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Danish Presidency
Council of the European Union

Fra: Niels Erik Grønfeldt Martiny <negma@mst.dk>
Sendt: 4. august 2025 14:15
Til: Peter Lukas Falcher Petersen <pelup@mst.dk>; Mikkel Clausen <mikcl@mst.dk>; Sofie Katrine Vejsgaard Mannering <sokvm@mst.dk>
Emne: Fwd: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 13120315)

T.o.

Mvh Niels Erik Grønfeldt Martiny

---------- Videresendt meddelelse ----------

Fra: Pernille Lyngsie Pedersen <plpe@iwsolutions.eu>
Dato: 4. august 2025 kl. 12.43.08 CEST
Emne: VS: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 13120315)
Til: Niels Erik Grønfeldt Martiny <negma@mst.dk>,Per Rygaard <peryg@mst.dk>,Annemarie Ellen Brix <anelb@mst.dk>,Ann-Kathrine Aggerholm <anagg@mst.dk>
Cc: Mai Sørud <msoe@iwsolutions.eu>,Jan Glerup <jgle@iwsolutions.eu>,Jonathan Cope <jcop@iwsolutions.eu>

[EKSTERN E-MAIL] Denne e-mail er sendt fra en ekstern afsender.
Vær opmærksom på, at den kan indeholde links og vedhæftede filer, som ikke er sikre.

Vedrørende jeres ekstra spørgsmål til BE 0001 013202 har I idag modtaget nedenstående svar.(se længere nede i mailen)

Jeg ved at vores lokale sagsbehandlere i MST virksomhed er på ferie, men skulle I være i tvivl om hvorvidt vi er godkendt til at behandle stoffet MDEA, så bør følgende to vedhæftede dokumenter bekræfte at det er vi.

1_VS_BE 0001 012454 RGS Nordic A_S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes - hvor MST har spurgt vores daværende myndighed Slagelse om hvorvidt vi kan behandle vandet og der er ligeledes vedhæftet beskrivelse af fraktion og indhold inkl. DMEA
2_VS_BE 001 012454 - Tilsynsmyndighedens bekræftelse på at vi kan behandle det - som blev accepteret af MST

Med venlig hilsen // Best regards

Pernille Lyngsie Pedersen
COO
plpe@iwsolutions.eu

Industrial Water Solutions
Mob +45 23 31 33 67
www.iwsolutions.eu
LinkedIn

Tjørnehøj Alle 3 // DK-4230
Skælskør
Tel +45 70 60 60 66

Fra: [redacted]
Sendt: Mandag 04 August 2025 10:47
Til: impeksp@mst.dk <impeksp@mst.dk>
Cc: Notification [redacted] <notification[redacted]; [redacted]; inuit@ovam.be <inuit@ovam.be>; evoa@ilent.nl <evoa@ilent.nl>; [redacted]>; Pernille Lyngsie Pedersen <plpe@iwsolutions.eu>; Jonathan Cope <jcop@iwsolutions.eu>; noti.fpbc@uba.de <noti.fpbc@uba.de>
Emne: Re: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 13120315)

Dear ladies and gentlemen of MST,

Ref: MST Id nr.: 13120315

In cooperation with TotalEnergies we are sending you the requested information.

Caustic is used to wash traces of H2S and mercaptans from LPG streams. This caustic washing is often preceded by an MDEA absorber (capturing larger quantities of H2S) ; in principle, without MDEA being carried along to the caustic washing (otherwise, an MDEA coalescer is often present for prevention), but occasional contamination remains possible.
In other words, yes, the description under “Origin and composition” (ref BE 0001 013202) is correct.

Ref. your questions, see our answers below;

Does the above description apply to spent caustic?

- ‘Lye (sodium hydroxide or ’caustic" solution) is mainly used in the [redacted] to remove H2S (hydrogen sulphide) from the product streams and, in the NC3 unit, also for the removal of CO2 gases from the process gas.
- The lye used (‘spent caustic’) has a concentration of [redacted]% NaOH (sodium hydroxide), is corrosive, contains sulphides, phenols and nitrogen (non-strippable nitrogen), as well as NaCl (sodium chloride), Na2S (sodium sulphide), naphthenic acids and "sporadically" MDEA.

Could the waste contain MDEA? Why is this substance not included in the 2024 SGS analysis ?

It could sporadically contain this substance, but not as standard.

If the waste does not contain MDEA, why is it included in the description ?

Because it cannot be ruled out that this substance could end up in it in the event of an upset.

If the waste cannot contain MDEA, please provide further details on the production process for the spent caustic, the use of MDEA by the producer in the refinery and how it is ensured that MDEA cannot end up in the specific waste water.

See previous general description.

Met vriendelijke groet / Cordialement / Kind Regards / Mit freundlichen Grüßen,

[redacted]

[redacted]

[redacted]

Ondernemingsnr: [redacted]
Click on link to read important disclaimer: [redacted]*be/mail-disclaimer*

Van: Import/Eksport <impeksp@mst.dk>
Verzonden: maandag 21 juli 2025 14:41
Aan: [redacted]
CC: BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer <inuit@ovam.be>; NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport <evoa@ilent.nl>; [redacted]; Pernille Lyngsie Pedersen <plpe@iwsolutions.eu>; Jonathan Cope <jcop@iwsolutions.eu>; DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) <noti.fpbc@uba.de>
Onderwerp: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 13120315)

Please see attached

Best regards

Tor Søltoft
Caseworker | Waste and Data
+45 23 72 92 28 | impeksp@mst.dk

Ministry of Environment and Gender Equality
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: INTERNT Henvendelse til tilsynsmyndigheden vedr. tidligere udtalelse omkring BE 0001 013202
Aktnummer: 108
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	13330444
Dato:	05-09-2025 09:39:34
Type:	Intern
Dokumenter:	• [1] Aktdokument.html

Til: Lene Deshasta (ledes@mst.dk), Annemarie Ellen Brix (anelb@mst.dk)
Fra: Peter Lukas Falcher Petersen (pelup@mst.dk)
Titel: INTERNT Henvendelse til tilsynsmyndigheden vedr. tidligere udtalelse omkring BE 0001 013202
Sendt: 05-09-2025 09:39

Kære Lene og Annemarie

Tilsynsmyndigheden har tidligere i sagsbehandlingen af notifikation BE 0001 013202 bekræftet, at:

- *Modtageanlægget er godkendt til at modtage og behandle det affald, der er beskrevet i anmeldelsesformularens rubrik 12, 13 og 14.*
- *Modtageanlægget kan foretage den behandling af affaldet, som er angivet i anmeldelsesformularens rubrik 11.*
- *Modtageanlægget i henhold til miljøgodkendelsen har kapacitet til at behandle den affaldsmængde, der er angivet i anmeldelsesformularens rubrik 5*

ADA har skrevet et notat om vurdering af muligheden for at gøre indsigelse efter affaldstransportforordningens artikel 12, stk. 1, litra g på denne notifikation, der har været forbi kammeradvokaten til kvalitetssikring. Her har kammeradvokaten bl.a. kommenteret at betydningen af ovenstående udtalelse bør tydeliggøres i notatet.

Jeg har skrevet udkast til tydeliggørelse herunder, som jeg gerne vil have at i ser om i kan godkende. Formålet med tydeliggørelsen er ikke at ændre betydningen af jeres oprindelige udtalelse, så hvis i mener omformuleringen ændrer betydningen eller får karakter af en ny udtalelse, er det vigtigt i siger til.

"Tilsynsmyndigheden har i sagsbehandlingen af notifikation BE 0001 013202 bekræftet, at:

- *Modtageanlægget er godkendt til at modtage og behandle det affald, der er beskrevet i anmeldelsen, herunder godkendt til at behandle spildevand indeholdende samtlige stoffer dokumenteret i analyserne.*
- *Modtageanlægget kan foretage den behandling af affaldet, som er angivet i anmeldelsen.*
- *Modtageanlægget i henhold til miljøgodkendelsen har kapacitet til at behandle den affaldsmængde, der er angivet i anmeldelsen."*

Venlig hilsen

Peter Lukas Falcher Petersen
Civilingeniør | AC-tekniker | Affald og Data
+45 20 43 50 08 | +45 20 43 50 08 | pelup@mst.dk

Miljø- og Ligestillingsministeriet
Miljøstyrelsen | Lerchesgade 35 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: Sv: INTERNT Henvendelse til tilsynsmyndigheden vedr. tidligere udtalelse omkring BE 0001 013202
Aktnummer: 109
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	13414750
Dato:	17-09-2025 13:48:16
Type:	Intern
Dokumenter:	• [1] Aktdokument.html

Til: Lene Deshasta (ledes@mst.dk)
Fra: Peter Lukas Falcher Petersen (pelup@mst.dk)
Titel: Sv: INTERNT Henvendelse til tilsynsmyndigheden vedr. tidligere udtalelse omkring BE 0001 013202
Sendt: 17-09-2025 13:48

Hej Lene
Tak for svar.

Vi er i gang med at se ind i hvordan spørgsmålene til tilsynsmyndigheden fremover skal formuleres.

Venlig hilsen

Peter Lukas Falcher Petersen
Civilingeniør | AC-tekniker | Affald og Data
+45 20 43 50 08 | +45 20 43 50 08 | pelup@mst.dk

Miljø- og Ligestillingsministeriet
Miljøstyrelsen | Lerchesgade 35 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Danish Presidency
Council of the European Union

Til: Peter Lukas Falcher Petersen (pelup@mst.dk)
Fra: Lene Deshasta (ledes@mst.dk)
Titel: Sv: INTERNT Henvendelse til tilsynsmyndigheden vedr. tidligere udtalelse omkring BE 0001 013202
Sendt: 10-09-2025 12:16

Hej Peter

Vi har ingen bemærkninger til dit forslag. Bliver jeres spørgsmål til os fremover også ændret, så der ikke spørges specifikt til 12,13 og 14?

Venlig hilsen

Lene Deshasta
Miljøtekniker | Virksomheder
+45 22 46 83 85 | ledes@mst.dk

Miljø- og Ligestillingsministeriet
Miljøstyrelsen | Antvorskov Allé 139 | 4200 Slagelse | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer Miljøstyrelsen Virksomheder dine personoplysninger

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Miljøstyrelsen er underlagt reglerne om aktindsigt i offentlighedsloven og i miljøoplysningsloven, og det er kun oplysninger omfattet af undtagelsesbestemmelserne i disse love, som kan undtages aktindsigt og dermed holdes fortrolige. Denne vurdering vil Miljøstyrelsen foretage i forbindelse med en konkret anmodning om aktindsigt.

Til: Lene Deshasta (ledes@mst.dk), Annemarie Ellen Brix (anelb@mst.dk)
Fra: Peter Lukas Falcher Petersen (pelup@mst.dk)
Titel: INTERNT Henvendelse til tilsynsmyndigheden vedr. tidligere udtalelse omkring BE 0001 013202
Sendt: 05-09-2025 09:39

Kære Lene og Annemarie

Tilsynsmyndigheden har tidligere i sagsbehandlingen af notifikation BE 0001 013202 bekræftet, at:

- *Modtageanlægget er godkendt til at modtage og behandle det affald, der er beskrevet i anmeldelsesformularens rubrik 12, 13 og 14.*
- *Modtageanlægget kan foretage den behandling af affaldet, som er angivet i anmeldelsesformularens rubrik 11.*
- *Modtageanlægget i henhold til miljøgodkendelsen har kapacitet til at behandle den affaldsmængde, der er angivet i anmeldelsesformularens rubrik 5*

ADA har skrevet et notat om vurdering af muligheden for at gøre indsigelse efter affaldstransportforordningens artikel 12, stk. 1, litra g på denne notifikation, der har været forbi kammeradvokaten til kvalitetssikring. Her har kammeradvokaten bl.a. kommenteret at betydningen af ovenstående udtalelse bør tydeliggøres i notatet.

Jeg har skrevet udkast til tydeliggørelse herunder, som jeg gerne vil have at i ser om i kan godkende. Formålet med tydeliggørelsen er ikke at ændre betydningen af jeres oprindelige udtalelse, så hvis i mener omformuleringen ændrer betydningen eller får karakter af en ny udtalelse, er det vigtigt i siger til.

"Tilsynsmyndigheden har i sagsbehandlingen af notifikation BE 0001 013202 bekræftet, at:

- *Modtageanlægget er godkendt til at modtage og behandle det affald, der er beskrevet i anmeldelsen, herunder godkendt til at behandle spildevand indeholdende samtlige stoffer dokumenteret i analyserne.*
- *Modtageanlægget kan foretage den behandling af affaldet, som er angivet i anmeldelsen.*
- *Modtageanlægget i henhold til miljøgodkendelsen har kapacitet til at behandle den affaldsmængde, der er angivet i anmeldelsen."*

Venlig hilsen

Peter Lukas Falcher Petersen
Civilingeniør | AC-tekniker | Affald og Data
+45 20 43 50 08 | +45 20 43 50 08 | pelup@mst.dk

Miljø- og Ligestillingsministeriet
Miljøstyrelsen | Lerchesgade 35 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: UDKAST: Sv: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Aktnummer:
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	12938490
Dato:	04-07-2025 08:56:02
Type:	Intern
Dokumenter:	• [1] Bilag 1.pdf (MEDTAGES IKKE) *Kommentar: Dublet - akt nr. 99* • [2] Aktdokument.html *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2*

Hej Annemarie

Jeg forstår din besked således at der ved et gennemsyn af sagsmaterialet er opstået tvivl om omstændigheder i notifikationen, der gør det uklart hvorvidt jeres tidligere udtalelse er gældende, og indtil den tvivl er afklaret kan vi ikke ligge jeres tidligere udtalelse til grund i vores import/eksport-sagsbehandling. Er det korrekt forstået?

Derudover forstår jeg at denne tvivl kan afklares ved at stille opklarende spørgsmål til virksomheden, som jeg har forsøgt at formulere herunder, samt en indledende tekst til et evt. mangelbrev:

I forbindelse med sammenligningen af de analyser IWS indsendte d. 16/5/2025 med de oplysninger der var taget stilling til i tilsynsmyndighedens udtalelse om hvorvidt anlægget er godkendt til at behandle affaldet, er Miljøstyrelsen blevet opmærksomme på at der i det oprindelige sagsmateriale var oplysninger om stoffer, der ikke er indeholdt i SGS analysen fra 2024, og derfor ligeledes ikke var taget stilling i tilsynsmyndigheden udtalelse. I det oprindelige sagsmateriale, se Bilag 1, er det bl.a. oplyst at affaldet kan indeholde "sulphides, phenols and nitrogen (non-strippable nitrogen)" samt "Na_2S, NaCl, salts of naphthenic acids and MDEA". I bedes i den forbindelse redegøre for følgende:

- *I bedes bekræfte om Bilag 1 er en beskrivelse af det konkrete spildevand der skal transporteres på notifikationen?*
- *I bedes særligt redegøre for om affaldet kan indeholde MDEA og hvis affaldet kan indeholde dette, hvorfor der ikke er analyseret for MDEA i SGS analysen fra 2024?*
- *Såfremt affaldet ikke kan indeholde MDEA bedes i redegøre for hvorfor der oprindeligt er oplyst dette?*
- *Såfremt affaldet ikke kan indeholde MDEA bedes i redegøre nærmere for producentens produktionsproces af det konkrete spildevand på notifikationen, samt producents forbrug af MDEA på anlægget og redegøre for hvordan det sikres at dette ikke kan ende i det konkrete spildevand der skal transporteres på notifikationen?*

Er du enig i ovenstående spørgsmål og at svar på disse bør være tilstrækkeligt til at vurdere om jeres tidligere udtalelse stadig er gældende og i tilfælde af den ikke er gældende komme med en ny udtalelse?

Er det korrekt i nu har læst hele sagsmaterialet igennem som vi sendte til jer d. 8/7/2024 og ikke har yderligere spørgsmål til materialet som virksomheden skal besvare?

Hvis du bekræfter ovenstående og er enig i spørgsmålene, vil vi sende dem til virksomheden.

Venlig hilsen

Peter Lukas Falcher Petersen
Civilingeniør | AC-tekniker | Affald og Data
| +45 20 43 50 08 | pelup@mst.dk

Miljø- og Ligestillingsministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | [redacted] Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Til: Peter Lukas Falcher Petersen (pelup@mst.dk)
Cc: Jane Fløe (janfl@mst.dk), Ann-Kathrine Aggerholm (anagg@mst.dk), Lene Deshasta (ledes@mst.dk)
Fra: Annemarie Ellen Brix (anelb@mst.dk)
Titel: Sv: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 01-07-2025 11:32

Hej Peter

Jeg har kigget på notifikationen igen.

På s 11 i bilag 4, er den generelle beskrivelse af produktionsprocessen (engelsk udgave).

På s 13, bilag 5 er der en generel beskrivelse som oversat er "sammensætning af affald", som henviser til bilag 4 -den generelle beskrivelse af produktionsprocessen.

Det er uklart om denne beskrivelse af affald, er en generelt beskrivelse af alt det affald, denne proces danner, eller det er en beskrivelse konkret af det spildevand som notifikationen omfatter.

Vi er gået ud fra at SGS analyse fra 2024 (der starter på s 31) medtager alle relevante stoffer i det aktuelle spildevand, som vi jo har pointeret overfor IWS også i forbindelse med denne notifikation. (oprindelig var der slet ikke en analyse)

I forhold til den generelle beskrivelse af affald i bilag 5, mangler der i SGA analysen en analyse af MDEA (Methyldiethanolamin CAS. nr 105-59-9)

MDEA er heller ikke godkendt eller tidligere accepteret som værende omfattet af IWS miljøgodkendelse.

Men da det som sagt er uklart, hvad den generelle beskrivelse af affald dækker over , mener jeg at IWS skal have mulighed for at forklare, hvorfor MDEA ikke er medtaget i SGA analysen 2024 over relevante stoffer. - Det kan der jo være gode grunde til.

Analysen fra 2019 må forstås som er en screeningsanalyse af stofgrupper. Der er godkendt mange stoffer inden for hver af de grupper. Der er udført gascromatografi af aromatiske kulbrinter, som alle er godkendt enkeltvis.

Denne analyse er selvfølgelig ikke detaljeret nok til at ligge til grund for en accept men kan være med til at danne grundlag for valgt af parametre til en målrettet analyse. Det fremgår ikke om der er screenet for aminer (ved ikke om dette ermuligt) men der mangler også en s. 4.

SGA analysen 2024 er langt mere detaljeret og er den vi har anvendt.

Venlig hilsen

Annemarie Ellen Brix
AC fuldmægtig | Virksomheder
+45 20 56 64 91 | anelb@mst.dk

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Antvorskov Alle 139, 4200 Slagelse | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer Miljøstyrelsen Virksomheder dine personoplysninger

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Miljøstyrelsen er underlagt reglerne om aktindsigt i offentlighedsloven og i miljøoplysningsloven, og det er kun oplysninger omfattet af undtagelsesbestemmelserne i disse love, som kan undtages aktindsigt og dermed holdes fortrolige. Denne vurdering vil Miljøstyrelsen foretage i forbindelse med en konkret anmodning om aktindsigt.

Til: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Cc: Lene Deshasta (ledes@mst.dk), Theo Jansaa (thjan@mst.dk), Ann-Kathrine Aggerholm (anagg@mst.dk)
Fra: Annemarie Ellen Brix (anelb@mst.dk)
Titel: Vs: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 26-09-2024 12:30

Til Import eksport

Vær opmærksom på at kontakt oplysningerne er forældende, da renseanlægget ikke mere ejes og drives af RGS Nordic,.

Miljøstyrelsens- Virksomheders udtalelse til notifikation BE 0001 013202 omhandlende [redacted] tons spildevand fra rensning af røggasser fra raffinering af olie til import til IWS.
Den 26. september 2024.

IWS har henvist til Slagelse Kommunes svar på notifikation af 21. december 2021, som dokumentation for at tilsynsmyndigheden tidligere har accepteret, at denne spildevandsfraktion er omfattet miljøgodkendelsen fra 2008 jvf. vilkår 24 og vilkår 25.

Denne tidligere accept fra Slagelse Kommune er givet til en notifikation fra samme producent og samme type proces, men uden oplysninger om det eksakte indhold af spildevandet.

Miljøstyrelsen vurderer, at spildevand fra røggasrensning kan variere afhængig af forbrændingsforhold, anvendelse af hjælpestoffer og indholdet og karakteren af de behandlede produkter. Derfor kan Miljøstyrelsen ikke uden videre anvende Slagelse Kommunes accept i 2021, som en generel accept af spildevand fra den pågældende proces og pågældende affaldsproducent er omfattet af miljøgodkendelsen.

Miljøstyrelsen bemærker at eksportøren i 2021 oplyser, at årsagen til eksporten er udelukkende problemer med lugt, da de Belgiske (D8 og D9) anlæg ikke kan håndtere denne fraktion. I nærværende notifikation er der ingen oplysninger om, hvorvidt spildevandet er særlig lugtende. Men da IWS oplyser, at spildevandet er tilsvarende, må Miljøstyrelsen forudsætte at lugt også kan være et problem.

IWS har store udfordringer med lugt fra deres lager og holdetanke og har fået påbud om lugtbegrænsende foranstaltninger. Påbuddet skal være efterlevet senest den 1. januar 2025. IWS har oplyst, at de oplever at lugteudbredelsen er højest, når der påfyldes spildevand til lagertankene og holdetankene. Miljøstyrelsen forventer at IWS tager alle forholdsregler for at undgå lugt.

I vurdering af om spildevandet er omfattet af miljøgodkendelsen fra 2008, lægger Miljøstyrelsen vægt på om indholdsstofferne er behandlet i den miljøtekniske vurdering i miljøgodkendelsen fra 2008, eller senere er blevet accepteret af Slagelse Kommune jvf miljøgodkendelsens vilkår 24 og vilkår 25 som værende omfattet af miljøgodkendelsen. Derfor har Miljøstyrelsen som grundlag for udtalelsen gennemgået hver enkelt miljøfarligt stof eller stofgruppe stofgruppe der fremgår af analysen.

Indholdet i spildevandet fremgår af notifikationens analyserapport fra den 10. maj 2024 (s.32-35) foretaget på prøve udtaget den 23. april 2024. Bestiller er [redacted], Belgien. Spildevandet kaldes Spent Caustic.

Det drejer sig om [redacted] tons spildevand svarer til 0,5 % af den årlige tilladte udledte mængde.

IWS har sendt en overordnet redegørelse for, hvordan spildevandet modtages i forskellige lagertanke med henblik på at sikre at det spildevand der tilføres de enkelte behandlingstrin er så ensartet som muligt. Udligning af indhold og koncentrationer er i overensstemmelse med anbefalinger i CWW-Brefen.

Konklusion:

Miljøstyrelsen vurderer at spildevandet er omfattet af miljøgodkendelsen fra 2008 med de senere accepter jvf. vilkår 24 og vilkår 25 fra Slagelse Kommune af, at spildevandets indholdsstoffer er omfattet af miljøgodkendelsen.

Alle stoffer som fremgår af analysen, er tidligere vurderet.

Miljøstyrelsen vurderer, at det er en forudsætning at spildevandet modtages i tungmetalfældningsanlægget inden spildevandet tilføres lager- og holdetanke. Dette er i tråd med Slagelse Kommunes tidligere vurdering af lignende spildevand med relativt høje metalkoncentrationer

Især koncentrationen af arsen, kobolt, molybdæn, tin og nikkel skal reducere i tungmetalanlægget inden udligning i med øvrigt spildevand i lager- og holdetanke.

Miljøstyrelsen kan derfor bekræfte at:

- Modtageanlægget er godkendt til at modtage og behandle det affald, der er beskrevet i anmeldelsesformularens rubrik 12, 13 og 14.
- Modtageanlægget kan foretage den behandling af affaldet som er angivet i anmeldelsesformularens rubrik 11.
- Modtageanlægget i henhold til miljøgodkendelse har kapacitet til at behandle den affaldsmængde der er angivet i anmeldelsesformularens rubrik 5

Venlig hilsen

Annemarie Ellen Brix
AC fuldmægtig | Virksomheder
+45 20 56 64 91 | anelb@mst.dk

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Antvorskov Alle 139, 4200 Slagelse | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer Miljøstyrelsen Virksomheder dine personoplysninger

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Miljøstyrelsen er underlagt reglerne om aktindsigt i offentlighedsloven og i miljøoplysningsloven, og det er kun oplysninger omfattet af undtagelsesbestemmelserne i disse love, som kan undtages aktindsigt og dermed holdes fortrolige. Denne vurdering vil Miljøstyrelsen foretage i forbindelse med en konkret anmodning om aktindsigt.

Til: Annemarie Ellen Brix (anelb@mst.dk)
Fra: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Titel: Vs: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 24-07-2024 16:10

Hej Annemarie

Jeg har sendt denne til Tilsyn den 8/7, jeg kan se, at den ligger hos Lene D., og hun er først tilbage den 5/8, hvor jeg går på ferie.
Vil du have mulighed for at hjælpe med denne notifikation, så jeg kan videresagsbehandle på den, inden jeg går på ferie.

Venlig hilsen

Helle Møller Jensen
Sagsbehandler | Affald og Data
impeksp@mst.dk
Sagsbehandlernes tlf. +45 23 72 92 28 alle hverdage mellem klokken 10.00 -14:00

Miljøministeriet

Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | [redacted] Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Bemærk venligst at i perioden juli og august, vil der være nedsat bemanding i import/eksport teamet, på grund af sommerferieafvikling. Dette kan betyde en længere svartid på mail og telefon.

Til:
Cc: Pernille Lyngsie Pedersen (plpe@iwsolution.eu)
Fra: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Titel: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes
Sendt: 08-07-2024 10:46

Se venligst vedhæftet.

Venlig hilsen

Helle Møller Jensen
Sagsbehandler | Affald og Data
impeksp@mst.dk
Sagsbehandlernes tlf. +45 23 72 92 28 alle hverdage mellem klokken 10.00 -14:00

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | [redacted] Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Bemærk venligst at i perioden juli og august, vil der være nedsat bemanding i import/eksport teamet, på grund af sommerferieafvikling. Dette kan betyde en længere svartid på mail og telefon.

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: BE 0001 013202 Teknikerss
Analyseresultater fra 17/5
Aktnummer: 66
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID: 10352766

Dato: 13-06-2024 17:36:31

Type: Intern

Dokumenter:

- [1] Parameters_BE0001013202.pdf (MEDTAGES IKKE)
  Kommentar: Dublet - akt nr. 45
- [2] 20240422_Analyse [redacted] spent caustic.pdf
  Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
- [3] Aktdokument.html
- [4] Tjekliste_Parameters_BE0001013202.pdf

GP24-10238

ANALYSERAPPORT

LABORATORIUM

Laboratorium manager	Rudi Herman
Laboratorium	SGS Belgium NV Industries & Environment
Adres	Spoorstraat 12 Postbus 78 4430 AB 's-Gravenpolder
Telefoon	+31 (0) 88 214 62 00
Fax	+31 (0) 88 214 62 99
Email	nl.envi.cs@sgs.com
SGS referentie	GP24-10238
Aanvraag Ontvangen	23-04-2024
Gerapporteerd	10-05-2024

KLANT

Klant	[redacted]
Adres	[redacted] 16 B-2030 [redacted] België
Contactpersoon	[redacted]
Telefoon	
Fax	
Email	[redacted]
Project	**Standard Project**
Klant Ref	***Analyses vloeibaar Afval Spent Caustic***

ADDITIONELE OPDRACHT INFO

Monsternameverslag aanwezig	Niet aanwezig

MONSTER IDENTIFICATIE

GP24-10238.001	*Spent Caustic T114/115*

OPMERKINGEN

De analyses gemarkeerd met een (A) zijn uitgevoerd op de SGS locatie: Polderdijkweg 16 te [redacted].

Het laboratorium beschikt over een erkenning voor de met een E gemarkeerde analyses.

HANDTEKENINGEN

Rudi Herman
Lab Operations Manager

Behoudens andersluidende overeenkomst worden alle opdrachten en documenten uitgevoerd en uitgegeven op basis van onze algemene voorwaarden. Op eenvoudig verzoek worden deze voorwaarden opnieuw aan u toegezonden. De aandacht wordt gevestigd op de beperking van aansprakelijkheid, de vergoedings-en bevoegdheidskwesties bepaald door deze voorwaarden. Elke houder van dit document dient te weten dat de informatie vervat in dit document enkel de bevindingen van SGS op het ogenblik van haar tussenkomst en binnen de grenzen van de eventuele instructies van de opdrachtgever, bevat. De resultaten in dit verslag hebben alleen betrekking op de geteste of bemonsterde objecten. SGS is enkel aansprakelijk ten aanzien van haar opdrachtgever en dit document stelt de bij een handelstransactie betrokken partijen niet vrij van hun plicht al hun rechten en verplichtingen uit te oefenen voortspruitend uit de handelsdocumenten. Elke niet toegestane wijziging evenals de namaak of vervalsing van de inhoud of het uitzicht van dit document is onwettig en overtreders zullen vervolgd worden.
Indien het/de monster(s) waarop de resultaten van dit rapport betrekking hebben werd(en) genomen en/of aangeleverd door de klant of door een derde partij, voorgedragen door de klant dan zijn de analyseresultaten van toepassing op het monster zoals dit ontvangen werd. De door opdrachtgever verstrekte gegevens zijn cursief vermeld in het rapport. Deze gegevens kunnen van invloed zijn op de geldigheid van de gerapporteerde resultaten.
Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. In de bijlage is informatie over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters vermeld en wordt standaard commentaar over de uitgevoerde analyses/monsters weergegeven. Op het voorblad in het kader opmerkingen worden specifieke opmerkingen over de monsters/uitgevoerde analyses gerapporteerd.

GP24-10238

ANALYSERAPPORT

Monsternummer	GP24-10238.001
Matrix	Product
Bemonsteringsdiepte	
Bemonsterd door	OPDRG
Bemonsteringsdatum	
Bemonsteringsplaats	
Ontvangstdatum Monster	22-04-2024

Parameter	Eenheid	RG	Resultaat
Ammonium [Conform WAC/III/E/021, CFA]			
Ammonium stikstof als N	mg/l	0.050	0.091
BZV-5 met onderdrukking nitrificatie [Conform WAC/III/D/010]			
BZV-5	mg/l	3.0	14000
CZV [Conform WAC/III/D/020]			
CZV	mg/l	-	64000
Totaal N [According to WAC/III/D/033 & EN 12260]			
Totaal N	mg/l	0.50	1700
Chloorfenolen en Alkylfenolen [Conform WAC/IV/A/001]			
Fenol	µg/l	0.50	830000 *
o-Cresol	µg/l	0.10	1200000
m-Cresol	µg/l	0.10	1200000
p-Cresol	µg/l	0.10	620000
Som 2,3-Dimethyl- + 3,5-Dimethylfenol	µg/l	0.20	730000
2,4-Dimethylfenol	µg/l	0.10	380000
2,5-Dimethylfenol	µg/l	0.10	530000
2,6-Dimethylfenol	µg/l	0.10	110000
3,4-Dimethylfenol	µg/l	0.10	300000
2-Ethylfenol	µg/l	0.10	170000
3-Ethylfenol	µg/l	0.10	590000
4-Ethylfenol	µg/l	0.10	210000
2,3,5-Trimethylfenol	µg/l	0.10	69000
2-Isopropylfenol	µg/l	0.10	77000
Nonylfenol (som van isomeren)	µg/l	0.30	<30000
Bisphenol A	µg/l	0.10	<10000
4-Chloor-3-methylfenol	µg/l	0.10	<10000
4-Chloor 3,5-Dimethylfenol	µg/l	0.10	<10000
2-Chloorfenol	µg/l	0.10	<10000
3-Chloorfenol	µg/l	0.10	<10000
4-Chloorfenol	µg/l	0.10	<10000
2,3-Dichloorfenol	µg/l	0.10	<10000
Som 2,4-Dichloor- + 2,5-Dichloorfenol	µg/l	0.20	<20000
2,6-Dichloorfenol	µg/l	0.10	<10000
3,4-Dichloorfenol	µg/l	0.10	<10000
3,5-Dichloorfenol	µg/l	0.10	<10000
2,3,4-Trichloorfenol	µg/l	0.10	<10000
2,3,5-Trichloorfenol	µg/l	0.10	<10000
2,3,6-Trichloorfenol	µg/l	0.10	<10000
2,4,5-Trichloorfenol	µg/l	0.10	<10000
2,4,6-Trichloorfenol	µg/l	0.10	<10000
3,4,5-Trichloorfenol	µg/l	0.10	<10000
2,3,4,5-Tetrachloorfenol	µg/l	0.10	<10000
2,3,4,6-Tetrachloorfenol	µg/l	0.10	<10000
2,3,5,6-Tetrachloorfenol	µg/l	0.10	<10000
Pentachloorfenol	µg/l	0.050	<5000
4-t-Octylfenol	µg/l	0.030	<3000

GP24-10238

ANALYSERAPPORT

Monsternummer	GP24-10238.001
Matrix	Product
Bemonsteringsdiepte	
Bemonsterd door	OPDRG
Bemonsteringsdatum	
Bemonsteringsplaats	
Ontvangstdatum Monster	22-04-2024

Parameter	Eenheid	RG	Resultaat
Anionen [CFA]			
Nitraat als N (WAC/III/D/031)	mg/l	0.10	<5.0 *
Nitriet als N (WAC/III/D/031)	mg/l	0.010	<0.50 *
ortho-Fosfaat als P (WAC/III/C/010)	mg/l	0.10	3.2
Kwik totaal [Conform WAC/III/B/014] (A)			
Kwik als Hg	µg/l	0.15	34
Metalen [Conform WAC/III/B/002 & WAC/III/B/010] (A)			
Antimoon als Sb	µg/l	30	57
Barium	µg/l	21	49
Cadmium	µg/l	0.80	<0.80
Chroom	µg/l	15	57
Koper	µg/l	15	290
Lood	µg/l	15	<15
Molybdeen	µg/l	105	<105
Nikkel	µg/l	9.0	240
Totaal fosfor als P	µg/l	300	560
Tin (Aqua regia extraheerbaar)	µg/l	12	27
Vanadium	µg/l	5.0	<5.0
Zink	µg/l	60	410
Metalen [Conform WAC/III/B/002 & WAC/III/B/011] (A)			
Arseen	µg/l	5.0	1300
Cobalt	µg/l	0.60	2800
Seleen	µg/l	5.0	28
Zilver	µg/l	1.0	<1.0
Uranium	µg/l	0.10	0.67
Minerale olie Fracties [Conform WAC/IV/B/025]			
Fractie C-10 - C-12	µg/l	25	57000 *
Fractie C-12 - C-20	µg/l	25	98000
Fractie C-20 - C-30	µg/l	25	2200
Fractie C-30 - C-40	µg/l	25	<250
Minerale olie (GC)	µg/l	100	160000
PAK's [Conform WAC/IV/A/002]			
Naftaleen	µg/l	0.10	960 *
Acenaftyleen	µg/l	0.010	<5.0
Acenafteen	µg/l	0.010	48
Fluoreen	µg/l	0.010	44
Fenantreen	µg/l	0.050	58
Antraceen	µg/l	0.010	10
Fluoranteen	µg/l	0.010	<5.0
Pyreen	µg/l	0.010	<5.0
Benzo[a]antraceen	µg/l	0.010	<5.0
Chryseen	µg/l	0.010	<5.0
Benzo[b]fluoranteen	µg/l	0.010	<5.0
Benzo[k]fluoranteen	µg/l	0.010	<5.0
Benzo[a]pyreen	µg/l	0.010	<5.0
Dibenzo[ah]antraceen	µg/l	0.010	<5.0

GP24-10238

ANALYSERAPPORT

Monsternummer	GP24-10238.001
Matrix	Product
Bemonsteringsdiepte	
Bemonsterd door	OPDRG
Bemonsteringsdatum	
Bemonsteringsplaats	
Ontvangstdatum Monster	22-04-2024

Parameter	Eenheid	RG	Resultaat
PAK's [Conform WAC/IV/A/002] (continued)			
Benzo[ghi]peryleen	µg/l	0.010	<5.0
Indeno[123cd]pyreen	µg/l	0.010	<5.0
PAK's tot. 16	µg/l	-	<1200
Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater [Conform WAC/IV/A/025 (gebaseerd op ISO 25101)] (A)			
Kwantitatieve lijst			
Perfluorbutaan zuur (PFBA)	µg/l	0.020	<0.020 *
Perfluorpentaan zuur (PFPeA)	µg/l	0.020	<0.020 *
Perfluorhexaan zuur (PFHxA)	µg/l	0.020	<0.020 *
Perfluorheptaan zuur (PFHpA)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluoroctaan zuur (PFOA) (lineair)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluoroctaan zuur - som (PFOATotaal)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluornonaan zuur (PFNA)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluordecaan zuur (PFDA)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluorundecaan zuur (PFUnDA)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluordodecaan zuur (PFDoDA)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluorotetradecaan zuur (PFTeDA)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluorhexadecaan zuur (PFHxDA)	µg/l	0.020	<0.020 *
Perfluorbutaan sulfonzuur (PFBS)	µg/l	0.020	<0.020 *
Perfluoropentaan sulfonzuur (PFPeS)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluorhexaan sulfonzuur (PFHxS) (lineair)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluorhexaan sulfonzuur (PFHxSTotaal)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluoroheptaan sulfonzuur (PFHpS)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluoroctaan sulfonzuur (PFOS) (lineair)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluoroctaan sulfonzuur - som (PFOSTotaal)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluornonaan sulfonzuur (PFNS)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluordecaan sulfonzuur (PFDS)	µg/l	0.020	<0.020
4:2 Fluorotelomeersulfonzuur (4:2 FTS)	µg/l	0.020	<0.020
8:2 Fluorotelomeersulfonzuur (8:2 FTS)	µg/l	0.020	<0.020 *
Perfluoroctaan sulfonamide (PFOSA) (lineair)	µg/l	0.020	5.8
Perfluoroctaan sulfonamide - som (PFOSATotaal)	µg/l	0.020	7.7
N-methylperfluorooctaan sulfonamide (MePFOSA) (lineair)	µg/l	0.020	<0.020 *
N-methylperfluorooctaan sulfonamide (MePFOSATotaal)	µg/l	0.020	<0.020 *
N-ethylperfluorooctaan sulfonamide (EtPFOSA) (lineair)	µg/l	0.020	<0.020
N-ethylperfluorooctaan sulfonamide (EtPFOSATotal)	µg/l	0.020	<0.020
N-methylperfluorooctaan sulfonamidoazijnzuur (MePFOSAA)	µg/l	0.020	<0.020
N-ethylperfluorooctaan sulfonamidoazijnzuur (EtPFOSAA)	µg/l	0.020	<0.020
8:2 Fluorotelomeerfosfaat diester (8:2 DiPAP)	µg/l	0.020	<0.020 *
2,3,3,3-tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy)propaanzuur (HFPO-DA)	µg/l	0.020	<0.020
4,8-Dioxa-3H-perfluorononaanzuur (DONA)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluor-4-ethylcyclohexaansulfonzuur (PFECHS)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluorobutaansulfonamide (PFBSA)	µg/l	0.020	<0.020
N-methylperfluorobutaan sulfonamide (MePFBSA)	µg/l	0.020	<0.020

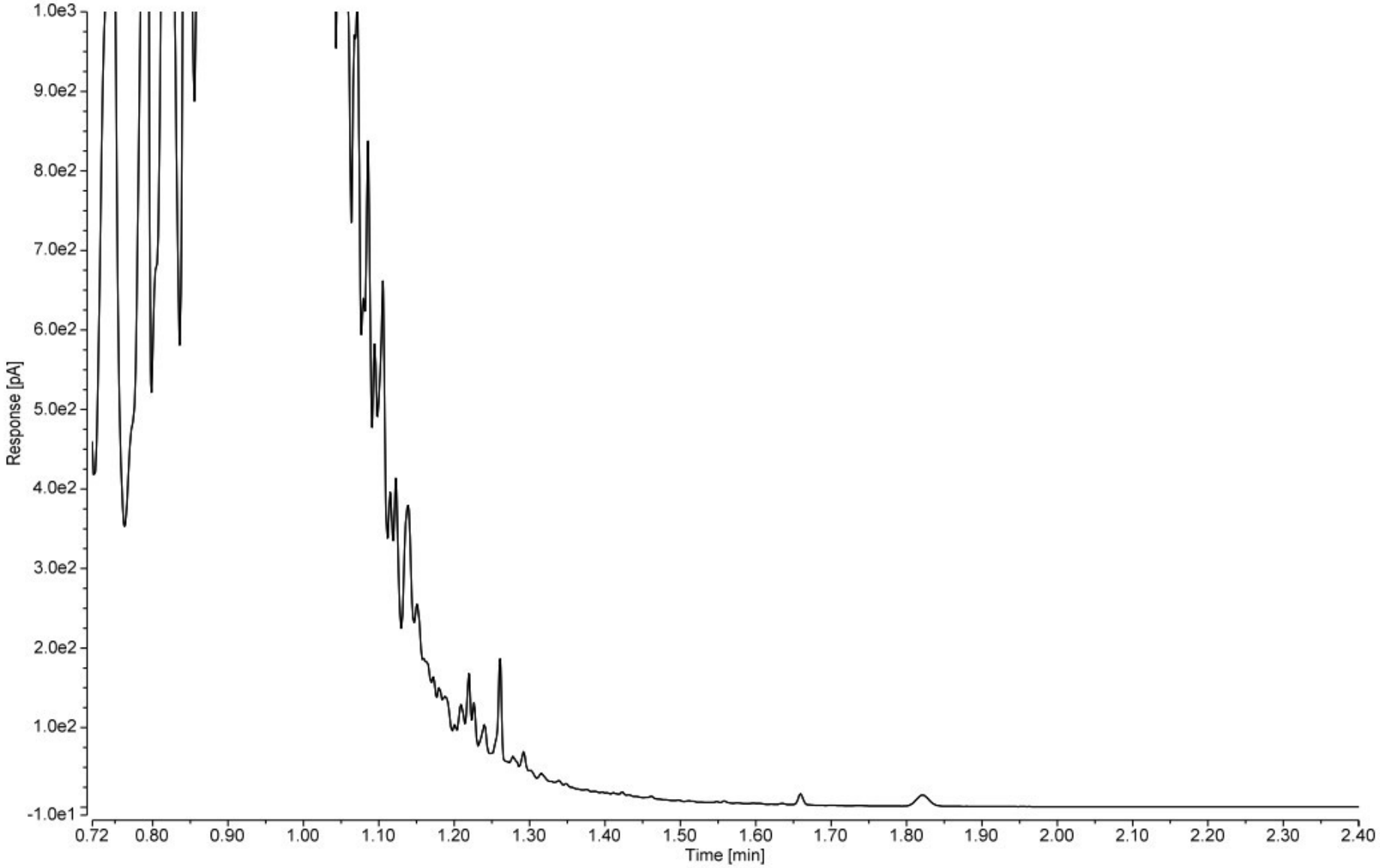
GP24-10238

ANALYSERAPPORT

Monsternummer	GP24-10238.001
Matrix	Product
Bemonsteringsdiepte	
Bemonsterd door	OPDRG
Bemonsteringsdatum	
Bemonsteringsplaats	
Ontvangstdatum Monster	22-04-2024

Parameter	Eenheid	RG	Resultaat
Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater [Conform WAC/IV/A/025 (gebaseerd op ISO 25101)] (A) (continued)			
N-Methyl-perfluorobutanesulfonylamidoacetaat (MePFBSAA)	µg/l	0.020	<0.020
Perfluorohexaansulfonamide (PFHXSA)	µg/l	0.020	<0.020
Som lijst			
Som van PFAS (kwantitatief)	µg/l	-	7.7
pH [Conform WAC/III/A/005]			
pH	-	2.0	13.3 *
Temperatuur pH-meting	°C	-	18.7
D.O.C./T.O.C. [Conform WAC/III/D/050]			
TOC	mg/l	2.0	15000
Vluchtige verbindingen [Conform WAC/IV/A/016]			
Benzeen	µg/l	0.50	610
Ethylbenzeen	µg/l	0.50	890
m- + p-Xylenen	µg/l	0.30	3600
o-Xyleen	µg/l	0.15	1700
Styreen	µg/l	0.50	<50 *
Tolueen	µg/l	0.50	3500
Xylenen	µg/l	-	5300
Apolaire koolwaterstoffen (C5-C10) [SGS 2005-24]			
Fractie C-5 - C-8	µg/l	250	290000
Fractie C-8 - C-10	µg/l	250	120000

Sample name: GP24-10238.001 11x
Vial number: 86
Sequence name: GC-47 2024-wk17 wtr



HOUDBAARHEIDS- EN CONSERVERINGS OPMERKINGEN

Er zijn verschillen met de richtlijnen geconstateerd die de betrouwbaarheid van de resultaten in dit analyserapport kan hebben beïnvloed.

Betreffende alle monsters:

De monsternamedatum werd niet doorgegeven aan het laboratorium en hierdoor kan de uitvoering van de analyses binnen de houdbaarheidstermijnen niet worden gegarandeerd.

GP24-10238.001 - Spent Caustic T114/115:

pH: Het aangeleverde monster bevatte een headspace fase

D.O.C./T.O.C.: Het aangeleverde monster bevatte een headspace fase

PAK's: Gezien de matrix werd van het monster een onjuiste hoeveelheidheid materiaal aangeleverd, waardoor naspoelen van de monsterfles niet mogelijk is.

Vluchtige verbindingen: Het aangeleverde monster bevatte een headspace fase

Minerale olie Fracties: Gezien de matrix werd van het monster een onjuiste hoeveelheidheid materiaal aangeleverd, waardoor naspoelen van de monsterfles niet mogelijk is.

TECHNISCHE OPMERKINGEN

GP24-10238.001 - Spent Caustic T114/115:

Chloorfenolen en Alkylfenolen: In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.

PAK's: In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.

Minerale olie Fracties: Het oliepatroon duidt op verontreiniging van vluchtige koolwaterstoffen.

Anionen, Nitraat als N (WAC/III/D/031): In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.

Anionen, Nitriet als N (WAC/III/D/031): In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater, 8:2 Fluorotelomeerfosfaat diester (8:2 DiPAP): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater, 8:2 Fluorotelomeersulfonzuur (8:2 FTS): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater, N-methylperfluorooctaan sulfonamide (MePFOSATotaal): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater, N-methylperfluorooctaan sulfonamide (MePFOSA) (lineair): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater, Perfluorbutaan zuur (PFBA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater, Perfluorbutaan sulfonzuur (PFBS): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater, Perfluorhexaan zuur (PFHxA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater, Perfluorhexadecaan zuur (PFHxDA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

Bepaling van poly- en pergefluoreerde componenten (PFAS) in afvalwater, Perfluorpentaan zuur (PFPeA): De terugvinding van de isotoop gelabelde interne standaard is <30%.

pH, pH: Het resultaat moet worden beschouwd als semi-kwantitatief

Vluchtige verbindingen, Styreen: In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.

Venlig hilsen
Emil Krag Madsen
Specialkonsulent | Affald & Data
+45 21 53 96 85 | +45 21 53 96 85 | emkrm@mst.dk

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

CAS. No.	Parameter
	General Parameters
	pH
	BOD5 (Biological Oxygen Demand in 5 days)
	COD (Chemical Oxygen Demand)
	TOC (Total Organic Carbon)
	Total P (Total Phosphorus)
	Ortho P (Orthophosphate)
	Total N (Total Nitrogen)
	Nitrite/nitrate + ammonia/ammonium N
	Metals
7440-36-0	Antimony
7440-38-2	Arsenic
7440-39-3	Barium
7439-92-1	Lead
7440-42-8	Boron
7440-43-9	Cadmium
7440-47-3	Chromium
7440-50-8	Copper
7440-48-4	Cobalt
7439-97-6	Mercury
7439-98-7	Molybdenum
7440-02-0	Nickel
7782-49-2	Selenium
7440-22-4	Silver
7440-31-5	Tin
7440-61-1	Uranium
7440-62-2	Vanadium
7440-66-6	Zinc
	PFAS Substances (Per- and Polyfluoroalkyl Substances)
1763-23-1	Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)
2058-94-8	Perfluoroundecanoic acid (PFUnDA)
2706-90-3	Perfluoropentanoic acid (PFPA)
2706-91-4	Perfluoropentanesulfonic acid (PFPS)
27619-97-2	6:2 Fluorotelomersulfonic acid (6:2 FTS)
307-24-4	Perfluorohexanoic acid (FHxA)
307-55-1	Perfluorododecanoic acid (PFDoDA)
335-67-1	Perfluorooctanoic acid (PFOA)
335-76-2	Perfluorodecanoic acid (PFDA)
335-77-3	Perfluorodecanesulfonic acid (PFDS)
355-46-4	Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS)
375-22-4	Perfluorobutanoic acid (PFBA)
375-73-5	Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS)
375-85-9	Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)
375-92-8	Perfluoroheptanesulfonic acid (PFHpS)
375-95-1	Perfluorononanoic acid (PFNA)
68259-12-1	Perfluorononanesulfonic acid (PFNS)
72629-94-8	Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA)
749786-16-1	Perfluoroundecanesulfonic acid (PFUnS)

754-91-6	Perfluorooctanesulfonamide (PFOSA)
791563-89-8	Perfluorotridecanesulfonic acid (PFTrS)
79780-39-5	Perfluorododecanesulfonic acid (PFDoS)
	Phenols
80-05-7	Bisphenol A
108-95-2	Phenol
1806-26-4;140-66-9	Octylphenol
84852-15-3;25154-52-3	Nonylphenol
	PAH (Polycyclic Aromatic Hydrocarbons - 16 EPA)
120-12-7	Anthracene
206-44-0	Fluoranthene
129-00-0	Pyrene
205-99-2	Benz[a]anthracene
207-08-9	Benzo[k]fluoranthene
50-32-8	Benzo[a]pyrene
193-39-5	Indeno[1,2,3-cd]pyrene
191-24-2	Benzo[ghi]perylene
208-96-8	Acenaphthylene
91-20-3	Naphthalene
83-32-9	Acenaphthene
86-73-7	Fluorene
85-01-8	Phenanthrene
56-55-3	Benz[a]anthracene
218-01-9	Chrysene
53-70-3	Dibenz[a,h]anthracene
	BTEX
71-43-2	Benzene
108-88-3	Toluene
100-41-4	Ethylbenzene
1330-20-7	Xylenes
	Hydrocarbon Fractions
	C6-C10 hydrocarbon fraction
	C10-C25 hydrocarbon fraction
	C25-C35 hydrocarbon fraction
	C25-C40 hydrocarbon fraction
	Total hydrocarbons C6H6-C40

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: B# 0001 013202 Slet af mail til MST Virksomheder - Orienteringsmail om bestilling #35539 (MST akt-id: 9845188)
Aktnummer: 67
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	9891015
Dato:	16-04-2024 13:13:58
Type:	Intern
Dokumenter:	• [1] Bestilling #35539 (MST).pdf • [2] Aktdokument.html

Bestilling #35539 (MST)

Oprettet:	Helle Møller Jensen (Import/Eksport) d. 11-04-2024
Sendt:	Helle Møller Jensen (Import/Eksport) d. 11-04-2024
Annuleret:	Helle Møller Jensen (Import/Eksport) d. 16-04-2024
Frist:	25-04-2024 kl: 23:58
Bestillingstype(r):	Intern bestilling
Bestillingsbeskrivelse:	Tilsynets udtalelse udbedes ift. IWS Industrial Water Solutions
Bestillingsmodtager:	Virksomheder (Virksomheder)
Synlig for enhed:	Ja
Returnér til:	Helle Møller Jensen (Import/Eksport)
Nuværende udfører:	Annemarie Ellen Brix (Virksomheder)
Udførelseskommentar:	

info@cbrain.dk
www.cbrain.dk
16. april 2024

Bestillingsaktens titel: BE 0001 013202 RGS Nordic A/S (IWS) Tilsynsmyndighedens udtalelse udbedes

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: BE 0001 013202 Sagsbehandlers Svar på teknikers vurdering
Aktnummer: 62
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID:	10551630
Dato:	08-07-2024 09:18:18
Type:	Intern
Dokumenter:	• [1] RE BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr. 10466341).html *Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2*

Tak Emil

Jeg dribler videre med denne. Og er OBS på endelig vurdering hos os efter tilsynsmyndighedens godkendelse

Venlig hilsen

Helle Møller Jensen
Sagsbehandler | Affald og Data
impeksp@mst.dk
Sagsbehandlernes tlf. +45 23 72 92 28 alle hverdage mellem klokken 10.00 -14:00

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Bemærk venligst at i perioden juli og august, vil der være nedsat bemanding i import/eksport teamet, på grund af sommerferieafvikling. Dette kan betyde en længere svartid på mail og telefon.

Til: Helle Møller Jensen (hemoj@mst.dk)
Fra: Emil Krag Madsen (emkrm@mst.dk)
Titel: Sv: BE 0001 013202 Teknikers vurdering udbedes
Sendt: 04-07-2024 15:41

Hej Helle,

Jeg har ikke yderligere tekniske mangler, så den kan gå til tilsynsmyndigheden.

Såfremt MST virk godkender notifikationen på dette grundlag, skal vi være OBS på, at vi skal lave en endelig vurdering hos os igen, før vi kan behandle anmeldelsen færdig.

Sig til hvis du har spørgsmål :)

Venlig hilsen
Emil Krag Madsen
Specialkonsulent | Affald & Data
+45 21 53 96 85 | +45 21 53 96 85 | emkrm@mst.dk

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Til: Emil Krag Madsen (emkrm@mst.dk)
Fra: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Titel: Vs: BE 0001 013202 Teknikers vurdering udbedes
Sendt: 02-07-2024 12:01

Hej Emil

anmelder har svaret på mangler, vil du gennemgå de tekniske svar

Venlig hilsen

Helle Møller Jensen
Sagsbehandler | Affald og Data
impeksp@mst.dk
Sagsbehandlernes tlf. +45 23 72 92 28 alle hverdage mellem klokken 10.00 -14:00

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Bemærk venligst at i perioden juli og august, vil der være nedsat bemanding i import/eksport teamet, på grund af sommerferieafvikling. Dette kan betyde en længere svartid på mail og telefon.

Til: Import/Eksport (impeksp@mst.dk)
Cc: DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) (noti.fpbc@uba.de), NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport (evoa@ilent.nl), BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer (inuit@ovam.be), Notification [redacted] (notification@[redacted]
Fra: [redacted]
Titel: RE: BE 0001 013202 Request for further information
E-mailtitel: RE: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 10466341)
Sendt: 01-07-2024 13:49

Dear Ms. Møller Jensen,

Please find in annex a description of the treatment of mercury at the IWS plant.

This is a small part of a larger document that is already known by MST.

Could you please confirm this is all the information you need?

Thank you in advance.

Vriendelijke groeten I Cordialement I Kind regards,

[redacted]
EVOA Consulent I Consultant transferts transfrontaliers de déchets dangereux I TFS Consultant

M +33 [redacted]

[redacted]
51 Rue d'Ernemont, F [redacted]

Van: Import/Eksport <impeksp@mst.dk>
Verzonden: donderdag 27 juni 2024 10:19
Aan: [redacted]
CC: DE 005 - Umweltbundesamt (Federal Environment Agency) <noti.fpbc@uba.de>; NL001 - Inspectie Leefomgeving en Transport <evoa@ilent.nl>; BE 001 - OVAM, Afdeling Afvalstoffenbeheer <inuit@ovam.be>
Onderwerp: BE 0001 013202 Request for further information (MST Id nr.: 10466341)

Hereby attached request for further information

Best regards

Helle Møller Jensen

Caseworker | Waste & Data
impeksp@mst.dk
Caseworkers tel.: +45 23 72 92 28 | Working days from 10:00 – 2:00 pm

Ministry of Environment
Environmental Protection Agency | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tel. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

How we process your personal data

Please take note of due to the Summer holiday, there will be a reduced number of staff available in the import/export team during July and August. This may cause a longer response time on email and telephone.

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: BE 0001 013202 Dokumenter til sagsbehandling
Aktnummer: 3
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID: 7829146

Dato: 23-06-2023 09:30:39

Type: Intern

Dokumenter:

- [1] ENG - erklæring om registrering i affaldsregistret.docx
- [2] Fuldmagt - engelsk.docx
- [3] Kontrakt (engelsk) eksport lande der ikke er omfattet af OECD-beslutningen.docx
- [4] eng-kontrakt-ikke-midlertidig-operation.docx
- [5] Til sagsbehandling - ENG kontrakt - ikke-midlertidig operation.docx
- [6] eng-kontrakt-midlertidig-operation.docx
- [7] Til sagsbehandling - ENG - kontrakt - midlertidig operation.docx
- [8] skema-til-brug-vedr12-r13-operation.docx
- [9] SKEMA til brug for EAK kode 190204.docx
- [10] Bankgaranti-engelsk.docx
- [11] 1A underskrevet.pdf
  Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
- [12] 16.11.2023 BE 0001 013202.pdf (MEDTAGES IKKE)
  Kommentar: Duplet - akt 3
- [13] Aktdokument.html
- [14] BE 0001 013202 Tilsynsmyndigheden.pdf (MEDTAGES IKKE)
  Kommentar: Dublet - akt nr. 63
- [15] 08.07.2024 BE 0001 013202{.pdf (MEDTAGES IKKE)
  Kommentar: Duplet - dokumenterne fremgår allerede af sagen.

Intended carriers - Annex II, part 1, pt. 15

Please submit documentation that all carriers are registered in the Waste Register. Documentation must be less than 1 year old.

Alternatively, a new list of transporters can be sent on which the declarant declares to have verified that all transporters are registered in the Waste Register.

Suggested wording:

Declaration of registration in the Waste Register
The undersigned hereby confirms that the carriers for which the above list is intended to be used road transport of waste in Denmark on review IT XXXXXX, is registered as a waste carrier or collection activities in the Waste Register in Denmark.

.....
Date

.....
Reporter's stamp and signature

Draft

Power of attorney for shipments of waste where Denmark is country of dispatch

Waste generator/producer *(name and company address)* .....hereby entitles *(name and company address of broker/notifier)* .....on behalf of the waste generator/producer to ship ..... *(type of waste must be defined)* from Denmark as the country of dispatch for treatment abroad and on behalf of the producer of waste to sign the contract in accordance with Article 4 paragraph 4 and with Article 5 in Regulation (EC) No 1013/2006 of 14 June 2006 on shipments of waste.

(Name of broker/notifier) .....hereby obliges to ensure that the shipment is effected in accordance with Regulation (EC) No 1013/2006 and that existing treatment requirements of the waste described above are met.

This power of attorney is valid for notification no.: DK XXXXXX

.....
Date

.....
Stamp and signature of the waste generator/producer

.....
Stamp and signature of the producer of waste

Contract

1. Entered according to Regulation (EC) No 1013/2006 of 14 June 2006 on shipments of waste.
2. Notification no: ……..
3. Notifier is: ……. *(Name)*
4. Producer(s) of the waste is (are): …… *(Name)*
5. Consignee of the waste is …….. *(Name)*
6. Recovery facility is ……. *(Company)*
7. Name, characteristics of the waste *(detailed inventory of the waste, where of different origin)*
8. Waste quantity: …… *(tonne/kilo)*
9. ……. *(the recovery facility)* obliges, in accordance with Article 35(3)(f)(ii) to provide to the notifier and to the competent authorities concerned a certificate of receipt of the waste for non-interim recovery. The certificate shall be provided within 3 days of receipt of the waste.
10. ……. *(the recovery facility)* obliges, in accordance with Article 35(3)(f)(iii) to provide to the notifier and to the competent authorities concerned a certificate that the non-interim recovery has been completed in accordance with the notification and the conditions specified therein and the requirements of the Regulation. The certificate shall be provided as soon as possible, but no later than 30 days after completion of the non-interim recovery operation and no later than one calendar year following receipt of the waste.

Signature concerning items 1-10

……..
(The recovery facility)

11. ……. *(notifier)* obliges in accordance with Article 5(3)(a) to take back the waste if the shipment or the recovery or disposal has not been completed as intended or if it has been effected as an illegal shipment, in accordance with Article 22 and Article 24(2).
12. ……. *(consignee)* obliges to recover the waste if it has been effected as an illegal shipment, in accordance with Article 24(3).
13. Amount of recovered waste is ….. *(quantity in tonne/kilo)*. Quantity of non-recoverable waste amounts to ….. *(quantity in tonne/kilo)*
14. The non-recoverable fraction will be disposed of by …… *(process)*
15. Cost of recovery is …… Cost of disposal of the non-recoverable waste is …....
16. Estimated value of recovered material is ……. *(sum)*
17. If ……. *(the recovery facility)* issues an incorrect certificate of non-interim recovery with the consequence that the financial guarantee is released, …… (*the consignee*) shall in accordance with Article 35(3)(f)(i) bear the costs arising from the duty to return the waste to the area of jurisdiction of the competent authority of dispatch and from its recovery or disposal in an alternative and environmentally sound manner.

18. The contract is valid until a certificate is issued in accordance with Article 15(e), Article 16(e) or, where appropriate, Article 15(d).

Signature concerning items 1-18	Signature concerning items 1-18
…….	……
(notifier)	(consignee)

Contract – Non-interim recovery and disposal operations

(The items 11-14 do not necessarily need to be part of the contract but can be presented in a different way)

Entered according to Regulation (EC) No 1013/2006 of 14 June 2006 on shipments of waste.

1. Notification no: _____
2. Notifier is:_____ *(Name)*
3. Producer(s) of the waste is (are):_____ *(Name)*
4. Consignee of the waste is:_____ *(Name)*
5. Disposal/recovery facility is:_____ *(Company)*
6. Name, characteristics of the waste (detailed inventory of the waste, where of different origin)

   _____
7. Processing code:_____ (*R- or D-code)*
8. _____ (*the disposal/recovery facility*) obliges, in accordance with Article 5(3)(c) and Article 16(e) to provide to the notifier and to the competent authorities concerned a certificate that the non-interim recovery or disposal has been completed in accordance with the notification and the conditions specified therein and the requirements of the Regulation. The certificate shall be provided as soon as possible, but no later than 30 days after completion of the non-interim recovery or disposal operation and no later than one calendar year, or a shorter period in accordance with Article 9(7), following receipt of the waste.

   Signature concerning items 1-8

   _____
   (The disposal/recovery facility)

9. (Notifier)_____obliges in accordance with Article 5(3)(a) to take back the waste if the shipment or the recovery or disposal has not been completed as intended or if it has been effected as an illegal shipment, in accordance with Article 22 and Article 24(2).
10. (Consignee)_____obliges in accordance with Article 5(3)(b) to recover or dispose of the waste if it has been effected as an illegal shipment, in accordance with Article 24(3).
11. Amount of recovered waste is_____(quantity in tonne). Quantity of non-recoverable waste amounts to_____(quantity in tonne)
12. The non-recoverable fraction will be disposed of by (process):

    _____
13. Cost of recovery is_____and cost of disposal of the non-recoverable waste is _____
14. Estimated value of recovered material is_____(sum)
15. The contract is valid until a certificate is issued in accordance with Article 16(e).

Signature concerning items 1-15

_____
(notifier)

Signature concerning items 1-15

_____
(consignee)

Contract – Non-interim recovery and disposal operations

(The items 11-14 do not necessarily need to be part of the contract but can be presented in a different way)

Entered according to Regulation (EC) No 1013/2006 of 14 June 2006 on shipments of waste.

1. Notification no: _____
2. Notifier is:_____ *(Name)*
3. Producer(s) of the waste is (are):_____ *(Name)*
4. Consignee of the waste is:_____ *(Name)*
5. Disposal/recovery facility is:_____ *(Company)*
6. Name, characteristics of the waste (detailed inventory of the waste, where of different origin)

   _____
7. Processing code:_____ (*R- or D-code)*
8. _____ (*the disposal/recovery facility*) obliges, in accordance with Article 5(3)(c) and Article 16(e) to provide to the notifier and to the competent authorities concerned a certificate that the non-interim recovery or disposal has been completed in accordance with the notification and the conditions specified therein and the requirements of the Regulation. The certificate shall be provided as soon as possible, but no later than 30 days after completion of the non-interim recovery or disposal operation and no later than one calendar year, or a shorter period in accordance with Article 9(7), following receipt of the waste.

   Signature concerning items 1-8

   _____

   (The disposal/recovery facility)

9. (Notifier)_____obliges in accordance with Article 5(3)(a) to take back the waste if the shipment or the recovery or disposal has not been completed as intended or if it has been effected as an illegal shipment, in accordance with Article 22 and Article 24(2).
10. (Consignee)_____obliges in accordance with Article 5(3)(b) to recover or dispose of the waste if it has been effected as an illegal shipment, in accordance with Article 24(3).
11. Amount of recovered waste is_____(quantity in tonne). Quantity of non-recoverable waste amounts to_____(quantity in tonne)
12. The non-recoverable fraction will be disposed of by (process):

    _____
13. Cost of recovery is_____and cost of disposal of the non-recoverable waste is _____
14. Estimated value of recovered material is_____(sum)
15. The contract is valid until a certificate is issued in accordance with Article 16(e).

Signature concerning items 1-15 Signature concerning items 1-15

_____ _____

(notifier) (consignee)

CONTRACT – INTERIM OPERATIONS (R12/R13 and D13/D14/D15)

Shipment of waste destined for an interim (recovery or disposal) operation in a member state followed by a delivery of waste destined for a non-interim recovery or disposal operation

(The items 11-14 do not necessarily need to be part of the contract but can be presented in a different way)

Enteret according to Regulation (EC) No 1013/2006 of 14 June 2006 on shipments of waste.

1. Notification no: _____
2. Notifier is:_____*(Name)*
3. Producer(s) of the waste is (are):_____*(Name)*
4. Consignee of the waste is_____*(Name)*
5. Interim disposal/recovery facility is_____*(Company)*
6. Name, characteristics of the waste *(detailed inventory of the waste, where of different origin)*

   _____
7. Processing code:_____ (*R- or D-code)*
8. _ *(the interim disposal/recovery facility)* obliges, in accordance with Article 5(4)(a), Article 15(d) and/or Article 15(e) to provide to the notifier and to the competent authorities concerned a certificate that the interim recovery or disposal has been completed in accordance with the notification and the conditions specified therein and the requirements of the Regulation. The certificate shall be provided as soon as possible, but no later than 30 days after completion of the interim recovery or disposal operation and no later than one calendar year, or a shorter period in accordance with Article 9(7), following receipt of the waste.

   Signature concerning items 1-8 and 16

   _____

   (The interim disposal/recovery facility)

9. Notifier:_____obliges in accordance with Article 5(3)(a) to take back the waste if the shipment or the recovery or disposal has not been completed as intended or if it has been effected as an illegal shipment, in accordance with Article 22 and Article 24(2).
10. Consignee:_____obliges in accordance with Article 5(3)(b) to recover or dispose of the waste if it has been effected as an illegal shipment, in accordance with Article 24(3).

11. Amount of recovered waste is_____*(quantity in tonne)*. Quantity of non-recoverable waste amounts to_____*(quantity in tonne)*

12. The non-recoverable fraction will be disposed of by *(process)*:

_____

13. Cost of recovery is_____and cost of disposal of the non-recoverable waste is _____

14. Estimated value of recovered material is_____*(sum)*

15. The contract is valid until certificates has been issued in accordance with Article 15(e) and Article 15(d).
16. If_____*(the interim disposal/recovery facility)* in accordance with Article 15 (f)(i) intends to deliver the waste to a facility located in the initial country of dispatch or in another member state a new notification is required in accordance with the provisions of title 1 of the regulation.

…OR…

16. Consignee:_____obliges to submit, where applicable, a notification to the initial competent authority of the initial country of dispatch in accordance with Article 15(f)(ii).

Signature concerning items 1-16

_____

(notifier)

Signature concerning items 1-16

_____

(consignee)

CONTRACT – INTERIM OPERATIONS (R12/R13 and D13/D14/D15)

Shipment of waste destined for an interim (recovery or disposal) operation in a member state followed by a delivery of waste destined for a non-interim recovery or disposal operation

(The items 11-14 do not necessarily need to be part of the contract but can be presented in a different way)

Enteret according to Regulation (EC) No 1013/2006 of 14 June 2006 on shipments of waste.

1. Notification no: _____

2. Notifier is:_____*(Name)*

3. Producer(s) of the waste is (are):_____*(Name)*

4. Consignee of the waste is_____*(Name)*

5. Interim disposal/recovery facility is_____*(Company)*

6. Name, characteristics of the waste *(detailed inventory of the waste, where of different origin)*

_____

7. Processing code:_____ (*R- or D-code)*

8. _ *(the interim disposal/recovery facility)* obliges, in accordance with Article 5(4)(a), Article 15(d) and/or Article 15(e) to provide to the notifier and to the competent authorities concerned a certificate that the interim recovery or disposal has been completed in accordance with the notification and the conditions specified therein and the requirements of the Regulation. The certificate shall be provided as soon as possible, but no later than 30 days after completion of the interim recovery or disposal operation and no later than one calendar year, or a shorter period in accordance with Article 9(7), following receipt of the waste.

Signature concerning items 1-8 and 16

_____

(The interim disposal/recovery facility)

9. Notifier:_____obliges in accordance with Article 5(3)(a) to take back the waste if the shipment or the recovery or disposal has not been completed as intended or if it has been effected as an illegal shipment, in accordance with Article 22 and Article 24(2).

10. Consignee:_____obliges in accordance with Article 5(3)(b) to recover or dispose of the waste if it has been effected as an illegal shipment, in accordance with Article 24(3).

11. Amount of recovered waste is_____*(quantity in tonne)*. Quantity of non-recoverable waste amounts to_____*(quantity in tonne)*

12. The non-recoverable fraction will be disposed of by *(process)*:

_____

13. Cost of recovery is_____and cost of disposal of the non-recoverable waste is _____

14. Estimated value of recovered material is_____*(sum)*

15. The contract is valid until certificates has been issued in accordance with Article 15(e) and Article 15(d).

16. If_____*(the interim disposal/recovery facility)* in accordance with Article 15 (f)(i) intends to deliver the waste to a facility located in the initial country of dispatch or in another member state a new notification is required in accordance with the provisions of title 1 of the regulation.

…OR…

16. Consignee:_____obliges to submit, where applicable, a notification to the initial competent authority of the initial country of dispatch in accordance with Article 15(f)(ii).

Signature concerning items 1-16 Signature concerning items 1-16

_____ _____

(notifier) (consignee)

Skema til brug ved import / eksport til R12- / R13-operation (midlertidig)

Schedule for the import / export to R12- / R13-operation (Interim)

Affaldsfraktioner efter R12-/R13-operation (f.eks. plast, metal, gummi, kabler m.v.) / Waste fractions after R12-/R13operation (eg. Plastic, metal, rubber, cables, etc.)	% af den samlede affaldsmængde / % of total amount of waste	EAK-koder og OECD- eller Basel-koder / EWC codes and OECD- or Basel codes	Hvilket anlæg affaldet skal videre til (navn, adresse m.v.) / The name of the waste treatment plant the waste must continue to (name, address, etc.)	Behandlingsform (R- og Doperationer) / Treatment operation (R- or Doperation)

Notification XX XXXXXXX composition (original EWC codes) of premixed waste

190204

Category/Codes EWC codes	Basel/OECD-code	Description	% (approx.)

Bank

Den Danske Stat
c/o Miljøstyrelsen
(Danish Environmental Protection Agency)
Tolderlundsvej 5
5000 Odense C
Denmark

Dear Sirs

Colla[redacted]l for
……

We can confirm that the amount of…… DKK
has been transferred to a blocked account No……

Registered in the name of

……
……

The account is marked with the following prohibitive clause:

The amount shall be disbursed to the Danish Environmental Protection Agency on demand. Pursuant to Article 6 of Regulation (EC) No 1013/2006 of the European Parliament and of the Council of 14 June 2006 on shipments of waste the balance of the account serves as security for obligations, which the Danish Government or other authorities concerned may incur under Article 23 or Article 25 of the Regulation in connection with shipments under notification no. DK/…… concerning transport of waste from Denmark as country of dispatch.

This colla[redacted]l applies to waste delivered for processing at

……
……

The amount will be released, when the Danish Environmental Protection Agency declares to have received the certificate referred to in Article 6(5) or Article 6(8) of the Regulation.

The amount shall be disbursed to the Danish Environmental Protection Agency as soon as the Danish Environmental Protection Agency declares to (Bank)……that the Agency or other authorities concerned is under an obligation according to Article 23 or Article 25 of the Regulation.

This guarantee is valid until further notice.

Kennisgevingsdocument voor grensoverschrijdende afvaloverbrenging

1. Exporteur - Kennisgever Registratienr.: [redacted]
Naam: [redacted]
Adres: [redacted]
Contactpersoon: [redacted]
Tel.: [redacted] Fax: /
E-mail: [redacted]

2. Importeur - Ontvanger Registratienr.: DK15084790
Naam: RGS Nordic A/S
Adres: Selinevej 4, 2300 København, Denemarken
Contactpersoon: Pernille Lyngsie Pedersen
Tel.: +45 2331 3367 Fax:
E-mail: ptpe@rgsnordic.com

8. Geplande vervoerder(s) Registratienr.:
Naam[7]: See appendix
Adres:
Contactpersoon:
Tel.: Fax:
E-mail:
Vervoerswijze(n)[1]: R

9. Producent(en) van de afvalstoffen[1][7][8] Registratienr.: [redacted]
Naam: [redacted]
Adres: [redacted]
Contactpersoon: [redacted]
Tel.: [redacted] Fax: /
E-mail: [redacted]
Locatie waarop en proces waarbij de afvalstoffen zijn ontstaan: See appendix

10. Verwijderingsinrichting[2]: ☐ **of inrichting voor nuttige toepassing[2]:** ☑
Registratienr.: DK15084790
Naam: RGS Nordic A/S
Adres: Askelunden 24, 4230 Skælskør, Denemarken
Contactpersoon: Pernille Lyngsie Pedersen
Tel.: +45 2331 3367 Fax:
E-mail: ptpe@rgsnordic.com
Feitelijke locatie van verwijdering/nuttige toepassing: See appendix

3. Kennisgeving nr.: BE0001013202

Kennisgeving inzake
A. i) Eenmalige overbrenging: ☐ ii) Meerdere overbrengingen: ☑
B. i) Verwijdering[1]: ☐ ii) Nuttige toepassing: ☑
C. Vooraf goedgekeurde inrichting voor nuttige toepassing[2][3] Ja ☐ Neen ☑

4. Totaal aantal geplande overbrengingen: 225

5. Totale geplande hoeveelheid[4]:
Ton (Mg): [redacted]
m^3:

6. Geplande periode voor de overbrenging(en)[4]:
Eerste vertrek: 01.08.2023 Laatste vertrek: 31.07.2024

7. Wijze van verpakking[5]: 9 (tankwagen/camion citerne)
Bijzondere behandelingseisen[6]: Ja ☐ Neen ☑

11. Handeling tot verwijdering/nuttige toepassing[2]
D-code / R-code[5]: R05
Gebruikte technologie[6]: See appendix
Reden voor uitvoer[1][6]: Nuttige toepassing / recovery of the waste.

12. Benaming en samenstelling van de afvalstoffen[6]:
Basis waterig afval / spent caustic

13. Fysische eigenschappen[5]: 5

14. Identificatie van de afvalstoffen
i) Bijlage VIII (of indien van toepassing IX) van het Verdrag van Bazel: A4090
ii) OESO-code (indien anders dan onder i)):
iii) EG-afvalstoffenlijst (Eural): 050111*
iv) Nationale code in het land van uitvoer: 050111*
v) Nationale code in het land van invoer: 050111*
vi) Overige (specificeren): /
vii) Y-code: Y35
viii) H-nummer[5]: H8
ix) VN-klasse[5]: 8
x) VN-nummer: VN3266
xi) VN-vervoersaanduiding: II
xii) Douanecode(s) (HS): /

15. Betrokken landen/staten, (a) codenummer van de bevoegde autoriteiten (indien van toepassing) (b), gebruikte punten bij het binnenkomen en verlaten van die landen (c) (grensovergangen of havens)

Land van uitvoer/verzending	Doorvoerland(en) (aankomst en vertrek)						Land van invoer/bestemming
a) BE - België	NL - Nederland		DE - Duitsland				DK - Denemarken
b) BE001	NL001		DE005				DK001
c) Meer (E19)	Hazeldonk (A16)	De Lutte (A1)	Gildehaus (A30/E30)	Ellund (A7)			Padborg (E45)

16. Douanekantoren van binnenkomst en/of uitgang en/of uitvoer (Europese Gemeenschap):
Binnenkomst: Uitgang: Uitvoer:

17. Verklaring van de exporteur/kennisgever - van de producent[1]:
Hierbij verklaar ik dat de bovenstaande informatie naar mijn beste weten volledig en correct is. Voorts verklaar ik dat schriftelijk in rechte afdwingbare contractuele verplichtingen zijn aangegaan en dat het grensoverschrijdend transport gedekt wordt door alle voorgeschreven verzekeringen [redacted]
Naam van de exporteur/kennisgever: Datum: Handtekening:
Naam van de producent: Datum: Handtekening:

Digitaal ondertekend door [redacted] (Signature) Datum: 07/06/2023 11:36:40

18. Aantal bijlagen: 16

IN TE VULLEN DOOR DE BEVOEGDE AUTORITEIT(EN)

19. Ontvangstbevestiging van de relevante bevoegde authoriteit van landen van invoer-bestemming/doorvoer(1)/uitvoer-verzending(9):
Land:
Kennisgeving ontvangen op:
Ontvangstbevestiging verzonden op:
Naam van de bevoegde autoriteit:
Stempel en/of handtekening: ☐

20. Schriftelijke toestemming (1)(8) voor de overbrenging verleend door de bevoegde autoriteit (van land):
Toestemming verleend op:
Toestemming geldig van: tot:
Specifieke voorwaarden: Neen ☐ Zo ja, zie vak 21[6]: ☐
Naam van de bevoegde autoriteit:
Stempel en/of handtekening:

21. Specifieke voorwaarden verbonden aan de toestemming voor de overbrenging of reden van bezwaar:

(1) Vereist op grond van het Verdrag van Bazel
(2) In geval van R12/R13- of D13-D15-handelingen dienen ook, voor zover vereist, de gegevens over alle eventuele erop volgende R12/R13- of D13- D15-inrichtingen en de erop volgende R1-R11- of D1-D12-inrichting(en) te worden vermeld
(3) In te vullen voor overbrengingen binnen de OESO en enkel indien B, onder ii), van toepassing is.
(4) Voor meerdere overbrengingen een gedetailleerde lijst bijvoegen
(5) Zie de lijst van afkortingen en codes op de volgende bladzijde
(6) Zo nodig bijzonderheden vermelden
(7) Indien meer dan één, een lijst bijvoegen
(8) Indien vereist uit hoofde van nationale wetgeving
(9) Indien van toepassing uit hoofde van het OESO-besluit

Lijst van in het kennisgevingsdocument gebruikte afkortingen en codes

HANDELINGEN TOT VERWIJDERING (Vak 11)

D1	Storten op of in de bodem (bv. vuilstortplaatsen, enz.)
D2	Uitrijden (bv. biodegradatie van vloeibaar of slibachtig afval in de bodem, enz.)
D3	Injectie in de diepe ondergrond (bv. injectie van verpompbaar afval in putten, zoutkoepels of natuurlijk gevormde holten)
D4	Opslag in waterbekkens (bv. het lozen van vloeibaar of slibachtig afval in putten, vijvers of lagunen, enz.)
D5	Verwijderen op speciaal ingerichte locaties (bv. in afzonderlijke beklede, afgedekte cellen die onderling en van de omgeving afgeschermd zijn, enz.)
D6	Lozen in wateren, behalve zeeën en oceanen
D7	Verwijderen in zeeën en oceanen, met inbegrip van inbrengen in de bodem
D8	Biologische behandeling op een niet elders in deze lijst aangegeven wijze waardoor verbindingen of mengsels ontstaan die worden verwijderd op een van de in deze lijst vermelde methodes
D9	Fysisch-chemische behandeling op een niet elders op deze lijst aangegeven wijze waardoor verbindingen of mengsels ontstaan die worden verwijderd op een van de in deze lijst vermelde methodes (bv. verdampen, drogen, calcineren, enz.)
D10	Verbranding op het land
D11	Verbranding op zee
D12	Permanente opslag (bv. plaatsen van houders in mijnen, enz.)
D13	Vermengen vóór een van de in deze lijst vermelde behandelingen
D14	Herverpakken vóór een van de in deze lijst vermelde behandelingen
D15	Opslag in afwachting van een van de in deze lijst vermelde behandelingen

HANDELINGEN TOT NUTTIGE TOEPASSING (Vak 11)

R1	Gebruik als brandstof (anders dan verbranding als zodanig) of een andere wijze van energieopwekking (Bazel/OESO) – hoofdzakelijk gebruik als brandstof of een andere wijze van energieopwekking (EU)
R2	Terugwinning/regeneratie van oplosmiddelen
R3	Recycling/terugwinning van organische stoffen die niet als oplosmiddelen worden gebruikt
R4	Recycling/terugwinning van metalen en metaalverbindingen
R5	Recycling/terugwinning van andere anorganische stoffen
R6	Regeneratie van zuren of basen
R7	Nuttige toepassing van bestanddelen die worden gebruikt om vervuiling tegen te gaan
R8	Nuttige toepassing van bestanddelen uit katalysatoren
R9	Herraffinage van afgewerkte olie en ander hergebruik van reeds gebruikte olie
R10	Uitrijden voor landbouwkundige of ecologische verbetering
R11	Gebruik van reststoffen die bij een van de onder R1 tot en met R10 genoemde behandelingen vrijkomen
R12	Uitwisseling van afvalstoffen voor een van de onder R1 tot en met R11 genoemde behandelingen
R13	Opslag van stoffen bestemd voor een van de onder R1 tot en met R12 genoemde behandelingen

VERPAKKINGSTYPE(N) (Vak 7)

1. Vaten
2. Houten vaten
3. Blikken (jerrycans)
4. Kisten
5. Zakken
6. Samengestelde verpakking
7. Drukcontainers
8. Onverpakt
9. Overige (specificeren)

VERVOERSWIJZE (Vak 8)

R= over de weg (road)
T = per trein (train/rail)
S = over zee (sea)
A = per vliegtuig (air)
W = over binnenwateren (inland waterways)

FYSIEKE VORM (Vak 13)

1. Poederig/poeder
2. Vast
3. Brei/pasta
4. Slurrie
5. Vloeibaar
6. Gasvormig
7. Andere (specificeren)

H-NUMMER EN VN-KLASSE (Vak 14)

VN-klasse	H-nummer	Betekenis
1	H1	Ontplofbaar
3	H3	Ontvlambare vloeistoffen
4.1	H4.1	Ontvlambare vaste stoffen
4.2	H4.2	Zelfontvlambare stoffen of afvalstoffen
4.3	H4.3	Stoffen of afvalstoffen die bij aanraking met water ontvlambare gassen ontwikkelen
5.1	H5.1	Oxiderend
5.2	H5.2	Organische peroxiden
6.1	H6.1	(Acuut) giftige stoffen
6.2	H6.2	Infectueuze stoffen
8	H8	Corrosieve stoffen
9	H10	Afscheiding van giftige gassen bij aanraking met lucht of water
9	H11	Toxisch (vertraagd of chronisch)
9	H12	Ecotoxisch
9	H13	Stoffen die na verwijdering op de een of andere wijze een andere stof doen ontstaan (bv. een uitlogingsproducct) die een van de hierboven genoemde eigenschappen bezit

Nadere informatie, in het bijzonder over afvalstoffencodes (vak 14), d w z over de bijlagen VIII en IX bij het Verdrag van Bazel, de OESO-codes en de Y-codes is te vinden in de "Guidance/Instruction Manual" die verkrijgbaar is bij het OESO-Secretariaat en het Secretariaat van het Verdrag van Bazel

Egne mangler

Kontrakt OK - afstemt med jurist 27.6.

Name change RGS Nordic to Industrial Water Solutions, Annex II, Part 1, no 5.
The name of the recovery facility in Annex 1A/1B, box 10 is RGS Nordic. Please inform the Danish EPA the new contact information according to the name change to Industrial Water Solutions and authorize the Danish EPA to correct the information in Annex 1A/1B box

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Aktdetaljer

Akttitel: DK BE 0001 013202 Filer downloadede
Aktnummer:
Sagsnummer: 2023 - 32244

Akt-ID: 7829422

Dato: 23-06-2023 09:51:41

Type: Intern

Dokumenter:

- [1] 02_Kennisgevingsdocument.pdf (MEDTAGES IKKE)
  Kommentar: Dublet - akt nr. 18
- [2] 03_Vervoersdocument.pdf
  Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
- [3] 06_Waarborg-64422.pdf
  Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
- [4] BE0001013202 1a. KGdoc getekend.pdf
  Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
- [5] BE0001013202 3a. Contract.pdf
  Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
- [6] BE0001013202 3b. Machtiging.pdf
  Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
- [7] BE0001013202 4. Herkomst.pdf
  Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
- [8] BE0001013202 5. Samenstelling.pdf
  Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
- [9] BE0001013202 5. Verklaring POP.pdf (MEDTAGES IKKE)
  Kommentar: Dublet - akt nr. 56
- [10] BE0001013202 6. Route.pdf
  Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
- [11] BE0001013202 7. Vervoerders.pdf
  Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
- [12] BE0001013202 8. Verwerking.pdf
  Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
- [13] BE0001013202 9. Vergunning RGS.pdf
- [14] BE0001013202 10. Restwaarde na nuttige toepassing.pdf
  Kommentar: Undtages, jf. 1985-offentlighedslovens § 12, stk. 1, nr. 2
- [15] Aktdokument.html

== AKT 7829422 == [DK BE 0001 013202 Filer downloadede] == Dokument 2 == [03_Vervoersdocument] ==

Vervoersdocument voor grensoverschrijdende afvaloverbrengingen/afvaltransporten

1. Correspondeert met kennisgeving nr.: **BE0001013202**	**2. Volgnummer/totaal aantal overbrengingen:** /225
3. Exporteur - Kennisgever Registratienr.: [redacted] Naam: [redacted] Adres: [redacted] Contactpersoon: [redacted] Tel.: [redacted] Fax: / E-mail: [redacted]	**4. Importeur - Ontvanger** Registratienr.: DK15084790 Naam: RGS Nordic A/S Adres: Selinevej 4, 2300 København, Denemarken Contactpersoon: Pernille Lyngsie Pedersen Tel.: +45 2331 3367 Fax: E-mail: plpe@rgsnordic.com
5. Feitelijke hoeveelheid:	**6. Feitelijke overbrengingsdatum:**
7. Verpakking type(n)[1]: **9 (tankwagen/camion citerne)** Aantal verpakkingen: Bijzondere behandelingseisen[2]: Ja ☐ Neen ☑	

8. a) Eerste vervoerder[3]:	**8. b) Tweede vervoerder:**	**8. c) Laatste vervoerder:**
Registratienr.: Naam: Adres: Tel.: Fax: E-mail:	Registratienr.: Naam: Adres: Tel.: Fax: E-mail:	Registratienr.: Naam: Adres: Tel.: Fax: E-mail:
- - - - - - - In te vullen door de vertegenwoordiger van de vervoerder - - - - - - -		*Meer dan drie vervoerders[2]:* ☐
Vervoerswijze[1]: Overbrengingsdatum: Handtekening:	Vervoerswijze[1]: Overbrengingsdatum: Handtekening:	Vervoerswijze[1]: Overbrengingsdatum: Handtekening:

9. Producent(en) van de afvalstoffen[4][5][6]: Registratienr.: [redacted] Naam: [redacted] Adres: [redacted] Contactpersoon: [redacted] Tel.: [redacted] Fax: / E-mail: [redacted] Locatie waarop de afvalstoffen ontstaan[2]: See appendix	**12. Benaming en samenstelling van de afvalstoffen[2]:** Basis waterig afval / spent caustic **13. Fysische eigenschappen[1]:** 5 **14. Identificatie van de afvalstoffen (relevante codes invullen)** i) Bijlage VIII (of indien van toepassing IX) van het Verdrag van Bazel: A4090 ii) OESO-code (indien anders dan onder i)): iii) EG-afvalstoffenlijst (Eural): 050111* iv) Nationale code in het land van uitvoer: 050111* v) Nationale code in het land van invoer: 050111* vi) Overige (specificeren): / vii) Y-code: Y35 viii) H-nummer[5]: H8 ix) VN-klasse[5]: 8 x) VN-nummer: VN3266 xi) VN-vervoersaanduiding: II xii) Douanecode(s) (HS): /
10. Verwijderingsinrichting ☐ **of inrichting voor nuttige toepassing** ☑ Registratienr.: DK15084790 Naam: RGS Nordic A/S Adres: Askelunden 24, 4230 Skælskør, Denemarken Contactpersoon: Pernille Lyngsie Pedersen Tel.: +45 2331 3367 Fax: E-mail: plpe@rgsnordic.com Feitelijke locatie van verwijdering/nuttige toepassing[2]: See appendix	
11. Handeling(en) tot verwijdering/nuttige toepassing D-code/R-code[1]: R05	

15. Verklaring exporteur-kennisgever/producent[4]:
Hierbij verklaar ik dat de bovenstaande informatie naar mijn beste weten volledig en correct is. Voorts verklaar ik dat schriftelijk in rechte afdwingbare contractuele verplichtingen zijn aangegaan en dat het grensoverschrijdend transport gedekt wordt door alle voorgeschreven verzekeringen of andere financiële zekerheden en dat alle noodzakelijke toestemmingen van de bevoegde autoriteiten van de betrokken landen zijn verleend.
Naam: Datum: Handtekening:

16. In te vullen door degenen die bij de grensoverschrijdende overbrenging zijn betrokken ingeval aanvullende informatie wordt verlangd:

17. Overbrenging aangekomen bij importeur-ontvanger (indien geen inrichting):
Naam: Datum: Handtekening:

IN TE VULLEN DOOR DE INRICHTING VOOR VERWIJDERING/NUTTIGE TOEPASSING

18. Overbrenging aangekomen bij de verwijderinrichting ☐ **of inrichting voor nuttige toepassing** ☐		**19. Hierbij verklaar ik dat de verwijdering/nuttige toepassing van de hierboven vermelde afvalstoffen voltooid is**
Datum van ontvangst: Aanvaard: ☐	Geweigerd(*): ☐	Naam:
Ontvangen hoeveelheid:	(*) onmiddellijk contact opnemen met de bevoegde autoriteiten	Datum:
Vermoedelijke datum van verwijdering/nuttige toepassing:		Handtekening en stempel:
Handeling tot verwijdering/nuttige toepassing[1]:		
Naam:		
Datum:		
Handtekening:		

(1) Zie de lijst van afkortingen en codes op de volgende bladzijde.
(2) Zo nodig bijzonderheden vermelden.
(3) In het geval van meer van drie vervoerders, gegevens vermelden in vak 8 (a,b,c).
(4) Vereist op grond van het Verdrag van Bazel.
(5) Indien meer dan één, een lijst bijvoegen.
(6) Indien vereist uit hoofde van nationale wetgeving.

Vervoersdocument voor grensoverschrijdende afvaloverbrengingen/afvaltransporten

IN TE VULLEN DOOR DE DOUANE (indien door de nationale wetgeving vereist)	
20. Land van uitvoer-verzending of douanekantoor van uitgang De in dit vervoersdocument beschreven afvalstoffen hebben het land verlaten op: Handtekening: Stempel:	**21. Land van invoer-bestemming of douanekantoor van binnenkomst** De in dit vervoersdocument beschreven afvalstoffen zijn het land binnengekomen op: Handtekening: Stempel:

22. Stempels van de douanekantoren van de doorvoerlanden			
Naam van het land: Binnenkomst:	Uitgang:	Naam van het land: Binnenkomst:	Uitgang:
Naam van het land: Binnenkomst:	Uitgang:	Naam van het land: Binnenkomst:	Uitgang:

Lijst van in het vervoersdocument gebruikte afkortingen en codes

HANDELINGEN TOT VERWIJDERING (Vak 11)

D1	Storten op of in de bodem (bv. op een vuilstortplaats, enz.)
D2	Uitrijden (bv. biodegradatie van vloeibaar of slibachtig afval in de bodem, enz.)
D3	Injectie in de diepe ondergrond (bv. injectie van verpompbare afvalstoffen in putten, zoutkoepels of natuurlijke gevormde holten, enz.)
D4	Opslag in waterbekkens (bv. het lozen van vloeibaar of slibachtig afval in putten, vijvers, lagunes, enz.)
D5	Verwijderen op speciaal ingerichte locaties (bv. in afzonderlijke beklede, afgedekte cellen die onderling en van de omgeving afgeschermd zijn, enz.)
D6	Lozen in wateren, behalve zeeën en oceanen
D7	Verwijderen in zeeën en oceanen, met inbegrip van inbrengen in de bodem
D8	Biologische behandeling op een niet elders in deze lijst aangegeven wijze waardoor verbindingen of mengsels onstaan die worden verwijderd op een van de onder D1 tot en met D12 vermelde methoden
D9	Fysisch-chemische behandeling op een niet elders in deze lijst aangegeven wijze waardoor verbindingen of mengsels onstaan die worden verwijderd op een van de onder D1 tot en met D12 vermelde methoden (bv. verdampen, drogen, calcineren, enz.)
D10	Verbranding op het land
D11	Verbranding op zee
D12	Permanente opslag (bv. plaatsen van houders in mijnen, enz.)
D13	Vermengen vóór een van de onder D1 tot en met D12 vermelde behandelingen
D14	Herverpakken vóór een van de onder D1 tot en met D12 vermelde behandelingen
D15	Opslag in afwachting van een van de onder D1 tot en met D12 vermelde behandelingen

HANDELINGEN TOT NUTTIGE TOEPASSING (Vak 11)

R1	Gebruik als brandstof (anders dan verbranding als zodanig) of een andere wijze van energieopwekking (Bazel/OESO) - hoofdzakelijk gebruik als brandstof of een andere wijze van energieopwekking (EU)
R2	Terugwinning/regeneratie van oplosmiddelen
R3	Recycling/terugwinning van organische stoffen die niet als oplosmiddelen worden gebruikt
R4	Recycling/terugwinning van metalen en metaalverbindingen
R5	Recycling/terugwinning van andere anorganische stoffen
R6	Regeneratie van zuren of basen
R7	Nuttige toepassing van bestanddelen die worden gebruikt om vervuiling tegen te gaan
R8	Nuttige toepassing van bestanddelen uit katalysatoren
R9	Herraffinage van afgewerkte olie en ander hergebruik van reeds gebruikte olie
R10	Uitrijden voor landbouwkundige of ecologische verbetering
R11	Gebruik van reststoffen die bij een van de onder R1 tot en met R10 genoemde behandelingen vrijkomen
R12	Uitwisseling van afvalstoffen voor een van de onder R1 tot en met R11 genoemde behandelingen
R13	Opslag van stoffen bestemd voor een van de onder R1 tot en met R12 genoemde behandelingen

VERPAKKINGSTYPE(N)(Vak 7)

1.	Vaten
2.	Houten vaten
3.	Blikken (jerrycans)
4.	Kisten
5.	Zakken
6.	Samengestelde verpakking
7.	Drukcontainers
8.	Onverpakt
9.	Overige (specificeren)

VERVOERSWIJZE (Vak 8)

R=over de weg (road)
T=per trein (train/rail)
S=over zee (sea)
A=per vliegtuig (air)
W=per binnenwateren (inland waterways)

FYSIEKE VORM (Vak 13)

1.	Poederig/poeder	5.	Vloeibaar
2.	Vast	6.	Gasvormig
3.	Brei/pasta	7.	Andere(specificeren)
4.	Slurrie		

H-NUMMER EN VN-KLASSE (Vak 14)

VN-klasse	H-nummer	Betekenis
1	H1	Ontplofbaar
3	H3	Ontvlambare vloeistoffen
4.1	H4.1	Ontvlambare vaste stoffen
4.2	H4.2	Zelfontvlambare stoffen of afvalstoffen
4.3	H4.3	Stoffen of afvalstoffen die bij aanraking met water ontvlambare gassen ontwikkelen
5.1	H5.1	Oxiderend
5.2	H5.2	Organische peroxiden
6.1	H6.1	(Acuut) giftige stoffen
6.2	H6.2	Infectueuze stoffen
8	H8	Corrosieve stoffen
9	H10	Afscheiding van giftige gassen bij aanraking met lucht of water
9	H11	Toxisch (vertraagd of chronisch)
9	H12	Ecotoxisch
9	H13	Stoffen die na verwijdering op de een of andere wijze een andere stof doen ontstaan (bv. een uitlogingsproduct) die een van de hierboven genoemde eigenschappen bezit

Nadere informatie, in het bijzonder over afvalstoffencodes (vak 14), d.w.z. over de bijlagen VIII en IX bij het Verdrag van Bazel, de OESO-codes en de Y-codes is te vinden in de "Guidance/Instruction Manual" die verkrijgbaar is bij het OESO-Secretariaat en het Secretariaat van het Verdrag van Bazel.

== AKT 7829422 == [DK BE 0001 013202 Filer downloadede] == Dokument 3 == [06_Waarborg-64422] ==

[redacted]

15 MEI 2023

[redacted]

Finance Division / Treasury

ATTEST VAN BORGSTELLING VOOR BEPAALDE DUUR (Nr 167/2023)

Op naam van	[redacted]
Ten begunste van	OVAM hierna genoemd "de OVAM"
Ten bedrage van	**40.000,00 €**
Vervaldag	**31.07.2025** (periode + 1 jaar)
Aanspreekdatum	**31.08.2025**

In opdracht en voor rekening van de hoofdschuldenaar verklaart de ondergetekende, [redacted], met maatschappelijke zetel te Anspachlaan 1, bus 2 - 1000 Brussel, ingeschreven in het rechtspersonenregister onder het BTW-nummer BE 0427 980 430, handelend door haar zetel te Brussel, zich jegens de OVAM, hoofdelijk borg te stellen voor een bedrag van het in hoofde vermelde bedrag tot zekerheid van de verplichtingen van de hoofdschuldenaar als kennisgever ingevolge Art. 6 van Verordening (EG) nr. 1013/2006 van 14 juni 2006 betreffende de overbrenging van afvalstoffen met betrekking tot de grensoverschrijdende afvaloverbrenging vermeld in het kennisgevingsdocument **BE 0001 013202** m.b.t. transporten van **spent caustic naar RGS Nordic A/S in Denemarken.** De transporten starten op **01.08.2023**.

Deze borgstelling kan alleen worden aangesproken nadat de OVAM bij ter post aangetekende brief, postempel geldend als datum, aan [redacted] heeft meegedeeld op de uitvoering van de borgstelling aanspraak te maken.

Het schrijven van de OVAM dient vergezeld te zijn van een schriftelijk bewijs dat het transport, de verwijdering of de nuttige toepassing van de uitgevoerde afvalstoffen niet op de geplande wijze is geschied dan wel het een illegale overbrenging en/of illegale nuttige toepassing of verwijdering betrof, de hoofdschuldenaar daarvoor verantwoordelijk is en de afvalstoffen niet zijn teruggenomen door de hoofdschuldenaar/kennisgever overeenkomstig de artikelen 22 tot en met 25 Verordening 1013/2006.

Deze borgstelling is geldig tot :

- Op het moment dat de OVAM de verklaringen bedoeld in artikel 16 e) of, in voorkomend geval, artikel 15 e) van Verordening 1013/2006 heeft ontvangen, waarbij de OVAM zich ertoe verbindt om [redacted] hiervan binnen de 30 kalenderdagen na ontvangst van voormelde betrokken verklaring, schriftelijk te verwittigen; doch
- In elk geval slechts uiterlijk tot de in hoofde vermelde vervaldag.

Een eventuele aanspraak op deze borgstelling zal [redacted] evenwel uiterlijk op de in hoofde vermelde aanspreekdatum (vvd+30 dagen) dienen te bereiken. Na die dag is elk beroep op de borgstelling onmogelijk, ongeacht het feit of de originele borgtekst al dan niet aan [redacted] werd teruggegeven.

Deze borgstelling wordt volledig beheerst door het Belgische recht. Al de betwistingen betreffende de onderhavige borgstelling zullen worden beslecht door de bevoegde rechtbank van het werkgebied van de betrokken zetel van [redacted].

Opgemaakt in drievoud te Brussel, op 04/05/2023

FREDERIC THOMAES

JOHAN DE CRAENE

[redacted]

Kennisgevingsdocument voor grensoverschrijdende afvaloverbrenging

1. Exporteur - Kennisgever Registratienr.: [redacted]
Naam: [redacted]
Adres: [redacted]
Contactpersoon: [redacted]
Tel.: [redacted] Fax: /
E-mail: [redacted]

2. Importeur - Ontvanger Registratienr.: DK15084790
Naam: RGS Nordic A/S
Adres: Selinevej 4, 2300 KOEBENHAVN, Denemarken
Contactpersoon: Pernille Lyngsie Pedersen
Tel.: +45 2331 3367 Fax:
E-mail: plpe@rgsnordic.com

8. Geplande vervoerder(s) Registratienr.:
Naam[7]: See appendix
Adres:
Contactpersoon:
Tel.: Fax:
E-mail:
Vervoerswijze(n)[1]: R

9. Producent(en) van de afvalstoffen[1][7][8] Registratienr.: [redacted]
Naam: [redacted]
Adres: [redacted]
Contactpersoon: [redacted]
Tel.: [redacted] Fax: /
E-mail: [redacted]
Locatie waarop en proces waarbij de afvalstoffen zijn ontstaan: See appendix

10. Verwijderingsinrichting[2]: ☐ **of inrichting voor nuttige toepassing[2]:** ☑
Registratienr.: DK15084790
Naam: RGS Nordic A/S
Adres: Askelunden 24, 4230 SKAELSKOER, Denemarken
Contactpersoon: Pernille Lyngsie Pedersen
Tel.: +45 2331 3367 Fax:
E-mail: plpe@rgsnordic.com
Feitelijke locatie van verwijdering/nuttige toepassing: See appendix

3. Kennisgeving nr.: BE0001013202

Kennisgeving inzake
A. i) Eenmalige overbrenging: ☐ ii) Meerdere overbrengingen: ☑
B. i) Verwijdering[1]: ☐ ii) Nuttige toepassing: ☑
C. Vooraf goedgekeurde inrichting voor nuttige toepassing[2][3] Ja ☐ Neen ☑

4. Totaal aantal geplande overbrengingen: 225

5. Totale geplande hoeveelheid[4]:
Ton (Mg): [redacted]
m^3:

6. Geplande periode voor de overbrenging(en)[4]:
Eerste vertrek: 01.08.2023 Laatste vertrek: 31.07.2024

7. Wijze van verpakking[5]: 9 (tankwagen/camion citerne)
Bijzondere behandelingseisen[6]: Ja ☐ Neen ☑

11. Handeling tot verwijdering/nuttige toepassing[2]
D-code / R-code[5]: R05
Gebruikte technologie[6]: See appendix
Reden voor uitvoer[1][6]: Nuttige toepassing / recovery of the waste.

12. Benaming en samenstelling van de afvalstoffen[6]:
Basis waterig afval / spent caustic

13. Fysische eigenschappen[5]: 5

14. Identificatie van de afvalstoffen
i) Bijlage VIII (of indien van toepassing IX) van het Verdrag van Bazel: A4090
ii) OESO-code (indien anders dan onder i)):
iii) EG-afvalstoffenlijst (Eural): 050111*
iv) Nationale code in het land van uitvoer: 050111*
v) Nationale code in het land van invoer: 050111*
vi) Overige (specificeren): /
vii) Y-code: Y35
viii) H-nummer[5]: H8
ix) VN-klasse[5]: 8
x) VN-nummer: VN3266
xi) VN-vervoersaanduiding: II
xii) Douanecode(s) (HS): /

15. Betrokken landen/staten, (a) codenummer van de bevoegde autoriteiten (indien van toepassing) (b), gebruikte punten bij het binnenkomen en verlaten van die landen (c) (grensovergangen of havens)

Land van uitvoer/verzending	Doorvoerland(en) (aankomst en vertrek)						Land van invoer/bestemming
a) BE - België	NL - Nederland		DE - Duitsland				DK - Denemarken
b) BE001	NL001		DE005				DK001
c) Meer (E19)	Hazeldonk (A16)	De Lutte (A1)	Gildehaus (A30/E30)	Elburg (A7)			Padborg (E45)

16. Douanekantoren van binnenkomst en/of uitgang en/of uitvoer (Europese Gemeenschap):
Binnenkomst: Uitgang: Uitvoer:

17. Verklaring van de exporteur/kennisgever - van de producent[1]:
Hierbij verklaar ik dat de bovenstaande informatie naar mijn beste weten volledig en correct is. Voorts verklaar ik dat schriftelijk in rechte afdwingbare contractuele verplichtingen zijn aangegaan en dat het grensoverschr[redacted]geschreven verzekeringen of andere financiële zekerheden:
Naam van de exporteur/kennisgeve[redacted] Datum: 2/5/23 Handtekening: [signature]
Naam van de producent: [redacted] Datum: 2/5/23 Handtekening: [signature]

18. Aantal bijlagen: 4

IN TE VULLEN DOOR DE BEVOEGDE AUTORITEITEN

19. Ontvangstbevestiging van de relevante bevoegde authoriteit van landen van invoer-bestemming/doorvoer(I)/uitvoer-verzending(9):
Land:
Kennisgeving ontvangen op:
Ontvangstbevestiging verzonden op:
Naam van de bevoegde autoriteit:
Stempel en/of handtekening: ☐

20. Schriftelijke toestemming (I)(8) voor de overbrenging verleend door de bevoegde autoriteit van (land):
Toestemming verleend op:
Toestemming geldig van: tot:
Specifieke voorwaarden: Neen ☐ Zo ja, zie vak 21[6]: ☐
Naam van de bevoegde autoriteit:
Stempel en/of handtekening:

21. Specifieke voorwaarden verbonden aan de toestemming voor de overbrenging of reden van bezwaar:

(1) Vereist op grond van het Verdrag van Bazel.
(2) In geval van R12/R13- of D13-D15-handelingen dienen ook, voor zover vereist, de gegevens over alle eventuele erop volgende R12/R13- of D13- D15-inrichtingen en de erop volgende R1-R11- of D1-D12-inrichting(en) te worden vermeld.
(3) In te vullen voor overbrengingen binnen de OESO en enkel indien B, onder ii), van toepassing is.
(4) Voor meerdere overbrengingen een gedetailleerde lijst bijvoegen.
(5) Zie de lijst van afkortingen en codes op de volgende bladzijde.
(6) Zo nodig bijzonderheden vermelden.
(7) Indien meer dan één, een lijst bijvoegen
(8) Indien vereist uit hoofde van nationale wetgeving.
(9) Indien van toepassing uit hoofde van het OESO-besluit.

Lijst van in het kennisgevingsdocument gebruikte afkortingen en codes

HANDELINGEN TOT VERWIJDERING (Vak 11)

D1	Storten op of in de bodem (bv. vuilstortplaatsen, enz.)
D2	Uitrijden (bv. biodegradatie van vloeibaar of slibachtig afval in de bodem, enz.)
D3	Injectie in de diepe ondergrond (bv. injectie van verpompbaar afval in putten, zoutkoepels of natuurlijk gevormde holten)
D4	Opslag in waterbekkens (bv. het lozen van vloeibaar of slibachtig afval in putten, vijvers of lagunen, enz.)
D5	Verwijderen op speciaal ingerichte locaties (bv. in afzonderlijke beklede, afgedekte cellen die onderling en van de omgeving afgeschermd zijn, enz.)
D6	Lozen in wateren, behalve zeeën en oceanen
D7	Verwijderen in zeeën en oceanen, met inbegrip van inbrengen in de bodem
D8	Biologische behandeling op een niet elders in deze lijst aangegeven wijze waardoor verbindingen of mengsels ontstaan die worden verwijderd op een van de in deze lijst vermelde methodes
D9	Fysisch-chemische behandeling op een niet elders op deze lijst aangegeven wijze waardoor verbindingen of mengsels ontstaan die worden verwijderd op een van de in deze lijst vermelde methodes (bv. verdampen, drogen, calcineren, enz.)
D10	Verbranding op het land
D11	Verbranding op zee
D12	Permanente opslag (bv. plaatsen van houders in mijnen, enz.)
D13	Vermengen vóór een van de in deze lijst vermelde behandelingen
D14	Herverpakken vóór een van de in deze lijst vermelde behandelingen
D15	Opslag in afwachting van een van de in deze lijst vermelde behandelingen

HANDELINGEN TOT NUTTIGE TOEPASSING (Vak 11)

R1	Gebruik als brandstof (anders dan verbranding als zodanig) of een andere wijze van energieopwekking (Bazel/OESO) -- hoofdzakelijk gebruik als brandstof of een andere wijze van energieopwekking (EU)
R2	Terugwinning/regeneratie van oplosmiddelen
R3	Recycling/terugwinning van organische stoffen die niet als oplosmiddelen worden gebruikt
R4	Recycling/terugwinning van metalen en metaalverbindingen
R5	Recycling/terugwinning van andere anorganische stoffen
R6	Regeneratie van zuren of basen
R7	Nuttige toepassing van bestanddelen die worden gebruikt om vervuiling tegen te gaan
R8	Nuttige toepassing van bestanddelen uit katalysatoren
R9	Herraffinage van afgewerkte olie en ander hergebruik van reeds gebruikte olie
R10	Uitrijden voor landbouwkundige of ecologische verbetering
R11	Gebruik van reststoffen die bij een van de onder R1 tot en met R10 genoemde behandelingen vrijkomen
R12	Uitwisseling van afvalstoffen voor een van de onder R1 tot en met R11 genoemde behandelingen
R13	Opslag van stoffen bestemd voor een van de onder R1 tot en met R12 genoemde behandelingen

VERPAKKINGSTYPE(N) (Vak 7)

1. Vaten
2. Houten vaten
3. Blikken (jerrycans)
4. Kisten
5. Zakken
6. Samengestelde verpakking
7. Drukcontainers
8. Onverpakt
9. Overige (specificeren)

VERVOERSWIJZE (Vak 8)

R= over de weg (road)
T = per trein (train/rail)
S = over zee (sea)
A = per vliegtuig (air)
W = over binnenwateren (inland waterways)

FYSIEKE VORM (Vak 13)

1. Poederig/poeder
2. Vast
3. Brei/pasta
4. Slurrie
5. Vloeibaar
6. Gasvormig
7. Andere (specificeren)

H-NUMMER EN VN-KLASSE (Vak 14)

VN-klasse	H-nummer	Betekenis
1	H1	Ontplofbaar
3	H3	Ontvlambare vloeistoffen
4.1	H4.1	Ontvlambare vaste stoffen
4.2	H4.2	Zelfontvlambare stoffen of afvalstoffen
4.3	H4.3	Stoffen of afvalstoffen die bij aanraking met water ontvlambare gassen ontwikkelen
5.1	H5.1	Oxiderend
5.2	H5.2	Organische peroxiden
6.1	H6.1	(Acuut) giftige stoffen
6.2	H6.2	Infectueuze stoffen
8	H8	Corrosieve stoffen
9	H10	Afscheiding van giftige gassen bij aanraking met lucht of water
9	H11	Toxisch (vertraagd of chronisch)
9	H12	Ecotoxisch
9	H13	Stoffen die na verwijdering op de een of andere wijze een andere stof doen ontstaan (bv. een uitlogingsproducct) die een van de hierboven genoemde eigenschappen bezit

Nadere informatie, in het bijzonder over afvalstoffencodes (vak 14), d.w.z. over de bijlagen VIII en IX bij het Verdrag van Bazel, de OESO-codes en de Y-codes is te vinden in de "Guidance/Instruction Manual" die verkrijgbaar is bij het OESO-Secretariaat en het Secretariaat van het Verdrag van Bazel.

Appendix Intended carriers

This information is part of notification BE0001013202

Intended carrier	Registration No: NL809928796B01
Name: Groenendaal Transport BV	
Address:	Bunschotenweg 134 Haven 2696 3089 KC Rotterdam Nederland
Contact person: Dennis Van Benschop	
Tel: +31 1 03 03 32 16	Fax: /
E-mail: info@groenendaaltransport.nl	

Intended carrier	Registration No: NL002898354B01
Name: VAN DER LEE L. & ZONEN BV	
Address:	HAAGWEG 125 POSTBUS 17 2612 CR DELFT Nederland
Contact person: Robert Looij	
Tel: +31 125 135 911	Fax:
E-mail: info@vanderlee.nl	

Intended carrier	Registration No: BE0405456634
Name: Transports Vervaeke	
Address:	Ijzeren Bareel 1 8587 SPIERE-HELKIJN België
Contact person: Dhr. Walter Lambrechts	
Tel: 056/46.11.50	Fax: 056/46.11.51
E-mail: walter.lambrechts@vervaecke.com	

Intended carrier	Registration No: 812000791B01
Name: Wenau Transport & Cleaning BV	
Address:	It Kylblok 4 8447 GR Heerenveen Nederland
Contact person: Masjah Giacomini - Hemmen	
Tel: +31 513 657 900	Fax:
E-mail: masjah.hemmen@wenau.nl	

27.04.2023 15:35
BE0001013202
Bijlage bij vak 9 - Producenten van de afvalstoffen

Appendix Waste generators - producers

This information is part of notification BE0001013202

Waste generator - producer	Registration No: [redacted]
Name [redacted]	
Address:	[redacted]
	[redacted]
	België
Contact person: [redacted]	
Tel: [redacted]	Fax: /
E-mail: [redacted]	
Site and process of generation: [redacted] B. Loog gebruikt om H2S te verwijderen uit productstromen / Lye used to remove H2S during production processes.	

Appendix Disposal facility

This information is part of notification BE0001013202

Actual site of disposal/recovery:
Askelunden 24, 4230 Skælskør, DK.

Appendix Disposal / recovery operations

This information is part of notification BE0001013202

Technology employed:

Aanwending loog voor neutralisatie pH / Lye is used to neutralise pH.

== AKT 7829422 == [DK BE 0001 013202 Filer downloadede] == Dokument 5 == [BE0001013202 3a. Contract] ==

Contract for the shipment between EU member states and import in an EU member state

Name	[redacted]
Name:	
Street:	
Postal code:	
City:	
Country:	Belgium

Hereinafter referred to as **'the notifier'**

Name:	RGS Nordic A/S
Name:	Pernille Lyngsie Pedersen
Street:	Selinevej 4
Postal code:	2300
City:	København
Country:	Denmark

Hereinafter referred to as **'the consignee'**

Name:	RGS Nordic A/S
Name:	Pernille Lyngsie Pedersen
Street:	Askelunden 24
Postal code:	4230
City:	Skælskør
Country:	Denmark

Hereinafter referred to as **'the processor'**

The **waste**:

Name:	Spent caustic (used lye)
EWC code:	05 01 11*
Basel Annex VIII:	A4090
Y-code:	Y35
H-code:	H8
UN class:	8
UN number:	UN3266
UN shipping name:	II
Quantity:	[redacted] tons

Whereas:

- for the shipment of waste to Denmark, the notifier submits a notification document with registration number BE 0001 013 202;

- Article 5 of Regulation (EC) 1013/2006 on shipments of waste (hereinafter referred to as 'WSR'), where relevant, provides that:
  1. All shipments of waste for which notification is required shall be subject to the requirement of the conclusion of a contract between the notifier and the consignee for the recovery or the disposal of the notified waste.
  2. The contract shall be concluded and effective at the time of notification and for the duration of the shipment until a certificate is issued in accordance with Article 15(e), Article 16(e) or, where appropriate, Article 15(d).
  3. This contract shall include obligations:
     a) on the notifier to take the waste back if the shipment or the recovery or disposal has not been completed as intended or if it has been effected as an illegal shipment, in accordance with Article 22 and Article 24(2),
     b) on the consignee to recover or dispose of the waste if it has been effected as an illegal shipment, in accordance with Article 24(3), and
     c) on the facility to provide, in accordance with Article 16(e), a certificate that the waste has been recovered or disposed of, in accordance with the notification and the conditions specified therein and the provisions of this Regulation.

- the notifier and the consignee in a separate agreement already agreed for the consignee to process the waste referred to in the first consideration, in the way referred to under Article 1 of this contract.

- this contract may be applicable to both a shipment for the purpose of an interim recovery or disposal and a shipment for the purpose of a non-interim recovery or disposal. To that end the contract includes most extensive obligations. The obligations imposed by the WSR in case of an interim recovery or disposal (Articles 3 and 4 of this contract) are only applicable in case of an actual interim action.

- the notifier and the consignee conclude this contract in order to meet the obligations of Article 5 of the WSR. No other obligations shall be enforceable between the notifier and the consignee by virtue of this contract than the obligations resulting from Article 16(e), Article 22 subparagraphs 2 through 7 and Article 24 subparagraphs 2 through 4 of the WSR.

The parties have agreed as follows

1. Processing of the waste

Hereby the consignee declares that the shipped waste will be processed in the way as described in the notification with no. BE 0001 013 202.

2. Certificate of processing after completion of recovery or disposal

2.1 The facility receiving the waste shall, in accordance with Article 16 (e) of the WSR, issue to the notifier and to the competent authorities concerned, as soon as possible, but no later than 30 days after completion of the recovery or disposal, and no later than one calendar year following receipt of the waste, a certificate stating that the waste was recovered or disposed of in accordance with the notification, the conditions specified therein and the provisions of the WSR.

2.2 If the relevant authorities, in accordance with Article 9, subparagraph 7 of the WSR, indicated a shorter period to issue the certificate referred to in Article 2 (1) of this contract to the notifier and the competent authorities concerned, the certificate shall be issued within this period.

3. Certificate of processing after interim recovery or interim disposal

3.1 The facility receiving the waste shall, in accordance with Article 15 (d) of the WSR, issue to the notifier and to the competent authorities concerned, as soon as possible, but no later than 30 days after completion of the interim recovery or disposal, and no later than one calendar year following receipt of the waste, a certificate stating that the interim recovery or disposal was completed.

3.2 If the relevant authorities, in accordance with Article 9, subparagraph 7 of the WSR, indicated a shorter period to issue the certificate referred to in Article 3 (1) of this contract to the notifier and the competent authorities concerned, the certificate shall be issued within this period.

4. Certificate by virtue of Article 15(e) of the WSR, new notification

4.1 When a recovery or disposal facility which carries out an interim recovery or disposal operation delivers the waste for any subsequent interim or non-interim recovery or disposal operation to a facility in the country of destination, it shall, in accordance with Article 15(e) of the WSR, as soon as possible, but no later than one calendar year after the shipment of the waste for the interim or non-interim recovery or disposal, promptly transmit the certificate of non-interim recovery or disposal to the notifier and the competent authorities, identifying the shipment(s) to which the certificate(s) pertain(s).

4.2 The facility receiving the waste shall, when the shipped waste is destined for a facility located in another member state or a third country, submit a new notification in accordance with the provisions of the WSR, on the understanding that the provisions regarding the competent authorities concerned shall also be applicable to the competent authority of the initial country of dispatch.

5. Take-back obligations of the notifier

5.1 The notifier shall take back the waste when the shipment, the recovery or the disposal hereof was not completed as intended, as referred to in Article 22 of the WSR.
The take-back of the waste by virtue of Article 22 of the WSR shall be effected within ninety days, or such other period as may be agreed by the competent authorities concerned.

5.2 The notifier shall take back the waste in case of an illegal shipment that is the responsibility of the notifier in accordance with Article 24 subparagraph 2 of the WSR.
The take-back of the waste by virtue of Article 24 subparagraph 2 of the WSR shall be effected within thirty days, or such other period as may be agreed by the competent authorities concerned.

5.3 For the take-back of the waste the notifier shall submit a new notification, unless the competent authorities concerned agree that a duly reasoned request by the initial competent authority of dispatch is sufficient.

6. Processing obligations of the consignee by virtue of Article 24 subparagraph 3 of the WSR

In case an illegal shipment of waste is the responsibility of the consignee, the consignee shall recover or dispose of the waste concerned in an environmentally sound way. The processing of the waste in such case shall take place within thirty days, or such other period as may be agreed by the competent authorities concerned.

7. *Other provisions*

1. In case the agreement between the notifier and the consignee on the processing of the waste concerned cannot be fulfilled by the consignee temporarily or permanently, the consignee shall forthwith inform the authority of destination hereof.

2. In accordance with Article 5 subparagraph 2 of the WSR this contract ends on the day after the receipt of all certificates as referred to in Article 4.1 or 2.1, and possibly Article 3.1, of this contract, by the notifier and the competent authorities concerned.

   This contract shall not be terminated prematurely.

Notifier

Name: [redacted]
Name: [redacted]
Signatu[redacted]

Date: [redacted]

Consignee

Name: RGS Nordic A/S
Name: Pernille Lyngsie Pedersen
Signature:

Pernille L. Pedersen.

Date: 2-6-23

Processor

Name: RGS Nordic A/S
Name: Pernille Lyngsie Pedersen
Signature:

Pernille L Pedersen.

Date: 2.6-23

== AKT 7829422 == [DK BE 0001 013202 Filer downloadede] == Dokument 6 == [BE0001013202 3b. Machtiging] ==

[redacted]

Kennisgeving
Notification

BE 0001 013 202

Bijlage:
Annex

3b. Machtiging
Power of attorney

De producent / *the producer*

[redacted]
[redacted] 16
B – [redacted]

machtigt de onderneming / *authorises the company*

[redacted]
[redacted]
B – [redacted]

om de administratieve afhandeling van kennisgeving BE 0001 013 202 te verzorgen t.o.v. de betrokken autoriteiten / *to handle the administration of notification BE 0001 013 202 and communicate with the concerned authorities.*

Gelieve alle correspondentie rechtstreeks te richten aan / *Please send all correspondence to:*

[redacted]
[redacted]
B – [redacted]
notification@eurowaste.be

[redacted]

Naam/ *Name:* [redacted]
Ondertekening/ *Signature:*
Datum/ *Date:*

[redacted]
Naam/ *Name:*
Ondertekening/ *Signature:* [redacted]
Datum/ *Date:*

== AKT 7829422 == [DK BE 0001 013202 Filer downloadede] == Dokument 7 == [BE0001013202 4. Herkomst] ==

[redacted]

Kennisgeving
Notification

BE 0001 013 202

Bijlage:
Annex

4. Herkomst
Origin of the waste

[redacted]

Algemene informatie over [redacted]

[redacted]), tot 1 oktober 2021 gekend onder de naam [redacted] is de grootste en meest complexe raffinaderij van de Groep [redacted] en de tweede grootste raffinaderij in Europa. [redacted] is een belangrijke schakel in het geïntegreerd petrochemisch complex van [redacted] in België.

Grote olietankers lossen de ruwe aardolie in de terminal in Rotterdam, MET. Deze ruwe aardolie, met zowel hoog als laag zwavelgehalte, wordt via een pijplijn naar Antwerpen overgebracht om in de raffinaderij te worden omgezet in hoogwaardige producten zoals benzine, diesel en kerosine voor zowel de Europese als de Amerikaanse markt, en in basisproducten zoals nafta, butaan en aromaten voor de petrochemie. [redacted], de fabriek voor monomeren van de groep, ligt vlakbij en zet deze basisproducten in zijn stoomkrakers om in lichtere componenten zoals ethyleen, butadieen en propyleen. Deze stoffen worden vervolgens door de fabrieken voor polymeren in Antwerpen en Feluy gebruikt voor de productie van polyethyleen, polypropyleen en polystyreen.

De ingebruikneming, op 14 april 2005, van een nieuwe benzineontzwavelingseenheid illustreert het streven van de raffinaderij naar een optimalisatie van haar industriële installaties en zo te anticiperen op de nieuwe striktere Europese specificaties voor brandstoffen. Dankzij deze nieuwe installatie kan de Antwerpse raffinaderij het zwavelgehalte in brandstof voortaan beperken tot 10 ppm, in plaats van het vroegere 50 ppm.

Kennisgeving

Notification

BE 0001 013 202

Omschrijving van de afvalstof

Het betreft vloeibaar waterig afval dat gevaarlijke stoffen bevat. De afvalstof is gekend als gebruikte loog “spent caustic”.

De afvalstof ontstaat als volgt :

Loog (natriumhydroxide- of “caustic” oplossing) wordt in de [redacted] hoofdzakelijk gebruikt om H2S uit de productstromen te verwijderen en in de NC3 eenheid tevens voor de verwijdering van CO-gassen uit het procesgas. Het gebruikte loog (“spent caustic”) heeft een concentratie van [redacted] NaOH, is corrosief, bevat sulfides, fenolen en stikstof (niet afstripbare stikstof).



[redacted]

Kennisgeving

Notification

BE 0001 013 202

General information about [redacted]

[redacted] *) is the largest and most complex refinery of the* [redacted] *Energies Group and the second largest refinery in Europe.* [redacted] *is an important link in* [redacted]*'s integrated petrochemical complex in Belgium.*

Large oil tankers unload the crude oil at the terminal in Rotterdam, MET. This crude oil, with both high and low sulphur content, is transferred via pipeline to Antwerp to be converted in the refinery into high-value products such as petrol, diesel and kerosene for both the European and American markets, and into basic products such as naphtha, butane and aromatics for the petrochemical industry. [redacted]*, the group's monomers plant, is nearby and converts these base products into lighter components such as ethylene, butadiene and propylene in its steam crackers. These materials are then used by the polymer plants in Antwerp and Feluy for the production of polyethylene, polypropylene and polystyrene.*

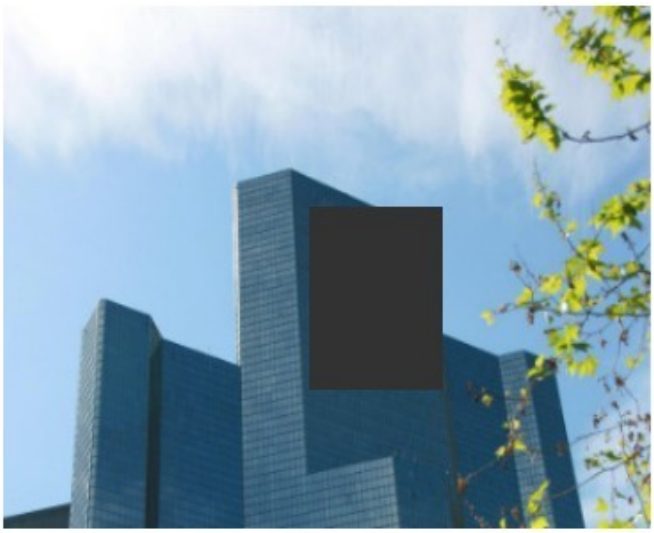
The commissioning, on 14 April 2005, of a new petrol desulphurisation unit illustrates the refinery's aim to optimize its industrial installations in order to anticipate the new stricter European specifications for fuels. Thanks to this new installation, the Antwerp refinery can now limit the sulphur content in fuel to 10 ppm, instead of the former 50 ppm.

Description of the waste

The waste is liquid and aqueous, containing hazardous substances. The waste is known as used lye or 'spent caustic'.

The waste is created as follows:

Lye (sodium hydroxide or 'caustic' solution) is mainly used to remove H_2S from the product streams and in the NC_3 unit also for the removal of CO gases from the process gas. The spent caustic has a concentration of [redacted]*% NaOH, is corrosive, contains sulphides, phenols and nitrogen (non-strippable nitrogen).*



== AKT 7829422 == [DK BE 0001 013202 Filer downloadede] == Dokument 8 == [BE0001013202 5. Samenstelling] ==



Kennisgeving
Notification

BE 0001 013 202

Bijlage:
Annex

5. Samenstelling
Composition of the waste

	min - max	gemiddeld / *average*
Sediment	0,1 - 5%	3,5%
pH	> 11	13
∑ metalen / *metals*	0 - 0,0025%	0,001%
water	81,5 - 99,7%	91%
Organische stoffen / *organic components*	0,1 - 8%	2,999%
Andere anorganische stoffen / *other inorganic components*	0,1 - 8%	2,5%

Anorganische stoffen / *inorganic components :*

- NaOH
- Na_2S
- NaCl

Organische stoffen / *organic components :*

- Fenolen / *phenols*
- Na-naftenaat (zouten van nafteenzuren / *the salts of naphthenic acids*)
- MDEA (amine) is het (grootste) deel van de niet-afstripbare stikstof – zie bijlage 4: paragraaf “omschrijving van de afvalstof”) /
  MDEA (amine) is the (largest) part of the non-strippable nitrogen – see annex 4
- Koolwaterstoffen / *hydrocarbons*

[redacted]

Kennisgeving
Notification

BE 0001 013 202

Annex

6. Route

Itinerary

Vertrek :
Departure

[redacted] 16
B-2030 [redacted]

Bestemming :
Destination

RGS Nordic A/S
Askelunden 24
DK-4230 Skælskør

Afstand :
Distance

956 km

Grensovergangen :
Border crossings

B / NL : Meer (E19) / Hazeldonk (A16)

NL / D : De Lutte (A1) / Gödehaus (A30 - E30)

In Germany, the itinerary circumvents Hamburg and avoids the Elbe Tunnel.



D / DK : Elund (A7) / Padborg (E45)

Verplichte route/Route obligatoire/Mandatory route

TotalEnergies[redacted] - RGS Skælskør



Verplichte route/Route obligatoire/Mandatory route

TotalEnergies[redacted] - RGS Skælskør

Routelijst

	Land	Aankomstdatum	Aankomsttijd	Verblijf ∑	Km	Diff. Km	Beschrijving	Richting	Commentaar	Verschil tol	Verschil toltraject
1	**B**	**1-7-2022**	**12:03**		**0,00**	**0,00**	**B 2030 [redacted] / Haven, Scheldelaan 16**		**-**	**0,00 EUR**	**0,00**
	B	1-7-2022	12:04		0,76	0,76	links aanhouden op Scheldelaan				
	B	1-7-2022	12:04		1,02	0,26	rechts aanhouden op Scheldelaan				
	B	1-7-2022	12:08		2,84	1,81	verder op Haven 511-513				
	B	1-7-2022	12:13		5,54	2,70	rechts afslaan				
	B	1-7-2022	12:13		5,68	0,14	links oprijden op Tijsmanstunnel-West/R2				
	B	1-7-2022	12:15		8,32	2,64	wisselen op Ring [redacted] 1/A12	[redacted] - Noord			
	B	1-7-2022	12:23		18,17	9,85	op het knooppunt [redacted] - Noord wisselen op A1/E19				
	B	1-7-2022	12:51		53,78	35,61	bij grensovergang wisselen op A16/E19				
	NL	1-7-2022	12:55		57,90	4,12	op het knooppunt Galder wisselen op A58/E312	A58 Breda-Oost A27 Tilburg Utrecht E312			
	NL	1-7-2022	13:15		84,44	26,53	bij aansluiting Hilvarenbeek (10) wisselen op A65	's-Hertogenbosch RING A65 Oisterwijk RING-Noord			
	NL	1-7-2022	13:19		89,35	4,91	bij aansluiting Berkel-Enschot (2) afrijden van A65, verder op Bosscheweg/N65				
	NL	1-7-2022	13:33		103,06	13,71	op het einde van de snelweg Helvoirtseweg/John F. Kennedylaan oprijden op A65	Vught			
	NL	1-7-2022	13:34		104,84	1,78	op het knooppunt Vught wisselen op A2/E25	Hintham			
	NL	1-7-2022	13:36		106,39	1,56	bij aansluiting St. Michielsgestel (22) rechts aanhouden op A2				
	NL	1-7-2022	13:39		109,87	3,48	op het einde van de snelweg Hintham wisselen op A59	Nijmegen Oss Rosmalen A59			
	NL	1-7-2022	13:54		127,79	17,92	wisselen op A50	Bankhoef			
	NL	1-7-2022	14:08		146,26	18,46	links aanhouden op A50/E31				
	NL	1-7-2022	14:11		150,17	3,91	op het knooppunt Valburg links aanhouden op A50				
	NL	1-7-2022	14:23		165,48	15,31	op het knooppunt Grijsoord wisselen op A12/A50/E35	Waterberg (26)			
	NL	1-7-2022	14:28		171,90	6,42	op het knooppunt Waterberg (26) wisselen op A50	Beekbergen			
	NL	1-7-2022	14:45		193,70	21,80	op het knooppunt Beekbergen wisselen op A1/E30	Hengelo A1 Deventer E30			
	NL	1-7-2022	14:45		194,00	0,31	op het knooppunt Beekbergen rechts aanhouden				
	NL	1-7-2022	15:22		242,51	48,51	op het knooppunt Azelo rechts aanhouden op A1/A35/E30				

	Land	Aankomstdatum	Aankomsttijd	Verblijf ∑	Km	Diff. Km	Beschrijving	Richting	Commentaar	Verschil tol	Verschil toltraject
	NL	1-7-2022	15:43		269,79	27,27	bij grensovergang wisselen op A30/E30				
	D	1-7-2022	16:31		333,58	63,80	op het knooppunt Lotte|Osnabrück (72)(14) wisselen op Hansalinie/A1/E37	Osnabrück-Hafen A1 Bremen			
	D	1-7-2022	16:32		333,79	0,21	op het knooppunt Lotte|Osnabrück (72)(14) links aanhouden				
	D	1-7-2022	16:32		334,14	0,35	op het knooppunt Lotte|Osnabrück (72)(14) rechts aanhouden				
	D	1-7-2022	16:32		334,57	0,44	op het knooppunt Lotte|Osnabrück (72)(14) links aanhouden				
	D	1-7-2022	19:03		534,74	200,17	op het knooppunt Buchholzer Dreieck (43) wisselen op A261	Hamburg-Südwest (33)			
	D	1-7-2022	19:10		543,97	9,22	op het knooppunt Hamburg-Südwest (33) wisselen op A7/E45	Hamburg-Nordwest (25)			
	D	1-7-2022	19:20		555,92	11,95	links aanhouden op A7/E45				
	D	1-7-2022	19:20		556,39	0,47	links aanhouden op A7/E45				
	D	1-7-2022	19:29		566,69	10,30	op het knooppunt Hamburg-Nordwest (25) links aanhouden op A7/E45				
	D	1-7-2022	20:18		630,69	64,00	op het knooppunt Bordesholm (12) links aanhouden op A7/E45				
	D	1-7-2022	21:23		715,43	84,74	bij grensovergang wisselen op Sønderjyske Motorvej/E45				
	DK	1-7-2022	22:25		797,28	81,84	op het knooppunt Kolding Vest (64) wisselen op Sønderjyske Motorvej/E20/E45	E45 E20 Odense Århus			
	DK	1-7-2022	22:31		804,83	7,56	op het knooppunt Kolding rechts aanhouden op Taulovmotorvejen/E20				
	DK	2-7-2022	00:11		930,03	125,20	op het knooppunt Vestmotorvejen/Omfartsvejen (40A) rechts afrijden van Vestmotorvejen/E20, verder op Omfartsvejen/22	259 Næstved Skælskør			
	DK	2-7-2022	00:12		930,51	0,48	op het knooppunt Vestmotorvejen/Omfartsvejen (40A) rechts aanhouden				
	DK	2-7-2022	00:12		930,96	0,45	eerste afslag op de rotonde uitrijden op Skælskør Landevej/259				
	DK	2-7-2022	00:13		931,78	0,82	tweede afslag op de rotonde uitrijden op Skælskør Landevej/259				
	DK	2-7-2022	00:26		940,38	8,60	derde afslag op de rotonde uitrijden op Korsør Landevej				
	DK	2-7-2022	00:32		944,69	4,31	rechts afslaan op Sorø Landevej/157				
	DK	2-7-2022	00:38		948,19	3,50	links afslaan op Stigsnæs Landevej				
	DK	2-7-2022	00:50		955,02	6,83	links afslaan op Askelunden				
	DK	2-7-2022	00:51		955,38	0,36	tweede afslag op de rotonde uitrijden op Askelunden				
	DK	2-7-2022	00:54		956,11	0,73	tweede afslag op de rotonde uitrijden op Askelunden				
2	**DK**	**2-7-2022**	**00:54**		**956,17**	**0,06**	**DK 4230 Skælskør, Askelunden 24**		**-**	**198,50 EUR**	**507,02**

Detailinformatie

Van B 2030 [redacted] / Haven, Scheldelaan 16 **naar** DK 4230 Skælskør, Askelunden 24 **met** 40T ADR

== AKT 7829422 == [DK BE 0001 013202 Filer downloadede] == Dokument 11 == [BE0001013202 7. Vervoerders] ==



Kennisgeving
Notification

BE 0001 013 202

Bijlage
Annex

7. Vervoerders
Carriers

a. Groenendaal Transport BV

VAT n° : NL 809928796 B01
German registration n° : ZNLE50006
Bunschotenweg 134, NL-3089 KC Rotterdam
Contact : Dennis van Benschop
E-mail : info@groenendaaltransport.nl
Tel : +31 1 03 03 32 16

b. Wenau Transport & Cleaning BV

VAT n° : NL 812000791 B01
German registration n° : ZNLE10204
It Kylblok 4, NL-8447 GR Heerenveen
Contact : Marc Ohrt
E-mail : marc.ohrt@wenau.nl
Tel : +31 513 657 900

c. Transports Vervaeke NV

VAT n° : BE 0405 456 634
German registration n° : ZBEE30001
Ijzeren Bareel 1, B-8587 Spiere-Helkijn
Contact : Nicolas Coppieters
E-mail : nicolas.coppieters@vervaeke.com
Tel : +32 56 46 11 50

d. Int. Transportbedrijf L. Van der Lee en Zonen BV

VAT n° NL 002898354 B01
German registration n° : ZNLE10005
Haagweg 125, NL-2612 CR Delft
Contact : Gerard Van Dalen
E-mail : gerardvandalen@vanderlee.nl
Tel : +31 1 52 13 59 11



Kennisgeving
Notification

BE 0001 013 202

Bijlage **7a. Groenendaal Transport BV**
Annex

SAMEN MAKEN WE MORGEN MOOIER

OVAM

Datum: 8-6-2022

Vervoerders van afvalstoffen

Bedrijf:

Ondernemingsnr.:	NL-809928796B01
Naam:	GROENENDAAL TRANSPORT B.V.
Adres:	BUNSCHOTENWEG 134, 3089KC ROTTERDAM
Land:	Nederland
Tel:	+31103033216
Fax:	
Email:	info@groenendaaltransport.nl
Geregistreerd tot:	1-5-2032
OVAM-nr. (Registratienummer):	81187

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

BESLUIT INZAMELEN AFVALSTOFFEN & REGELING VERVOERDERS, INZAMELAARS, HANDELAARS EN BEMIDDELAARS

VIHB NUMMER **500392VIHB**

Ingevolge beschikking van de Minister van Infrastructuur en Waterstaat is op de lijst van vervoerders, inzamelaars, handelaars en bemiddelaars van afvalstoffen vermeld:

Groenendaal Transport B.V.
Bunschotenweg 134
3089KC Rotterdam

ORIGINEEL

Dit bewijs is voor onbepaalde tijd geldig.

Afgegeven te **Rijswijk** op **10 januari 2018**

Nationale en Internationale
Wegvervoer Organisatie

mr. G.J. Olthoff, directeur

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

BEWIJS VAN VERMELDING

op de lijst van vervoerders, inzamelaars, handelaars en bemiddelaars van afvalstoffen

Dit bewijs is geldig binnen Nederland.

Bij het vervoeren of inzamelen van bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen moet dit bewijs op de vestiging aanwezig zijn en een gewaarmerkte kopie hiervan in het voertuig.
Bij het verhandelen of het bemiddelen bij het beheer van genoemde afvalstoffen moet het bewijs op de vestiging aanwezig zijn.

Dit bewijs moet op verzoek van de met het toezicht belaste ambtenaren worden getoond.

De vermelding op de lijst is persoonlijk en mag niet aan derden worden overgedragen.

Indien de onderneming is uitgeschreven uit het Handelsregister van de Kamer van Koophandel of niet meer voorkomt op de VIHB-lijst, moet het bewijs binnen één week bij de NIWO worden ingeleverd.

Iedere eigenmachtige verandering of aanvulling van dit bewijs is niet toegestaan.

NIWO
Veraartlaan 10
2288 GM Rijswijk
Postbus 3004
2280 MB Rijswijk

T · +31 (0)70 399 20 11
I · ondernemersloket.niwo.nl
I · www.niwo.nl
E · info@niwo.nl

Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat
Rijnstraat 8
2515 XP Den Haag
Postbus 20901
2500 EX Den Haag

Bezirksregierung Münster

Bezirksregierung Münster • 48128 Münster

Einschreiben mit Rückschein

Gronendaal Transport B.V.
z. Hd. Herrn Dennis van Benschop
Bunschotenweg 134
NL 3089 KC ROTTERDAM
NIEDERLANDE

Aktenzeichen:
52.02.03-009/2018.0002

Auskunft erteilt:
Hans-Joachim Witte

Durchwahl:
+49 (0)251 411-2349
Telefax:
+49 (0)251 411-82349
Raum: N 4021
E-Mail:
Hans-Joachim.Witte
@brms.nrw.de

Dienstgebäude und Lieferanschrift:
Albrecht-Thaer-Str. 9
48147 Münster
Telefon: +49 (0)251 411-0
Telefax: +49 (0)251 411-2525
Poststelle@brms.nrw.de
www.brms.nrw.de

Öffentliche Verkehrsmittel:
Vom Hbf Buslinie 17
Haltestelle Bezirksregierung II
(Albrecht-Thaer-Str.)
Mit der DB Richtung
Gronau oder Rheine
bis Haltepunkt „Zentrum Nord"

Bürgertelefon:
+49 (0)251 411 – 4444
Grünes Umweltschutztelefon:
+49 (0)251 411 – 3300

Konto der Landeskasse:
Landesbank Hessen-
Thüringen (Helaba)
IBAN : DE24 3005 0000 0000
0618 20
BIC: WELADEDDXXX
Gläubiger-ID
DE59ZZZ00000094452

Erlaubnisverfahren gemäß § 54 Kreislaufwirtschaftsgesetz
Ihr Antrag vom 03.01.2018 für die Erteilung einer Erlaubnis für Sammler, Beförderer, Händler und Makler von gefährlichen Abfällen nach § 54 Kreiswirtschaftsgesetz (KrWG)

Anlagen:

1. Formblatt „Antrag auf Erlaubnis nach § 54 KrWG"
2. Formblatt „Erlaubnis für Sammler, Beförderer, Händler und Makler von gefährlichen Abfällen"
3. Gebührenbescheid

Sehr geehrte Damen und Herren,
sehr geehrter Herr van Benschop,

auf Grundlage Ihres vollständigen Antrages vom 22.02.2018 erhalten Sie die als Anlage 2, beigefügte Erlaubnis gemäß § 54 Absatz 1 und 2 KrWG in Verbindung mit der Verordnung über das Anzeige- und Erlaubnisverfahren für Sammler, Beförderer, Händler und Makler von Abfällen (AbfAEV).

Die Erlaubnis kann bei unrichtigen oder unvollständigen Angaben oder Nichteinhalten der Auflagen und Bedingungen der Genehmigung oder

bei sonstigen Verstößen gegen die Vorschriften des KrWG und den dazu ergangenen Durchführungsbestimmungen zurückgenommen oder widerrufen werden.

Zu der erteilten Erlaubnis ergehen die nachstehenden

Auflagen:

1. Die Erlaubnis ist nicht übertragbar und gilt ab Ausstellungsdatum unbefristet. Sie ist beschränkt auf die im Antrag unter Ziffer 4 (Betriebsinhaber) und Ziffer 5 (Leitung und Beaufsichtigung des Betriebes verantwortliche Person) genannten Personen. Eine Weitergabe der Erlaubnis an Dritte ist nicht zulässig.

2. Die Erlaubnis gilt für das gesamte Gebiet der Bundesrepublik Deutschland, sowie für die grenzüberschreitenden Tätigkeiten im Rahmen der Verordnung (RG) 1013/2006.

3. **Antragsgemäß gilt die Erlaubnis für alle Abfallarten der Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis (AVV), vom 10.12.2001 (BGBl. I S. 3379) in der jeweils geltenden Fassung.**

4. Bei Abmeldung des Gewerbes wird die Erlaubnis mit dem Tag der Abmeldung ungültig. Die Abmeldung des Gewerbes ist der Bezirksregierung Münster, Dezernat 52, Albrecht-Thaer-Straße 9, 48147 Münster unverzüglich mitzuteilen.

5. Die Erlaubnis kann jederzeit wiederrufen werden, geändert oder mit neuen Auflagen versehenen werden, wenn dies zur Erfüllung gesetzlicher Voraussetzungen oder zur Sicherheit einer geordneten Entsorgung geboten ist.

6. **Die für die Leitung und Beaufsichtigung des Betriebes verantwortlichen Personen haben regelmäßig, mindestens jedoch alle drei Jahre, an Lehrgängen im Sinne des § 5 Abs. 3 AbfAEV teilzunehmen. Die Teilnahme ist der Bezirksregierung Münster, Dezernat 52, Albrecht-Thaer-Straße 9, 48147**

Münster unaufgefordert erstmals nach drei Jahren nach Besuch der Fachkundelehrgangs und dann regelmäßig alle drei Jahre nachzuweisen.

7. Beim Sammeln, Befördern, Handeln und Makeln von gefährlichen Abfällen sind alle einschlägigen Vorschriften des KrWG und der dazu erlassenen Verordnungen in der jeweils gültigen Fassung und die daraus sich ergebenen Nebenpflichten zu beachten.

8. Abfälle sind während der Beförderung getrennt zu halten und dürfen nicht vermischt werden. Die Transportfahrzeuge müssen für die zu befördernden Abfälle geeignet sein. Die Beförderungsmittel sind so abzudichten bzw. abzudecken, dass während des Beförderungsvorgangs Ladeverluste (Abwehen einschl. Staubentwicklung) auch in geringem Maß sicher ausgeschlossen werden.

9. Gemäß § 55 KrWG sind die Fahrzeuge mit denen gefährliche Abfälle in Ausübung ihrer Tätigkeit auf öffentlichen Straßen befördern, vor Antritt der Fahrt mit Warntafeln zu Kennzeichnen.

   Zwei rechteckige rückstrahlende weiße Warntafeln in der Größe von 40 cm Grundlinie und mindestens 30 cm Höhe mit der schwarzen Aufschrift „A" (Buchstabengröße 20cm, Schriftstärke 2 cm) sind während der Beförderung vorn und hinten am Fahrzeug senkrecht zur Fahrzeugachse und nicht höher als 1,50 m über die Fahrbahn deutlich sichtbar anzubringen.

10. Bei grenzüberschreitenden Transporten mittels nicht schienengebundener Fahrzeuge ist eine Kopie dieser Erlaubnis und des Antrags, sowie eine Kopie der Notifizierung und der zugehörigen Zustimmung der Import-, Transit- und Exportländer und die Ausfertigung des europäischen Begleitscheines (Versand-/ Begleitformular) mitzuführen und den zur Überwachung und Kontrolle Befugten auf Verlangen vorzulegen und auszuhändigen.

    Bei Transporten innerhalb Deutschlands mittels nicht schienengebundener Fahrzeuge sind eine Kopie dieser Erlaubnis und des Antrags und Angaben aus dem Begleit- und Übernahmeschein in Papierform oder elektronisch mitzuführen und den zur Überwachung und Kontrolle Befugten auf Verlangen vorzulegen und auszuhändigen.

11. Die Erlaubnis ergeht unter der auflösenden Bedingung, dass durch den Erlaubnisinhaber Personen-, Sach- und Gewässerschäden über eine entsprechende Haftpflichtversicherung des eingesetzten Fahrzeugs/Schiffes versichert wurden. Bei Erlö-

schen der Haftpflichtversicherung wird die Erlaubnis unwirksam. Ferner muss, soweit eine Zwischenlagerung oder eine andere, nicht zum Gebrauch gehörende Tätigkeit vorgenommen werden soll, zusätzlich eine Betriebshaftpflichtversicherung abgeschlossen sein, andernfalls verliert diese Erlaubnis ihre Gültigkeit.

Begründung

Die gewerbsmäßige Tätigkeit für Sammer, Beförderer, Händler und Makler von gefährlichen Abfällen bedarf einer Erlaubnis gemäß § 54 Abs. 1 KrWG in Verbindung mit § 10 Abs. 3 AbfAEV, die unter Verwendung eines Formblattes schriftlich oder auf elektronischem Weg zu beantragen ist. Diese Erlaubnis haben Sie am 03.01.2018 beantragt.

Die Erlaubnis ist zu erteilen, wenn nicht Tatsachen die Annahme der Unzuverlässigkeit des Antragstellers oder einer mit der Leitung oder Beaufsichtigung des Betriebes (oder einer Zweigniederlassung) beauftragten Person rechtfertigen. Die Prüfung der mir vorgelegten Unterlagen ergab, dass derzeit keine Tatsachen bekannt sind, aus denen sich Bedenken gegen die Zuverlässigkeit der im Antrag genannten Personen ergeben. Der Nachweis der Sach- und Fachkunde wurde vorgelegt. Dem Antrag war somit statt zu geben.

Die Erlaubnis kann nach § 54 Abs. 2 KrWG inhaltlich beschränkt und mit Nebenbestimmungen verbunden werden, soweit dies zur Wahrung des Wohls der Allgemeinheit erforderlich ist. Die festgelegten Auflagen sind sowohl geeignet als auch erforderlich und angemessen, um sicherzustellen, dass die vom KrWG aufgestellten Anforderungen an die gewerbsmäßige Tätigkeit für Sammer, Beförderer, Händler und Makler von gefährlichen Abfällen zum Schutz der Umwelt sowie der menschlichen Gesundheit und damit die Voraussetzungen für die Erlaubnis zum Sammeln, Befördern, Handeln und Makeln während ihrer Geltungsdauer gewährleistet sind.

Mit freundlichen Grüßen

Im Auftrag

Hans-Joachim Witte

BEZIRKSREGIERUNG 16 (Siegel) MÜNSTER

Rechtsmittelbelehrung

Gegen diesen Bescheid können Sie innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Klage bei dem Verwaltungsgericht Münster, Piusallee 38 in 48043 Münster erheben. Die Klage ist schriftlich oder zur Niederschrift des Urkundsbeamten der Geschäftsstelle einzulegen. Sie kann auch in elektronischer Form eingereicht werden. Das elektronische Dokument muss mit einer qualifizierten elektronischen Signatur versehen sein und an die elektronische Poststelle des Gerichts übertragen werden.

Hinweise

Verstöße gegen umweltrechtliche Bestimmungen können als Straftaten z. B. §§ 326, 330, 330 a Strafgesetzbuch (StGB) oder Ordnungswidrigkeiten § 69 KrWG, § 15 AbfAEV geahndet werden.

Der Transport von gefährlichen Abfällen hat auf direktem Wege zu der Entsorgungsanlage zu erfolgen. Eine Zwischenlagerung darf nur in zugelassenen Zwischenlagern erfolgen. Umladungen sind während des Transportzeitraumes nicht gestattet.

Sammler von gefährlichen Abfällen im Sinne des § 3 Abs. 10 KrWG ist jede natürliche oder juristische Person, die gewerbsmäßig oder im Rahmen wirtschaftlicher Unternehmen, das heißt, aus Anlass einer anderweitigen gewerblichen oder wirtschaftlichen Tätigkeit, die nicht auf die Sammlung von gefährlichen Abfällen gerichtet ist, gefährliche Abfälle sammelt.

Beförderer von gefährlichen Abfällen im Sinne des § 3 Abs. 11 KrWG ist jede natürliche oder juristische Person, die gewerbsmäßig oder im Rahmen wirtschaftlicher Unternehmen, das heißt, aus Anlass einer anderweitigen gewerblichen oder wirtschaftlichen Tätigkeit, die nicht auf die Beförderung von Abfällen gerichtet ist, gefährliche Abfälle befördert.

Händler von gefährlichen Abfällen im Sinne des § 3 Absatz 12 KrWG ist jede natürliche oder juristische Person, die gewerbsmäßig oder im Rahmen wirtschaftlicher Unternehmen, das heißt, aus Anlass einer anderweitigen gewerblichen oder wirtschaftlichen Tätigkeit, die nicht auf das Handeln mit gefährlichen Abfällen gerichtet ist, oder im Rahmen öffentlicher Einrichtungen (z.B. kommunale Entsorgungsbetriebe oder Wertstoffhöfe) in eigner Verantwortung gefährliche Abfälle erwirbt und weiterveräußert; die Erlangung der tatsächlichen Sachherrschaft über die Abfälle ist hierfür nicht erforderlich.

Makler von gefährlichen Abfällen im Sinne des § 3 Abs. 13 KrWG ist jede natürliche oder juristische Person, die gewerbsmäßig oder im Rahmen wirtschaftlicher Unternehmen, das heißt, aus Anlass einer anderweitigen gewerblichen oder wirtschaftlichen Tätigkeit, die nicht auf das Makeln gefährliche Abfälle gerichtet ist, oder im Rahmen öffentlicher Einrichtungen für die Bewirtschaftung von gefährlichen Abfällen für Dritte sorgt; die Erlangung der tatsächlichen Sachherrschaft über die gefährlichen Abfälle ist hierfür nicht erforderlich.

Abfallwirtschaft im Sinne dieses Gesetzes sind die Bereitstellung, die Überlassung, die Sammlung, die Beförderung, die Verwertung und die Beseitigung von gefährlichen Abfällen, einschließlich der Überwachung dieser Verfahren, der Nachsorge von Beseitigungsanlagen sowie der Tätigkeiten, die von Händlern und Maklern vorgenommen werden lt. § 3 Abs. 14 KrGW.

☐ Passer für EDV

Formblatt Erlaubnis nach § 54 KrWG

Erlaubnis für Sammler, Beförderer, Händler und Makler von gefährlichen Abfällen

Zutreffendes bitte ankreuzen ☒ oder ausfüllen.

Erlaubnisinhaber

Groenendaal Transport B.V.
Bunschotenweg 134
NL 3089 KC Rotterdam
Niederlande

Erlaubnis erteilende Behörde

Bezirksregierung Münster
Dezernat 52 -Rechtliche Abteilung-
Albrecht-Thaer Straße 9
48147 Münster

Vorgangsnummer:

1. Erlaubniserteilung

Auf Grund des Antrags vom 03.01.2018 (TT.MM.JJJJ) wird Ihnen gemäß § 54 Absatz 1 Satz 1 KrWG die Erlaubnis erteilt zum

1.1	Sammeln.	☒	Es wird folgende Sammlernummer nach § 28 NachwV erteilt:	ZNLE50006
1.2	Befördern.	☒	Es wird folgende Beförderernummer nach § 28 NachwV erteilt:	ZNLE50006
1.3	Handeln.	☒	Es wird folgende Händlernummer nach § 28 NachwV erteilt:	ZNLE5M009
1.4	Makeln.	☒	Es wird folgende Maklernummer nach § 28 NachwV erteilt:	ZNLE5M009

Bitte verwenden Sie diese Schreibweise:

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0

2. Beschränkungen und Nebenbestimmungen

Die im Antrag gemachten Angaben sind Bestandteil dieses Bescheides. Soweit im Folgenden abweichende Auflagen getroffen werden, gehen diese den Angaben im Antrag vor. Daneben ergehen die im beigefügten Anschreiben aufgeführten Auflagen.

3. Kostenentscheidung

Es ergeht die als Anlage beigefügte Kostenentscheidung.

BARCODEFELD 75x15mm

4. Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach Zustellung Klage bei dem Verwaltungsgericht Münster, Piusallee 38, 48147 Münster erhoben werden. Die Klage ist schriftlich einzulegen oder zur Niederschrift des Urkundsbeamten der Geschäftsstelle des Gerichtes einzulegen. Sie kann in elektronischer Form eingereicht werden. Das elektronische Dokument muss mit einer qualifizierten elektronischen Signatur versehen sein und an die elektronische Poststelle des Gerichts übertragen werden.

5. Hinweise

5.1 Sammler und Beförderer von gefährlichen Abfällen haben bei Ausübung ihrer Tätigkeit eine Kopie oder einen Ausdruck dieser Erlaubnis mitzuführen.

5.2 Ändern sich wesentliche Angaben, so ist die Erlaubnis erneut zu beantragen.
Wesentliche Angaben sind die Felder 1.1 bis 1.4, 2, 4.1, 4.2, 4.6 und 4.7.

5.3 Ändern sich die im Antrag in Feld 5 angegebenen für die Leitung und Beaufsichtigung des Betriebes verantwortlichen Personen, ist dies der Behörde unverzüglich anzuzeigen.

5.4 Frei für Hinweise der Behörde

5.4.1 Diese Erlaubnis schließt nach anderen Vorschriften erforderliche Genehmigunen, Erlaubnisse oder Zulasseungen (insbesondere nach Vorschriften über den Güterverkehr und die Beförderung gefährliche Stoffe und Güter) nicht ein. Die Erlaubnis lässt auch die Anforderungen unberührt, welche die Güterverkehrsvorschriften und die Gefahrgutvorschriften - insbesondere in Bezug auf die beförderten Stoffe, die Beförderungsmittel, das Beförderungspersonal und das Mitführen von Begleitpapieren - stellen.

5.4.2 Gemäß § 6 AbfAEV hat das mit der Einsammlung und Beförderung betraute Personal über die nötwendige Sachkunde für die jeweils wahrgenommene Tätigkeit zu verfügen. Es muss insbesondere über die Gefahren im Umgang mit Abfällen vertraut und in der Lage sein, bei Unfällen mit den Abfällen auf diese abgestimmte Maßnahmen zu ergreifen, insbesondere die zuständigen Stellen (Polizei, Feuerwehr, Umweltschutzbehörden) zu benachrichtigen.

Ort: Münster

Datum (TT.MM.JJJJ): 10.04.2018

Unterschrift



Bitte verwenden Sie diese Schreibweise:

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
S	T	U	V	W	X	Y	Z	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0

BARCODEFELD 75x15mm

Antrag auf Erteilung einer Erlaubnis für Sammler, Beförderer, Händler und Makler von gefährlichen Abfällen

Zutreffendes bitte ankreuzen ☒ oder ausfüllen.

☐ Erstmaliger Antrag

☒ Änderungsantrag

Vorgangsnummer (sofern von der Behörde erteilt)

1 Antragsteller (Hauptsitz des Betriebes)

1.1 Firma / Körperschaft: Groenendaal Transport B.V.

1.2 Straße: Bunschotenweg 134 — Hausnr.:

1.3 Bundesland (2-stellig) | PLZ: 3089 KC | Ort: Rotterdam | Niederlande

1.4 Staat (2-stellig):

1.5 Für Antragsteller, die keinen Hauptsitz im Inland haben: Ort der erstmaligen Sammler-, Beförderer-, Händler- oder Maklertätigkeit.
Bundesland (2-stellig) | PLZ | Ort

1.6 Telefon: +31-10-3033216 | Telefax | USt-Identnr.

1.7 Mobiltelefon: +31-6-53959040 | E-Mail: dennis@groenendaaltransport.NL

Bitte verwenden Sie diese Schreibweise:

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
S	T	U	V	W	X	Y	Z	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0

2 Folgende abfallwirtschaftliche Tätigkeiten werden beantragt:

2.1	☒	Sammeln.	Sammler- oder Beförderernummer nach § 28 NachwV (sofern bereits erteilt)	ZNLE 50006
2.2	☒	Befördern.	Beförderernummer nach § 28 NachwV (sofern bereits erteilt)	ZNLE 50006
2.3	☒	Handeln.	Händlernummer nach § 28 NachwV (sofern bereits erteilt)	ZNLE5Moog
2.4	☒	Makeln.	Maklernummer nach § 28 NachwV (sofern bereits erteilt)	ZNLE 5 Moog

3 Folgende Unterlagen sind dem Antrag beigefügt bzw. bei der zuständigen Stelle angefordert:

3.1 ☐ die Gewerbeanmeldung,

3.2 ☐ ein Auszug aus dem Handels-, Vereins- oder Genossenschaftsregister, sofern eine Eintragung erfolgt ist,

3.3 ☒ eine firmenbezogene Auskunft aus dem Gewerbezentralregister (Belegart 9), sofern es sich bei dem Unternehmen um eine juristische Person oder Personenvereinigung handelt,

3.4 ☐ der Nachweis einer Betriebshaftpflichtversicherung und einer auf die jeweilige Tätigkeit bezogenen Umwelthaftpflichtversicherung, sofern solche Versicherungen vorhanden sind,

3.5 ☒ der Nachweis der Kraftfahrzeug-Haftpflichtversicherung bei Sammlern und Beförderern von Abfällen, die gefährliche Abfälle auf öffentlichen Straßen befördern.

BARCODEFELD 75x15mm

4 Betriebsinhaber

4.1 Name: Van Reuschop — Vorname: Dennis Cornelis Hendricus

4.2 Geburtsdatum: 25-06-1973 — Geburtsort: Voorburg — Niederlande

4.3 Führungszeugnis (Belegart OG) — Beantragt am: 03-01-2018 — Wird unmittelbar an die Behörde übersandt.

4.4 Personenbezogene Auskunft aus dem Gewerbezentralregister (Belegart 9) — Beantragt am: 03-01-2018 — Wird unmittelbar an die Behörde übersandt.

4.5 Ein Nachweis der Fachkunde ist beigefügt (sofern der Betriebsinhaber selbst die Leitung und Beaufsichtigung des Betriebes wahrnimmt). ☒

Weiterer Betriebsinhaber (sofern vorhanden)

4.6 Name — Vorname

4.7 Geburtsdatum — Geburtsort

4.8 Führungszeugnis (Belegart OG) — Beantragt am: — Wird unmittelbar an die Behörde übersandt.

4.9 Personenbezogene Auskunft aus dem Gewerbezentralregister (Belegart 9) — Beantragt am: — Wird unmittelbar an die Behörde übersandt.

4.10 Ein Nachweis der Fachkunde ist beigefügt (sofern der Betriebsinhaber selbst die Leitung und Beaufsichtigung des Betriebes wahrnimmt). ☐

Für weitere Personen verwenden Sie bitte ein separates Beiblatt.

Bitte verwenden Sie diese Schreibweise:

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
S	T	U	V	W	X	Y	Z	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0

5 Für die Leitung und Beaufsichtigung des Betriebes verantwortliche Person (sofern nicht mit dem Betriebsinhaber identisch)

5.1 Name: Ähnlich wie 4. — Vorname

5.2 Geburtsdatum — Geburtsort

5.3 Führungszeugnis (Belegart OG) — Beantragt am: — Wird unmittelbar an die Behörde übersandt.

5.4 Personenbezogene Auskunft aus dem Gewerbezentralregister (Belegart 9) — Beantragt am: — Wird unmittelbar an die Behörde übersandt.

5.5 Ein Nachweis der Fachkunde ist beigefügt. ☐

Weitere für die Leitung und Beaufsichtigung des Betriebes verantwortliche Person (sofern vorhanden)

5.6 Name — Vorname

5.7 Geburtsdatum — Geburtsort

5.8 Führungszeugnis (Belegart OG) — Beantragt am: — Wird unmittelbar an die Behörde übersandt.

5.9 Personenbezogene Auskunft aus dem Gewerbezentralregister (Belegart 9) — Beantragt am: — Wird unmittelbar an die Behörde übersandt.

5.10 Ein Nachweis der Fachkunde ist beigefügt. ☐

Für weitere Personen verwenden Sie bitte ein separates Beiblatt.

BARCODEFELD 75x15mm

6 Frei für Vermerke des Anzeigenden (Angaben freiwillig)

6.1

Für weitere Vermerke verwenden Sie bitte ein separates Beiblatt.

7 Versicherung und Unterschrift

7.1 Es wird versichert, dass

- der Antrag nach bestem Wissen ausgefüllt wurde,
- bei der Tätigkeit des Sammelns, Beförderns, Handelns oder Makelns von Abfällen alle einschlägigen Vorschriften, insbesondere die Vorgaben des Kreislaufwirtschaftsgesetzes und der auf Grund dieses Gesetzes ergangenen Rechtsverordnungen, eingehalten werden.

7.2 Ort

Rotterdam

Unterschrift

7.3 Datum (TT.MM.JJJJ)

03-01-2018

Bitte verwenden Sie diese Schreibweise:

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
S	T	U	V	W	X	Y	Z	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0

BARCODEFELD 75x15mm

Entwurf/erstellt von:
Az.: 52.02.03-009/2018.0002
Bearb.1: Hans-Joachim Witte Raum: N 4021 Tel.: 2349
Bearb.2: Raum: Tel.:
E-Mail: hans-joachim.witte@bezreg-muenster.nrw.de Fax: 82349
Haus: Albrecht-Thaer-Straße 9, 48147 Münster
Kopf: BR Münster – Gebäude N

10. April 2018

Groenendaal Transport B.V.
z. Hd. Herrn Dennis van Benschop
Bunschotenweg 134
NL 3089 KC ROTTERDAM
NIEDERLANDE

Kostenentscheidung

Erlaubnisverfahren gemäß § 54 Kreislaufwirtschaftsgesetz

Ihr Antrag vom 03.01.2018 für die Erteilung einer Erlaubnis für Sammler, Beförderer, Händler und Makler von gefährlichen Abfällen nach § 54 Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG)

Sehr geehrte Damen und Herren,
sehr geehrter Herr van Benschop,

im Zusammenhang mit Ihrem obengenannten Antrag ergeht dieser

GEBÜHRENBESCHEID

Für die Entscheidung über die Erteilung einer Erlaubnis für Sammler, Beförderer, Händler und Makler von gefährlichen Abfällen gemäß § 54 KrWG setze ich eine Verwaltungsgebühr in Höhe von

350,00 €

in Worten Dreihundertfünfzig Euro

fest.

Im Zusammenhang mit der Zahlung der Gebühr ist Folgendes zu beachten und auf das nachstehende Konto zu überweisen:

Regarding to the transfer of the fee, please consider our bank account, which you will find below:

Zahlungsfrist:	**26. Mai 2018**
Bank:	**Landesbank Hessen-Thüringen**
IBAN:	**DE59 3005 0000 0001 6835 15**
Swift Code/BIC:	**WELADEDD**
Vertragsgegenstand:	**7331400000359809**

Da das Buchungsverfahren automatisiert ist, kann eine Zahlung nur dann verbucht werden, wenn die Zahlung unter Angabe der Nummer des Vertragsgegenstandes erfolgt. Bitte geben Sie daher in jedem Fall die Nummer des Vertragsgegenstandes bei der Zahlung an.

Bitte ziehen Sie die Kosten für die Banküberweisung nicht von der Gebühr ab.

Begründung

Die Festsetzung der Verwaltungsgebühr beruht auf § 14 GebG NRW. Ihr Antrag auf Erlaubnis nach § 54 KrWG ist als Amtshandlung gebührenpflichtig gemäß § 2 GebG NRW i. V. m. § 1 Abs. 1 AVerwGebO NRW. Die vorgenannte Tätigkeit ist in der Tarifstelle 28.2.1.25 des Allgemeinen Gebührentarifs aufgeführt.

Diese Tarifstelle sieht einen Gebührenrahmen in Höhe von 200,00 € bis 500,00 € vor. Grundsätzlich erfolgt die Gebührenbemessung bei Rahmensätzen gemäß § 9 Abs. 1 GebG NRW unter Berücksichtigung des mit der Amtshandlung verbundenen Verwaltungsaufwandes sowie des wirtschaftlichen Wertes der Amtshandlung. Vorliegend wird dio

Gebührenfestsetzung allerdings aufgrund der Richtlinie 2006/123/EG vom 12.12.2006 auf den Verwaltungsaufwand begrenzt.

Der durchschnittliche Verwaltungsaufwand für Ihren Antrag auf Erlaubnis nach § 54 KrWG ist grundsätzlich als mittel einzustufen. Anhaltspunkte, die im vorliegenden Fall eine Erhöhung oder Absenkung erforderlich machten, waren nicht ersichtlich. Daher war die Gebührenfestsetzung in Höhe von 350,00 Euro erforderlich, aber auch ausreichend.

Die Vergabe von Identifikations-, Erzeuger-, Beförderer-, Entsorger-, Händler- oder Maklernummern gem. § 28 NachwV ist ebenfalls als Amtshandlung gebührenpflichtig gemäß § 2 GebG NRW i. V. m. § 1 Abs. 1 AVerwGebO NRW. Die vorgenannte Tätigkeit ist in der Tarifstelle 28.2.6.10 des Allgemeinen Gebührentarifs aufgeführt. Für jede einzelne Vergabe einer entsprechenden Nummer ist eine Gebühr in Höhe von 50,00 € vorgesehen. Im Zusammenhang mit Ihrem Antrag habe ich keine Nummer vergeben, sodass sich hierfür eine Teilgebühr in Höhe von 0,00 € ergibt.

Somit ergibt sich aus diesen Teilgebühren die festgesetzte Gebührenhöhe.

Für die festgesetzte Verwaltungsgebühr sind Sie auch Kostenschuldner gemäß § 13 GebG NRW.

Mit freundlichen Grüßen
Im Auftrag

Hans-Joachim Witte

Rechtsmittelbelehrung:

Gegen diesen Bescheid können Sie innerhalb eines Monats nach Zustellung Klage bei dem Verwaltungsgericht Münster, Piusallee 38 in 48043 Münster erheben. Die Klage ist schriftlich oder zur Niederschrift des Urkundsbeamten der Geschäftsstelle einzulegen. Sie kann auch in elektronischer Form eingereicht werden. Das elektronische Dokument muss mit einer qualifizierten elektronischen Signatur versehen sein und an die elektronische Poststelle des Gerichts übertragen werden.

Hinweise

Sofern Sie diese Kostenfestsetzung anfechten, entfällt die aufschiebende Wirkung Ihrer Klage gemäß § 80 Abs. 2 S. 1 Nr. 1 VwGO; das Einlegen der Klage entbindet daher nicht von Ihrer Pflicht zur Zahlung der festgesetzten Kosten in der angegebenen Frist.

Abfall InForm

Teilnahmebescheinigung

Dr. Anja Rohen
Fischerstraße 4A
46509 Xanten
Fon 02801 8999688
Fax 02801 8999486

Dennis C.H. van Benschop, geb. am 25.6.1973

hat am 25./26.01.2023 in Xanten an dem Seminar
„Fortbildung für Abfalltransporteure"
zur Fortbildung nach § 5 (3) Anzeige- und Erlaubnisverordnung (AbfAEV) und § 9 (3) Entsorgungsfachbetriebeverordnung (EfbV)

teilgenommen

Der Lehrgang wurde am 07.05.2002 durch das Landesumweltamt NRW (Az.: 72.2.67.34.40) anerkannt. Am 01.07.2020 wurde die Anerkennung durch die Bezirksregierung Düsseldorf (Az.: 52.04.93.34.40) verlängert.

Folgende Themen wurden behandelt:

- Kreislaufwirtschaftsgesetz inkl. Verordnungen
- Vollzug der grenzüberschreitenden Abfallverbringung
- Haftungs- und strafrechtliche Risiken

Der Lehrgang umfasste 15 Lehreinheiten.

Art der Erfolgskontrollen: Fragen / Antworten, praktische Übung

Xanten, 26. Januar 2023

Dr. Anja Rohen

Danish Energy Agency

Groenendaal Transport B.V.

Maassluissedijk 101

3133 KA Vlaardingen
Holland
VAT number: 809928796B01

Office/Department
Center of Supply

Date
1. January 2023

Receipt for payment of the annual fee

You are registered as conveyor in the Danish National Waste Register. Today the Danish Energy Agency has withdrawn the annual fee from your payment card of DKK 1540.00 for registration in the Register regarding the period 1. January 2023 to 1. January 2024.

Collection of fees is made of the Statutory Order on the Danish National Waste Register and on Authorization as Collection Company.

Please note that any fee which your bank or the receiving bank may charge in connection with this payment is to be paid by the paying party.

Should there be any changes to your e-mail or phone number, please make sure to correct this information when logged in.

Please contact us if you have questions either on phone +45 33 92 76 10 (Monday to Thursday from 9-12 am) or via e-mail to Affaldsregister@ens.dk.

Best regards

The Danish National Waste Register
Danish Energy Agency

VAT Reg. No 59 77 87 14
IBAN DK11 0216 4069 1996 82
BIC/SWIFT DABADKKK

Danish Energy Agency

Carsten Niebuhrs Gade 43
DK-1577 Copenhagen V

P: +45 3392 6700
E: ens@ens.dk

www.ens.dk

[redacted]

Kennisgeving
Notification

BE 0001 013 202

Verklaring registratie DK Groenendaal Transport BV

Declaration of registration in the Danish Waste Register

The undersigned hereby confirms that the carrier Groenendaal Transport BN, who intends to carry out road transport of waste in Denmark under notification BE 0001 013 202, is registered as a waste carrier or for collection activities in the Danish Waste Register.

Name: D.v. Benschop

Date: 06-06-2023

Stamp and signature:

Groenendaal Transport B.V.
Bunschotenweg 134
3089 KC Rotterdam - Nederland
T: +31 (0)10-3033 216
info@groenendaaltransport.nl

Certificate of insurance

Nationale-Nederlanden Schadeverzekering Maatschappij N.V. hereby declares to have issued a Carrier's Liability Insurance

Name Company Groenendaal Transport B.V.
D.C.H. van Benschop Holding BV; Harbour Rental en Services BV

Policy No. 92785192

Activity Owner/operator of a liquid transport company (bulk transport) as well as rental of equipment including driver/machinist. Also mediation in the trade in oil.

Amount insured
€ 2.500.000,- per claim
€ 5.000.000,- per insurance year

Coverage
This insurance covers against as described below:

- Policy-conditions AVB100.2111 Aansprakelijkheidsverzekering Bedrijven (Liability insurance)
- Clause(s):

AVB011 No coverage for damage caused by goods or goods delivered
AVB020 No coverage for damage to business of affiliated companies, other than above
WNS001 Coverage for damage during commuting

Territorial limits
World
Uninsured are claims brought in the United States of America and/or Canada and/or based on U.S. and/or Canadian law

Period of insurance
The insurance is taken out until January 1st of 2024, continuation for terms of 1 year.

The Hague, December 8th of 2022

Edwin Grutterink
Directeur Schade Intermediair

Nationale-Nederlanden
General Insurance Company N.V.

This evidence of insurance is issued as a matter of information only.
Coverage is subject to the terms, conditions and limitations of the original policy and in the event of claims or disputes the policy will be binding.



Kennisgeving
Notification

BE 0001 013 202

Bijlage
Annex

7b. Wenau Transport & Cleaning BV

Bedrijf:

Ondernemingsnr.:	NL-812000791B01
Naam:	WENAU TRANSPORT & CLEANING B.V.
Adres:	IT KYLBLOK 4, 8447 GR HEERENVEEN
Land:	Nederland
Tel:	0031/513 657 900
Fax:	(0031) 513657909
E-mail:	masjah.hemmen@wenau.nl
Geregistreerd tot:	14-3-2033
OVAM-nr. (Registratienummer):	62673

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

BESLUIT INZAMELEN AFVALSTOFFEN & REGELING VERVOERDERS, INZAMELAARS, HANDELAARS EN BEMIDDELAARS

VIHB NUMMER **500261VIHB**

Ingevolge beschikking van de Minister van Infrastructuur en Waterstaat is op de lijst van vervoerders, inzamelaars, handelaars en bemiddelaars van afvalstoffen vermeld:

Wenau Transport & Cleaning B.V.
It Kylblok 4
8447GR HEERENVEEN

KOPIE

Dit bewijs is voor onbepaalde tijd geldig.

Afgegeven te **Rijswijk** op **14 maart 2019**

Nationale en Internationale
Wegvervoer Organisatie

mr. G.J. Olthoff, directeur

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

BEWIJS VAN VERMELDING

op de lijst van vervoerders, inzamelaars, handelaars en bemiddelaars van afvalstoffen

Dit bewijs is geldig binnen Nederland.

Bij het vervoeren of inzamelen van bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen moet dit bewijs op de vestiging aanwezig zijn en een gewaarmerkte kopie hiervan in het voertuig.
Bij het verhandelen of het bemiddelen bij het beheer van genoemde afvalstoffen moet het bewijs op de vestiging aanwezig zijn.

Dit bewijs moet op verzoek van de met het toezicht belaste ambtenaren worden getoond.

De vermelding op de lijst is persoonlijk en mag niet aan derden worden overgedragen.

Indien de onderneming is uitgeschreven uit het Handelsregister van de Kamer van Koophandel of niet meer voorkomt op de VIHB-lijst, moet het bewijs binnen één week bij de NIWO worden ingeleverd.

Iedere eigenmachtige verandering of aanvulling van dit bewijs is niet toegestaan.

NIWO
Veraartlaan 10
2288 GM Rijswijk
Postbus 3004
2280 MB Rijswijk

T · +31 (0)70 399 20 11
I · ondernemersloket.niwo.nl
I · www.niwo.nl
E · info@niwo.nl

Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat
Rijnstraat 8
2515 XP Den Haag
Postbus 20901
2500 EX Den Haag

Bezirksregierung Düsseldorf

Bezirksregierung Düsseldorf, Postfach 300865, 40408 Düsseldorf

Firma
Wenau Transport & Cleaning B.V.
it Kylblok 4
NL-8447 GR Heereveen

Aktenzeichen:
52.02.21.17-21/13
bei Antwort bitte angeben

Herr Sittel
Zimmer: 6018
Telefon:
0211 475-2937
Telefax:
0211 475-2988
dennis.sittel@
brd.nrw.de

Abfallwirtschaft

Erteilung einer **Erlaubnis für Sammler, Beförderer**, Händler und Makler nach § 54 Abs. 1 KrWG (für Sammler und Beförderer i. V. m. § 7 BefErlV)

Beförderernummer: ZNLE10204

Ihr Antrag vom 12.06.2013

Sehr geehrte Damen und Herren,

auf Grund Ihres Antrags vom 12.06.2013 erteile ich Ihnen **eine Erlaubnis für Beförderer und Sammler nach § 54 Abs. 1 KrWG (für Beförderer i. V. m. § 7 BefErlV)** Die im Antrag gemachten Angaben sind Bestandteil dieser Erlaubnis. Soweit im Folgenden abweichende Auflagen getroffen werden, gehen diese den Angaben im Antrag vor.

Diese Erlaubnis gilt ab Ausstellungsdatum. Sie ist nicht übertragbar.

Eine Weitergabe an Subunternehmer ist nicht zulässig.

Die Transportgenehmigung berechtigt ihren Inhaber, Abfälle im Bundesgebiet einzusammeln und zu befördern.

Die Beförderungserlaubnis wird antragsgemäß auf das folgende Gebiet beschränkt:

Dienstgebäude:
Am Bonneshof 35
Lieferanschrift:
Cecilienallee 2,
40474 Düsseldorf
Telefon: 0211 475-0
Telefax: 0211 475-2671
poststelle@brd.nrw.de
www.brd.nrw.de

Öffentliche Verkehrsmittel:
Bus (u. a. 721, 722)
bis zur Haltestelle:
Nordfriedhof

Bahn U78/U79
bis zur Haltestelle:
Theodor-Heuss-Brücke

Zahlungen an:
Landeskasse Düsseldorf
Konto-Nr.: 4 100 012
BLZ: 300 500 00 Helaba
IBAN:
DE41300500000004100012
BIC:
WELADEDD

Bundesrepublik Deutschland

Die Beförderungserlaubnis gilt antragsgemäß für die nachfolgend aufgeführten Abfallarten des Europäischen Abfallverzeichnisses.

Es dürfen nur diese Abfälle befördert werden.

EAV-Nr.	Bezeichnung
	Alle Abfallarten

Diese Erlaubnis ist unbefristet gültig.

Auflagen:

Die Beförderungserlaubnis wird mit folgenden Auflagen verbunden:

1. In den zum Sammeln oder Befördern benutzten Beförderungsmitteln sind, soweit die Beförderung nicht mittels schienengebundener Fahrzeuge erfolgt

   - eine Kopie der Beförderungserlaubnis und des Antrags,
   - sämtliche abfallrechtlichen bzw. abfallverbringungsrechtlichen Papiere
   - Angaben aus dem Begleitschein und Übernahmeschein, einschließlich der Angabe des Firmennamens und der Anschrift des Abfallentsorgers

   mitzuführen und den zur Überwachung und Kontrolle Befugten auf Verlangen vorzuzeigen und auszuhändigen.

2. Veränderungen des für die Erlaubnis entscheidungserheblichen Sachverhaltes wie z. B. Angaben zum Sammler und Beförderer oder der vorgelegten Antragsunterlagen (z.B. Änderung des Firmennamens / der Firmenanschrift oder ein Wechsel der Geschäftsführung oder der verantwortlichen Personen) sind mir unter Vorlage eines Antragsformulars gem. Anlage 1 zur BefErlV unverzüglich mitzuteilen (§ 8 Abs. 2 BefErlV).

3. Ein Wechsel der für die Leitung und Beaufsichtigung des Betriebes verantwortlichen Person bedarf der Genehmigung.

Verantwortliche Personen im Rahmen dieser Beförderungserlaubnis sind:

1. **Rudi Leon Weessies**

Hinweis:

Betreffen die Änderungen den Wechsel des Erlaubnisinhabers (z. B. Wechsel des Firmeninhabers, Änderung der Gesellschaftsform oder Zusammenlegung von Firmen), so ist ein Neuantrag erforderlich, da die Erlaubnis nicht übertragbar ist.

4. Die für die Leitung und Beaufsichtigung **verantwortlichen Personen haben regelmäßig, mindestens jedoch alle 3 Jahre ihre Fachkunde durch Teilnahme an Lehrgängen** im Sinne des § 6 BefErlV oder, wenn nur grenzüberschreitend befördert wird durch die Vorlage der niederländischen NIWO (VIHB) – es muss der Behörde immer eine gültige vorliegen - **nachzuweisen.**

5. Abfälle sind während der Beförderung getrennt zu halten und dürfen nicht vermischt werden.

6. Die Beförderungsmittel sind so abzudichten/abzudecken, dass während des Beförderungsvorganges keine Abfälle - auch nicht in geringen Mengen - austreten können.

7. Der Transport der Abfälle hat auf direktem Wege zu der Entsorgungsanlage zu erfolgen. Eine Zwischenlagerung darf nur in zugelassenen Zwischenlagern erfolgen. Umladungen sind während des Transportzeitraumes nicht gestattet. Sollte aus zwingenden Gründen eine Übergabe der Abfälle an den Entsorger am Tag des Einsammelns nicht möglich sein, kann der LKW bis zum nächsten Werktag auf Ihrem Betriebsgelände abgestellt werden. Hierbei dürfen die Transportbehälter nicht vom LKW getrennt werden.

Begründung der Auflagen:

Gemäß § 8 Abs. 2 BefErlV sollen die Auflagen Ziffer 2 und 3 sicherstellen, dass die Erfüllung der seitens des KrWG und der BefErlV aufgestellten Voraussetzungen für die Erteilung einer Beförderungserlaubnis (auch während ihrer Geltungsdauer) gewährleistet ist. Die Auflagen unter Ziffer 1, 4 bis 7 sind zur Wahrung des Wohls der Allgemeinheit, insbesondere zum Schutz der Umwelt und der menschlichen Gesundheit, erforderlich.

Weitere Nebenbestimmungen

1. Die Beförderungserlaubnis wird unter dem Vorbehalt des jederzeitigen Widerrufs bzw. der nachträglichen Aufnahme, Änderung oder Ergänzung einer Auflage erteilt.

   Die Erlaubnis kann insbesondere bei

   - nicht Vorlage der Lehrgangsbescheinigung siehe hierzu auch Nr. 4 der Auflagen.
   - unrichtigen oder unvollständigen Angaben im Antrag,
   - Nichteinhalten der Auflagen dieser Erlaubnis
   - sonstigen Verstößen gegen Vorschriften des KrWG des nationalen bzw. internationalen Abfallverbringungsrechts, der VO (EG) Nr. 1013/2006 und der dazu ergangenen Durchführungsbestimmungen, sowie gegen das Abfallverbringungsgesetz (AbfVerbrG)
   - nachträglich festgestellter Unzuverlässigkeit der Geschäftsführung oder einer verantwortlichen Person

   zurückgenommen oder widerrufen werden.

Hinweis:

1) Verstöße gegen umweltrechtliche Bestimmungen können auch als Straftaten (z. B. §§ 326, 330a StGB) oder Ordnungswidrigkeiten (§ 12 BefErlV, § 69 KrWG) geahndet werden

1. Die für den Transport eingesetzten Fahrzeuge müssen ausreichend haftpflichtversichert sein. Die Mindestdeckungssummen hierfür betragen 500.000,- EURO für Personenschäden und 1.500.000,- EURO für Sachschäden incl. Gewässerschadenhaftpflicht. Der bestehende Versicherungsschutz ist über die „Grüne Versicherungskarte" nachzuweisen. Bei Erlöschen von oder nicht ausreichenden Versicherungen oder Transportgenehmigungen, soweit sie gesetzlich vorgeschrieben sind, dürfen diese Transporteure keine

Transporte durchführen. **Bei Erlöschen der Haftpflichtversicherung wird die Erlaubnis unwirksam.**

2) Ferner muss, soweit eine Zwischenlagerung oder eine andere, nicht zum Gebrauch eines Kraftfahrzeuges gehörende Tätigkeit vorgenommen werden soll, zusätzlich eine Betriebshaftpflichtversicherung und eine auf diese Tätigkeit bezogene Umwelthaftpflichtversicherung abgeschlossen sein, anderenfalls verliert diese Erlaubnis ihre Gültigkeit.

Hinweise:

1. Beim Sammeln und Befördern der Abfälle sind alle einschlägigen Vorschriften des KrWG und der dazu erlassenen Verordnungen in der jeweils gültigen Fassung und die daraus sich ergebenden Nebenpflichten zu beachten. Das mit dem Sammeln und Befördern betraute Personal muss die für die jeweils wahrgenommene Tätigkeit erforderliche Sachkunde besitzen. Es muss insbesondere mit den Gefahren im Umgang mit Abfällen vertraut und in der Lage sein, bei Unfällen mit den Abfällen auf diese abgestimmte Maßnahmen zu ergreifen, insbesondere die zuständigen Stellen (Polizei, Feuerwehr, Wasserbehörde, Umweltschutzbehörde) zu benachrichtigen. Die Sachkunde erfordert eine betriebliche Einarbeitung auf der Grundlage eines Einarbeitungsplans gemäß (§ 4 BefErlV).

2. Sammler und Beförderer haben Fahrzeuge, mit denen sie Abfälle in Ausübung ihrer Tätigkeit auf öffentlichen Straßen befördern, vor Antritt der Fahrt mit zwei rückstrahlenden weißen Warntafeln gem. § 55 Abs. 3 KrWG zu versehen. Dies gilt nicht für Sammler und Beförderer, die im Rahmen wirtschaftlicher Unternehmen Abfälle sammeln oder befördern. Hinsichtlich der Anforderungen an die Kennzeichnung der Fahrzeuge gilt § 10 AbfVerbrG. Für das Anbringen der Warntafeln haben der Beförderer und die den Transport unmittelbar durchführende Person zu sorgen (s. § 10 AbfVerbrG)

3. Diese Erlaubnis schließt nach anderen Vorschriften erforderliche Genehmigungen, Erlaubnisse oder Zulassungen (insbesondere nach Vorschriften über den Güterverkehr und die Beförderung gefährlicher Güter) nicht ein. Die Erlaubnis lässt auch die Anforderungen unberührt, welche die Gefahrgutvorschriften - insbesondere in Bezug auf die beförderten Stoffe, die Beförderungsmittel, das Transportpersonal und das Mitführen von Begleitscheinen - stellen.

4. Wer einer vollziehbaren Auflage nach § 8 Abs. 2 BefErlV nicht nachkommt, oder wer ohne Erlaubnis nach § 1 Abs. 1 BefErlV bzw. § 54 Abs.1 Satz 1 KrWG Abfälle zur Beseitigung oder gefährliche

Abfälle zur Verwertung einsammelt, befördert, handelt oder makelt handelt ordnungswidrig (§ 69 KrWG). Eine solche Ordnungswidrigkeit kann mit einer Geldbuße bis zu 100.000,-- EUR geahndet werden (§ 69 Abs. 3 KrWG). Darüber hinaus handelt nach § 12 BefErlV ordnungswidrig i. S. d. § 69 Abs. 2 Nr. 15 KrWG, wer vorsätzlich oder fahrlässig entgegen § 5 Satz 1 BefErlV einen Dritten beauftragt.

5. Hierzu zählen insbesondere die nicht rechtzeitige Vorlage von Lehrgangsbescheinigungen der verantwortlichen Person/en, wenn nur grenzüberschreitend befördert wird durch die Vorlage der niederländischen NIWO (VIHB), das Unterbleiben einer Mitteilung über eine Änderung des Firmennamens, den Umzug des Unternehmens oder einen Wechsel der Geschäftsführung bzw. der verantwortlichen Personen.

6. Der Transport von Abfällen, die nicht im Abfallkatalog der Erlaubnis enthalten sind, ist einer Beförderung ohne Beförderungserlaubnis gleichzusetzen und wird entsprechend ordnungsrechtlich geahndet.

Dieser Bescheid ist gebührenpflichtig. Die Gebühr wurde bereits bezahlt.

Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Klage beim Verwaltungsgericht Düsseldorf, Bastionstr. 39, 40213 Düsseldorf, erhoben werden. Die Klage ist schriftlich einzureichen oder zur Niederschrift des Urkundsbeamten der Geschäftsstelle zu erklären.

Die Klage kann auch in elektronischer Form nach Maßgabe der Verordnung über den elektronischen Rechtsverkehr bei den Verwaltungsgerichten und den Finanzgerichten im Lande Nordrhein-Westfalen – ERVVO VG/FG – vom 07. November 2012 (GV. NRW. S. 548) eingereicht werden.

Falls die Frist durch das Verschulden eines von Ihnen Bevollmächtigten versäumt werden sollte, so würde dessen Verschulden Ihnen zugerechnet werden.

Hinweise:

Hinweise zur Klageerhebung in elektronischer Form und zum elektronischen Rechtsverkehr finden Sie auf der Homepage des Justizministeriums des Landes Nordrhein-Westfalen(www.justiz.nrw.de).

Zur Vermeidung unnötiger Kosten rege ich an, sich vor der Erhebung einer Klage zunächst mit mir in Verbindung zu setzen, da in vielen Fällen etwaige Unstimmigkeiten bereits im Vorfeld einer Klage rechtssicher behoben werden können.

Beachten Sie bitte, dass sich die Klagefrist durch einen solchen außergerichtlichen Einigungsversuch jedoch nicht verlängert.

Mit freundlichen Grüßen

Im Auftrag

(Grashof)

Bezirksregierung 159 Düsseldorf

Bezirksregierung
Düsseldorf
14. Juni 2013
Anlage
DOMEA DOK-Nr.:

Passer für EDV

Antrag auf Erteilung einer Erlaubnis für Sammler, Beförderer, Händler und Makler nach § 54 Abs. 1 KrWG (für Sammler und Beförderer i.V.m. § 7 BefErlV)

Zutreffendes bitte ankreuzen ☒ oder ausfüllen.

1 Folgende abfallwirtschaftliche Tätigkeiten werden beantragt:

			Beförderernummer / Maklernummer	
1.1	☒ Sammeln	☒ Befördern	ZNLE10204	(wird ggf. durch die Behörde ausgefüllt)
1.2	☐ Handeln	☐ Makeln		(wird ggf. durch die Behörde ausgefüllt)

2 Antragsteller (Hauptsitz des Betriebsinhabers)

2.1 Firma / Körperschaft
Wenau Transport & Cleaning B.V.

2.2 Straße: it Kylblok — Hausnr.: 4

2.3 Landeskenner: NL — PLZ: 8447 — Ort: GR Heereveen

2.4 Telefon: +31 513657900 — Telefax: +31 513657909

2.5 Funktelefon: — E-Mail: info@wenau.nl

2.6 USt-Identnr.: NL8120.00.791.B01

Bitte verwenden Sie diese Schreibweise:
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R
S T U V W X Y Z 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

3 Folgende Unterlagen über den Antragsteller sind als Anlage beigefügt oder liegen der Behörde bereits vor

		Ausstellungsdatum (TT.MM.JJJJ)	Liegt der Behörde vor
3.1	☐ Gewerbeanmeldung		☐
3.2	☒ Handelsregisterauszug	01.11.2012	☐
3.3	☐ Auskunft aus dem Gewerbezentralregister [1]		☐
3.4	☒ Nachweis einer KFZ-Haftpflichtversicherung einschließlich einer Umwelthaftpflichtversicherung (für Sammler und Beförderer)	25.11.2011	☐
3.5	☐ Nachweis einer Betriebshaftpflichtversicherung [2]		☐
3.6	☐ Nachweis einer Umwelthaftpflichtversicherung [2]		☐

BARCODEFELD 75x15mm

Bezirksregierung 159 Düsseldorf

© SBB Sonderabfallgesellschaft Brandenburg/Berlin mbH

1) Nicht älter als 3 Monate

2) Immer erforderlich für Händler und Makler.
Für Sammler und Beförderer nur erforderlich, wenn eine Zwischenlagerung oder eine andere, nicht zum Gebrauch eines Kraftfahrzeugs gehörende Tätigkeit vorgenommen werden soll, vgl. § 7 Absatz 2 Satz 2 Nummer 1 Buchstabe f BefErlV.

Bezirksregierung 159 Düsseldorf

4 Betriebsinhaber, gesetzlicher Vertreter des Betriebsinhabers, vertretungsberechtigter Gesellschafter [redacted]sführer

	Name, Vorname	Geburtsdatum (TT.MM.JJJJ)	Geburtsort	Ausstellungsdatum (TT.MM.JJJJ)	Liegt der Behörde vor
4.1	Weessies, Rudi Leon	01.10.1975	Zwijndrecht		
4.2	☒ Führungszeugnis 3)			06.06.2013	☐
4.3	☐ Auskunft aus dem Gewerbezentralregister 3)				☐
4.4	Weessies, Here	18.10.1954	Kantens		
4.5	☒ Führungszeugnis 3)			05.06.2013	☐
4.6	☐ Auskunft aus dem Gewerbezentralregister 3)				☐

Für weitere Personen verwenden Sie bitte ein separates Beiblatt

5 Für die Leitung und Beaufsichtigung des Betriebes verantwortliche Person

Bitte verwenden Sie diese Schreibweise:

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
S	T	U	V	W	X	Y	Z	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0

	Name, Vorname	Geburtsdatum (TT.MM.JJJJ)	Geburtsort	Ausstellungsdatum (TT.MM.JJJJ)	Liegt der Behörde vor
5.1	Weessies, Rudi Leon	01.10.1975	Zwijndrecht		
5.2	☒ Nachweis der Fachkunde			08.02.2013	☐
5.3	☒ Führungszeugnis 3)			06.06.2013	☐
5.4	☐ Auskunft aus dem Gewerbezentralregister 3)				☐
5.5					
5.6	☐ Nachweis der Fachkunde				☐
5.7	☐ Führungszeugnis 3)				☐
5.8	☐ Auskunft aus dem Gewerbezentralregister 3)				☐

Für weitere Personen verwenden Sie bitte ein separates Beiblatt

6 Bestätigung und Unterschrift

6.1 Wir bestätigen, dass die im Antrag gemachten Angaben richtig sind. Wir versichern, beim Einsammeln, Befördern, Handeln bzw. Makeln alle einschlägigen abfallrechtlichen Vorschriften, insbesondere des Kreislaufwirtschaftsgesetzes (KrWG) und der dazu erlassenen Rechtsverordnungen sowie des Brandenburgischen Abfall- und Bodenschutzgesetzes zu beachten.

Soweit wir als Sammler bzw. Beförderer tätig sind, versichern wir die Einhaltung der für die Beförderung zusätzlich geltenden Vorschriften, insbesondere die Rechtsvorschriften über die Beförderung gefährlicher Güter. Wir wissen, dass der Betriebsinhaber dafür Sorge zu tragen hat, dass die für die Leitung und Beaufsichtigung des Betriebs verantwortlichen Personen sowie das sonstige Personal durch geeignete Fortbildung über den für die Tätigkeit erforderlichen aktuellen Wissensstand verfügen.

Ort, Datum: Heereveen, 12-06-2013

Rechtsverbindliche Unterschrift, Stempel

Wenau Transport & Cleaning BV
It Kylblok 4
8447 GR Heerenveen
Tel: 0513-657 900
Fax: 0513-657 909

BARCODEFELD 75x15mm

3) Nicht älter als 3 Monate

© SBB Sonderabfallgesellschaft Brandenburg/Berlin mbH

Danish Ministry
of the Environment
Environmental
Protection Agency

Jord & Affald
J.nr. MST-7762-01417
Ref. Kabso
January 3 2013

Application type: Conveyor
Company name: Wenau Transport & Cleaning BV
Address: It Kylblok 4, 8447 GR Heerenveen, Holland

With regard to your application to be registered in the Danish National Waste Register, the Environmental Protection Agency hereby notifies you that Wenau Transport & Cleaning BV has been registered as a waste conveyor.

There is an admission charge for registering in the Waste Register and an annual fee to remain on the register.

The Waste Secretariat reminds you, that any changes to the registered data must be updated within 14 days. See also § 21, paragraph 1 of the Government Order on Waste Register and for approval as collector. You must update the waste register by sending a mail to affaldros@mst.dk. It is also possible to delete your registration by sending a mail.

There are no charges for changing details of your registration.

An invoice will be sent to you.

Best regards

Karin B. Sørensen
Environmental Technician
Waste Secretariat
(+45) 72 54 81 81
affaldros@mst.dk

LÄNSSTYRELSEN
VÄSTRA GÖTALANDS LÄN

Miljöskyddsenheten
Annika Lundahl
010-2245431

INGEKOMEN
18 NOV 2013
Reg.nr.: 46579
Dossier:

Wenau Transport & Cleaning B.V.
It Kylblok 4
NL- 8447 GR Heerenveen

Tillstånd till transport av farligt avfall och övrigt avfall

Länsstyrelsens beslut

Länsstyrelsen ger Wenau Transport & Cleaning B.V., org.nr.01100159 , tillstånd till yrkesmässig vägtransport av farligt avfall och avfall som inte är farligt avfall enligt 36 § avfallsförordningen (2011:927) i den omfattning och på de villkor som anges nedan.

Tillståndet omfattar tanktransport av alla slag av farligt avfall.

Tillståndet omfattar även transport av alla slag av avfall som inte är farligt avfall.

Wenau Transport & Cleaning B.V har sitt säte i Nederländerna.

Giltighetstid

För transport av farligt avfall gäller tillståndet till den 2018-11-14.

För transport av avfall som inte klassas som farligt gäller tillståndet tills vidare.

Villkor för verksamheten

Allmänna villkor

1. Om inte annat framgår av övriga villkor, så ska verksamheten bedrivas på det sätt som har angivits i ansökningshandlingarna.

2. Om de personalmässiga, tekniska och ekonomiska förutsättningarna väsentligt ändras under tillståndsperioden i förhållande till ansökan ska ni anmäla detta till Länsstyrelsen.

3. Tillståndsinnehavaren måste hålla sig informerad och se till att de anställda som har[redacted]r avfallet har nödvändiga kunskaper om vilka risker, skyddsåtgärder och regler som gäller för transporterna.

4. Transportören ska ha tillräcklig kunskap om avfallets innehåll för att kunna välja en lämplig avfallsmottagare i varje enskilt fall.

5. En kopia av detta tillstånd ska finnas med i varje fordon som transpor[redacted] avfall enligt detta tillstånd.

6. Tillståndshavaren ska se till att ha alla fordon trafikförsäkrade, som han/hon avser att använda till transport av avfall. Tillståndshavaren ska dessutom ha en ansvarsförsäkring som täcker det ansvar som kan uppstå för företaget vid en skada, som inte täcks av trafikskadelagens regler och som därmed inte trafikförsäkringen ersätter.

Villkor för transport av farligt avfall

7. Fat, containrar och andra behållare ska vara väl tillslutna under transporten. De ska vara rengjorda innan de används för att transpor[redacted] andra avfallsslag. Eventuell rengöringslösning ska tas om hand på samma sätt som det avfall som senast transpor[redacted]des i behållaren.

8. Fordon och behållare ska rengöras på en plats som är lämplig för det, så att rester och förorenade rengöringslösningar kan samlas upp och tas om hand.

9. Avfall som kan reagera farligt med varandra, särskilt sura bad och alkaliska koncentrerade bad eller sura bad och cyanidhaltigt avfall eller lättantändligt avfall och starkt oxiderande avfall får endast transpor[redacted]s om sameballering-, samlastning- och separationsreglerna i ADR följs.

10. På alla fordon som används för transporterna ska det finnas lämplig utrustning för att vid behov kunna samla upp spill och ta hand om läckande behållare.

11. De förare som kör transporterna ska ha tillräcklig kunskap om vilka åtgärder som ska vidtas vid läckage, spill, olycka eller liknande händelser. Miljö- och hälsoskyddskontoret och kommunens räddningstjänst ska omedelbart informeras om ett läckage eller en olycka.

12. De krav på ADR-utbildning som ställs av Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB) ska uppfyllas när avfall som klassas som farligt gods transpor[redacted].

Särskilda villkor

13. För transporter som kräver ett ADR-godkänt fordon gäller tillståndet enbart för de medier som anges i fordonets certifikat. Tillståndet gäller bara om certifikaten för fordonet är giltiga.

Skäl till Länsstyrelsens beslut

Wenau Transport & Cleaning B.V. avser att transpor[redacted] farligt avfall och övrigt avfall i tankbilar. Transporterna sker bl.a. till/från företag i Stenungsunds kommun i Västra Götalands län.

Enligt 38 § avfallsförordningen (2011:927) får tillstånd till transport av avfall och farligt avfall endast ges till dem som visar att de har personalmässiga, tekniska och ekonomiska förutsättningar att ta hand om avfallet på ett sätt som uppfyller kraven för att skydda hälsa och miljö.

Länsstyrelsen bedömer att sökanden uppfyller kraven i 38 § avfallsförordningen (2011:927). Tillstånd till transport av avfall eller farligt avfall kan därför ges. Tillståndet ska dock förenas med villkor.

Upplysningar från Länsstyrelsen

Detta tillstånd kan enligt 24 kap. 3 § miljöbalken helt eller delvis återkallas om de skäl som anges i balken uppstår. Även om ni har fått detta tillstånd, kan ni behöva söka andra tillstånd eller genomgå särskild prövning för verksamheten.

Den som transpo[redacted]r farligt avfall ska enligt 57 § avfallsförordningen (2011:927) föra anteckningar för varje slag av farligt avfall om:

1. varifrån avfallet kommer,
2. den mängd som transpo[redacted]s årligen,
3. på vilket sätt avfallet transpor[redacted], och
4. vart avfallet transpo[redacted].

Anteckningarna ska bevaras i minst ett år och lämnas till tillsynsmyndigheten eller den tidigare innehavaren av avfallet, om de begär det.

Enligt 60 § avfallsförordningen (2011:927) ska ett transportdokument upprättas, när farligt avfall lämnas över till en ny innehavare. Transportdokumentet ska innehålla uppgifter om avfallsslag och avfallsmängd samt om vem som lämnar och vem tar emot avfallet. I avfallsförordningen (2011:927) finns ytterligare bestämmelser om avfall och farligt avfall, som bl.a. gäller transporter.

För transport av avfall som även är farligt gods gäller lagen (2006:263) om transport av farligt gods, förordningen (2006:311) om transport av farligt gods samt föreskrifter om transport av farligt gods. Föreskrifterna har Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB) och Transportstyrelsen beslutat.

För transporter av farligt avfall och/eller farligt gods kan lokala transportföreskrifter gälla inom olika län eller kommuner. För att få transpo[redacted] avfallsslag som omfattas av det kommunala renhållnings-monopolet, krävs att man får kommunens medgivande.

Detta tillstånd gäller inte för mellanlagring, deponering och behandling av farligt avfall. För det krävs ett särskilt tillstånd eller en anmälan enligt bestämmelserna i miljöprövningsförordningen (2013:251).

Hur man överklagar

Detta beslut kan överklagas hos Vänersborgs tingsrätt, mark- och miljödomstolen, se bilagan med besvärshänvisning.

Annika Lundahl

Bilaga:
Upplysning om hur man överklagar (formulär nr O22).
Stenungsunds kommun, miljökontoret

Danish Energy Agency

Wenau Transport & Cleaning BV

It Kylblok 4

8447 GR Heerenveen
Holland
VAT number: 812000791B01

Office/Department
Center of Supply

Date
1. January 2023

Receipt for payment of the annual fee

You are registered as conveyor in the Danish National Waste Register. Today the Danish Energy Agency has withdrawn the annual fee from your payment card of DKK 1540.00 for registration in the Register regarding the period 1. January 2023 to 1. January 2024.

Collection of fees is made of the Statutory Order on the Danish National Waste Register and on Authorization as Collection Company.

Please note that any fee which your bank or the receiving bank may charge in connection with this payment is to be paid by the paying party.

Should there be any changes to your e-mail or phone number, please make sure to correct this information when logged in.

Please contact us if you have questions either on phone +45 33 92 76 10 (Monday to Thursday from 9-12 am) or via e-mail to Affaldsregister@ens.dk.

Best regards

The Danish National Waste Register
Danish Energy Agency

VAT Reg. No 59 77 87 14
IBAN DK11 0216 4069 1996 82
BIC/SWIFT DABADKKK

Danish Energy Agency

Carsten Niebuhrs Gade 43
DK-1577 Copenhagen V

P: +45 3392 6700
E: ens@ens.dk

www.ens.dk

Danish Energy Agency

Future payment for the annual fee

Center of Supply
Waste Register
affaldsregister@ens.dk

[Date]

The annual fee for registration in the Danish Waste Register
Because your company is registered in the Danish Waste Register, it´s time for the annual fee.

We will automatically withdraw an amount from the company's registered payment card.

You must ensure, that your company has a valid payment card, and it is registered on the company's page in the Waste Register on https://affaldsregister.ens.dk/DefaultEnglish.aspx

The amount will be withdrawn on the [date].

If you need help
If you are experiencing problems with our payment system or the system in general, please send us an e-mail at affaldsregister@ens.dk.

The fees can be found on the Danish Energy Agency's website
The fees for registration in the Danish Waste Register are adjusted annually. The current fees are published on https://ens.dk/en/our-responsibilities/waste/danish-national-waste-register

More about the Danish Waste Register and the annual fee
Your company is obliged to pay the annual fee in the Danish National Waste Register. The Danish Energy Agency is allowed to automatically withdraw the amount from the company's registered payment card, according to the executive order no. 939 of June 20, 2022 of the Waste Register and the approval as Waste Collector.

Deregistration in the Waste Register
If your company no longer conducts business with waste in Denmark, and therefore is no longer subject to registration or approval in the Waste Register, you must deregister your company. Deregistration is done by sending an email with the correct company information regarding the company's name and Vat No. to affaldsregister@ens.dk.

The annual fee is not refundable in whole or in part by subsequent deregistration after the fee has been paid[1].

Best regards,
The Danish National Waste Register
Danish Energy Agency

Danish Energy Agency

Carsten Niebuhrs Gade 43
DK-1577 Copenhagen V

Niels Bohrs Vej 8
DK-6700 Esbjerg

P: +45 3392 6700
E: ens@ens.dk

www.ens.dk

[1]Order no. 939 of June 20, 2022 on the Danish National Waste Register and approval as collector, § 25, subsection 3.

Document tijdlijn

Document	8.1 B Receipt for payment of annual fee (Samengevoegd)
Dagboek	INK
Boekstuknummer	202300033

Status	Datum	Gebruiker
Aangeleverd	1/2/2023 10:04 AM	SystemUser
Samengevoegd	1/2/2023 10:13 AM	S.M. Kooistra
Tagged	1/2/2023 10:13 AM	S.M. Kooistra
Geautoriseerd	1/2/2023 10:13 AM	S.M. Kooistra
Geboekt	1/5/2023 4:28 PM	S.M. Kooistra
Geautoriseerd na boeking	1/20/2023 3:25 PM	H. de Kok

Opmerkingen

Gebruiker	Opmerkingen	Datum
S.M. Kooistra	Samengevoegd: 2 documenten	1/2/2023 10:13 AM
H. de Kok	Authorised after booking/ Geautoriseerd na boeken/ Autorisiert nach Buchung	1/20/2023 3:25 PM

Kennisgeving
Notification

BE 0001 013 202

Verklaring registratie DK Wenau Transport & Cleaning BV

Declaration of registration in the Danish Waste Register

The undersigned hereby confirms that the carrier Wenau Transport & Cleaning BV, who intends to carry out road transport of waste in Denmark under notification BE 0001 013 202, is registered as a waste carrier or for collection activities in the Danish Waste Register.

Name: Rudi Leon Weessies

Date: 6-6-2023

Stamp and signature:

Wenau Transport & Cleaning BV
De Ynfeart 12
8447 GM Heerenveen
Tel: 0513-657900
Info@wenau.nl

SAAVERZEKERINGEN

VERZEKERINGSVERKLARING

Hiermee verklaren wij, SAA Verzekeringen B.V., de navolgende verzekering te hebben afgesloten/gecontinueerd t.w.;

Soort verzekering	Bedrijfsaansprakelijkheidverzekering
Polisnummer	5549.307781
Verzekeringnemer	Wenau Beheer B.V.
Medeverzekerden	Stichting Administratiekantoor Weessies Holding Weessies Holding B.V. Wenau Materieel B.V. Wenau Transport & Cleaning B.V. Waste Support B.V. Wenau Support B.V.
Hoedanigheid	Bedrijf dat zich bezighoudt met het reinigen van tanks, wegdek, riool, leidingen en industriële reiniging alsmede veegdiensten, het wegzuigen en terugblazen van materialen en het saneren van tanks, waaronder het (de)monteren van leidingen en koppelingen. Tevens transport en het verhuren van tankwagens, handel in zepen, bemiddeling in afvalstoffeninzameling en advisering op het gebied van opstellen van calamiteitplannen en Kwaliteit, Arbo en Milieu (K.A.M.).
Verzekerde bedragen	€ 2.500.000 per aanspraak en € 5.000.000 per jaar voor bedrijfsaansprakelijkheid
Eigen risico's	€ 2.500 Zaak- en personenschade en voorts als omschreven in de polis
Verzekeringsduur	12 maand(en)
Contractsvervaldatum	01-01-2024
Condities	NBA 2014 Rubriek I, II en III en aanvullende clausules
Dekkingsgebied	Wereld exclusief USA/Canada

In geval van schade zijn te allen tijde de originele polis met voorwaarden en aanvullende clausules zoals deze zijn ondertekend door verzekeraars bindend.

Rotterdam, 6 januari 2023

SAA Verzekeringen B.V.





Kennisgeving
Notification

BE 0001 013 202

Bijlage
Annex

7c. Transports Vervaeke NV

SAMEN MAKEN WE MORGEN MOOIER

OVAM

Datum: 15-2-2023

Vervoerders van afvalstoffen

Bedrijf:

Ondernemingsnr.:	BE-0405456634
Naam:	Transports Vervaeke
Adres:	Ijzeren Bareel 1, 8587 SPIERE-HELKIJN
Land:	België
Tel:	056/46.11.50
Fax:	056/46.11.51
E-mail:	walter.lambrecht@vervaeke.com
Geregistreerd tot:	5-2-2024
OVAM-nr. (Registratienummer):	6294

Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

BESLUIT INZAMELEN AFVALSTOFFEN & REGELING VERVOERDERS, INZAMELAARS, HANDELAARS EN BEMIDDELAARS

VIHB NUMMER **502408VXXX**

Ingevolge beschikking van de Minister van Infrastructuur en Waterstaat is op de lijst van vervoerders, inzamelaars, handelaars en bemiddelaars van afvalstoffen vermeld:

Transports Vervaeke N.V.
IJzeren Bareel 1
8587 SPIERE-HELKIJN
Belgium

ORIGINEEL

Dit bewijs is voor onbepaalde tijd geldig.

Afgegeven te **Rijswijk** op **9 mei 2019**

Nationale en Internationale
Wegvervoer Organisatie

mr. G.J. Olthoff, directeur

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

BEWIJS VAN VERMELDING

op de lijst van vervoerders, inzamelaars, handelaars en bemiddelaars van afvalstoffen

Dit bewijs is geldig binnen Nederland.

Bij het vervoeren of inzamelen van bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen moet dit bewijs op de vestiging aanwezig zijn en een gewaarmerkte kopie hiervan in het voertuig.
Bij het verhandelen of het bemiddelen bij het beheer van genoemde afvalstoffen moet het bewijs op de vestiging aanwezig zijn.

Dit bewijs moet op verzoek van de met het toezicht belaste ambtenaren worden getoond.

De vermelding op de lijst is persoonlijk en mag niet aan derden worden overgedragen.

Indien de onderneming is uitgeschreven uit het Handelsregister van de Kamer van Koophandel of niet meer voorkomt op de VIHB-lijst, moet het bewijs binnen één week bij de NIWO worden ingeleverd.

Iedere eigenmachtige verandering of aanvulling van dit bewijs is niet toegestaan.

NIWO
Veraartlaan 10
2288 GM Rijswijk
Postbus 3004
2280 MB Rijswijk

T · +31 (0)70 399 20 11
I · ondernemersloket.niwo.nl
I · www.niwo.nl
E · info@niwo.nl

Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat
Rijnstraat 8
2515 XP Den Haag
Postbus 20901
2500 EX Den Haag

Bezirksregierung Köln

Bezirksregierung Köln, 50606 Köln
Gegen Rückschein
Transports Vervaeke NV
Ijzeren Bareel 1
8587 Spiere
Belgien

Datum: 26.01.2017
Seite 1 von 6

Aktenzeichen:
52.02.03.02-ERL-22/16-zu

Auskunft erteilt:
Herr Zuschke

frank.zuschke@brk.nrw.de
Zimmer: K 224
Telefon: (0221) 147 - 3416
Fax: (0221) 147 - 4014

Zeughausstraße 2-10,
50667 Köln

DB bis Köln Hbf,
U-Bahn 3,4,5,16,18
bis Appellhofplatz

Besuchereingang (Hauptpforte):
Zeughausstr. 8

Telefonische Sprechzeiten:
mo. - do.: 8:30 - 15:00 Uhr

Besuchertag:
donnerstags: 8:30 - 15:00 Uhr
(weitere Termine nach Vereinbarung)

Landeskasse Düsseldorf:
Landesbank Hessen-Thüringen
IBAN:
DE59 3005 0000 0001 6835 15
BIC: WELADEDDXXX
Zahlungsavise bitte an zentralebuchungsstelle@brk.nrw.de

Hauptsitz:
Zeughausstr. 2-10, 50667 Köln
Telefon: (0221) 147 – 0
Fax: (0221) 147 - 3185
USt-ID-Nr.: DE 812110859

poststelle@brk.nrw.de
www.bezreg-koeln.nrw.de

Abfallwirtschaft;
Erlaubnis gem. § 54 KrWG für Beförderer von gefährlichen und nicht gefährlichen Abfällen

Vorgangsnummer ENW000025484 (9)

Meine Erlaubnis vom 16.12.2013, Az.: 52.02.03-TG-12/13-zu
Ihr Änderungsantrag vom 05.12.2016.2016 (Eingang: 14.12.2016 und 18.01.2017)
Meine Empfangsbestätigung vom 25.01.2017

Anlagen:

1. Formblatt: Antrag auf Änderung einer Erlaubnis für Sammler, Beförderer, Händler und Makler nach § 54 KrWG vom 05.12.2016
2. Formblatt: Erlaubnis nach § 54 KrWG vom 26.01.2017

Sehr geehrte Damen und Herren,

Sie haben bei mir durch Vorlage des beigefügten Formblattes (Anlage 1) die Änderung meiner Erlaubnis vom 16.12.2013, Az.: 52.02.03-TG-12/13-zu für die abfallwirtschaftlichen Tätigkeiten "Befördern von gefährlichen Abfällen" gemäß § 54 Abs. 1 KrWG i. V. m. § 9 AbfAEV beantragt. Hierzu ergeht folgende

I. Sachentscheidung

Aufgrund Ihres Antrages vom 05.12.2016 erteile ich Ihnen gemäß

- § 54 Absatz 1 des Gesetzes zur Förderung der Kreislaufwirtschaft und Sicherung der umweltverträglichen Bewirtschaftung von Abfällen (Kreislaufwirtschaftsgesetz - KrWG vom 24.02.2012, BGBl. I, S. 212) i. V. m.

- § 10 Absatz 3 der Verordnung über das Anzeige- und Erlaubnisverfahren für Sammler, Beförderer, Händler und Makler von Abfällen (Anzeige- und Erlaubnisverordnung – AbfAEV vom 05.12.2013, BGBl. I S. 4043) sowie
- § 9 Abs. 2 AbfAEV i.V.m. § 1 Abs. 1 und Abs. 2 Nr. 2 sowie Ziffer 31.2.1 des Anhangs 2 der Zuständigkeitsverordnung der Zuständigkeitsverordnung Umweltschutz (ZustVU) vom 03. Februar 2015 (GV. NRW. S. 68/SGV. NRW. 282) in den jeweils geltenden Fassungen

die Erlaubnis, als Sammler, Beförderer, Händler und Makler von gefährlichen und nicht gefährlichen Abfällen tätig zu sein.

Als Kennnummern (Registriernummern) erteile ich Ihnen gemäß § 28 Absatz 1 der Verordnung über Verwertungs- und Beseitigungsnachweise (Nachweisverordnung -NachwV- vom 20.10.2006, BGBl. I S. 2298, in der z. Z. gültigen Fassung) die

Beförderernummer: **ZBEE30001.**

Die im Antrag gemachten Angaben sind Bestandteil dieser Erlaubnis. Soweit im Folgenden abweichende Nebenbestimmungen getroffen werden, gehen diese den Angaben im Antrag vor.

Diese Erlaubnis wird gemäß § 54 Abs. 2 KrWG mit folgenden Nebenbestimmungen erteilt:

1. Diese Erlaubnis ist nicht übertragbar und auf die im Antrag benannten Betriebsinhaber und die mit der Leitung und Beaufsichtigung des Betriebes verantwortlichen Personen beschränkt.
2. Die Erlaubnis gilt antragsgemäß unbefristet ab Ausstellungsdatum.
3. Die Erlaubnis gilt antragsgemäß für alle gefährlichen und nicht gefährlichen Abfallarten gemäß der Anlage Abfallverzeichnis (zu § 2 Abs. 1) zur Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung- AVV vom 10.12.2001, BGBl I S. 3379 in der derzeit geltenden Fassung).
4. Die Erlaubnis gilt antragsgemäß für das Befördern von gefährlichen und nicht gefährlichen Abfällen innerhalb der Bundesrepublik Deutschland sowie für die grenzüberschreitende Abfallverbringung im Rahmen der Verordnung (EG) Nr. 1013/2006 des europäischen Parlaments und des Rates vom 14. Juni 2006 über die Verbringung

von Abfällen – VVA – (Amtsblatt der Europäischen Union vom 12. Juli 2006, Nr. L 190/1) in der zur Zeit geltenden Fassung).

5. Die für die Leitung und Beaufsichtigung verantwortlichen Personen haben regelmäßig, mindestens jedoch alle drei Jahre an Lehrgängen im Sinne des § 5 Abs. 3 AbfAEV teilzunehmen.

   Die Teilnahme ist mir unaufgefordert für Herrn Andy van Petegem erstmals bis zum 29.11.2019 nachzuweisen. Danach haben die Nachweise mindestens alle 3 Jahre nach dem Ausstellungsdatum der jeweils letzten Teilnahmebescheinigung zu erfolgen.

6. Die für den Transport eingesetzten Fahrzeuge müssen ausreichend haftpflichtversichert sein. Die Mindestdeckungssummen hierfür betragen 7.500.000,- EURO für Personenschäden und 1.000.000,- EURO für Sachschäden incl. Gewässerschadenhaftpflicht. Das versicherte Risiko muss aus der Police oder einer entsprechenden Bestätigung des Versicherers hervorgehen. Damit die Erlaubnis nicht erlischt, sind befristete Haftpflichtversicherungen rechtzeitig zu verlängern. Eine Kopie der Police oder der Bestätigung ist beim Transport im Fahrzeug mitzuführen.

7. Bei Abmeldung des Gewerbes wird diese Erlaubnis mit dem Tag der Abmeldung unwirksam. Eine Abmeldung ist mir unverzüglich mitzuteilen.

8. Die Erlaubnis kann jederzeit widerrufen, geändert oder mit neuen Auflagen versehen werden, wenn dies zur Erfüllung gesetzlicher Voraussetzungen oder zur Sicherheit einer geordneten Entsorgung geboten ist.

II. Begründung

Für die gewerbsmäßige Tätigkeit als Beförderer von gefährlichen Abfällen bedarf es einer Erlaubnis gemäß § 54 Abs. 1 KrWG. Die Erlaubnis oder Änderungen zur Erlaubnis sind unter Verwendung des Formblattes gemäß Anlage 3 der AbfAEV schriftlich oder elektronisch gemäß § 9 Abs. 1 AbfAEV bei der zuständigen Behörde zu beantragen.

Hat der Antragsteller seinen Hauptsitz nicht im Inland, ist nach § 9 Abs. 2 AbfAEV diejenige Behörde des Landes zuständig, in deren Be-

zirk das Sammeln, Befördern, Handeln oder Makeln von Abfällen erstmals vorgenommen wird.

Sie haben unter Ziffer 1.5 des Antragsformulars angegeben, dass Ihre Tätigkeiten erstmals in Aachen stattfinden sollen. Die Stadt Aachen liegt im Regierungsbezirk Köln. Somit bin ich gemäß § 9 Abs. 2 AbfAEV i.V.m. § 1 Abs. 1 und Abs. 2 Nr. 2 sowie Ziffer 31.2.1 des Anhangs 2 der Zuständigkeitsverordnung Umweltschutz (ZustVU) vom 03. Februar 2015 (GV. NRW. S. 268 / SGV. NRW. 282) in der derzeit gültigen Fassung die zuständige Behörde zur Entgegennahme und über die Entscheidung von Erlaubnisanträgen von Betrieben für Sammeln, Befördern, Handeln und Makeln von Abfällen, die keinen Sitz in der Bundesrepublik Deutschland haben.

Bereits mit Antrag vom 02.12.2013 haben Sie unter Beifügung der erforderlichen Unterlagen eine solche Erlaubnis schriftlich bei mir beantragt. Die Erlaubnis habe ich Ihnen mit Datum vom 16.12.2013 unter dem Aktenzeichen 52.02.03-TG-12/13-zu erteilt. Ändern sich jedoch wesentliche Umstände, die der Erlaubnis zu Grunde liegen, so ist gemäß § 10 Absatz 6 Satz 1 AbfAEV insoweit eine neue Erlaubnis erforderlich. Unter Ziffer 5.2 des Formblattes "Erlaubnis nach § 54 KrWG" wird konkretisiert, was die wesentlichen Umstände sind. Demnach sind wesentliche Angaben die Felder 1.1 bis 1.4, 2, 4.1, 4.2, 4.6 und 4.7. In Ihrem Fall haben sich infolge der Änderung der Verantwortlichen Person die Angaben in den Feldern 5.1 bis 5.5 geändert. Aufgrund dessen haben Sie mit Datum vom 05.12.2016 entsprechend die Änderung der Erlaubnis vom 16.12.2013 beantragt. Weitere Änderungen gegenüber Ihrem Antrag vom 02.12.2013 haben sich nicht ergeben.

Die Erlaubnis ist zu erteilen, wenn nicht Tatsachen die Annahme der Unzuverlässigkeit des Antragstellers oder einer mit der Leitung oder Beaufsichtigung des Betriebes beauftragten Person rechtfertigen. Die Prüfung der mir vorgelegten Unterlagen ergab, dass derzeit keine Tatsachen bekannt sind, aus denen sich Bedenken gegen die Zuverlässigkeit der im Antrag genannten Personen ableiten lassen. Die Nachweise der Sach- und Fachkunde für die unter Ziffer 5.1 des Formblattes genannte Person wurden bereits im Zusammenhang mit Ihrem Antrag vom 05.12.2016 vorgelegt. Dem Antrag vom 05.12.2016 war somit stattzugeben.

Die Erlaubnis kann nach § 54 Abs. 2 KrWG inhaltlich beschränkt und mit Auflagen verbunden werden, soweit dies zur Wahrung des Wohls der

Allgemeinheit erforderlich ist. Die festgelegten Auflagen sind sowohl geeignet als auch erforderlich und angemessen, um sicherzustellen, dass die vom KrWG aufgestellten Anforderungen an die gewerbsmäßige Tätigkeit für Sammler, Beförderer, Händler und Makler von gefährlichen Abfällen zum Schutz der Umwelt und der menschlichen Gesundheit und damit die Voraussetzungen für die Erlaubnis und während ihrer Geltungsdauer gewährleistet sind.

Nach § 5 Abs. 3 Satz 2 AbfAEV haben der Inhaber, soweit er für die Leitung und Beaufsichtigung des Betriebes ist, und die für die Leitung und Beaufsichtigung des Betriebes verantwortlichen Personen regelmäßig, mindestens alle drei Jahre, an von der zuständigen Behörde anerkannten Lehrgängen, in denen Kenntnisse entsprechend der Anlage 1 zur AbfAEV vermittelt werden, teilzunehmen und dies der zuständigen Behörde unaufgefordert nachzuweisen. Für Herrn Andy van Petegem wurde eine Lehrgangsbescheinigung vom 30.11.2016 vorgelegt. Somit hat Herr Andy van Petegem spätestens bis zum 29.117.2019 erneut an einem Fachkundelehrgang teilzunehmen und mir dies nachzuweisen.

Nach § 28 Abs. 1 der Verordnung über Verwertungs- und Beseitigungsnachweise – Nachweisverordnung – NachwV vom 20. Oktober 2006 (BGBl. I S. 2298) in der zum Zeitpunkt Ihrer Anzeige geltenden Fassung erteilt die zuständige Behörde die zur Führung von Nachweisen und Registern erforderlichen Identifikations-, Erzeuger-, Beförderer- und Entsorgernummern. Zur Registrierung Ihres Betriebes ist daher die Festlegung einer Beförderernummer erforderlich. Die bereits mit meiner Erlaubnis vom 16.12.2013 zugeteilte Beförderernummer ZBEE30001 bleibt unverändert.

III. Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diesen Bescheid können Sie innerhalb eines Monats nach seiner Zustellung Klage erheben. Die Klage ist beim Verwaltungsgericht Köln, Appellhofplatz, 50667 Köln, schriftlich oder zur Niederschrift der Urkundsbeamtin bzw. des Urkundsbeamten der Geschäftsstelle zu erklären.

Die Klage kann auch in elektronischer Form nach Maßgabe der Verordnung über den elektronischen Rechtsverkehr bei den Verwaltungsgerichten und Finanzgerichten im Lande Nordrhein -Westfalen -ERVVO VG/ FG-vom 07.11.2012 (GV.NRW.2012 S. 548) eingereicht werden. In diesem Fall muss das elektronische Dokument mit einer qualifizierten Signatur nach § 2 Nummer 3 des Signaturgesetzes vom 16.05.2001 (BGBl. I S. 876) in der jeweils geltenden Fassung versehen sein und an die elektronische Poststelle des Gerichts übermittelt werden.

Falls die Frist durch das Verschulden einer von Ihnen bevollmächtigten Person versäumt werden sollte, würde dessen Verschulden Ihnen zugerechnet werden.

V. Hinweise

1. Meine Erlaubnis vom 16.12.2013, Az.: 52.02.03-TG-12/13-zu, wird aufgehoben und durch diese Erlaubnis ersetzt.
2. Bei der Verwendung der elektronischen Klageform sind besondere technische Rahmenbedingungen zu beachten. Die besonderen technischen Voraussetzungen sind unter www.egvp.de aufgeführt.

Weitere Hinweise siehe unter Ziffer 5. bzw. Seite 4 "Beiblatt Hinweise der Behörde" des Formblattes Erlaubnis nach § 54 KrWG.

Mit freundlichen Grüßen
Im Auftrag

(Zuschke)

Energistyrelsen

REGISTRERINGSBEVIS FOR AFFALDSREGISTER

Virksomhedsnavn:
TRANSPORTS VERVAEKE NV
TRANSPORTS VERVAEKE NV

VAT-nummer:
0405456634

Registreret som:	Transportør
Særligt:	
Forbehandling:	Nej
Godkendt den:	02-11-2022
Oprettet den:	02-11-2022
Ændret den:	02-11-2022

Adresse:
IJZEREN BAREEL 1 8587

Postnummer:
8587

By:
SPIERE

Land:
Belgien

Telefon:
0032 2 4817676

Fax:
0032 2 4817677

E-mail:
andy.van.petegem@vervaeke.com

Hjemmeside:
1 IJZEREN BAREEL

Åbningstider:

Bemærk: En godkendelse som indsamlingsvirksomhed udløber 5 år efter godkendelsesdatoen.

Signe Schmidt
Kontorchef,
Center for forsyning – Affald
Energistyrelsen

Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

T: +45 3392 6700
E: ens@ens.dk

www.ens.dk

Energistyrelsen

CERTIFICATE OF REGISTRATION
WASTE REGISTER

Company name:
TRANSPORTS VERVAEKE NV
TRANSPORTS VERVAEKE NV

Company ID (VAT-number):
0405456634

Registered as:	Conveyor
Specifics:	
Pre-treatment:	No
Approval date:	2022-11-02
Created:	2022-11-02
Changed:	2022-11-02

Address:
IJZEREN BAREEL 1 8587

Postal code: 8587
City SPIERE

Country:
Belgium

Phone:
0032 2 4817676

Fax:
0032 2 4817677

E-mail:
andy.van.petegem@vervaeke.com

Web:
1 IJZEREN BAREEL

Opening hours:

Please note: An approval as waste collection company (indsamlingsvirksomhed) expires 5 years after the date of approval.

Signe Schmidt
Head of Division,
Centre for Supply – Waste supply
Danish Energy Agency

Danish Energy Agency

Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

T: +45 3392 6700
E: ens@ens.dk

www.ens.dk

VERZEKERINGSATTEST
BURGERRECHTELIJKE AANSPRAKELIJKHEID

De verzekeringsmaatschappij AXA Belgium, toegelaten onder het nr 0039 en met zetel Troonplein 1 te 1000 Brussel, verklaart dat ze waarborgt, overeenkomstig de bepalingen van polis nr 200.705.527.432, voor de hieronder vermelde natuurlijke of rechtspersoon:

NV
TRANSPORTS VERVAEKE
IJZEREN BAREEL 1
8587 SPIERE

- **VERVAEKE TRANSPORTS SA**, IJZEREN BAREEL 1, 8587 SPIERE
- **VERVAEKE WALLONIE SA,** RUE ERNEST SOLVAY S/N, 7180 SENEFFE
- **VERVAEKE LUXEMBOURG SA**, ROUTE DE LUXEMBOURG 251, L-3378 LIVANGE
- **VERVAEKE LOGISTICS SERVICES SA,** ROUTE DE LUXEMBOURG 251, L-3378 LIVANGE
- **VERVAEKE FRANCE SARL,** RUE DE LA LYS, 196, F-59431 HALLUIN cedex

- de extra-contractuele aansprakelijkheid die op hem kan neerkomen voor schade die aan derden wordt toegebracht tijdens de exploitatie van de onderneming. Deze dekking wordt u verleend binnen de in de polis bepaalde perken tot de volgende bedragen :

Lichamelijke en zaakschade vermengd per schadegeval	2.500.000,00 EUR
Accidentele milieuaantasting	1.500.000,00 EUR

- de contractuele en extra-contractuele burgerlijke aansprakelijkheid die geregeld wordt door de Belgische of buitenlandse rechtsbepalingen, die op hem kan neerkomen voor schade die aan derde veroorzaakt wordt door produkten na levering of werk na uitvoering. Deze dekking wordt verleend binnen de in de polis bepaalde perken tot de volgende bedragen :

Lichamelijke en zaakschade vermengd per schadegeval en per verzekeringsjaar	2.500.000,00 EUR

Dit attest is geldig voor de periode van 01/01/2023 tot 31/12/2023 onder voorbehoud van de mogelijkheden van opschorting of opzegging van de polis gedurende het verzekeringsjaar in de door de wet op de verzekeringen of door de polis bepaalde gevallen.

Dit attest kan de maatschappij geenszins binden boven de limieten en buiten de bepalingen van bovenvermelde contract.

Brussel, 04 oktober 2022

Chief Corporate Officer



ATTESTATION D'ASSURANCE
RESPONSABILITE CIVILE

La compagnie d'assurance AXA Belgium, agréée sous le code n° 0039 et ayant son siège social Place du Trône 1 à 1000 Bruxelles, certifie que conformément aux dispositions de la police n° 200.705.527.432, elle garantit pour la personne morale ou physique désignée ci-dessous :

NV
TRANSPORTS VERVAEKE
IJZEREN BAREEL 1
8587 SPIERE

- **VERVAEKE TRANSPORTS SA**, IJZEREN BAREEL 1, 8587 SPIERE
- **VERVAEKE WALLONIE SA,** RUE ERNEST SOLVAY S/N, 7180 SENEFFE
- **VERVAEKE LUXEMBOURG SA**, ROUTE DE LUXEMBOURG 251, L-3378 LIVANGE
- **VERVAEKE LOGISTICS SERVICES SA,** ROUTE DE LUXEMBOURG 251, L-3378 LIVANGE
- **VERVAEKE FRANCE SARL,** RUE DE LA LYS, 196, F-59431 HALLUIN cedex

- la responsabilité civile extra-contractuelle qui pourrait lui incomber à raison de dommages causés à des tiers au cours de l'exploitation de son entreprise. Cette garantie est acquise dans les limites des dispositions de la police jusqu'à concurrence des sommes suivantes :

Dommages corporels et matériels confondus par sinistre	2.500.000,00 EUR
Pollution accidentelle	1.500.000,00 EUR

- la responsabilité civile extra-contractuelle et contractuelle régie par les dispositions des droits belges et étrangers et qui pourrait lui incomber à raison de dommages causés à des tiers par des produits après leur livraison ou par des travaux après leur exécution. Cette garantie est acquise dans les limites des dispositions de la police jusqu'à concurrence des sommes suivantes :

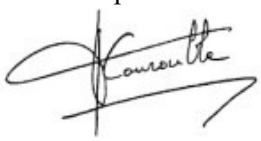
Dommages corporels et matériels confondus par sinistre et par année d'assurance	2.500.000,00 EUR

La présente attestation est valable pour la période du 01/01/2023 au 31/12/2023 sous réserve des possibilités de suspension ou de résiliation de la police en cours d'année d'assurance pour les cas prévus par la Loi sur les assurances ou par la police.

Il est précisé que la présente attestation ne saurait engager la compagnie au-delà des clauses et limites du contrat auquel elle se réfère.

Bruxelles, le 04 octobre 2022

Chief Corporate Officer



THIRD PARTY LIABILITY INSURANCE CERTIFICATE

The insurance company AXA Belgium, authorised under no. 0039 with registered office in 1000 Brussels, Place du Trône 1, acknowledges that in accordance with the stipulations of the policy no. 200705527432, it covers for the following legal entity or natural person :

NV
TRANSPORTS VERVAEKE
IJZEREN BAREEL 1
8587 SPIERE

- **VERVAEKE TRANSPORTS SA**, IJZEREN BAREEL 1, 8587 SPIERE
- **VERVAEKE WALLONIE SA,** RUE ERNEST SOLVAY S/N, 7180 SENEFFE
- **VERVAEKE LUXEMBOURG SA**, ROUTE DE LUXEMBOURG 251, L-3378 LIVANGE
- **VERVAEKE LOGISTICS SERVICES SA,** ROUTE DE LUXEMBOURG 251, L-3378 LIVANGE
- **VERVAEKE FRANCE SARL,** RUE DE LA LYS, 196, F-59431 HALLUIN cedex

- the extracontractual liability for damage caused to third parties during the activity of its business. This cover is granted within the limits of the stipulations of the policy up to the following amounts :

Bodily injury and property damage combined per loss	2.500.000,00 EUR
Accidental pollution	1.500.000,00 EUR

- the extracontractual and contractual liability governed by the stipulations of Belgian and foreign law for damage caused to third parties by products after delivery or by works after execution. This cover is granted within the limits of the stipulations of the policy up to the following amounts :

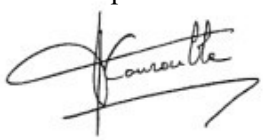
Bodily injury and property damage combined per loss and per insurance year	2.500.000,00 EUR

This certificate is valid for the period 01/01/2023 to 31/12/2023 subject to the possibility of suspension or cancellation of the policy during the insurance year for the cases provided for in the Law on Insurances or by the policy.

It is stipulated that this certificate does not commit the company beyond the clauses and limits of the contract to which it refers.

Brussels, on 04 October 2022

Chief Corporate Officer



HAFTPFLICHT VERSICHERUNGSBESCHEINIGUNG

Die Versicherungsgesellschaft AXA Belgium, zugelassen unter der Nr. 0039 und mit Gesellschaftssitz Place du Trône 1 zu 1000 Brüssel, erklärt, dass Sie ihre Garantie gewährt, gemäß den Bestimmungen der Police Nr. 200.705.527.432, für die nachstehende natürliche oder juristische Person:

NV
TRANSPORTS VERVAEKE
IJZEREN BAREEL 1
8587 SPIERE

- VERVAEKE TRANSPORTS SA, IJZEREN BAREEL 1, 8587 SPIERE
- VERVAEKE WALLONIE SA, RUE ERNEST SOLVAY S/N, 7180 SENEFFE
- VERVAEKE LUXEMBOURG SA, ROUTE DE LUXEMBOURG 251, L-3378 LIVANGE
- VERVAEKE LOGISTICS SERVICES SA, ROUTE DE LUXEMBOURG 251, L-3378 LIVANGE
- VERVAEKE FRANCE SARL, RUE DE LA LYS, 196, F-59431 HALLUIN cedex

- die außervertragliche Haftpflicht, die ihm obliegen kann aus Schäden, die während des Betriebs des Unternehmens Dritten zugefügt werden. Diese Garantie wird Ihnen innerhalb der in der Police bestimmten Grenzen gewährt, bis zur Höhe der nachstehenden Beträge:

Körper- und Sachschäden zusammen je Schadensfall	2.500.000,00 EUR

- die durch die Belgischen oder ausländischen Rechstvorschriften geregelte vertragliche und außervertragliche Haftpflicht, die ihm obliegen kann aus Schäden, die Dritten zugefügt werden durch Produkte nach ihrer Lieferung oder Arbeiten nach ihrer Ausführung. Diese Garantie wird Ihnen innerhalb der in der Police bestimmten Grenzen gewährt, bis zur Höhe der nachstehenden Beträge:

Körper- und Sachschäden zusammen je Schadensfall und pro Versicherungsjahr	2.500.000,00 EUR

Die vorliegende Bescheinigung gilt für den Zeitraum vom 01/01/2023 bis zum 31/12/2023 vorbehaltlich der Möglichkeiten zur Aussetzung oder Kündigung der Police für das laufende Versicherungsjahr für die im Gesetz über den versicherungen oder im Police vorgesehenen Fälle.

Diese Bescheinigung kann den Versicherer keinesfalls über die Grenzen des oben erwähnten Vertrags hinaus und außerhalb dessen Bestimmungen verpflichten.

Brüssel, den 04 Oktober 2022

Chief Corporate Officer





Kennisgeving
Notification

BE 0001 013 202

Bijlage
Annex

7d. Van der Lee & Zonen BV

Bedrijf:

Ondernemingsnr.:	NL-002898354B01
Naam:	INTERNATIONAAL TRANSPORTBEDRIJF L. VAN DER LEE EN ZONEN B.V.
Adres:	HAAGWEG 125, DELFT
Land:	Nederland
Tel:	0031/152135911
Fax:	0031/152151927
Email:	gerardvandalen@vanderlee.nl
Geregistreerd tot:	17-11-2024
OVAM-nr. (Registratienummer):	1377

Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

BESLUIT INZAMELEN AFVALSTOFFEN & REGELING VERVOERDERS, INZAMELAARS, HANDELAARS EN BEMIDDELAARS

VIHB NUMMER **500367VXXX**

Ingevolge beschikking van de Minister van Infrastructuur en Waterstaat is op de lijst van vervoerders, inzamelaars, handelaars en bemiddelaars van afvalstoffen vermeld:

Internationaal Transportbedrijf L. van der Lee en Zonen B.V.
Haagweg 125
2612CR DELFT

KOPIE

Dit bewijs is voor onbepaalde tijd geldig.

Afgegeven te **Rijswijk** op **23 april 2018**

Nationale en Internationale
Wegvervoer Organisatie

mr. G.J. Olthoff, directeur

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

BEWIJS VAN VERMELDING

op de lijst van vervoerders, inzamelaars, handelaars en bemiddelaars van afvalstoffen

Dit bewijs is geldig binnen Nederland.

Bij het vervoeren of inzamelen van bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen moet dit bewijs op de vestiging aanwezig zijn en een gewaarmerkte kopie hiervan in het voertuig.
Bij het verhandelen of het bemiddelen bij het beheer van genoemde afvalstoffen moet het bewijs op de vestiging aanwezig zijn.

Dit bewijs moet op verzoek van de met het toezicht belaste ambtenaren worden getoond.

De vermelding op de lijst is persoonlijk en mag niet aan derden worden overgedragen.

Indien de onderneming is uitgeschreven uit het Handelsregister van de Kamer van Koophandel of niet meer voorkomt op de VIHB-lijst, moet het bewijs binnen één week bij de NIWO worden ingeleverd.

Iedere eigenmachtige verandering of aanvulling van dit bewijs is niet toegestaan.

NIWO
Veraartlaan 10
2288 GM Rijswijk
Postbus 3004
2280 MB Rijswijk

T · +31 (0)70 399 20 11
I · ondernemersloket.niwo.nl
I · www.niwo.nl
E · info@niwo.nl

Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat
Rijnstraat 8
2515 XP Den Haag
Postbus 20901
2500 EX Den Haag

Bezirksregierung Düsseldorf

Bezirksregierung Düsseldorf, Postfach 300865, 40408 Düsseldorf

Firma
Internationaal Transportbedrijf
L. van der Lee en Zonen B.V.
Haagweg 125
2612CR Delft
NIEDERLANDE

Aktenzeichen:
52.02.21.17-068/98
bei Antwort bitte angeben

Herr Sittel
Zimmer: 6018
Telefon:
0211 475-2937
Telefax:
0211 475-2988
dennis.sittel@
brd.nrw.de

Abfallwirtschaft
Ihr Antrag vom 31.07.2017 für eine Beförderungserlaubnis gemäß § 54 Abs. 1 KrWG

Dienstgebäude:
Am Bonneshof 35
Lieferanschrift:
Cecilienallee 2,
40474 Düsseldorf
Telefon: 0211 475-0
Telefax: 0211 475-2671
poststelle@brd.nrw.de
www.brd.nrw.de

Öffentliche Verkehrsmittel:
Bus (u. a. 721, 722)
bis zur Haltestelle:
Nordfriedhof

Bahn U78/U79
bis zur Haltestelle:
Theodor-Heuss-Brücke

Sehr geehrte Damen und Herren,

auf der Grundlage Ihres Antrages vom 31.07.2017 wird Ihnen gemäß § 54 Abs. 1 KrWG in Verbindung mit § 10 Abs. 3 AbfAEV die Erlaubnis zum Befördern von gefährlichen Abfällen erteilt.

Die im Antrag gemachten Angaben sind Bestandteil dieser Erlaubnis. Soweit im Folgenden abweichende Auflagen getroffen werden, gehen diese den Angaben im Antrag vor.

Auflagen

1. Die Erlaubnis ist nicht übertragbar und wird auf die im Antrag benannten Betriebsinhaber bzw. Geschäftsführer sowie auf die für die Leitung und Beaufsichtigung des Betriebes verantwortlichen Personen beschränkt. Eine Weitergabe an Subunternehmer ist nicht zulässig.
2. Bei Abmeldung des Gewerbes wird die Erlaubnis mit dem Tag der Abmeldung unwirksam. Eine Abmeldung ist mir unverzüglich mitzuteilen.
3. Die Erlaubnis gilt ab Ausstelldatum und wird unbefristet für das gesamte Gebiet der Bundesrepublik Deutschland erteilt. Die Erlaubnis

gilt auch für grenzüberschreitende Tätigkeiten im Rahmen der Verordnung (EG) 1013/2006.

4. Antragsgemäß gilt die Erlaubnis für alle Abfallarten der Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis (AVV).

5. Die Ihnen gemäß § 28 Abs. 1 NachwV bereits erteilte

   Beförderernummer: ZNLE10005

   bleibt erhalten.

6. Verantwortliche Person im Rahmen dieser Erlaubnis ist

   Herr Leonardus Henri Hugo Bissegger,

   geboren am 20.03.1960

7. Veränderungen der für die Erlaubnis entscheidungserheblichen Sachverhalte wie z. B. eine Änderung der für die Leitung und Beaufsichtigung verantwortlichen Person(en) sind mir unverzüglich schriftlich anzuzeigen. Bei einer Änderung wesentlicher Umstände ist gemäß § 10 Abs. 6 AbfAEV eine neue Erlaubnis erforderlich.

8. Gemäß § 5 Abs. 3 AbfAEV haben die für die Leitung und Beaufsichtigung verantwortlichen Personen regelmäßig, mindestens jedoch alle drei Jahre, an Lehrgängen im Sinne des § 5 Abs. 1 Nr. 2 AbfAEV teilzunehmen. **Eine entsprechende Teilnahmebescheinigung ist mir für Herrn Leonardus Henri Hugo Bissegger erstmals bis zum 24.06.2018 unaufgefordert vorzulegen.**

9. Die Erlaubnis kann jederzeit wiederrufen, geändert oder mit neuen Auflagen versehen werden, wenn dies zur Erfüllung gesetzlicher Voraussetzungen oder zur Sicherheit einer geordneten Entsorgung geboten ist.

10. Abfälle sind während der Beförderung getrennt zu halten und dürfen nicht vermischt werden. Die Transportfahrzeuge müssen für die zu befördernden Abfälle geeignet sein. Die Beförderungsmittel sind so abzudichten bzw. abzudecken, dass während des Beförderungsvorgangs Ladungsverluste - auch in geringem Maß - sicher ausgeschlossen werden.

11. Die Erlaubnis ergeht unter der auflösenden Bedingung, dass durch den Erlaubnisinhaber Personen-, Sach- und Gewässerschäden über eine entsprechende Haftpflichtversicherung der eingesetzten Fahrzeuge versichert wurden. Bei Erlöschen der Haftpflichtversicherung wird die Erlaubnis unwirksam.

    Ferner muss, soweit eine Zwischenlagerung oder eine andere, nicht zum Gebrauch der Fahrzeuge gehörende Tätigkeit vorgenommen werden soll, zusätzlich eine Betriebshaftpflichtversicherung und eine auf diese Tätigkeit bezogene Umwelthaftpflichtversicherung abgeschlossen sein, anderenfalls verliert diese Erlaubnis ihre Gültigkeit.

Begründung

Die gewerbsmäßige Tätigkeit für Sammler, Beförderer, Händler und Makler von gefährlichen Abfällen bedarf einer Erlaubnis gemäß § 54 Abs. 1 KrWG in Verbindung mit § 10 Abs. 3 AbfAEV, die unter Verwendung eines Formblattes schriftlich oder auf elektronischem Weg zu beantragen ist. Mit dem im Bezug genannten Schreiben haben Sie unter Beifügung der erforderlichen Unterlagen eine solche Erlaubnis beantragt. Danach soll die Erlaubnis unbefristet für alle in der AVV aufgeführten Abfallarten gelten.

Die Erlaubnis ist zu erteilen, wenn nicht Tatsachen die Annahme der Unzuverlässigkeit des Antragstellers oder einer mit der Leitung oder Beaufsichtigung des Betriebes (oder einer Zweigniederlassung) beauftragten Person rechtfertigen. Die Prüfung der mir vorgelegten Unterlagen ergab, dass derzeit keine Tatsachen bekannt sind, aus denen sich Bedenken gegen die Zuverlässigkeit der im Antrag genannten Personen ergeben. Der Nachweis der Sach- und Fachkunde wurde vorgelegt. Dem Antrag war somit statt zu geben.

Die Erlaubnis kann nach § 54 Abs. 2 KrWG inhaltlich beschränkt und mit Nebenbestimmungen verbunden werden, soweit dies zur Wahrung des Wohls der Allgemeinheit erforderlich ist. Die festgelegten Auflagen sind sowohl geeignet als auch erforderlich und angemessen, um sicherzustellen, dass die vom KrWG aufgestellten Anforderungen an die gewerbsmäßige Tätigkeit für Sammler, Beförderer, Händler und Makler von gefährlichen Abfällen zum Schutz der Umwelt sowie der menschlichen Gesundheit und damit die Voraussetzungen für die Erlaubnis zum

Sammeln, Befördern, Handeln und Makeln während ihrer Geltungsdauer gewährleistet sind.

Hinweise

1. Die Erlaubnis zum Befördern wird unter dem Vorbehalt des jederzeitigen Widerrufs bzw. der nachträglichen Aufnahme, Änderung oder Ergänzung einer Auflage erteilt.

   Die Erlaubnis kann insbesondere bei

   - unrichtigen oder unvollständigen Angaben im Antrag,
   - Nichteinhalten der Auflagen dieser Erlaubnis,
   - sonstigen Verstößen gegen die Vorschriften des KrWG und der aufgrund dieses Gesetzes erlassenen Rechtsverordnungen oder
   - nachträglich festgestellter Unzuverlässigkeit der Geschäftsführung oder einer verantwortlichen Person

   zurückgenommen oder widerrufen werden. Verstöße gegen umweltrechtliche Bestimmungen können als Straftaten (z. B. §§ 326, 330, 330a StGB) oder Ordnungswidrigkeiten (§ 69 KrWG, § 15 AbfAEV) geahndet werden.

2. Das mit dem Befördern betraute Personal muss die für die jeweils wahrgenommene Tätigkeit erforderliche Sachkunde besitzen. Es muss insbesondere mit den Gefahren im Umgang mit Abfällen vertraut und in der Lage sein, bei Unfällen mit den Abfällen auf diese abgestimmte Maßnahmen zu ergreifen, insbesondere die zuständigen Stellen (Polizei, Feuerwehr, Wasserbehörde, Umweltschutzbehörde) zu benachrichtigen. Die Sachkunde erfordert eine betriebliche Einarbeitung auf der Grundlage eines Einarbeitungsplans (§ 6 AbfAEV).

3. In dem benutzten Beförderungsmittel ist, soweit die Beförderung nicht mittels schienengebundener Fahrzeuge erfolgt, eine Kopie dieser Erlaubnis mitzuführen und den zur Überwachung und Kontrolle Befugten auf Verlangen vorzulegen und auszuhändigen.

4. Der Transport der Abfälle hat auf direktem Wege zu der Entsorgungsanlage zu erfolgen. Eine Zwischenlagerung darf nur in zugelassenen Zwischenlagern erfolgen. Umladungen sind während des Transportzeitraumes nicht gestattet.

5. Diese Erlaubnis schließt nach anderen Vorschriften erforderliche Genehmigungen, Erlaubnisse oder Zulassungen (insbesondere nach Vorschriften über den Güterverkehr und die Beförderung gefährlicher Güter) nicht ein. Die Erlaubnis lässt auch die Anforderungen unberührt, welche die Gefahrgutvorschriften stellen, hier insbesondere in Bezug auf die beförderten Stoffe, die Beförderungsmittel, das Transportpersonal und das Mitführen von Begleitpapieren.
6. Änderungen wesentlicher Umstände, die der Erlaubnis zugrunde liegen, hierzu zählen insbesondere der Übergang der Firma in andere Besitzverhältnisse, Änderungen der Betriebsinhaber, gesetzlichen Vertreter der Betriebsinhaber, vertretungsberechtigten Gesellschafter oder Geschäftsführer, sind mir unverzüglich mitzuteilen und machen eine neue Erlaubnis erforderlich. Wesentliche Angaben enthalten die Felder 1.1 bis 1.4, 2, 4.1, 4.2, 4.6 und 4.7 des „Formblattes Antrag Erlaubnis nach § 54 KrWG“ gemäß Anlage 3 zur AbfAEV.

Dieser Bescheid ist gebührenpflichtig. Es ergeht ein gesonderter Gebührenbescheid.

Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Klage beim Verwaltungsgericht Düsseldorf, Bastiontraße 39, 40213 Düsseldorf erhoben werden. Die Klage ist schriftlich einzureichen oder zur Niederschrift des Urkundsbeamten der Geschäftsstelle zu erklären.

Die Klage kann auch durch Übertragung eines elektronischen Dokuments an die elektronische Poststelle des Gerichts erhoben werden. Das elektronische Dokument muss für die Bearbeitung durch das Gericht geeignet sein und mit einer qualifizierten elektronischen Signatur versehen sein oder von der verantwortenden Person signiert und auf einem sicheren Übermittlungsweg gemäß § 55a Absatz 4 Verwaltungsgerichtsordnung (VwGO) eingereicht werden. Die für die Übermittlung und Bearbeitung geeigneten technischen Rahmenbedingungen bestimmen sich nach näherer Maßgabe der Verordnung über die technischen Rahmenbedingungen des elektronischen Rechtsverkehrs und über das besondere elektronische

Behördenpostfach (Elektronischer-Rechtsverkehr-Verordnung – ERVV) vom 24. November 2017 (BGBl. I S. 3803).

Hinweis:

Weitere Informationen erhalten Sie auf der Internetseite www.justiz.de.

Mit freundlichen Grüßen

Im Auftrag

Dennis Sittel

Bezirksregierung 159 Düsseldorf

Gesetzesfundstellen

KrWG	Gesetz zur Förderung der Kreislaufwirtschaft und Sicherung der umweltverträglichen Bewirtschaftung von Abfällen (Kreislaufwirtschaftsgesetz - KrWG) vom 24.02.2012 (BGBl. I S. 212) in der zurzeit gültigen Fassung
AbfAEV	Verordnung über das Anzeige- und Erlaubnisverfahren für Sammler, Beförderer, Händler und Makler von Abfällen (Anzeige- und Erlaubnisverordnung - AbfAEV) vom 05.12.2013 (BGBl I S. 4043) in der zurzeit gültigen Fassung
NachwV	Verordnung über die Nachweisführung bei der Entsorgung von Abfällen (Nachweisverordnung - NachwV) vom 20.10.2006 (BGBl. I S. 2298) in der zurzeit gültigen Fassung
VO (EG) 1013/2006	Verordnung (EG) Nr. 1013/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 14. Juni 2006 über die Verbringung von Abfällen (EG-Abfallverbringungsverordnung) ABl. EU Nr. L 190 S. 1 in der zurzeit gültigen Fassung



VwGO	Verwaltungsgerichtsordnung in der Fassung der Bekanntmachung vom 19.03.1991 (BGBl I S. 686) in der zurzeit gültigen Fassung
StGB	Strafgesetzbuch in der Fassung der Bekanntmachung vom 13.11.1998 (BGBl. I S. 3322) - in der zurzeit gültigen Fassung
AVV	Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung -AVV) vom 10.12.2001 (BGBl. I S. 3379) in der zurzeit gültigen Fassung

Antrag auf Erteilung einer Erlaubnis für Sammler, Beförderer, Händler und Makler von gefährlichen Abfällen

Zutreffendes bitte ankreuzen ☒ oder ausfüllen.

☐ Erstmaliger Antrag

☒ Änderungsantrag

Vorgangsnummer (sofern von der Behörde erteilt) ENL0000010588

1 Antragsteller (Hauptsitz des Betriebes)

1.1 Firma / Körperschaft

Internationaal Transportbedrijf L. van der Lee en Zonen BV

1.2 Straße | Hausnr.

Haagweg | 125

1.3 Bundesland (2-stellig) | PLZ | Ort

2612CR | Delft

1.4 Staat (2-stellig)

NL

1.5 Für Antragsteller, die keinen Hauptsitz im Inland haben: Ort der erstmaligen Sammler-, Beförderer-, Händler- oder Maklertätigkeit.

Bundesland (2-stellig) | PLZ | Ort

NL | | Venlo

1.6 Telefon | Telefax | USt-Identnr.

0032 (0)15 2135911 | 0032 (0)15 2143021 | NL002898354 B01

1.7 Mobiltelefon | E-Mail

0032 (0)628520619 | L.Bissegger@vanderlee.nl

2 Folgende abfallwirtschaftliche Tätigkeiten werden beantragt:

2.1	☐	Sammeln.	Sammler- oder Beförderernummer nach § 28 NachwV (sofern bereits erteilt)
2.2	☒	Befördern.	Beförderernummer nach § 28 NachwV (sofern bereits erteilt) ZNLE10005
2.3	☐	Handeln.	Händlernummer nach § 28 NachwV (sofern bereits erteilt)
2.4	☐	Makeln.	Maklernummer nach § 28 NachwV (sofern bereits erteilt)

3 Folgende Unterlagen sind dem Antrag beigefügt bzw. bei der zuständigen Stelle angefordert:

3.1 ☒ die Gewerbeanmeldung,

3.2 ☒ ein Auszug aus dem Handels-, Vereins- oder Genossenschaftsregister, sofern eine Eintragung erfolgt ist,

3.3 ☐ eine firmenbezogene Auskunft aus dem Gewerbezentralregister (Belegart 9), sofern es sich bei dem Unternehmen um eine juristische Person oder Personenvereinigung handelt,

3.4 ☒ der Nachweis einer Betriebshaftpflichtversicherung und einer auf die jeweilige Tätigkeit bezogenen Umwelthaftpflichtversicherung, sofern solche Versicherungen vorhanden sind,

3.5 ☒ der Nachweis der Kraftfahrzeug-Haftpflichtversicherung bei Sammlern und Beförderern von Abfällen, die gefährliche Abfälle auf öffentlichen Straßen befördern.

Bitte verwenden Sie die Schreibweise: A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Ø

BARCODEFELD 75x15mm

4 Betriebsinhaber

4.1 Name: Rog — Vorname: Willem

4.2 Geburtsdatum: 27-07-1964 — Geburtsort: 's-Gravenhage — NL

4.3 Führungszeugnis (Belegart OG) — Beantragt am: 07/2017 — Wird unmittelbar an die Behörde übersandt.

4.4 Personenbezogene Auskunft aus dem Gewerbezentralregister (Belegart 9) — Beantragt am: — Wird unmittelbar an die Behörde übersandt.

4.5 Ein Nachweis der Fachkunde ist beigefügt (sofern der Betriebsinhaber selbst die Leitung und Beaufsichtigung des Betriebes wahrnimmt). ☐

Weiterer Betriebsinhaber (sofern vorhanden)

4.6 Name — Vorname

4.7 Geburtsdatum — Geburtsort

4.8 Führungszeugnis (Belegart OG) — Beantragt am: — Wird unmittelbar an die Behörde übersandt.

4.9 Personenbezogene Auskunft aus dem Gewerbezentralregister (Belegart 9) — Beantragt am: — Wird unmittelbar an die Behörde übersandt.

4.10 Ein Nachweis der Fachkunde ist beigefügt (sofern der Betriebsinhaber selbst die Leitung und Beaufsichtigung des Betriebes wahrnimmt). ☐

Für weitere Personen verwenden Sie bitte ein separates Beiblatt.

5 Für die Leitung und Beaufsichtigung des Betriebes verantwortliche Person (sofern nicht mit dem Betriebsinhaber identisch)

5.1 Name: Bissegger — Vorname: Leonardus Henri Hugo

5.2 Geburtsdatum: 20-03-1960 — Geburtsort: Rotterdam — NL

5.3 Führungszeugnis (Belegart OG) — Beantragt am: 06/2017 — Wird unmittelbar an die Behörde übersandt.

5.4 Personenbezogene Auskunft aus dem Gewerbezentralregister (Belegart 9) — Beantragt am: — Wird unmittelbar an die Behörde übersandt.

5.5 Ein Nachweis der Fachkunde ist beigefügt. ☒

Weitere für die Leitung und Beaufsichtigung des Betriebes verantwortliche Person (sofern vorhanden)

5.6 Name — Vorname

5.7 Geburtsdatum — Geburtsort

5.8 Führungszeugnis (Belegart OG) — Beantragt am: — Wird unmittelbar an die Behörde übersandt.

5.9 Personenbezogene Auskunft aus dem Gewerbezentralregister (Belegart 9) — Beantragt am: — Wird unmittelbar an die Behörde übersandt.

5.10 Ein Nachweis der Fachkunde ist beigefügt. ☐

Für weitere Personen verwenden Sie bitte ein separates Beiblatt.

Bitte verwenden Sie diese Schreibweise:

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	Ä	Ö	Ü	ß	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

BARCODEFELD 75x15mm

6 Frei für Vermerke des Anzeigenden (Angaben freiwillig)

6.1

Van der Lee hat schon seit 1998 einer Transportgenehmigung(damals) aber durch Wechsel der Geschäftsführer hiermit unsere Anfrage für Vorsetzung die Genehmigung (heute). Herr ing. Bissegger ist seit 1998 fur Leitung und Beaufsichtigung dieses Betriebes verantwortliche Person gewesen.

Für weitere Vermerke verwenden Sie bitte ein separates Beiblatt.

7 Versicherung und Unterschrift

7.1 Es wird versichert, dass

- der Antrag nach bestem Wissen ausgefüllt wurde,
- bei der Tätigkeit des Sammelns, Beförderns, Handelns oder Makelns von Abfällen alle einschlägigen Vorschriften, insbesondere die Vorgaben des Kreislaufwirtschaftsgesetzes und der auf Grund dieses Gesetzes ergangenen Rechtsverordnungen, eingehalten werden.

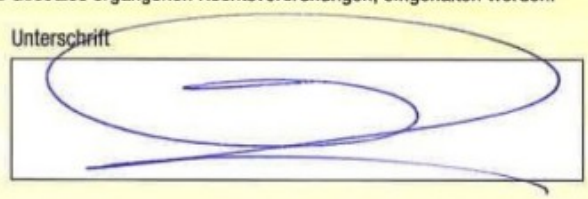
7.2 Ort

Delft

7.3 Datum (TT.MM.JJJJ)

31.07.2017

Unterschrift



Bitte verwenden Sie Druckschrift

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0

BARCODEFELD 75x15mm

☐ Passer für EDV

Erlaubnis für Sammler, Beförderer, Händler und Makler von gefährlichen Abfällen

Zutreffendes bitte ankreuzen ☒ oder ausfüllen.

Erlaubnisinhaber

L.van der Lee en Zonen B.V.

Haagweg 125
NL 2612CR Delft

Erlaubnis erteilende Behörde

Bezirksregierung Düsseldorf Dez.52.2

Cecilienallee 2
40474 Düsseldorf

Herr Sittel
(0211-475-2937, dennis.sittel@brd.nrw.de)

Vorgangsnummer: ENW000001058 8

1. Erlaubniserteilung

Auf Grund des Antrags vom 31.07.2017 (TT.MM.JJJJ) wird Ihnen gemäß § 54 Absatz 1 Satz 1 KrWG die Erlaubnis erteilt zum

1.1	Sammeln.	☐	Es wird folgende Sammlernummer nach § 28 NachwV erteilt:	
1.2	Befördern.	☒	Es wird folgende Beförderernummer nach § 28 NachwV erteilt:	ZNLE10005 8
1.3	Handeln.	☐	Es wird folgende Händlernummer nach § 28 NachwV erteilt:	
1.4	Makeln.	☐	Es wird folgende Maklernummer nach § 28 NachwV erteilt:	

Bezirksregierung Düsseldorf

2. Beschränkungen und Nebenbestimmungen

Nebenbestimmungen:
1. Siehe Bescheid vom 23.02.2018

Begründungen:
1. Siehe Bescheid vom 23.02.2018

3. Kostenentscheidung

Die Erteilung der Erlaubnis ist gebührenpflichtig. Es ergeht ein separater Gebührenbescheid.

Bitte verwenden Sie diese Schreibweise:

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0																

BARCODEFELD 75x15mm

4. Rechtsbehelfsbelehrung

Siehe Bescheid vom 23.02.2018

5. Hinweise

5.1 Sammler und Beförderer von gefährlichen Abfällen haben bei Ausübung ihrer Tätigkeit eine Kopie oder einen Ausdruck dieser Erlaubnis mitzuführen.

5.2 Ändern sich wesentliche Angaben, so ist die Erlaubnis erneut zu beantragen.
Wesentliche Angaben sind die Felder 1.1 bis 1.4, 2, 4.1, 4.2, 4.6 und 4.7.

5.3 Ändern sich die im Antrag in Feld 5 angegebenen für die Leitung und Beaufsichtigung des Betriebes verantwortlichen Personen, ist dies der Behörde unverzüglich anzuzeigen.

5.4 Frei für Hinweise der Behörde

Siehe Bescheid vom 23.02.2018.

Bitte verwenden Sie diese Schreibweise:

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
S	T	U	V	W	X	Y	Z	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Ø

Ort

Düsseldorf

Datum (TT.MM.JJJJ)

23.02.2018

Unterschrift 159

Bezirksregierung Düsseldorf
Postfach 30 08 65
40408 Düsseldorf

i.A. Dennis Sittel

BARCODEFELD 75x15mm

Energistyrelsen

REGISTRERINGSBEVIS FOR AFFALDSREGISTER

Virksomhedsnavn:
L. van der Lee en zonen b.v.

VAT-nummer:
002898354B01

Registreret som:	Transportør
Særligt:	Specialist in ADR tanktransport en chemical waste. 24/7 accessible
Forbehandling:	Nej
Godkendt den:	30-11-2012
Oprettet den:	30-11-2012
Ændret den:	21-10-2019

Adresse:
Haagweg 125

Postnummer:
2612CR

By:
Delft

Land:
Holland

Telefon:
+31 152135911

Fax:
+31 152151927

E-mail:
wagenpark@vanderlee.nl

Hjemmeside:
www.vanderlee.nl

Åbningstider:
Specialist in ADR tanktransport en chemical waste. 24/7 accessible

Bemærk: En godkendelse som indsamlingsvirksomhed udløber 5 år efter godkendelsesdatoen.

Marie Thorlacius-Ussing
Kontorchef,
Center for forsyning – Affald
Energistyrelsen

Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

T: +45 3392 6700
E: ens@ens.dk

www.ens.dk

Danish Energy Agency

Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

T: +45 3392 6700
E: ens@ens.dk

www.ens.dk

Energistyrelsen

CERTIFICATE OF REGISTRATION
WASTE REGISTER

Company name:
L. van der Lee en zonen b.v.

Company ID (VAT-number):
002898354B01

Registered as:	Conveyor
Specifics:	Specialist in ADR tanktransport en chemical waste. 24/7 accessible
Pre-treatment:	No
Approval date:	2012-11-30
Created:	2012-11-30
Changed:	2019-10-21

Address:
Haagweg 125

Postal code: 2612CR
City Delft

Country:
Netherlands (the)

Phone:
+31 152135911

Fax:
+31 152151927

E-mail:
wagenpark@vanderlee.nl

Web:
www.vanderlee.nl

Opening hours:
Specialist in ADR tanktransport en chemical waste. 24/7 accessible

Please note: An approval as waste collection company (indsamlingsvirksomhed) expires 5 years after the date of approval.

Marie Thorlacius-Ussing
Head of Division,
Centre for Supply – Waste supply
Danish Energy Agency

Danish Energy Agency

Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

T: +45 3392 6700
E: ens@ens.dk

www.ens.dk

[redacted]

Kennisgeving
Notification

BE 0001 013 202

Verklaring registratie DK Van der Lee & Zonen BV

Declaration of registration in the Danish Waste Register

The undersigned hereby confirms that the carrier Internationaal Transportbedrijf L. Van der Lee & Zonen BV, who intends to carry out road transport of waste in Denmark under notification BE 0001 013 202, is registered as a waste carrier or for collection activities in the Danish Waste Register.

Name: Ton Glaser

Date: 06-06-2023

Stamp and signature:

Internationaal Transportbedrijf
L. van der Lee en Zonen B.V.
Postbus 17 - 2600 AA DELFT
Tel. (015) 213 59 11 - Fax (015) 213 43 69
e-mail: leebv@vanderlee.nl

T. Glaser

Insurance Confirmation 2023

We the undersigned, Assurantie Bemiddeling Wegtransport (A.B.W.) B.V., situated at Dordrecht, confirm that we have covered the third part liability of the insured with fleetnumber 109884.

Intern. Transportbedrijf L. van der Lee en Zonen B.V.
Haagweg 125
2612 CR Delft

Limits of indemnity TPL:

Material damages	€ 2.500.000
Bodily injuries or death	€ 7.500.000
Dangerous Substances	€ 10.000.000
Territory	As per green card
Period	01-01-2023/01-01-2024

Coverage of this insurance has commenced per 1/1/2021 with annual renewal for 12 months unless terminated by one of the parties.

In case of discrepancy between the wording of this statement of insurance and the insurance policy, only the wording of the letter shall be applicable.

Dated at Dordrecht, 17-10-2022

Assurantie Bemiddeling Wegtransport (A.B.W.) B.V.

== AKT 7829422 == [DK BE 0001 013202 Filer downloadede] == Dokument 12 == [BE0001013202 8. Verwerking] ==



Kennisgeving
Notification

BE 0001 013 202

Bijlage
Annex

8. Verwerkingsproces
Treatment process

Wastewater treatment plant: RGS Nordic A/S, Stigsnæs

The process for treating spent caustic alkaline wastewater from [redacted]

The wastewater treatment plant at RGS Nordic A/S is approved for the treatment of wastewater with high concentrations of organic matter, nitrogen and phosphorus, as well as saline wastewater. In order to perform the treatment in an environmentally optimal way, various excipients and chemicals must be added, e.g. NaOH (lye) for pH adjustment, carbon for nitrate removal, and phosphoric acid as minerals for the bacterial culture. All added wastewater types are approved in advance by our supervisory authority Slagelse Municipality.

RGS Nordic is quality and environmentally certified according to ISO 9001:2015 and ISO 14001:2015. The wastewater treatment plant meets the applicable BAT requirements and limit values set out in the plant's environmental permit and discharge permit. In the summer of 2019, the facility was pre-approved by the Danish Environmental Protection Agency, allowing RGS Nordic and our importing customers to apply for notifications applicative for 3 years, e.g. used lye. The environmental permit, valid until mid-August 2022 as per the BREF regulation for waste treatment facilities, is being renewed. The new permit is under reevaluation. Until the new one is out, RGS is governed under the existing one.

Wastewater from [redacted] will be received according to the following principles:

- RGS Nordic has no waste code reception limitations, as these do not function for a biological treatment facility. Waste codes indicate origin whereas it is vital for a bio facility to understand content in order to be able to document treatment effectiveness

- Each waste fraction is evaluated individually by RGS Nordic prior to delivery acceptance, and documentation of treatment effectiveness is submitted to the environmental authority (Slagelse Municipality) who must approve each fraction specifically before acceptance is granted for RGS Nordic to receive the waste fraction in question

- Part of the evaluation process is relate to the EU candidate list (https://echa.europa.eu/candidate-list-table) and assess whether any of these substances can occur in the delivered waste. Should this be the case there is a specific individual assessment of RGS Nordics ability to receive the waste relating to concentrations and volumes proposed: Thus RGS Nordic do not have specific acceptance levels for the SVHC compounds but evaluate individually, case by case, and gain approval from the authorities

Spent caustic alkaline wastewater from [redacted], will be recovered according to the following steps:

- Step 1: Ph adjustment (R5)
  The wastewater has a total alkalinity (as NaOH) of 5-9 %, corresponding to 18-32% of a 27.7% NaOH commodity.

  RGS Nordic treatment plant is operated with a controlled pH value of 7.5 – 8.0, which is optimal for the bacterial culture in the active sludge plant. The biological processes consume alkalinity, and it would be necessary to supply the plant with 1,000 – 2,000 tonnes of NaOH commodity or equivalent alkalinity, if we did not receive the relevant product, from which we can recover up to 110,000 tonnes of wastewater per year

- Step 2: Biological purification (D6/D8)
  The content of organic substances and nitrogen in the water phase is degraded 95-99% by a biological process with bacterial culture. In order to be able to do this in an environmentally optimal manner, various auxiliary substances are added such as carbon for removing nitrate and phosphoric acid as minerals for the bacterial culture. Water with a very low salt content is also be added to ensure that the overall salt content in the treatment plant does not become so high that biological processes are inhibited. D8 process (Biological treatment)

- Step 3: Sludge (R1)
  The biological processes generate excess sludge, approx. 3 kg sludge solids per treated tonne of wastewater. The sludge dry matter is recovered in incinerators utilising energy recovery practices. The incinerator used will be Amager Resource Center (ARC) which is the main WTE incinerator for Copenhagen area, and has an incineration temperature of 950-1100C (se §3 here: https://a-r-c.dk/amager-bakke/teknik/). This is an R1 process (Use as a fuel or other means to generate energy

- Step 4: Discharge of water (D8/D6)
  The purified water from the process containing salts such as sodium chloride is discharged as wastewater to the Agersø Sound (which can be defined as both the sea and an inland body of water,https://www.google.com/maps/place/Agers%C3%B8+Sund/@55.2187537,11.1877694,12z/data=!4m5!3m4!1s0x464d5bf9f7f4b8ef:0x2a7fa9ae6dd33863!8m2!3d55.2436935!4d11.2116692). Chemical analysis and eco-toxicological tests are performed to document that the wastewater is treated within the scope of our discharge license and company authorisation. This is a D6 operation (release to waters)

In the process flowchart on the following pages, the wastewater treatment plant's function has been described in further detail. Sludge is produced for recycling, as is treated wastewater, which is discharged into Agersø Sound at a depth of nine metres.

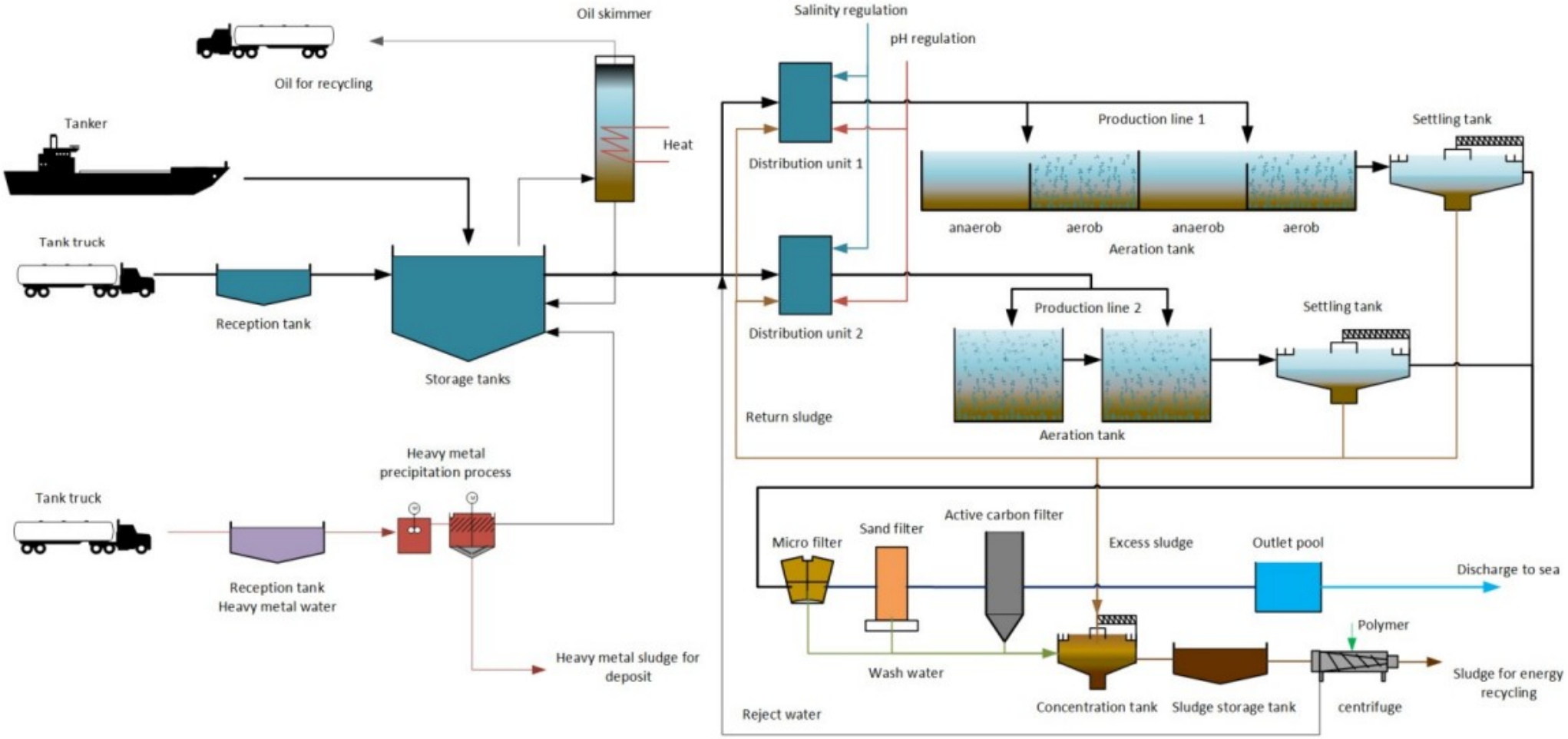
Conclusion

The essential feature of a recovery operation is that it is primarily intended to enable waste to perform an efficient function which helps conserve natural resources, by replacing other materials which would otherwise have been used for this purpose (Ruling in the ASA case of 27 February 2001 (C-6/00), prepmise 69). As stated above, used alkaline wastewater from [redacted] is a good, stable pH adjustment product for the treatment plant, since 1 tonne of used lye can replace 180-320 kg commodity as 27.7% NaOH.

Furthermore, as a secondary utilisation of the recovery process, spent caustic from [redacted] can be used to neutralise received acidic waste fractions prior to Inflow to the active sludge bio facility. This neutralisation causes dissolved metals to precipitate out of the acid at higher pH levels, and thus makes the residual water fraction treatable in the bio facility. For the same reason as above In the primary recovery process, used alkaline wastewater from [redacted] is a good, stable pH adjustment product for the precipitation pre-treatment plant, since 1 tonne of used lye can replace 180-320 kg commodity as 27.7% NaOH.

RGSNORDIC

RGS Nordic A/S, wastewater treatment – process flow when receiving wastewater



Inlet and storage facilities
The washing water is received by truck/ISO tank at RGS Stigsnæs. RGS Nordic has a total of approx. 100,000 m^3 of receiving and storage facilities. Odour-reducing measures have been implemented at these facilities.

Oil separation and concentration
The first process is a separation of oil and water phase. This is done after settling in major storage tanks and possibly heating. The oil is skimmed off from the top of the tank using a skimmer pump. Wastewater with low oil content is collected in one tank, to make it possible to skim a larger proportion of oil. From the skimmer, the oil is pumped to the system's oil tank system. It consists of a smaller buffer tank, from which it is pumped into a larger storage tank. After settling a day, the water that may remain at the bottom is pumped back to the storage tank. When the storage tank is full, oil is then sent to an external partner for recycling.

Biological-chemical treatment
Wastewater is pumped from the receiving and storage tanks to a selector, from which it flows on to the active sludge system, in which organic matter, nitrogen and phosphorous are removed under alternating anaerobic and aerobic conditions. Water is used to adjust the salt content and auxiliary substances are used for pH control, phosphorus precipitation and improvement of the sludge's precipitation properties. Wastewater from [redacted] replaces the procurement of commercial lye used for pH regulation of the biological processes.

Secondary clarifiers
After biological treatment, the wastewater is fed to the secondary clarifier, where the sludge is precipitated. Some of the sludge is pumped back to the process, and the excess sludge is pumped via the sludge concentration and storage tanks for dewatering.

Microfilters, sand filters and carbon filters
From the secondary clarifier, the water is fed to two microfilters with a 10 µm cloth. This step is intended to hold back even small particles so that they do not continue to the carbon filters. The treated wastewater is fed from the microfilter to be re-polished by three sand filters which, by the addition of auxiliary substances, remove fine particles before the water is passed to a buffer tank. Finally, the treated wastewater is fed to another step where is it polished through the use of carbon filters. Here, COD which has not been degraded in the biological system is removed, and the treated wastewater is then discharged into Agersø Sound at a depth of nine metres through a pipeline.

Sludge for recovery
The excess sludge is pumped from the sludge concentration tanks and sludge storage tanks to a centrifuge for dewatering. Polymer is added to dewater the sludge. The water is returned for biological treatment. The dewatered sludge consists of organic matter, nitrogen, phosphorus and various salts from the

wastewater. It also contains metals and potential environmental pollutants, which are adsorbed to the sludge from the wastewater and bacteria residues. The biological sludge is utilised in incinerators.

Use of rainwater
All rainwater from the industrial park's paved areas and buildings, as well as drainage water, is collected. It is treated and used as process water in the treatment plant for controlling the salinity in the biological process.

Recovery of used lye
The principal objective of a waste recovery operation is to allow waste to fulfill a useful function, which helps to preserve natural resources by replacing other materials which would otherwise have been used for that purpose (ruling in the ASA court case of 27 February 2001 (C-6/00), premise 69). As can be seen from the above, wastewater containing lye is a good stable pH adjustment product for the treatment plant.

Best regards,
RGS Nordic A/S

Pernille Lyngsie Pedersen
Business Process Manager

== AKT 7829422 == [DK BE 0001 013202 Filer downloadede] == Dokument 13 == [BE0001013202 9. Vergunning RGS] ==



Kennisgeving
Notification

BE 0001 013 202

Bijlage
Annex

9. Vergunning verwerker
Environmental permit RGS Nordic A/S

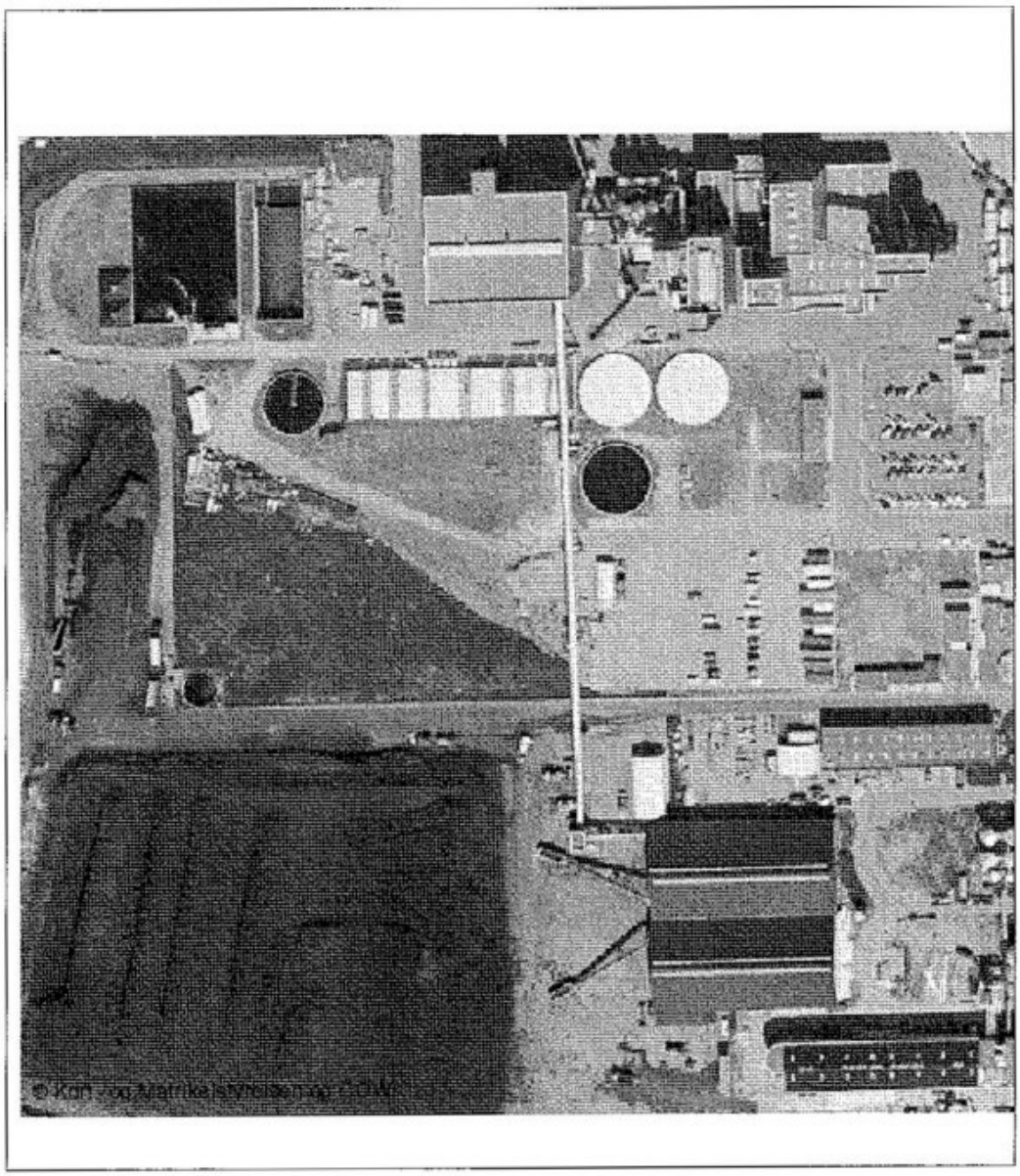
SLAGELSE
MUNICIPALITY

Environment and Nature
Dahlsvej 3
DK-4220 Korsør

Tel.: 5857 3600
Fax: 5857 9110

teknik@slagelse.dk
www.slagelse.dk

Environmental approval of Vandrens – Stigsnæs Industripark A/S



26 November, 2008

Master data

Name of company:	Vandrens – Stigsnæs Industripark A/S
Company location:	Askelunden 24, DK-4230 Skælskør
Title no.	(independent title designation not yet notified), Østerhoved by, Magleby
Nature of business:	Waste treatment plant
Company ownership: The property is owned by:	DSVmiljø Holding A/S
Main activity	90.01.00 Collection and treatment of waste water
Significant ancillary activities	Utilisation of waste for substitution of adjuvants + sludge dewatering
CRN. **P no.**	30349369 1013087071
List designation: (main activity)	The company is covered by the Ministry of the Environment's executive order no. 1757 of 22, December 2006 on approval of list activities, annex 1, list item K102 – *"Plants for the disposal of hazardous waste according to one of methods D1-D9 or D11-13, as mentioned in annex 6 A to the executive order on waste (Affaldsbekendtgørelsen)"*
Approval date:	26 November, 2008
Contact person:	Esper Balling and Kim Nytofte-Bæk
Technical Administration's file no.:	2007-001759
A copy of this decision has been sent to:	Denmark's Federation of Anglers (Danmarks Sportsfiskerforbund) post@sportsfiskerforbundet.dk The Outdoor Council (Friluftsrådet) fr@friluftsraadet.dk Greenpeace info@nordic.greenpeace.org Construction, Slagelse Municipality byggeri@slagelse.dk Danish Fishermen PO (Danmarks Fiskeriforening) mail@dkfisk.dk BirdLife Denmark (Dansk Ornitologisk Forening) natur@dof.dk + furesoe@dof.dk
Arbeidstilsynet, at@at.dk NOAH noah@noah.dk The Freshwater Fisheries Association for Denmark (Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark) The Office of the National Health Inspector (Embedslægeinstitutionen), sil@sst.dk	

The Danish Society for Nature Conservation dn@dn.dk	The Association for the Preservation of the Sunshine Town (Solskinsbyens Bevarelse) brini@post11.tele.dk
Environmental Centre Roskilde post@ros.mim.dk	Environmental Centre Nykøbing post@nyk.mim.dk

Reading instructions

The environmental approval is structured as 2 parts. **Part 1** contains approval conditions, as well as information on complaint guidance, legal protection, etc. **Part 2** is the environmental technical description and assessment, corresponding to the basis on which the approval is given. The environmental technical description and assessment explains the company's layout and operation, and the environmental impact of the company. In addition, the description states which pollution control measures the company has taken, as well as the background for the conditions laid down.

It is stated in the reference list which material has formed the basis for this environmental approval.

Summary

Vandrens Stigsnæs Industripark A/S carries out waste treatment and waste water treatment in accordance with Chapters 4 and 5 of the Environmental Protection Act. A number of waste products are utilised as substitution for adjuvants.

The company is located at Stigsnæs – Askelunden 24, DK-4230 Skælskør, and includes title no. (not yet notified), Østerhoved by, Magleby.

The company's main activities are chemical and biological treatment of waste water/waste. In connection with the treatment, as many of the process adjuvants as possible are replaced with waste products, e.g. for pH regulation and the addition of carbon sources. Industrial sludge is also pre-treated so that it is separated into a waste water fraction (for treatment) and a sludge fraction for (reutilisation). Waste water/waste from the local industrial area and from other companies at home and abroad is treated.

The environmental approval establishes requirements in terms of limits to noise and odour nuisances, as well as discharges of substances with the waste water to Agersø Sound. The requirements follow the guidelines that the Danish Environmental Protection Agency has laid down through executive orders, guidelines and environmental reports.

In connection with the application for, and preparation of, the environmental approval, a number of studies and assessments of additional pollution control measures (BAT) have been carried out at the company. It has been proposed that a carbon filtration system is established for general polishing of waste water.

It is assessed that the company, by its nature, size and location, will be able to operate without significant nuisance to the surroundings when the operation takes place in accordance with the environmental approval.

MASTER DATA 2

READING INSTRUCTIONS 3

SUMMARY 3

DECISION AND CONDITIONS OF APPROVAL 6

ENVIRONMENTAL TECHNICAL DESCRIPTION AND ASSESSMENT 24

- **Introduction** 24
- **Location and planning conditions** 25
- **Description of the company's production** 26
- **Air and odour** 28
- **Waste water** 30
- **Noise** 45
- **Waste** 46
- **Soil and groundwater** 48
- **Best available technology** 48
- **Operational disruptions and accidents** 50
- **Termination** 50

STATEMENTS AND RESPONSES TO THE CONSULTATION 50

OVERALL ASSESSMENT 54

REFERENCES 54

Annex

Annex 1: Overview of the company's location
Annex 2: Situation plans for the company with air exhaust etc.
Annex 3: Process flow diagram
Annex 4: Raw material consumption
Annex 5: Products subject to labelling requirements
Annex 6: Description of waste water sampling
Annex 7: Waste water types and volumes
Annex 8: Results of ecotoxicological tests
Annex 9: Waste types and quantities
Annex 10: Reporting of analysis data
Annex 11: Description of tank system.

Decision and Conditions of Approval

Slagelse Municipality hereby notifies environmental approval of Vandrens – Stigsnæs Industripark A/S, in accordance with section 41b of the Environmental Protection Act[1], with subsequent amendments, contingent upon the following conditions;

General terms

1. A copy of this approval must be available at the company to the persons responsible for the company's layout and operation at all times.

Interior design and operation

2. The company must always be staffed when it is open for the delivery of hazardous waste/waste water. However, hauliers may deliver waste/waste water outside opening hours, if they have been instructed in the procedures for reception/delivery, cf. condition 4, in writing.

3. Outside working hours, all storage of hazardous waste/waste water must be inaccessible to unauthorised persons, e.g. by fencing the activities with a fence at least 1.8 metres in height, with locked gates, or by locking relevant buildings and containers. The requirement does not apply to the waste water treatment plant itself (including rainwater basins and outlet basins), which, however, must at least comply with the Danish Working Environment Authority's requirements for safety.

4. The company must have written operating instructions and procedures regarding:

   - Receipt and storage of hazardous waste/waste water, including related safety measures.
   - Operation of the individual systems, pumps, etc.
   - Procedures for cleaning of packaging, vehicles, tanks, other equipment, impermeable surface areas as well as tank farms, sumps, wells and any other collection points.
   - The company's self-regulation.
   - Procedures related to operational disturbances and accidents.
   - Procedure for maintenance and calibration of equipment.

   Instructions and procedures must be submitted to the supervisory authority for informative purposes within 1 month of receipt of the approval. Instructions and procedures must be available to staff and the supervisory authority.

5. If the company receives hazardous waste/waste water not covered by the company's environmental approval, and which is not immediately

[1] The Ministry of the Environment and Energy's Executive Order no. 1757 of 22 December 2006 on environmental protection.

possible to refer to another receiving company, the waste must be placed in a dedicated storage area that is separate from the other storage facilities. The company must then contact the supervisory authority about the waste/waste water as soon as possible.

6. Stationary tank facilities for the storage of hazardous waste/waste water and chemicals must:

- be tight and in good maintenance,
- be equipped with an overfill alarm or similar that marks when the tank is 90% full (the alarm and any monitoring and control panel must be detectable from the filling point) and
- be corrosion-protected on the inside or made from materials that are resistant to the type of waste/waste water they are used for, and to any condensation water, if this is separated.

Any leaks must be repaired immediately after they are found. The term tank facilities refers to tanks with associated pipe systems and hoses.

The tanks must then be designed as closed containers with a permanent roof (heavy tarpaulins are accepted), and to the extent possible, they must be raised above the ground, so that inspection of the bottom is possible. The bottoms of the concrete tanks 13.01, 31.01, 31.02, 31.03 and 31.04 must be inspected visually after emptying of contents.

Filling pipes on the tanks must be closed with a cap or cover. Pipes and hoses for filling and draining must be located and designed so that they are empty when hazardous waste/waste water and chemicals are not transported in them.

Tanks used for hazardous waste/waste water and chemicals must be equipped with a pressure/vacuum valve or other similar measure. If the tank system is located in a building, vented air from the tank must be led via a vent pipe to the open air, at least 1 metre above the ridge of the roof.

Outdoor tanks must either:

- be painted, so that the tank surface has a total reflection coefficient for radiant heat of at least 70%, or
- be insulated or have other measures performed, so that the same effect is achieved in terms of reducing temperature-dependent emissions from the tank.

Tank facilities must be located in tight tank farms without drains or other similar measures (e.g. perimeter drains) or with shut-off valves, where the volume of the largest tank does not exceed 90% of the tank farm's collection capacity.

7. Other fixed pipe systems and hoses used for hazardous waste/waste water and chemicals must be tight, in good maintenance condition and corrosion-protected on the inside or made from materials that are resistant to the type of waste/waste water and chemicals they are used for, and to any condensed water, if such is discharged.

8. Prior to commissioning of the new stationary tank systems and other fixed pipe systems and hoses for waste/waste water and chemicals, documentation of the tightness of the systems, pipes and hoses must be submitted to the supervisory authority.

9. All new pipes for waste/waste water and chemicals that are below site or floor level must, as far as technically possible, be routed in a pipe trench that allows inspection of the pipes.

10. Filling and draining from tank systems with waste/waste water and chemicals must take place under supervision. This may be done by PC surveillance or driver surveillance.

11. Relevant shut-off valves in sumps, wells and similar collection basins located in uncovered areas must be closed when handling waste/waste water and chemicals in the associated area, and until any spillage has been removed.

12. Slagelse Municipality may require tank facilities to be equipped with measures that minimise any odour nuisance.

13. At least every quarter, the company must perform visual inspections of tank facilities for hazardous waste/waste water and chemicals to identify leaks and maintenance conditions. Other fixed pipe systems and hoses for hazardous waste must be inspected visually for leaks and maintenance condition once a month.

14. At least every 5 years, the company must have a tightness test of single-walled tanks with associated pipe systems carried out, in order to document that conditions 6 and 7 have been complied with. The tightness test must be carried out by an independent expert company, and the result must be submitted to the supervisory authority no later than 1 month after the test.

15. Compliance with conditions 6 and 7 must be ensured no later than 6 months after the environmental approval has been granted.

Air

16. The company's activities may not give rise to odour nuisances outside the company's area that are considered significant by the supervisory authority.

17. The company's odour contribution from point sources may not give rise to odour concentrations exceeding 10 OU/m3 (1 minute averaging time) outside the company's boundaries, calculated using the OML model.

18. If the supervisory authority deems it necessary, the company must document via OML calculations that condition 17 is complied with. The calculations must be performed in accordance with the Danish Environmental Protection Agency's odour guidelines[2].

    The result of the calculations, indicating the calculation basis, is sent to the supervisory authority.

19. Exhaust emissions (which are deemed able to cause environmental or odour nuisances) must be directed upwards and routed to at least 1 metre above the ridge of the roof where the exhaust is located. On the basis of a specific assessment of the decanted quantities and the properties of the waste/waste water, such as composition, vapor pressure and odour, the approving authority may demand that a suitable filter is installed, e.g. a carbon filter, at specific exhausts.

Waste water

20. The total annual amount of process waste water discharged to Agersø Sound may not exceed 1,000,000 m^3/year.

21. The company is authorised to discharge the following types of waste water contingent upon the specified conditions.

    - Purified process waste water from the biological treatment plant, discharged through the offshore pipeline to Agersø Sound.
    - Unpolluted surface water, discharged through the offshore pipeline to Agersø Sound.

22. The company must arrange the discharge of waste water to Agersø Sound in such a way that it is ensured that the discharge speed is always at least 60 l/s. The company must be able to document that this

[2] The Danish Environmental Protection Agency's guide no. 14016 of 31 December 1985 on the limitation of odour nuisances from companies.

requirement has been complied with. The documentation must be available to the supervisory authority.

The preconditions for calculating discharge requirements will thus be:

• initial dilution: 70 times (200 times for chronic toxicity).

23. Purified waste water must be discharged via the company's existing offshore pipeline to Agersø Sound. The discharge must take place 650 m from the coast, at a depth of at least 8.5 m.

    The discharge must take place via at least 4 diffusers as before. The diffuser arrangement must always be designed so that an optimal initial dilution and embedding in the recipient can be achieved.

24. The company must limit the substance content of the waste water discharge as much as possible at all times.

    The treated waste water may only contain substances which are subject to this approval or which are subsequently approved or agreed upon with the supervisory authority. If the content of individual substances deviates significantly from what has been presumed, the company must respond to this.

25. VSI must notify Slagelse Municipality every time new industries are connected, or a contract is entered into with external industries, for the treatment of hazardous waste, sludge or waste water. Slagelse Municipality will subsequently decide whether the connection can be approved within the framework of this environmental approval.

    The notification must contain a description of the volume, chemical composition and expected degradation in the treatment plant of the waste water.

26. A characterisation/study of new waste water types/waste types must be carried out for the content of persistent, toxic substances and persistent and potentially bioaccumulative substances, cf. DHI's memorandum of 30 September 2002/11/. The company must aim to avoid or minimise the content of such substances.

27. Slagelse Municipality may revoke previously granted permits/acceptance for the treatment of waste water types/waste at any time, provided that new knowledge documents the waste water/waste's environmental hazard and the treatment plant's ability to

treat the waste water/waste in question. This includes special substances which are known to exist in the waste water/waste.

28. To ensure that analysis results in the waste water evaluation are valid, the company must ensure that the measuring equipment used is working satisfactorily.

This means that the necessary maintenance and calibration of sampling equipment and analysis equipment must be performed.

Discharge requirements

29. Drainage water from engineering corridors and perimeter drains must be routed to the biological treatment plant.

30. All surface water from the industrial park's impermeable areas and buildings must be collected in the first flush basin and rainwater basin.

31. In the event of an accident/spill to the rainwater system, the rainwater outlet is stopped, and the company's contingency plan is implemented.

32. No more tap water or "uncontaminated" surface water may be supplied to the process plant than is necessary to regulate the conductivity for optimal operation.

33. First flush surface water must be led to treatment plants.

34. The following discharge requirements apply to certain grouped parameters with the waste water discharge.

Parameter	Medium requirement mg/l	Method of analysis	Number of analyses
pH*	6-9	DS 287	Continuous
Total P*	2.25	DS 292	12/year
Ortho-phosphorus*	1.0	DS/EN ISO 6878:2004	12/year
Total N*	25	DS 242+DS 230	12/year
Nitrite/Nitrate-N + Ammonia/Ammonium-N*	8.0	DS 223	12/year
		DS/EN ISO 11732	12/year
COD*	175	DS/ISO 15705	12/year
$BI_{5\text{-modified}}$ *	15	DS/EN 1899-1	12/year
LAS	0.7	MK8230-LC/MS	6/year
SS*	30	DS/EN 872-2005	12/year

**The analyses may be performed by the company, cf. condition 39*

Requirements must be observed as an arithmetic average of the analysis results (LAS, see condition 35. pH is an indicative requirement).

35. The following discharge requirements apply to certain individual substances with the waste water discharge.

Parameter	Medium requirement mg/l	Method of analysis	Number of analyses
Arsenic	0.28	ISO17294m-ICPMS	12/year
Barium	40.6	ISO17294m	12/year
Lead	0.5	ISO17294m	12/year
Cadmium	0.175	ISO17294m	12/year
Chrome	0.07	IS017294m	12/year
Copper	0.07 + background conc. X 70	IS017294m	12/year
Mercury	0.021	IS017294m	12/year
Nickel	1.4	IS017294m	12/year
Zinc	6.0	ISO7294m-ICPMS	12/year
Bisphenol A	0.0007	MK2234-GC/MS	6/year
Fluoranthene	0.007	MK2260-GC/MS	6/year
Pyrene	0.0105	MK2260-GC/MS	6/year
Benzo(b+j+k)fluoranthene	0.021	MK2260-GC/MS	6/year
Benzo(a)pyrene	0.0035	MK2260-GC/MS	6/year
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	0.00014	MK2260-GC/MS	6/year
Benzo(ghi)perylene	0.00014	MK2260-GC/MS	6/year
Acenaphthylene	0.0021	MK2260-GC/MS	6/year

The heavy metals must be in compliance as an arithmetic average of the analysis results. For xenobiotics + LAS, the requirement is complied with when the average value is below the requirement value. The average value is calculated as the control variable C according to DS 2399 (transport control).

36. An ecotoxicological characterisation of a single representative monthly sample must be performed with the following tests:

- Microalgae, *Skeietonema costatum*, 72 hour growth test, acute and chronic test.
- Crustaceans, *Arcartia tonsa*, acute (48 hours) and chronic (5-6 days) test.
- Turbot, *Scophthalmus maxima*, 96-hour acute test.
- Growth test with eelgrass *Zos*[redacted] *marina*, 3-week chronic test.
- Microtox test system with marine bacteria, 15 min.

The characterisation must be performed on a representative waste water sample for 2008.

37. The following discharge requirements apply to the overall toxicity of waste water discharges.

Parameter	Requirement, acute Tox ml/l	Requirement, chronic tox ml/l	Number of analyses
Skeietonema costatum chronic	-	≥25	2/year
Arcatia tonsa Chronic	-	≥25	2/year
Arcatia tonsa Acute	≥35.8	-	12/year

For acute toxicity, 90% of the samples must comply with the requirement (DS 2399 – Effluence Control), while the requirement for chronic toxicity must be complied with at all times.

Measurement programme

38. Collection, storage, transport, etc. of samples in the waste water discharge must take place in accordance with Slagelse Municipality's guidelines, applicable to VSI, cf. Annex 6. These have been prepared in accordance with the Danish Environmental Protection Agency's "Technical Instructions for point sources" and may be revised if necessary.

39. Each year, the evaluation period for meeting the requirements in conditions 34-36 is 1 January – 31 December.

40. Analysis of samples in the waste water outlet must take place in accordance with "Executive Order on quality requirements for environmental measurements performed by accredited laboratories, certified persons, etc." no. 1353 of 11 December 2006, or subsequent amendments thereto.

The municipality accepts that analyses of parameters cf. conditions 34 and 36 in the waste water evaluation may be performed by the company's own laboratory. The company's laboratory must participate in intercalibration and use approved procedures and standards that must be approved by DHI so that the requirements of ISO 17025 are met.

Twice a year, an external check must be performed, cf. condition 34, by an accredited laboratory on frozen monthly mixing samples. Slagelse Municipality selects two random test months, in which the company has performed the analyses.

Slagelse Municipality also selects 2 random months in the evaluation period, during which the 2 annual chronic toxicity tests of the waste water must be performed for Acartia and Skeletonema (must be performed by an accredited laboratory, unless otherwise agreed). The company is informed in writing before the end of the selected month.

41. The use of alternative analysis methods may be agreed upon with Slagelse Municipality in advance. When choosing alternative analysis methods, it must be documented that the alternative method is at least as sensitive as the method listed in the table above.

Noise

42. The total noise exposure of the surrounding area from the company cannot exceed the following limit values, expressed as the continuous equivalent weighted sound pressure level in dB(A).

Period of time / Area	Monday – Friday, 06:30 – 18:00 Saturday 06:30 – 14:00	Monday – Friday, 18:00 – 22:00 Saturday, 14:00 – 22:00 Sundays and public holidays, 06:30 – 22:00	All days, 22:00 – 06:30
At the nearest residence building	50	45	40
Business areas	70	70	70

At night, the maximum value of the noise level cannot exceed 55 dB(A), measured at the nearest residence building.

The limit values provided in the above table must be complied with during the periods stated below:

- For the day period, from 07:00-18:00, the limit values must be complied with during the noisiest 8-hour time period.

- For the evening period, from 18:00-22:00, the limit values must be complied with during the busiest hour.

- For the night period, from 22:00-07:00, the limit values must be complied with during the busiest half hour.

These periods are referred to as reference periods.

43. The company must, at the request of the supervisory authority, but usually no more than once a year, document that condition 41 is complied with.

Documentation of compliance with condition 41 must be provided in the form of results of noise calculations or noise measurements performed when the company is in full normal operation, and otherwise in accordance with the supervisory authority's instructions.

If documentation of compliance with condition 41 is provided as calculations, these must be carried out in accordance with the Nordic calculation method for external noise from companies, the *Danish Environmental Protection Agency's Guide No. 5/1993 "Calculation of external noise from companies"* – or a more recent version. The documentation must contain the information on the calculation basis that is necessary for the supervisory authority's assessment of the accuracy of the calculation results. In particular, the noise sources must be described and their source strength stated.

If the documentation is carried out as a measurement, this must be done by measuring the noise the company exposes its surroundings to. The measurements must be carried out as described in the *Danish Environmental Protection Agency's guide no. 5/1984 "External noise from companies"* – or a more recent version.

The calculations or measurements must be carried out by a laboratory accredited by DANAK to perform "Environmental measurements – external noise" or approved by the Danish Environmental Protection Agency to perform "Environmental measurements – external noise". A report with documentation of measurements/calculations for noise emissions is submitted to Slagelse Municipality in copy no later than 2 months after these have been performed.

Waste

44. All waste from the company must be collected, stored and transported without any nuisance to the surroundings, and without any risk of contamination.

45. Oil waste and other hazardous waste must be disposed of at least once a year.

46. Spills in sumps, spillage trays and similar collection areas must be collected as needed, but at least once every quarter. The collection areas must always be able to accommodate the contents of the largest storage unit with fuel, oil, chemicals or hazardous waste in the area, cf. condition 49.

47. Spills of oil and chemicals must be collected immediately. If there is a risk that waste/waste water may reach a drain, the relevant shut-off valve(s) must be closed immediately.

48. All collected waste containing oil and chemicals (including gravel, sawdust or the like used for absorption) must be stored and disposed of as hazardous waste. Absorption material must be available at the company at all times.

49. Any kind of incineration/burning of waste, including waste oils, is prohibited.

Soil and groundwater

50. Raw materials, sludge, oil, chemicals and hazardous waste must be stored in suitable containers placed under a roof and protected from the weather in a storage area with impermeable pavement, without drains. The storage area must be arranged in such a way that spills of sludge, oil, chemicals and hazardous waste can be kept within a defined area, without the possibility of drainage to soil, groundwater, surface water and sewage. The area must be able to accommodate the contents of the largest storage unit in the area. The contents must be clearly marked on the containers. However, this does not apply to storage in tanks.

    Impermeable area means an area with an impermeable pavement able to withstand the pollutants that are present in, and may be released from, products and waste that are handled on the area, so that the pollutants cannot seep down into soil and groundwater through the pavement.

51. Areas on which liquid waste is transported and stored, or where there may be a possibility of spillage, must be established with impermeable pavements and a collection system.

52. Areas where transfer to and from tankers and vacuum tankers takes place must be arranged as a delimited, tight collection area with a slope towards a sump, well or similar collection basin without a drain, or with a shut-off valve and with a total collection capacity of at least $5m^3$

53. Impermeable areas must be in good maintenance condition. Leaks must be repaired as soon as possible after they are identified.

54. The company must perform visual inspections at least once every quarter for leaks and cracks in:

    - pavements and joints on all impermeable areas and floors,

- sumps, wells and similar collection basins,
- stationary containers and self-owned transport containers,
- pits and similar special storage areas and
- tank farms.

Other fixed pipe systems and hoses for waste/ waste water must be checked visually for leaks and maintenance condition once a month.

55. The supervisory authority may require the company to have an independent expert carry out an inspection of the impermeable areas, etc., with intent document compliance with condition 53, although no more than once per year. Before the inspection is commissioned, the plan for this must be approved by the supervisory authority. A report on the result of the inspection must be submitted to the supervisory authority no later than 1 month after the inspection.

56. Outdoor tank farms must be emptied so often that a maximum of 5 cm of rainwater remains at the bottom. When tank farms are emptied of rainwater, waste/waste water may not be pumped to and from the tank(s) at the same time.

57. In the event of a fire, appropriate drain valves must be closed for the purpose of collecting extinguishing water at the company. Extinguishing water must be disposed of according to the municipality's instructions.

Reporting

58. In connection with the submission of the Green Accounts, the company must account for the use of chemicals for cleaning. The choice of the cleaning chemicals used, and the contents of A, B and C substances, cf. the Danish Environmental Protection Agency's waste water guide /20/, must be explained.

59. The company must keep a journal in which the following is noted:

- Deliveries of waste water, including supplier, method of delivery, nature, volume and method of treatment.
- Consumption of adjuvants.
- Consumption of energy water.
- Quantities of waste and the handling of these, including quantities for recycling, incineration, disposal and other, respectively.
- Name, address and, to the extent possible, the CRN and P number of rejected waste producers,
- Time and result of routine inspections, cf. conditions 13, 28 and 53.
- Operating hours for the individual sub-systems.
- Irregularities in operation (time, duration, cause, effect).

- Calibration of equipment, including the magnitude of any error displayed.
- All internal measurements made on waste water, emissions and noise.

The journal must also contain analysis reports from independent laboratories, as well as reports from inspections of energy systems (oil-fired/gas-fired/natural gas-fired boilers).

60. The journal may be paper-based and/or electronic. The information must be stored for at least 5 years, and be available to the supervisory authority.

61. For waste water, the company must report analysis results and control calculations in accordance with Annex 10.

As part of the reporting, it must be stated whether there have been operational disruptions or other deviations that have had an impact on the analysis results.

All analysis results must be recorded and stored for at least 5 years. The supervisory authority may be provided with analytical results for individual substances upon request.

62. If, in connection with the self-inspection in accordance with conditions 34-40, exceedances of the requirement values in conditions 34-36 are identified, the company must, within 14 days thereafter, submit a statement of the reason for the exceedance, as well as what preventive measures the company intends to take to prevent future exceedances. Additionally, this condition applies if the results indicate that, by calculation, the requirement values cannot be complied with during the evaluation period, or if it is necessary to omit analysis results or complete them.

Best available technology

63. At least every two months, VSI must inform Slagelse Municipality about the status of establishing full-scale activated carbon filtration in writing. In connection with the briefings, VSI must submit documentation of the carbon filter's purification ability, as well as a maintenance procedure, including replacement of activated carbon, as well as other relevant material. The material must be approved by Slagelse Municipality.

64. No later than 68 weeks after the environmental approval has been notified, VSI must have commissioned full-scale active carbon filtration at the treatment plant.

Operational disruptions and accidents

65. In the event of an operational incident, where there has been, or is a danger of, a **major** pollution of the surroundings, the emergency dispatch centre **must be** contacted **immediately** on tel.: **112**.

    In the event of an operational incident where there is a risk of contamination of soil, air or water, the company must take the necessary measures to avoid contamination. The supervisory authority must be informed of the nature and extent of the incident, and about remedial measures implemented.

    No later than 14 days after the incident, the company must explain in writing to Slagelse Municipality the reason for the accident, as well as what measures are planned to prevent similar accidents in the future.

Risk/prevention of major accidents

66. At least annually, the company must carry out inspections and functional tests of automatic control, alarm and security systems.

Termination

67. If the operation of the activities ceases at the address, waste must be disposed of at the expense of the business owner and in accordance with the instructions of the supervisory authority. Production equipment and raw materials that may pose an environmental risk must be removed.

The supervisory authority may require the company to submit a decommissioning plan containing measures pertaining to the cessation of operations, including:

- Removal of stockpiles of raw materials and finished products, adjuvants and waste.
- Possible decommissioning and clearing of production facilities.
- Explanation of how the company will bring the site to a satisfactory environmental condition.

Conditions no. 20-41 and 61-64 are laid down pursuant to section 30(1) of the Environmental Protection Act[3].

Publication and complaint guidance
The decision on environmental approval will be published in the Søndagsavisen newspaper on 30 November 2008

The environmental approval
Complaints regarding the environmental approval may be made to the Environmental Appeal Board by:

- The applicant
- Anyone who has an individual, substantial interest in the outcome of the case
- The Danish Health Authority
- Nationwide associations and organisations to the extent that they have the right to appeal against the specific decision, cf. sections 99 and 100 of the Environmental Protection Act
- Local associations and organisations that have the protection of nature and the environment or recreational interests as their purpose, and which have informed Slagelse Municipality that they want to be notified of the decision.

The decision may be appealed in writing to the Environmental Appeal Board within 4 weeks, and any appeal must be received by Slagelse Municipality, Environment and Nature, Dahlsvej 3, DK-4220 Korsør, email: teknik@slagelse.dk no later than by the appeal deadline on 29 December 2008.

We then forward the complaint to the Environmental Appeal Board, along with the material used in the processing of the case.

The company will be notified if an appeal from another party is submitted before the expiry of the appeal deadline.

Conditions while an appeal is being processed

[3] Ministry of the Environment's Executive Order no. 1757 of 22 December 2006 on environmental protection.

An appeal has a suspensive effect on an order or prohibition, unless the Environmental Appeal Board decides otherwise, cf. section 95(1) of the Environmental Protection Act.

An audit notified in accordance with section 41b is equated with an order, i.e. the company does not have to meet new requirements in the environmental approval during the time the Environmental Appeal Board processes a possible appeal, unless the Board decides otherwise.

This can e.g. mean that the requirement for the establishment of activated carbon filtration within 68 weeks (cf. condition 64) is postponed, and that the requirement only applies when final approval has been granted.

The decision on non-EIA obligation
The decision that the company/plant can be granted environmental approval without an EIA assessment can be appealed to the Nature Protection Appeals Board by

- anyone with a legal interest in the outcome of the case
- nationwide associations and organisations whose main purpose is the protection of nature and the environment or the pursuit of significant user interests regarding the use of the land;
- the Minister of the Environment

The decision will be announced along with the approval.

Any complaint must be in writing and sent directly to the Nature Protection Appeals Board, Frederiksborggade 15, DK-1360 Copenhagen K. The complaint must be received by the Nature Protection Appeals Board no later than 4 weeks from publication. Thus, the appeal deadline expires on 29 December 2008.

The company will be notified if an appeal from another party is submitted before the expiry of the appeal deadline.

Fee charged for appeal
It is a prerequisite for the Nature Protection Appeals Board's processing of an appeal that a fee of DKK 500 is paid. After receiving appeals, the board will send a collection notice for the fee.

The Nature Protection Appeals Board will not begin processing the appeal until the fee has been received. Guidance on the fee scheme can be found on the Nature Protection Appeals Board's website, www.nkn.dk.

The fee is refunded if the complainant's appeal is upheld in whole or in part.

Conditions while an appeal is being processed
In the event of an appeal against the decision not to impose an obligation for EIA assessment, the Nature Protection Appeals Board may decide that the

environmental approval cannot be utilised. Furthermore, the board may order any initiated construction work to be stopped.

Legal action
Attention is drawn to section 101(1) of the Environmental Protection Act concerning legal action. Herein is stated that, if the decision is desired tried before the courts, the case must be brought no later than 6 months after the decision has been announced.

The deadline for bringing legal action thus expires on 29 May 2009.

Changes and extensions
Attention is drawn to the fact that the company may not be expanded, or changed in terms of facilities or operation in a way that involves increased or changed pollution, before the expansion or change has been assessed and possibly approved in accordance with section 33 of the Environmental Protection Act.

Waste management
The company must handle all commercial waste in accordance with current regulations for Slagelse Municipality, which includes using a haulier and a reception facility that are part of the joint municipal collection scheme, Kavo. In the waste book on Kavo's website, www.kavo.dk, there is an overview of correct sorting and disposal of commercial waste. "Regulations for commercial waste in Slagelse Municipality" can be found on Slagelse Municipality's website, www.slagelse.dk.

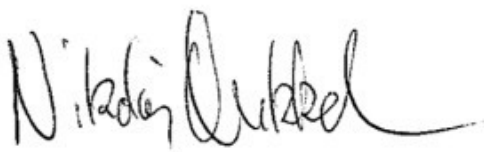
Slagelse Municipality must always be notified if the company wishes to import or export waste.

Other matters
In this environmental approval, only the environmental technical conditions have been considered. Thus, no decision has been made on any approval under other legislation, e.g. the Building Act, the Working Environment Act or the Emergency Preparedness Act.

Approvals of Annex 1 list companies that are (i) labelled shall be reviewed regularly, and at least every 10 years and, if necessary, updated in step with technological developments. The call for an audit of the company's environmental approval will therefore take place no later than 29 November 2018.

Yours sincerely

Nikolaj Mikkelsen



Environmental technical description and assessment

Introduction

By letter dated 13 September 2002, on 24 May 2004 Vandrens – Stigsnæs Industripark A/S (VSI) has applied for a revision of the environmental approval and discharge permit of 26 November 1991, with subsequent amendments. An environmental approval has also been applied for for the utilisation/disposal of hazardous waste according to list item K202 "Facilities that utilise hazardous waste according to one of the methods R2, R3, R4, R7, R10 or R11, as mentioned in Annex 6B to the Executive Order on Waste".

The revision of the discharge permit includes:

- Environmental approval of the entire plant
- Increasing the underlying concentration values for total P from 1.5 mg/l to 2.25 mg/l
- New requirement values for dissolved phosphorus salts
- New requirement values for ammonium + nitrate and total-N
- New requirement values for COD
- Requirement values for heavy metals and xenobiotics
- Modification of ecotoxicological tests and evaluation period
- Simplification of reporting to the Supervisory Authority
- Increased self-inspection in the form of more "own analyses"
- New, cleaner technological measures.

A traditional treatment plant is not subject to approval in accordance with the Environmental Protection Act. However, VSI receives types of waste, some of which are classified as hazardous waste, for treatment.

Some types of waste replace the consumption of adjuvants in the treatment plant in relation to pH regulation and the addition of carbon sources, which is the reason why VSI has applied for environmental approval as a plant that utilises hazardous waste.

It is Slagelse Municipality's assessment that the utilisation of hazardous waste is a secondary activity. The use of waste types as a substitute for adjuvants in the treatment plant is an activity that occurs at many traditional treatment plants, without this triggering requirements for environmental approval from the authority in itself. It is Slagelse Municipality's clear opinion that the plant is covered by list item K102 "Facility for disposal of hazardous waste according to one of the methods D1-D9 or D11-D13, as mentioned in Annex 6A to the Executive Order on Waste". VSI carries out biological and physico-chemical treatment of waste, cf. D8 and D9, which is disposed of cf. D6 – discharge to the aquatic environment.

Location and planning conditions
The company's address is Vandrens – Stigsnæs Industripark A/S (hereinafter referred to as VSI), Askelunden 24, DK-4230 Skælskør and includes title number (not notified). Østerhoved By, Magleby in Skælskør Municipality. The company has been established in Stigsnæs Industrial Park, which according to the West Zealand County Regional Plan 1997-2008 has been zoned for industry which can use the waste heat from existing industry and for industry that depends on access to deep water or to the central treatment plant. According to the Regional Plan, the area can also be used for noisy, air-polluting and waste water-discharging companies, as well as for companies that, in the event of an accident, may pose a risk of groundwater pollution. Similarly, the area has been zoned for this in the 1997-2008 Municipal Plan, Skælskør Municipality, and the current district plan no. 126, Skælskør Municipality, published on 9 October 2003. About VSI, the district plan says the following: *"The plant is a biological chemical treatment plant that purifies waste water from Stigsnæs Industrial Park and the surrounding industries; – including the power plant, as well as waste water from external companies; which is transported to the plant by road tanker or ship"*.

The area on which the company is located is not registered as contaminated.

The site of Stigsnæs Industrial Park was developed approx. 17 years ago. Prior to this time, the area was used for agriculture. The area is part of a regional commercial area which has been zoned for heavy industry in the Regional Plan for West Zealand County. Around 1960, the area was zoned for this purpose, at the same time as the establishment of the power plant and refinery.

The location and extent of the company are shown on the map (Annex 1). The same address houses RGS 90 A/S Slamkompostering, RGS 90 A/S Carbogrit and RGS 90 A/S PVC Recycling.

The distance from the facility to the nearest residence located on Madevejen (the Topsøe plot) is approx. 650 m. The distance to Østerhovedgård is approx. 800 m.

The area has been zoned with limited interest in terms of drinking water.

European Community Special Protection Area 95
Stigsnæs Industrial Park is located next to EC Special Protection Areas 95 and 96. The EC Special Protection Areas have been established in accordance with the EC Directive of 2 April 1979 on the conservation of wild birds (79/409/EEC). The directive obliges the member states to i.a. designate and secure habitats for specific species of breeding birds and regularly returning migratory bird species.

In addition to the bird protection area, Stigsnæs Industrial Park is also located next to two international nature protection areas. These are a Ramsar site (no. 19) and a European Community Habitat (no. 143),

It is Slagelse Municipality's assessment that the facility as a whole can and will be operated in such a way that it does not entail a significant impact on the nature conservation areas adjacent to Stigsnæs Industrial Park.

The waste water treatment is not considered to have a significant impact on the protection areas, with the conditions provided in the environmental approval. In accordance with the intention in Danish environmental legislation, the conditions will be designed so that the company's environmental impact and the impact on bird life are minimised, without thereby hindering the operation of the facility. This means that the conditions will, to some extent, be tightened in relation to indicative requirements, e.g. noise requirements.

Description of the company's production
The company's extent and physical layout are stated in the general plan (Annex 20). The general plan contains information on production facilities, storage facilities, waste storage, air emissions and noise sources.

The existing annual production capacity is 1,000,000 m^3 of water in the biological treatment plant.

The company's normal daily staffing is Monday – Thursday from 7:00 to 16:00, and Friday from 7:00 to 15:00 The company is in operation around the clock, and is monitored by shift operators on weekends and outside normal working hours. There is no seasonal variation.

The company's activities are described in the following, with the main emphasis on the essential resources and environmental parameters.

In the process flow diagram (Annex 3), the company's production, which consists of waste water/waste treatment, is described. Sludge is produced for recycling and treated waste water is discharged to Agersø Sound. Electricity, chemicals and water are consumed for the actual treatment of the supplied waste water. Spare parts, oil and grease are used to maintain the mechanical parts of the system. In addition, a gas boiler has been installed for heating.

1. Inlet flow
The waste water is fed via pipeline from external industries, driven to the site in road tankers or received per ship in Gulf Port at Stigsnæs, and pumped through a pipeline to the treatment plant.

1. Reception and storage facilities

The company has a total of 32,700 m^3 of reception and storage facilities, of which 26,450 m^3 are external storage at the port. Electricity is used for pumps and agitators in the tanks.

3. Heavy metal settlement facility
Certain types of waste water must be pre-treated in a heavy metal settlement facility, where settlement chemicals and polymer are added to remove the heavy metals via settlement, thereby generating sludge for recycling. This plant treats waste water from nearby industries and is fed via pipelines.

4. Use of rainwater and drainage water
All first flush rainwater from the industrial park's impermeable areas and buildings, as well as drainage water, is collected and used as process water for the treatment of saline waste water. In the event of major rain events, excess rainwater is discharged directly to Agersø Sound.

5. Biological-chemical treatment
From the receiving and storage tanks, the waste water is pumped to the active sludge plant, where organic matter, nitrogen and phosphorus are removed under alternating anaerobic (oxygen-free) and aerobic (oxygen-rich) conditions. Electricity is used for agitation and aeration, water for regulating the salt content and adjuvants for pH regulation and phosphorus settlement.

6. Final settlement tank
After biological treatment, the waste water is fed to the final settlement tank, where the sludge is settled. Some of the sludge is pumped back to the process, and the excess sludge is pumped via the sludge concentration and storage tanks for dewatering.

7.-8. Sand filter + outlet
The treated waste water is led from the final settlement tank to two sand filters, where small particles are removed by adding adjuvants before discharge to Agersø Sound. The discharge takes place via a 1,750 metre pipe, through 4 diffusers at a depth of 8.5 metres. The treated waste water contains minor decomposition residues of the supplied waste water as well as bacterial residues.

9.-10. Sludge for recycling
The excess sludge is pumped from the sludge concentration tanks and sludge storage tanks to a centrifuge for dewatering. Polymer is added to dewater the sludge. The water is returned for biological treatment.

The dewatered sludge consists of organic matter, nitrogen, phosphorus and various salts from the waste water. It also contains metals and potential xenobiotics, which are adsorbed to the sludge from the waste water, as well as

bacteria residues. The sludge is delivered to RGS 90 A/S Slamkompostering Stigsnæs for recycling. Alternatively, the sludge may be deposited or incinerated. The company also receives sludge from external suppliers. Wet sludge is dewatered in a centrifuge, while sludge that cannot be dewatered further is delivered directly to RGS 90 A/S Slamkompostering, Stigsnæs.

Raw materials, adjuvants etc.
Annex 4 contains an overview of the company's consumption of raw materials, adjuvants, water and energy for the previous 4 financial years. The company compiles a monthly report of the consumption of adjuvants, specific to the consumption points of the company with regard to optimisation.

Annex 5 contains information on the substances that are subject to labelling pursuant to the Executive Order on Classification, Packaging, Labelling, Sale and Storage of Chemical Substances and Products (the Executive Order on Classification).

The company's storage facilities are listed in Annex 2. Below is a review of the conditions of storage and handling of raw materials and adjuvants that may have an environmental impact.

Receipt of sulfuric acid takes place in acid-proof stainless steel tanks with a road tanker that pumps directly into the tank, so that no contact occurs during filling.

Receipt of the settling chemical iron(III) chloride takes place by road tanker and is unloaded into pallet tanks. The plan is to establish a fixed tank for this purpose.

Packaged adjuvants are delivered by lorry. Unloading is done by lorry, as the products are usually delivered on pallets. After unloading, the goods are immediately placed in the storage area in the storage building.

Since all handling of waste water and chemicals takes place on the impermeable area, any spills in case of leakage in the packaging can be collected or flushed to the biological plant.

All chemicals and adjuvants are stored in closed rooms or closed tank farms without drains.

All tanks are described in a technical memorandum of 30 July 2008 from VSI, cf. Annex 11.

Air and odour
The primary point source is the exhaust from a gas boiler that burns F-gas corresponding to approx. 60 tonnes of CO_2 pr. year. The maximum

continuously fired power is 465 kW. Boiler and exhaust are inspected by Weishaupt twice a year, in accordance with gas regulations.

Waste water to be treated is stored primarily in closed and covered tanks, some of which are equipped with carbon filters. Neighbours to VSI have complained about odour nuisances from uncovered waste water tanks. That there are odour nuisances from these tanks is also evident from the odour observations that are continuously made by VSI.

The biological facility is covered.

Assessment
As it has been documented that uncovered waste water tanks give rise to significant odour nuisances in the surroundings, it is required that all waste water tanks must be covered.

Slagelse Municipality will require the company's odour contribution from point sources to not give rise to odour concentrations exceeding 10 OU/m^3 (1 minute averaging time) outside the boundaries of the waste water plant, calculated using the Danish OML model. The requirement follows the Danish Environmental Protection Agency's decision of 22 December 2006 re. expansion of sludge composting site in Stigsnæs Industrial Park.

Waste water
RGS90's activities at the treatment plant in Stigsnæs Industrial Park consist of treating waste water from various companies. Some of these companies are located in the immediate vicinity of the plant in Stigsnæs Industrial Park, but waste water is also received from companies outside the industrial park, primarily companies with chemical production and the Stigsnæs power plant. This includes both domestic waste water and waste water imported from Norway and Sweden.

When the plant receives waste from industries, it is treated in different ways, partly through separate storage of waste water from different sources, and partly as pre-treatment with e.g. heavy metal settlement. The primary treatment is in an active sludge facility with aerobic and anaerobic treatment.

Received waste water is treated in the biological treatment plant, possibly with a prior heavy metal settlement. The amount of waste water discharged per year, as well as discharge of e.g. COD, N and P, are listed in Annex 7.

All waste water and drainage water generated at the company is treated in the biological treatment plant. Rainwater from the impermeable areas and buildings is collected and led through the biological treatment plant, where it is used as process water for the treatment of saline wastewater. The rainwater may also be pumped directly to Agersø Sound after analysis. Chemical and ecotoxicological analyses of the discharged waste water are performed.

The treated waste water is pumped via an in-ground PEH line for discharge through 4 diffusers at 8.5 m water depth to Agersø Sound. The discharge is covered by West Zealand County's *Plan for coastal waters southwest.* The existing discharge permit is for 1 million m^3/year. As there are no immediate plans to expand the treatment plant, Slagelse Municipality maintains the existing conditions regarding the discharge volume from VSI.

West Zealand County has previously granted permission for external waste water to be delivered to VSI, i.e., waste water that does not originate from the local industrial area, including imported waste water from Sweden and Norway. It was originally accepted that available capacity at the treatment plant could be used for so-called external waste water until the industrial area was fully developed and companies in the area were connected to VSI. This scheme has become permanent and approved by West Zealand County, and registered and recognised in district plan 126 for the area.

For imported waste water, where the Danish Environmental Protection Agency is the authority, Slagelse Municipality makes an assessment of whether the waste water may be treated at VSI. It is the Danish Environmental Protection Agency that assesses whether the waste water may be treated locally in the country in question. In the case of imported waste water, Slagelse Municipality will carry out random checks of the waste water.

Sample collection and measurement program – waste water

Operation
Slagelse Municipality finds it essential that equipment for controlling waste water emissions is working satisfactorily. The company must therefore ensure this, so that analysis results can be considered valid. It is the company's responsibility to ensure that the correct maintenance and maintenance intervals are carried out on various equipment, just as it is the company's responsibility to perform and comply with the necessary regulations for proper calibration.

Conditions are set for a procedure for maintenance and calibration of equipment.

Sample collection
A flow-proportional daily sample is taken every day and frozen. At the end of each calendar month, the daily samples are thawed and mixed in proportion with the discharge on each day. The monthly mixed sample is analysed for the requirements for waste water discharge.

For xenobiotics, flow-proportional daily samples must be taken over 6 weeks during the evaluation period, which are combined into 6 weekly mixed samples, weighted according to daily water flows. Slagelse Municipality selects which weeks to analyse. For analysis of fluoranthene (which is volatile), the waste water samples must be taken as random samples.

The waste water samples must be stored for 3 months in order to be able to return to samples and possibly repeat or perform additional analyses. E.g., where there is doubt about analysis results, or if accidents are discovered that will have impacted the waste water discharge of previous days. In addition, the supervisory authority has the opportunity to have a sample supplied for analysis in its own laboratory.

For analysis results to be deemed valid, it is essential that sample collection and handling of the sample until analysis are done correctly. Standards for this area are laid down in the "Technical guide for point sources".

The Executive Order on Quality Requirements for Environmental Measurements states that, as a rule, analyses must be performed by an accredited laboratory, but analyses that are part of a company's self-inspection can be performed by the company's own laboratory. Slagelse Municipality generally has the position that analyses for self-inspection are performed accredited, which is a requirement for most companies with separate waste water discharge. For VSI, Slagelse Municipality accepts that certain chemical analyses and ecotoxicological tests included in the self-inspection are performed by the company's own laboratory. As the company has performed the analyses for many years and is constantly developing this work, Slagelse Municipality finds it entirely reasonable that the analyses are performed by the company itself, where this is possible. However, the company must comply with the executive order's requirements for analysis methods and detection limits, where such requirements have been set. As an independent control of the chemical analyses, i.a. parallel analyses on individual samples will be introduced.

Content and requirements for substances

Heavy metals and xenobiotics
Table 1 presents analysis results from the NOVANA study from 2005. Three weekly mixing samples were analysed three times in January, April and August-September 2005, respectively. A weekly mixing sample consists of 7 daily samples that are mixed together proportionally.

The study showed that out of approx. 150 examined substances, approx. 110 were below the detection limit. Only parameters that were measured as above the detection limit are presented. Average values, as well as minimum and maximum, are stated. In the calculation of average values, values below the detection limit are not included. Existing water quality requirements from Denmark and abroad are stated for comparison. Furthermore, the results are provided after multiplication by a dilution factor of 70. Dilution factor 70 is the initial dilution calculated by the Danish Hydraulic Institute in 1994 for waste water discharge.

Finally, for the parameters that exceed the water quality requirements after the calculated dilution (factor 70), this is stated.

Table 1. NOVANA analysis results above the detection limits from Stigsnæs Industrimiliø 2005. Values over water quality requirements have been highlighted in bold.

µg/l	**Concentration in discharge**	**Factor 70 Dilution**	**Water quality requirements, Marine**
Antimony	67 2.7-130	0.96 0.039-1.9	500 12)
Arsenic	**4.7** **4.2-5.6**	0.067 0.06-0.08	4.0 3)
Barium	81 54-130	1.2 0.77-1.9	580 9)
Lead	**21** 1.5**-41**	0.3 0.02-0.59	7.2 1) 5.6 3)
Boron	2,600 2,000-3,300	37 29-47	370 10)
Cadmium	**1.6** **0.28-2.7**	0.023 0.004-0.039	0.2 1) 2.5 2) (dissolved)
Chromium	**6.4** **3.2-8.7**	0.091 0.046-0.12	1.0 3)
Cobalt	**3.1** **2.4-3.5**	0.044 0.034-0.05	1 8)
Copper	**72** **7.7-140**	**1.0** 0.11-**2.0**	1 2) (dissolved, Added Background 13)) 2.9 2) (dissolved upper value)
Mercury	**1.7** **1.0-3.0**	0.024 0.014-0.04	0.05 1) 0.3 2)
Molybdenum	52 39-64	0.74 0.56-0.91	250 8)
Nickel	**24** 14-**38**	0.34 0.2-0.54	20 1) 8.3 3)
Selenium	**4.4** <1.0-**6.8**	0.063 <0.014-0.097	0.5 8)
Silver	**3.9** **1.2-6.0**	0.056 0.017-0.086	0.45 4)
Tin	5.9 <3.0-5.9	0.084 <0.042-0.084	10 8)
Uranium	0.76 0.54-1.1	0.010 0.0077-0.016	-
Vanadium	2.5 1.6-3.3	0.036 0.023-0.047	1 9a)
Zinc	**230** 59-**340**	3.3 0.84-4.9	86 3)
Bisphenol A	**9.1** <0.10-**9.1**	**0.13** <0.0014-**0.13**	0.01 2)
Phenol	2.1 1.5-3.2	0.03 0.021-0.046	1.000 3)
2.5-dichloraniline	0.26 <0.05-0.46	0.0037 <0.00071-0.0066	-
Anthracene	0.043 <0.010-0.043	0.00061 <0.00014-0.00061	0.1 1) 0.01 3)

Fluoranthene	**0.11** <0.01-**0.11**	0.0016 <0.00014-0.0016	0.1 1)
Pyrene	0.13 <0.01-0.13	0.0019 <0.00014-0.0019	0.15 11)
Benzo[b+j+k]fluoranthene	**0.10** <0.02- **0.12**	0.0014 <0.00029-0.0017	0.03 1) (b + k)
Benzo[e]pyrene	0.056 <0.01-0.062	0.0008 <0.00014-0.00089	0.15 11)
Benzo[a]pyrene	**0.06** <0.01-**0.06**	0.00086 <0.00014-0.00086	0.05 1)
Indeno[1,2,3-cd]pyrene	**0.04** <0.01- **0.04**	0.00057 <0.00014-0.00057	0.002 1)
Benzo[ghi]perylene	**0.04** <0.01- **0.04**	0.00057 <0.00014-0.00057	0.002 1)
Acenaphthylene	0.083 <0.01-0.083	0.0012 <0.00014-0.0083	0.03 11)
Perylene	0.012 <0.01-0.012	0.00017 <0.00014-0.00017	52 11)
Biphenyl	0.08 <0.05-0.11	0.0011 <0.00071-0.0016	1.0 3)
Tri-n-butyl phosphate	0.18 0.13 (<0.2)-0.22	0.0026 0.0019-0.0031	1.0 4)
Tris(chloropropyl)phosphate (TCPP)	1.1 0.69-1.8	0.016 0.0099-0.026	300 4)
DBT **(ng/l)**	4.9 2.0-7.7	0.07 0.029-0.11	10 15)
MBT **(ng/l)**	24 16-31	0.34 0.29-0.44	-
PFOS	1.6 0.34-2.7	0.023 0.0049-0.039	2.5 14)
LAS	7.5 <5.0-7.5	0.11 <0.071-0.11	10 5)
Cationic detergents	1.050 240-2.200	15 3.4-31	-
MTBE	3.0 <0.10-5.7	0.043 <0.0014-0.081	2.600 6)
AOX	169 78-260	2.4 1.1-3.7	-

1) EU Commission proposal for water quality criterion
2) Executive Order no. 1669 of 14/12/2006 (in force)
3) Executive Order no. 921 of 08/10/1996 (historical)
4) Not yet published values, DHI reports
5) The Danish Environmental Protection Agency's guidelines on connecting industrial waste water to public waste water facilities no. 2 2006
6) EU TGD
7) DHI proposal (Memorandum to MSI 1994)
8) DHI Proposal (Memorandum to MST 2000)
9) In 1999, Roskilde County proposed 10 ug/L. DHI (2005) has revised this.
9a) Roskilde County (1999)

10) Australian quality criterion (95% protection level, fresh water)
11) PNEC. DHI proposal. Aromatics in process water from oil drilling platforms.
12) 2001 figures from http://www.cefas.co.uk/basic/toxdataP.htm (SW cronic)
13) Added background; The environmental quality requirement for this substance concentration has been added to the natural background concentration
14) PNEC – EA 2004, Marine Water
15) PNEC – 2001 figures from http://www.cefas.co.uk/basic/toxdataP.htm

The table shows that bisphenol A exceeds the water quality requirement after multiplication by the dilution factor used. Bisphenol A is expected to be effectively reduced via activated carbon purification.

Copper exceeds the water quality requirement after multiplication by the dilution factor of 70. The copper concentration is measured as total copper. It will require a closer assessment of the distribution between dissolved and bound copper, as well as the inclusion of the natural background concentration, to assess whether the discharge is critical. Copper is not expected to be reduced through activated carbon purification.

In June 2007, VSI carried out a supplementary study for dissolved copper in the waste water. One weekly mixing sample has been analysed. The result showed a total concentration of 57 µg/l and a dissolved fraction of 51 µg/l. This indicates that the water quality requirement was not exceeded with dilution factor 70.

PFASs and organotin compounds were measured in a NOVANA screening from 2004-2005. Six out of seven analysed PFASs were measured above the detection limit, while two out of nine organotin compounds were measured above the detection limit. Assessment of PFASs and organotin compounds is difficult due to insufficient water quality data. Thus, quality requirements (PNEC) have only been found for the individual compounds PFOS and DBT. The measurements show no exceeding of the quality requirements for PFOS and DBT.

When, in the NOVANA study, PFAS were measured in concentrations 10-70 times above the measured concentrations in the discharge from municipal treatment plants, a supplementary study of the waste water was carried out in May-June 2007. The results show that the sum of PFAS is about 2.5 times higher than the results from the NOVANA study. No exceedance of the quality requirement for PFOS after dilution factor 70 was measured.

The remaining 21 substances are below the water quality requirements.

For PFOS, DBT, Pyrene, Benzo(e)pyrene, Acenaphthylene and Perylene, only PNEC values have been found, which, however, are in compliance after the initial dilution. A PNEC value is not the same as a water quality criterion, but is included in the basis for determining it. Among other things, degradability and bioaccumulation are not included in the calculation of PNEC. Nor has it been taken into account whether the substance is carcinogenic and/or mutagenic.

The PNEC value should therefore be divided by an application factor of 10 to calculate a zero-effect concentration in the environment (Environmental Project no. 690 – 2002). The concentrations in the aquatic environment of the above substances after initial dilution and an application factor of 10 will not exceed the quality requirement (PNEC value).

The substance concentrations are assessed to be so low that they are of no significance to the aquatic environment.

Slagelse Municipality sets as a condition that the discharge of heavy metals and pollutants must comply with established limit values for recipient quality (cf. Environmental Order no. 1669/2006). In this connection, normal practice is to include a dilution factor. In their proposal for environmental approval, the county has determined a dilution zone of 0.8 km^2 around the discharge point, with a specified dilution factor of 600.

Slagelse Municipality has assessed that a dilution zone should not be determined for individual substances and certain grouped parameters, as the company is able to comply with the discharge requirements using only the initial dilution. This means that the dilution factor, which in practice must be taken into account, can be set to 70. Dilution factor 70 is the initial dilution calculated by DHI for the waste water discharge in 1994 (Initial dilution = The immediate dilution). However, following a recommendation from DHI, a proximity zone (dilution x 200) has been established for chronic toxicity around the discharge.

In addition, after specific assessments, a close proximity zone around the discharge may be determined for other specific substances and groups of substances, e.g. such that have not previously been detected/examined and can only be purified to a certain level using BAT.

Substance parameters from the NOVANA measurements have been assessed according to criteria in which the toxicity potential of each individual substance is compared to a potential concentration level. Based on this, the substances are sorted so that each substance from the waste water control is assessed according to of the following options:
· Discharge requirements and water quality requirements are established for the substance/parameter. This applies when the concentration in the discharge divided by the dilution (70) is greater than 1/10 of a potential requirement value.
· No discharge requirements are set for the substance, but it is included in the waste water evaluation programme.
· The substance may be removed from the waste water evaluation programme in the future. This applies when the concentration in the discharge divided by

the dilution (70) is 1/100 or less of a potential requirement value, or if the substance is never detected and the detection limit is below a potential requirement value.

The above means that measurements must be taken for the following xenobiotics:

- Bisphenol A
- Fluoranthene
- Pyrene
- Benzo(b+j+k)fluoranthene
- Beno(a)pyrene
- Indeno(1,2,3-cd)pyrene (Discharge requirements will be set for the substance)
- Benzo[ghi]perylene (Discharge requirements will be set for the substance)
- Acenaphthylene
- LAS

In connection with NOVANA, every 3 years Environmental Centre Roskilde will take waste water samples from VSI for measurement for heavy metals and xenobiotics. Based on the results from this, it will be assessed whether new substances should be included in the measurement programme, or whether substances should be excluded from the programme.

Grouped parameters

This group of substances is linked to the operation of the treatment plant and some substances contribute to nutrient loading. Determination of a requirement value is therefore assessed with regard to best available technology and a general desire to reduce nutrient salt discharge. The requirements for this group of substances have thus not been assessed regarding toxicity.

For the following substances, it has been assessed that a requirement value is relevant:
Total P, Total N, TOC, COD_5 and pH.

These parameters are reviewed below and are also described in more detail in the section "Best available technology":

PHOSPHORUS
Due to the nutrient load, there is a general desire in Denmark to reduce discharge of phosphorus and nitrogen. Thus, according to the Executive Order on Waste Water, the discharge of phosphorus must be reduced as much as possible using the best available technology. The accompanying guidelines state that the requirement values applicable to public waste water treatment

plants should also apply to industrial dischargers. In the executive order, the requirement value for total P has been set to 1.5 mg/l.

The waste water from VSI contains phosphorus concentrations that are somewhat higher than what is normally discharged from traditional public treatment plants. This is due to the waste water's content of slowly degradable dissolved phosphorus compounds. In conventional purification, dissolved, organically bound P is only removed to the extent that the dissolved compounds are degraded, so that phosphorus is released as ortho-P, or to the extent that they are adsorbed by suspended solids. Discharged water can therefore contain residues of "organic phosphorus that is difficult to degrade".

Measurements of total P in waste water from the treatment plant in the period January 2004 to May 2007 show that the concentration – without activated carbon filtration – is typically in the range of 0.5-2.0 mg/l, but in periods can reach 3.0 mg/l. With the introduction of activated carbon filtration, a reduction of approx. 0.3 mg/l can be expected at low starting concentrations, and presumably a somewhat greater reduction can be expected at high starting concentrations. In view of this, it is considered realistic that drainage concentrations for total phosphorus of less than 2.25 mg P/l can be achieved with reasonable certainty.

Based on the above, as well as the fact that, after the introduction of activated carbon filtration, the treatment plant will be considered to meet the standard for the use of BAT technology, the assessment is that a limit value for total P in relation to discharge permit of 2.25 mg/l, as proposed by RGS 90, will be reasonable.

In this connection, one must be aware that, in the plan for "Coastal Water Southwest", there are no special requirements for discharges of phosphorus to the coastal waters SW. It has been assessed that phosphorus is not consequential to the development of eutrophication.

TOTAL NITROGEN/TOTAL N

According to the Executive Order on Waste Water, the discharge of nitrogen must be reduced as much as possible by using the best available technology. The accompanying guidelines state that the requirement values applicable to public waste water treatment plants should also apply to industrial dischargers. In the executive order, the requirement value for total N has been set to 8 mg/l. On the basis of the specific conditions at the company, this requirement value has been deemed unrealistic. The requirement value for total nitrogen is therefore based on the treatment plant's capabilities.

Organic compounds very often contain nitrogen, e.g. bacteria used in the conversion of carbon in activated sludge plants typically contain an amount of nitrogen corresponding to 5-7% of their total weight. Residual COD is almost always accompanied by residual N, i.e. dissolved, organically bound nitrogen.

According to Stads- og Havneingeniøren (1991), all municipal treatment plants discharge dissolved organic nitrogen, and these concentrations are typically in the range 0.5 to 2.5 mg N/l. For industrial biological treatment plants, a much greater variation in the concentration of residual nitrogen is seen than for municipal plants. Experience with analysis of dissolved organic nitrogen in industrial waste water shows concentrations from 5-21 mg N/l for the biotechnology industry and up to 175 mg/l in waste water from power plants.

ORGANIC MATTER/BOD_5

In the executive order on waste water, the requirement value for BOD_5 has been set to 15 mg/l, which should apply to industrial dischargers, cf. accompanying guidelines.

CHEMICAL OXYGEN DEMAND/COD

In the Executive Order on Waste Water, the requirement value for COD has been set to 75 mg/l, which should apply to industrial dischargers, cf. the accompanying guidelines. The discharges greatly exceed the value of the executive order, which is primarily due to difficult-to-degrade organic matter (residual COD).

Biologically treated waste water contains both a particulate and a dissolved fraction of organic matter that has not been converted or retained in the treatment plant. Although the particulate fraction contains difficult-to-degrade COD, this fraction is generally not perceived as residual COD, but rather as COD which has actually been "removed" in the purification process, but simply not retained in the separation step. Thus, it will generally be possible to reduce the particulate COD and nitrogen to very low levels via a relatively simple unit operation, e.g. sand filtration. In relation to biological treatment, the term residual COD can therefore be defined as the content of COD in a **filtered** sample of the discharge water from a **well-functioning** biological treatment plant.

The presence of dissolved organic matter in waste water from biological treatment plants, municipal as well as industrial, is absolutely universal. For municipal treatment plants, an annual average level of 20-40 mg COD/l is typically measured. About half of the COD content can usually be attributed to COD in particulate form, so that the typical level of residual COD in municipal waste water is 10-20 mg/l.

For industrial biological treatment plants, a much greater variation is seen depending on both the substances used in production and production conditions. The Danish Environmental Protection Agency (2005) shows examples of total COD concentrations in waste water of up to almost 300 mg/l, the vast majority of which must be assumed to be in dissolved form.

It should be taken into account that COD emissions from surface water to sensitive watercourses are not normally considered a problem, as the COD in surface water is found in a less degradable form.

ACIDITY/pH
Thus far, the waste water discharge has been able to comply with the requirement for a pH of 6-9. This requirement is maintained and set as an indicative requirement. The requirement value is within the range that applies to Agersø Sound.

DISCHARGE REQUIREMENTS FOR TOXICITY
Environmental assessment of complex waste water's degradability are made not only for individual substances but also through an assessment of the overall properties. To ensure that waste water discharged directly to a recipient does not have an unacceptable impact on the environment, it must be investigated and assessed whether the discharge gives rise to toxic effects.

Environmental project 690/19/ states triviality limits for the total waste water's effect concentrations L(E)C10 and L(E)C50 of > 300 ml/l and > 500 ml/l, respectively. Experience has shown that this corresponds to municipal or industrial discharge waste water that has undergone efficient, biological treatment and has low toxicity.

According to Annex 8 the total waste water toxicity of VSI is above triviality limits for L(E)C10 and L(E)C50. Therefore, in principle it is not necessary to establish a programme for ecotoxicological testing of waste water from VSI. However, there is an agreement between Slagelse Municipality and VSI that the waste water is continuously checked for ecotoxicology, e.g. because new types of waste water can arrive at the company.

In determining the requirement values for the total waste water, it has been taken into account that selected tests for the monitoring programme must represent the recipient. Saltwater organisms have therefore been chosen, namely the marine diatom *Skeletonema costatum* and the marine crustacean *Acartia tonsa*.

The requirement is determined in accordance with applicable principles set out in Environmental Project 260 and Environmental Project 690. This is based on the knowledge about the toxicity of the total waste water. An uncertainty factor is included, which is reduced when the held knowledge increases, cf. the table below. The uncertainty factor takes into account extrapolation from the measured effect concentration to an estimated zero-effect concentration.

Table 2: Uncertainty factors

	UF_{acute}	$UF_{chronic}$
Control size	LC/EC-50	NOEC
1 acute test	100	200

3 acute tests	10	20
5 acute tests	5	10
3 chronic tests	2.5*	5

*cf. DHI memorandum of 30 September 2002/11/.

In order to have as low an uncertainty factor as possible, Slagelse Municipality therefore requires that an ecotoxicological characterisation of a single representative monthly sample be performed with the following tests:

Microalgae: *Skeletonema costatum*, 72-hour growth test, acute and chronic test. Crustaceans: *Acartia tonsa*, acute (48 hours) and chronic (5-6 days) test. Turbots: *Scophthaimus maxima*, 96-hour acute test. Growth test with eelgrass *Zos[redacted] marina*, 3-week chronic test. Microtox test system with marine bacteria, 15 mins.

The study programme thus includes 5 species that represent the marine environment, algae, crustaceans, fish and eelgrass, and live in the relevant aquatic area. Finally, 3 of the 5 tests are chronic which, combined with the extensive experience of testing the relevant waste water, justifies an uncertainty factor of 2.5. The uncertainty factor is used in extrapolation from the result of the most sensitive chronic test (EC10, or NOEC) to a limit value for chronic toxicity ($PNEC_{chronic}$).

To ensure that the chronic toxicity of the waste water continuously complies with the level on which the approval is based, it is recommended to carry out tests twice a year, performed chronically on crustaceans (*Acartia*) and algae (*Skeletonema*).

Acute toxicity requirements

Acute testing with crustaceans (*Acartia*) is used for routine monitoring of waste water toxicity. The following requirements can therefore be set for the acute toxicity of waste water:

$PEC_{mix} \leq PNEC_{acute}$
Where:
PEC_{mix} corresponds to waste water diluted 70 times, or 14.3 ml/l
and
$PNEC_{acute} = EC50_{crustacean}/2.5$

I.e.
14.3 ml/l ≤ $PNEC_{acute}$
or

35.8 ml waste water/l ≤ $EC50_{crustacean}$

90% of the water-route weighted tested samples must comply with the requirement for acute toxicity during the control period. The evaluation period is set to one year.

Chronic toxicity requirements

$PEC_{prox} \leq PNEC_{chronic}$

Where:
PEC_{prox} (Equivalent to 200-fold dilution of waste water) = 5 ml/l
and
$PNEC_{chronic}$ = $EC10_{algae/crustacean}$/5

I.e.
5 ml/l ≤ $PNEC_{chronic}$
or
25 ml waste water/I < $EC10_{algae/crustacean}$

For chronic toxicity, the requirement must always be met.

Acartia and Skeietonmea are considered good test organisms for self-inspection, as:

- Tests have been performed since 1993. By continuing with these organisms, further historical data can be collected.
- The tests show great sensitivity when used in conjunction with other test methods.
- The test results are an expression of sub-chronic toxicity and therefore, combined with acute toxicity, give a broad indication of the toxicity of the waste water.
- The test methods themselves are considered suitable for laboratory experiments.

Discharge requirements, surface water and drainage water
Slagelse Municipality accepts that the company discharges surface water collected on the company's areas without prior treatment. A prerequisite, however, is that the first flush is primarily used in connection with the regulation of the waste water processes and thereby also purified.

All surface water must be collected out of consideration of e.g. spills where there is a risk that some of the spillage may have been routed to the surface water system.

It is therefore required that the surface water is collected before possible discharge. In the event of an accident/spill to the rainwater system, a contingency plan must be implemented.

It is also required that drainage water must be led to the biological treatment plant.

Waste water control
As a rule, the monitoring requirements have been determined in accordance with the Danish standard for Effluence Control, DS 2399. The standard specifies calculation methods for statistical control of average-based requirements. In cases where there is another form of control, the assessment is made on a basis other than DS 2399.

A control size is set for each control. The calculation of the control size depends on the control method. It applies that, for the requirement to be complied with, the control size must be less than or equal to the requirement value.

Analysis of samples in the waste water outlet must take place in accordance with "Executive Order on quality requirements for environmental measurements performed by accredited laboratories, certified persons, etc." no. 1353 of 11 December 2006 or later amendments thereto.

The municipality accepts that analyses of certain parameters and ecotoxicological tests in the waste water evaluation may be performed by the company's own laboratory. The company's laboratory must participate in

intercalibration and use approved procedures and standards that must be approved by DHI so that the requirements of ISO 17025 are met.

Twice a year, an external control must be performed on frozen monthly mixing samples by an accredited laboratory. Slagelse Municipality selects two random test months, in which the company has performed the analyses.

Slagelse Municipality also selects 2 random months in the evaluation period, during which the 2 annual ecotox tests must be performed.

Grouped parameters
Continuous control is performed on most parameters. DS 2399 states that control in the form of continuous control takes place at an arithmetic average of the analysis results. The evaluation period is set to 1 year.

Slagelse Municipality has drawn upon the Executive Order on Waste Water, where it is described that for public treatment plants >50,000 PE, 24 measurements must be taken per year, and for public treatment plants between 2,000 and 50,000 PE, 12 measurements must be taken per year. The maximum capacity of VSI is approx. 160,000 PE, calculated as oxygen consumption, but the supply is significantly smaller and, in 2006, was approx. 16,000 PE. It has therefore been decided that 12 samples must be taken per year. If, converted to PE, the supply (of COD, BIS, TN or T-P) exceeds 50,000 PE, the company must take 24 samples per year.

pH:
An indicative control can be accepted, as individual, minor exceedances of the pH can be accepted. In the event of significant or persistent exceedances, the regulatory authority may require improvements to the facility.

Individual substances
Control is performed via 12 annual measurements for heavy metals which, like the grouped parameters, are performed as continuous control.

The xenobiotics are checked with transport control of the average value. The transport control is carried out in accordance with DS 2399, as recommended in Environmental Project 690. Here, it is stated that the control of the discharge of chemical substances should take place by transport control, as the total amount discharged has significance for the recipient, as opposed to the current values.

6 annual measurements are checked for xenobiotics and LAS.

Toxicity
The control method for toxicity is determined according to the same principles as those stated for individual substances. They are statistically checked for the

average value for chronic toxicity, while for the acute toxicity, a share of 90% must be in compliance.

12 annual *Acatia tonsa* measurements and 2 annual chronic toxicity measurements must be used in the control.

Reporting
The reporting required by the company is specified in the condition. As the previous correspondence regarding operation and waste water discharge has been very extensive, in the future less material will have to be sent. Operating data must no longer be sent, but may be checked during inspections or possibly sent to the municipality upon request.

All analysis results, calculations etc. of the waste water discharge must be reported on a monthly basis. In addition, the company must annually report the previous year's analysis results, and whether the company complies with the requirements for waste water discharge.

The municipality finds it essential that, alongside the report, the company provides relevant explanatory remarks. I.e., it should be stated whether the operation has been normal or whether there have been operational disruptions. Any high values must be explained.

It is the municipality's wish that as much of the reporting as possible takes place in the form of the company's environmental statement.

Noise
Automobile transport to and from the company takes place exclusively via Askelunden, with a connection to Stigsnæs Landevej.

In addition, waste water is received by ship, and stored in receiving tanks at Q8 port facilities or in a tank at Energi E2 A/S at Stigsnæs. From here, most of the waste water is pumped directly to the company's treatment plant, while smaller quantities are moved by tanker to internal holding tanks. Noise from activities outside the company's boundaries is not regulated by this environmental approval.

The most important sources of noise are the compressors for bottom aerators at the bio plant and the high-pressure centrifuge. Indicative noise measurements have been taken at these noise sources as documentation that supplier information is complied with. This is in keeping with an external noise assessment from DK-Teknik, which states that noise at plot boundaries will not exceed 48 dB(A) Annex H2.

Thus, there are no problems with complying with the noise requirement of 70 dB(A) and 50 dB(A) within the business area and at the nearest place of residence, respectively.

As two other residential buildings closer to the company are being phased out, Østerhovedgård is the nearest residential building to the company. The basis for setting noise limits in rural areas is, according to section 2.2.3 of the Guidelines on Noise, the limit values that apply to area type 3, mixed residential and commercial buildings. The limit values for area type 3 are normally set at 55/45/40 dB(A) for resp. day, evening and night hours, but in this case have been set at 50/45/40 dB(A). The tightening for daytime hours is set to 50, as noise measurements indicate that VSI can comply with the noise limits, and that the noise requirements in previous decisions from the Environmental Appeal Board at Carbogrit and Thermal Soil have also been tightened.

There is a difference between international nature conservation areas and the recreational areas mentioned in the Danish Environmental Protection Agency's noise guidelines. In the nature conservation areas, there is generally a desire for as little traffic as possible, and partial areas may be closed to the public. In the recreational areas mentioned in the noise guidelines, it is a condition that there is public access to the area, and that the area has been zoned for the purpose of use by the public.

Slagelse Municipality has set the noise limits that apply to multi-storey residential areas, area type 4, because according to what has been stated, the company is able to comply with these noise limits. The Danish Environmental Protection Agency has previously found it natural to set limit values for a company's impact on its surroundings in accordance with the lower values that the company can actually achieve, and not solely according to the limit values in the Danish Environmental Protection Agency's guidelines that form the basis for case processing.

Waste
The company generates the following types of waste:

Paper, cardboard, combustibles, iron, cable waste, waste oil, sludge, heavy metal sludge and waste water residues. Some waste water, for example, has a minor top layer, which is not desired routed to the plant. This is skimmed off the surface and delivered to Kommunekemi. The volumes of the company's waste are estimates and stated in Annex H1.

From May 2002, weighing of the following waste types has been introduced: paper, cardboard and combustibles. Paper, cardboard and combustibles are stored in containers that are emptied regularly.

Iron is delivered to a scrap metal dealer, or to the municipal receiving station along with cable waste.

Waste oil is stored in a drum and collected by Dansk Oliegenbrug when needed, with an intent to recycle.

Biological excess sludge is dewatered and delivered to the sludge composting (Slamkomposteringen) in Stigsnæs, with an intent to recycle in future production of Carbogrit at RGS 90 A/S Slamkompostering, Stigsnæs. Alternatively, the sludge will be disposed of to another approved recipient.

Heavy metal-containing sludge from waste water treatment from Energi E2 A/S is returned to the Stigsnæsværket power plant, where it will be fired and reused in fly ash for cement production.

Waste water that cannot be treated in the biological treatment plant is disposed of via Kommunekemi.

Re. waste storage, standard requirements are set, cf. the order of environmental permitting from the Ministry of the Environment.

Soil and groundwater
The company is partly established on impermeable areas. The vast majority of the pipe connections between the various systems are run visibly in engineering ducts, and all fixed tanks and containers are either fitted with open collection drains revealing possible leaks, or located in closed tank farms without drains.

All raw materials and adjuvants are stored in rooms without drains and, as a general rule, indoors or in approved tank farms.

It is therefore found that there is no significant risk of contamination of soil and groundwater.

Re. prevention of soil and groundwater pollution, standard requirements have been laid down in the order of environmental permitting from the Ministry of the Environment.

Best available technology
Biological waste water treatment is the best available technology for the conversion of biodegradable matter in waste water. Heavy metal-containing waste water is pre-treated by heavy metal settlement and treated in the biological treatment plant.

Adjuvants and electricity are used in the process. The company only uses adjuvants approved for the purpose. For replacements and new installations, energy-efficient motors are selected.

The company’s goal is to contribute to the greatest possible recycling and processing of waste by substituting adjuvants with waste products and pre-treatment of waste prior to treatment.

BAT for removal of N, P, SS, BOD and COD
As a rule, the BAT descriptions in relevant BREF documents must be used as a basis for an assessment of what the BAT technology is for a specific industry. (BREF documents are indicative documents prepared by

EU and Member States jointly, and adopted through a comprehensive procedure involving consultation with all stakeholders. BREF stands for BAT reference).

For the treatment plant in Stigsnæs Industrial Park, relevant BREF documents, cf. DHI /13/, have been deemed to be BREF for the chemical industry and BREF for waste treatment.

The BREF documents state that aerobic biological treatment, as well as chemical settlement, are BAT technologies in connection with N, P, SS, BOD and COD removal. Both of these technologies are used at the plant in Stigsnæs today, while sand filtration has also been established for comprehensive removal of suspended solids, and thus comprehensive removal of phosphorus, nitrogen, BOD and COD in suspended form. The BREF for waste treatment also mentions a number of technologies that can be used for general polishing of waste water, including adsorption (i.e. activated carbon filtration), which cf. DHI/11/ is proposed introduced as an extra purification measure at the plant in Stigsnæs.

In BREF for chemical industry and in BREF for waste treatment, levels for the concentrations SS, P, N, BOD and COD in treated waste water are stated, cf. table 4.

Table 4: BREF levels for the concentrations SS, P, N BOD and COD

Parameter	BREF on waste treatment	BREF on waste water treatment in the chemical industry
SS mg/l		10 – 20
COD mg/l	20 – 120	30 – 250
BOD mg/l	2-20	
TN mg/l		
TP mg/l		0.5 – 1.5
Inorganic N: mg/l NH4 + NO3 (+ NO2)		5-25

On the basis of the above, it is found that the treatment plant, after the establishment of activated carbon filtration, fully meets the requirement for the use of BAT technology. The nitrogen, phosphorus and COD remaining after biological purification, chemical settlement, sand filtration and activated carbon filtration are mainly dissolved and organically bound, and thus cannot be removed without the use of additional purification steps that will go beyond what can currently be considered BAT technology for the industrial sector concerned.

After establishing active carbon filtration in full scale, it seems realistic to be able to operate the treatment plant with stable discharge qualities at the levels:

- COD: 125-175 mg/l
- Difficult-to-degrade N: 10-20 mg/l
- TP: < 2.25 mg/l
- Ammonium + nitrate < 8 mg/l

VSI has submitted a schedule and activity plan for the establishment of an activated carbon filter. The schedule has been prepared by Zwicky A/S. "It is estimated that it can take up to 68 weeks after final environmental approval has been granted until the coal filter system is established and operational."

Slagelse Municipality requires that full-scale activated carbon filtration must be in operation at VSI no later than 68 weeks after the approval has been notified.

Operational disruptions and accidents
The waste water varies in composition, but ongoing monitoring ensures that no uncontrolled spills occur. The company operates with automatic control, regulation and monitoring (SCADA) around the clock. In addition, established routines in the company's environmental manual ensure that uncontrolled discharges do not occur.

The company is not covered by the executive order on assessment of safety in connection with risk activities that may lead to major accidents.

Conditions are set that, in the event of an accident with environmental consequences or the risk thereof, the company immediately reports these to the Alarm Centre, tel. 112.

Furthermore, conditions are set that the company must always be staffed when it is open for delivery of hazardous waste/waste water, and that hazardous waste/waste water must be inaccessible to unauthorised persons. However, hauliers may deliver waste/waste water outside opening hours, if they have been instructed in the procedures for receipt/delivery in writing.

Re. storage in tanks, standard requirements are set, cf. the order of environmental permitting from the Ministry of the Environment.

Termination
If the operation of the company ceases at the address, waste must be disposed of at the expense of the company's owner and in accordance with the supervisory authority's instructions. Production equipment and raw materials that may pose an environmental risk must be removed.

Statements and responses to the consultation
The company, other authorities and citizens have been consulted.

Opinion of other authorities
The environmental approval has been sent for consultation to Environmental Centre Nykøbing and Environmental Centre Roskilde. The centres have not made any remarks to the environmental approval.

Opinion from citizens, etc.
The application for approval was announced in the Skælskør Avis newspaper on 19 September 2006. 1 inquiry has been received regarding the application from The Association for the Preservation of the Sunshine Town (Foreningen til Solskinsbyens Bevarelse) by Britta Nielsen.

By letter of 17 October 2008, The Association for the Preservation of the Sunshine Town (Foreningen til Solskinsbyens Bevarelse) has submitted an objection to the draft environmental approval. Below, the objections have been reproduced with detailed comments from Slagelse Municipality:

Nitrogen discharges
The association believes that the discharge of total N must comply with the Executive Order on Waste Water's requirement of 8 mg/l. The plant should be designed so that the nitrogen is released into the air and not discharged into Agersø Sound.

The Executive Order on Waste Water's requirement of 8 mg/l only applies to public sector treatment plants. The accompanying guide states that the requirement value **should** also apply to industrial dischargers. That is, there is no direct requirement for industrial dischargers to comply with the same requirements as public treatment plants. In an assessment**,** Slagelse Municipality must examine what is technically and financially possible for the company, in relation to the reduction of nitrogen using the best available technology.

Slagelse Municipality finds that the company's advisor – DHI (which also advises the Danish Environmental Protection Agency in the waste water area) has documented that there is currently no technology that makes it possible to reduce difficult-to-degrade nitrogen, and that this nitrogen fraction does not burden Agersø Sound or surrounding water areas.

Initial dilution – 70 times
The association understands that the waste water is diluted on the way to and in Agersø Sound. We believe that waste water should be treated in the treatment plant and not diluted.

The waste water is only diluted in Agersø Sound and not on its way.

All waste water discharges are diluted, which must be taken into account when issuing waste water permits and setting requirements. E.g. when setting indicative limit values for discharges to public sewers, the Danish

Environmental Protection Agency has recognised that there is a dilution in the sewer system. Similarly, a dilution in the recipient is also factored in. However, the environmental authority must set requirements for treatment corresponding to what can be achieved by using the best available technology. I.e. the requirements can also be tightened.

It is common practice, and legal, cf. Executive Order 1669 of 14 December 2007, to recognise a dilution factor when discharging waste water to recipients. West Zealand County had previously factored in a dilution factor of 600 (a so-called waste water proximity area had been zoned). Slagelse Municipality has tightened the requirement. Therefore, no waste water proximity area has been zoned, and only an initial dilution of 70 (calculated by DHI) is factored in, as Slagelse Municipality has deemed that if using the best available technology, the company is able to comply with a significant lower dilution factor. In practice, this means that the company must comply with the recipient quality requirements at the point of discharge itself.

In comparison, Slagelse Municipality can state that, in their discharge permit, Cheminova has been approved for a dilution factor of 1000 by Environmental Centre Århus (Ringkøbing County)

Also note that e.g. in case of air pollution, dilutions in the air are also factored in.

Analysis of samples in the waste water outlet
The association believes that all of these should be carried out by the authorities and not by the company itself.

By agreement with West Zealand County, the company has previously performed a number of analyses in its own laboratory. This is the practice for major industrial dischargers, as well as public treatment plants, and legal, cf. "Executive Order on Quality Requirements for Environmental Measurements Performed by Accredited Laboratories, Certified Persons, etc." no. 1353 of 11 December 2006 or subsequent amendments thereto.

Slagelse Municipality conducts authority inspections. Similarly, every three years, the government carries out a major control programme on the company's waste water discharge, where the analyses are carried out by an external laboratory.

Nature protection
The association does not agree with Slagelse Municipality's assessment that the facility will not have a significant impact on the surrounding nature conservation areas. The association believes that, in particular, Agersø Sound and the EU Special Protection Areas no. 95 and 96, will be burdened by the discharge from the treatment plant. Furthermore, the discharge will damage the pound net fishery which takes place along the coast in the immediate area.

In the Regional Plan for West Zealand County, Vandrens is part of a special business area at Stigsnæs. For this area, the regional plan states:

At Stigsnæs, an area of approx. 355 hectares has been zoned for industry. The area may be used for i.a. noisy, air polluting and waste water discharging companies, as well as for companies that may, in the event of an accident, pose a risk of groundwater pollution. The surrounding international nature conservation areas must be taken into account when placing companies.

The waste water discharge from Vandrens has been going on since 1992. There is no indication or documentation that the fishery or the protected areas are affected by the discharge from Vandrens.
The area around Agersø Sound, as well as other water areas in the region, is generally affected by various point and diffuse sources. In particular, the impacts from the Baltic Sea and agriculture affect the Danish waters, including Agersø Sound. Agersø Sound and other water areas are generally nutrient-laden, and were so before Vandrens was established. The nutrient load from Vandrens is not significant compared to other sources

The discharge of xenobiotics from Vandrens is continuously monitored by the authorities. The discharge is not significant compared to other sources. The load from the Baltic Sea in particular affects Danish waters to a significantly greater extent than the load from Vandrens. In the Baltic Sea, for example, restrictions have been imposed on salmon fishing due to xenobiotics.

Sample collection
The environmental approval proposes that the daily samples be mixed together into monthly samples, which are then analysed. The association does not believe that this method provides a safeguard against periods of large exceedances of the limit values for emissions of the various substances. The samples should not be mixed together into monthly samples. There should be at least weekly samples and preferably more frequent ones, which are analysed by the authorities.

The taking of daily samples, which are combined into monthly samples, is defined as continuous control (described in the legislation and DS 2399), where there is no uncertainty associated with the choice of sampling days, as measurements are taken of all discharged waste water. By continuous control is meant continuous control throughout the year.

Continuous control ensures that possible periods with large exceedances are detected to a much greater extent than if only 12 annual samples are taken. In addition, it should be noted that the 12 samples must be statistically processed according to DS 2399, which is why what might be an immediately large exceedance does not necessarily mean that the waste water requirements have been exceeded on an annual basis.

Waste

According to the environmental approval, biological waste sludge must be delivered for recycling in future production of carbogrit. The association points out that there is no prospect of carbogrit production resuming, and there should be other ways to get rid of the sludge.

Slagelse Municipality must ensure that the sludge is disposed of to an approved recipient. The sludge is currently transported away to the sludge composting in Stigsnæs Industrial Park. The sludge composting has been environmentally approved to receive the sludge from Vandrens, and is an independent company in relation to Carbogrit production.

Collection of surface water from the area

The association does not believe that it has been documented that there is sufficient capacity to collect surface water in the event of heavy rain. Any overflow can cause increased pollution of Agersø Sound.

It is stated in the description that all first flush rainwater from the industrial park's impermeable areas and buildings, as well as drainage water, is collected and used as process water for the treatment of saline waste water. In the event of major rain events, excess rainwater is discharged directly to Agersø Sound.

So, it has been documented that not all rainwater is retained and treated in the treatment plant, but that in the event of heavy rainfall, surface water is discharged directly to Agersø Sound.

However, this is a general practice when discharging surface water from impermeable areas to a recipient (or sewer where, for example, there is also an overflow). Primarily, first flush is cleaned, as the first flush is primarily what may be contaminated. The reason for this is technical/financial, as the collection and treatment of all surface water from impermeable areas would require very large basins for which there is no room, and which would cost the company (or others) many millions of kroner. A requirement to collect all surface water is not reasonable from a perspective of proportionality.

Overall assessment

It is Slagelse Municipality's assessment that the application will not give rise to nuisances in the area, and that approval can therefore be granted for the subject of the application.

References

1. Framework approval of 9 March 1989 – West Zealand County

2. Annex 1: Supplement to discharge permit of 9 Oct. 1990 – West Zealand County

3. Annex 2: Discharge permit and company approval of 26 November 1991 – West Zealand County

4. Corrigendum to Annexes 1 and 2 of 15 March 1992.

5. Letter re. ecotox test on frozen waste water samples of 10 June 1994 – West Zealand County

6. Letter re. revision of independent control of 3 March 1995 – West Zealand County

7. Change of conditions of 11 Dec. 1995 (nitrogen) – West Zealand County

8. Change of conditions of 11 June 1997 (analyses) – West Zealand County

9. Application for revision of environmental approval of 13 September 2002 – RGS90

10. Revised application for revision of environmental approval of 24 May 2004 – RGS90

11. Memorandum and recommendations re. revision of discharge permit of sept. 2002 – DHI

12. Ecotoxicological study of discharged waste water from Nov. 2002 – DHI

13. Technical treatment measures for the treatment plant VSI of June 2007 – DHI

14. Memorandum re. nature conservation areas of 8 Oct. 2007 – DLA Nordic

15. Memorandum re. difficult-to-degrade substances in waste water of 25 Oct. 2007 – DHI

16. Memorandum re. limit values COD, N and P of Oct 30, 2007 – DHI

17. Pre-qualification letter re. activated carbon filter of 2 June 2008

18. Ecotoxicological assessment of industrial waste water: Environmental project no. 188 of 1992 – Danish Environmental Protection Agency

19. Hazardousness of industrial waste water: Environmental project no. 260 of 1994 – Danish Environmental Protection Agency

20. Discharge of xenobiotics with waste water: Environmental project no. 690 of 2002

21. Connection of industrial waste water to public waste water treatment plants – Guidance no. 2 from the Danish Environmental Protection Agency, 2006.

22. Plan for coastal waters southwest of May 1994 – West Zealand County.

23. EIA screening of 25 November, 2008

24. Objection of 17 October 2008 against the draft environmental approval from The Association for the Preservation of the Sunshine Town (Foreningen til Solskinsbyens Bevarelse).

SLAGELSE
KOMMUNE

RGS Nordic A/S Stigsnæs
Askelunden 24
4230 Skælskør

21. december 2021

CPR:
Sag: 21-000683K

To whom it may concern
This letter is confirmation that RGS Nordic, Askelunden 24, 4320 Skælskør, is approved to receive and treat inorganic waste substances arising from flue gas cleansing with bases procedures from refinery hydrocarbon cleaning operations.

Due to the nature of the RGS Nordic treatment facility, no specific EWC codes are associated with the RGS Nordic treatment facility. Each waste stream is evaluated individually, and the 05 01 11* (wastes from cleaning of fuels with bases) waste code is included in the general product category of flue gas cleaning at RGS Nordic. RGS Nordic conduct an RXX procedure for utilizing the spent caustic fractions in the waste water treatment plant primary (ph adjustment in the active sludge facility) and secondary (ph adjustment for precipitation of heavy metals) processes

Yours sincerely

Kim Anker Wittendorff Hansen
Miljømedarbejder

Åbningstider

Mandag	9:00 - 15:00	Torsdag	9:00 - 17:00
Tirsdag	9:00 - 15:00	Fredag	9:00 - 13:00
Onsdag	9:00 - 15:00	Weekend	Lukket

Slagelse Kommune
Rådhuspladsen 11
4200 Slagelse
www.slagelse.dk

Miljø
Dahlsvej 3
4220 Korsør

Kontakt
Kim Anker Wittendorff Hansen
58 57 95 22
kihan@slagelse.dk

[redacted]

Van: Sara Hussein Yassine <sayas@slagelse.dk>
Verzonden: dinsdag 13 september 2022 15:06
Aan: Pernille Lyngsie Pedersen
CC: Kim Anker Wittendorff Hansen; Jan Michael Jørgensen
Onderwerp: Import notification BE 0001 012 454
Bijlagen: RE: 10539-1 checking origin of Spent Caustic

To Pernille L. Pedersen,

Slagelse Municipality has from RGS Nordic, Pernille Lyngsie Pedersen plpe@rgsnordic.com on behalf of [redacted], [redacted] 16, 2030 ANTWERPEN, (att: [redacted]) received following request:

> *"Environmental Permit – Annex II, part 3, point 1*
> *The Danish EPA requests a copy of relevant sections (that RGS Nordic A/S may receive EWC-code 05 01 11* and that they may carry out the treatment they describe) from the Environmental Permit issued by the Danish authorities."*

The request was also followed to content a confirmation from the Slagelse Mulicipality's, Enviromental Department to confirm that RGS Nordic's Enviromental Permit can carry wastefraction included by EWC-code 05 01 11.

According to the attached [redacted] statement from 24. May 2022 its confirmed that the wastefraction is based from – *"Spent Caustic at the [redacted] is essentially used to remove H2S from the product streams and in the naptha cracker unit also for the removal of CO gases from the process gas".*

Slagelse Municipality has already treated similar request and can confirm that RGS Nordic, Askelunden 24, 4320 Skælskør, is approved to receive and treat inorganic waste substances arising from flue gas cleansing with bases procedures from refinery hydrocarbon cleaning operations.

Due to the nature of the RGS Nordic treatment facility, no specific EWC codes are associated with the RGS Nordic treatment facility. Each waste stream is evaluated individually, and the 05 01 11* (wastes from cleaning of fuels with bases) waste code is included in the general product category of flue gas cleaning at RGS Nordic. RGS Nordic conduct an RXX procedure for utilizing the spent caustic fractions in the waste water treatment plant primary (pH adjustment in the active sludge facility) and secondary (pH adjustment for precipitation of heavy metals) processes.

Best regards,

Sara Hussein Yassine
Miljøspecialist

Center for Miljø Plan og Teknik
Miljø
Dahlsvej 3, 4220
EAN : 5798007389727

Slagelse Kommunes behandling af persondata



Fra: Pernille Lyngsie Pedersen <plpe@rgsnordic.com>
Sendt: 7. september 2022 08:33
Til: Sara Hussein Yassine <sayas@slagelse.dk>
Cc: Kim Anker Wittendorff Hansen <kihan@slagelse.dk>
Emne: spørgsmål fra MST

Hej Sara

Vores kunde har indsendt en notifikationsansøgning BE 0001 012 454 vedr. spent caustic fra et raffinaderi.

Lidt a typisk har MST valgt at spørge tilbage til dem om at få jer til at bekræfte at vi kan behandle det.

Jeg har derfor vedhæftet mail hvor Eurowaste hvor de bekræfter at vandet er fra et raffinaderi, vores godkendelse/accept fra jer til at modtage denne type vand og MST's spørgsmål.

Jeg håber du har mulighed for på den baggrund at bekræfte at vi må modtage og behandle affaldet.

Med venlig hilsen // Best regards

Pernille Lyngsie Pedersen
Business Process Manager
plpe@rgsnordic.com

Tel +45 88 77 89 39
Mob +45 23 31 33 67
www.rgsnordic.com
LinkedIn

RGS NORDIC
RGS Nordic
Askelunden 24 // DK-4230 Skælskør
Tel +45 88 77 90 00
Læs mere om vores privatlivspolitik

CERTIFICATE OF INSURANCE

GENERAL AND PRODUCTS LIABILITY

This is to certify that AIG Europe S.A. has issued to the Assured named herein, policy of insurance which provides, subject to the insuring agreements, exclusions, conditions and declarations contained therein and during its effective period, coverage as described below:

Policyholder	:	RGS Nordic A/S
Policy Number	:	0040001760
Co-Insured	:	RGS 90 Nordic AS RGS Nordic Ltd
Amount Insured / Limits of Liability	:	Combined single limit and in the aggregate for Bodily Injury and Property Damage DKK 50.000.000 and per claim and in aggregate per year.
Geographical Area	:	Europe excluding Russia and Belarus
Policy Period	:	01.05.2023 until 30.04.2024, both days inclusive.
Certificate Holder	:	To whom it may concern.
Jurisdiction	:	Any dispute regarding the insurance agreement shall be settled according to Danish law and by Danish courts.
Date of Issuance	:	06.05.2023
Issued By	:	AIG Europe S.A. Bryggernes Plads 2 DK 1799 København V Danmark

THIS CERTIFICATE IS ISSUED AS A MATTER OF INFORMATION ONLY AND CONFERS NO RIGHTS UPON THE CERTIFICATE HOLDER. THIS CERTIFICATE DOES NOT AMEND, EXTEND OR ALTER THE COVERAGE AFFORDED BY THE ORIGINAL POLICY, NOR IS IT MEANT TO BE ALL INCLUSIVE. PLEASE REFER TO THE ORIGINAL POLICY FOR FULL DETAILS.

THE ISSUING COMPANY IS UNDER NO OBLIGATION TO NOTIFY THE CERTIFICATE HOLDER SHOULD THE POLICY BE TERMINATED BEFORE THE EXPIRATION OF THE PERIOD OF INSURANCE.

AIG EUROPE S.A.
Reg. nr. CVR 39475723

AIG Europe, dansk filial af AIG Europe S.A., Luxembourg, Bryggernes Plads 2, 1799 København V.
CVR-nr. 39475723 | Tlf: (+45) 91375300 | Fax (+45) 33732400

AIG Europe S.A. er et forsikringsselskab med R.C.S. Luxembourg nummer B 218806.
AIG Europe S.A. har hovedkontor på adressen 35 D Avenue J.F. Kennedy, L-1855, Luxembourg.



Kennisgeving
Notification

BE 0001 013 202

Bijlage

Annex

10. Restwaarde na nuttige toepassing

Reg. (EC) n° 1013/2006 Annex II point 20

a) The planned method of disposal for the non-recoverable fraction after recovery;

See annex 8.

b) The amount of recovered material in relation to non-recoverable waste;

Everything is being recovered;

Out of [redacted] tons, [redacted] tons are being used for pH neutralization ([redacted]). [redacted] tons are sludge of which the energy is recovered (R1).

The waste water will be discharged to Agersø Sund.

c) The estimated value of the recovered material;

for [redacted] tons: [redacted] €

d) The cost of recovery and the cost of disposal of the non-recoverable fraction;

The extra cost of recovery is [redacted] €. There is no extra cost for the discharge of the water.

== AKT 7829422 == [DK BE 0001 013202 Filer downloadede] == Dokument 15 == [Aktdokument] ==