

Fra: Pernille Lyngsie Pedersen [mailto:plpe@rgsnordic.com]

Sendt: 29. juli 2019 14:01

Til: Nikolaj Mikkelsen <nimik@slagelse.dk>

Emne: forespørgsel på nyt spildevand

Hej Nikolaj

Vi har fået en forespørgsel fra en kunde i Norge – i første omgang vil det blive leveret til vores tankanlæg i Norge, men i sidste ende vil det jo komme til Stigsnæs.

Det er vand med olierester, men vi har bedt dem om at analysere for PFOS – som du kan se at nedenstående klip fra analyserapporten er der to af stofferne som er målbare (280 ng/l og 4100 ng/l)

Vi taler jo stadig små koncentrationer og såvidt jeg ved er aktivkulfilter stadig en af de bedste løsninger til den type stoffer, så mit spørgsmål er om vi kan acceptere dette eller skal vi være under detektionsgrænsen?

Analysen er 1 af 4 tanke, som bliver blandet og sammenlagt giver en mængde på ca 700 m3. De andre er mindre end detektionsgrænsen for metoden som er <10 ng/l for nogle og op til 200 ng/l for stofferne i den en af de andre tanke.

Med venlig hilsen // Best regards

Pernille Lyngsie Pedersen

Production Manager

plpe@rgsnordic.com

Fra: Pernille Lyngsie Pedersen [mailto:plpe@rgsnordic.com]

From: Nikolaj Mikkelsen

Sent: Thursday, August 1, 2019 10:07 AM

To: 'Pernille Lyngsie Pedersen'

Subject: SV: forespørgsel på nyt spildevand

Hej Pernille

Tak for forespørgelsen om modtagelse af olieholdigt spildevand indeholdende små mængder PFOS til Jeres anlæg på Stigsnæs.

I forhold til Jeres gældende godkendelse er der ikke sat krav til, hvor meget der må være af konkrete stofferved modtagelsen af affald.

Kravene gælder primært selve udledningen. For PFOS er der i Jeres eksisterendemiljøgodkendelse under vurderingen anvendt en kravværdi på 2500 ng (fortynding ikke medregnet). Da kulfilter vurderes at være BAT i forhold til PFOS, og mængden er relativ lille, vurderer Slagelse kommune, at I godt kan modtage og behandle det omtalte affald.

Slagelse Kommune finder det positivt, at I sender en forespørgelse om nedenstående, da nye EU-krav til PFOS og deres derivater i 2018 er blevet implementeret i den danske bekendtgørelse om krav til udledning af visse forurenende stoffer til havområder. Heri er der fastsat nogle meget lave kravværdier for PFOS, som kan betyde, at I fremadrettet, med revision af Jeres miljøgodkendelse, kan få udfordringer med at overholde kravene.

Jeg foreslår derfor, at der i forbindelse med behandlingen af det omtalte affald i en uge hver dag udtages en delprøve af det rensede spildevand, som efterfølgende puljes og analyseres for H4PFOS og Mefose, som er de 2 derivater af PFOS, der er målt i relativ høje koncentrationer.

Hvis det er teknisk muligt, ville det være relevant at udføre en lignende analyse, hvis det omtalte affald kunne behandles i Jeres forsøgsanlæg, hvor det ikke fortyndes i selve renseanlægget.

Resultaterne vil kunne bruges i forbindelse med revisionen af Jeres eksisterende miljøgodkendelse.

Venlig hilsen

Nikolaj Mikkelsen

Miljømedarbejder

Center for Miljø Plan og Teknik