

Flux Water
Dalsvinget 9
4200 Slagelse



Center for Miljø, Plan og
Teknik
Virksomheder og landbrug
Dahlsvej 3
4220

Tlf. 58 57 36 00
teknik@slagelse.dk
www.slagelse.dk

Opstart af udledning af spildevand samt svar på spørgsmål

Flux Water har ved skrivelse af 27. januar 2020 fremsendt en opstartsplan for udledning af spildevand inkl. svar på spørgsmål.

Slagelse Kommune har følgende bemærkninger:

Opstartsplan

Opstart af udledning af spildevand skal ikke kun ses i lyset af ulovlig udledningen af neonikotinoider, men også at Flux Water generelt har haft udfordringer med at overholde udledningskrav.

Slagelse Kommune ser opstarten som en mulighed for, at Flux Water kan "starte forfra" i forhold til dokumentation for behandling af affald, rensning og udledning af spildevand, således at omverden på ny kan få tillid til, at virksomheden overholder vilkår i miljøgodkendelsen.

Slagelse Kommune tager til efterretning, at Flux Water starter med at behandle affaldsfraktionen olie/vand, hvor der efter behandlingen og inden udledning til Slagelse Renseanlæg udtages en prøve, som analyseres for diverse parametre, herunder neonikotinoider. Slagelse Kommune ønsker at være tilstede ifm. opstart og udtagning af 1. prøve.

Hvis analyseresultaterne viser, at prøven overholder udledningskrav, kan virksomheden begynde opstart af affaldsbehandling fra denne affaldsfraktion og udledning af rensset spildevand. Efterfølgende kan aftalen udvides med nye affaldsfraktioner.

I forbindelse med opstarten skal det aftales, hvilke oliefraktioner (EAK-koder), som Flux Water i begyndelsen vil behandle.

Slagelse Kommune skal gøre opmærksom på, at Flux Water ikke må starte spildevandsudledningen før Miljø-, Plan- og Landdistriktsudvalget har behandlet sagen om opstarten på udvalgmødet d. 2. marts 2020.

20. februar 2020
Sagsnr.: 330-2020-2724

Kontaktperson:
Nikolaj Mikkelsen
Direkte tlf. 58 57 34 64

EAN nr. 5798007389727

Svar på skrivelse af 9. august om supplerende spørgsmål

I skriver, at driftsjournal for bortskaffet farligt affald for årene 2017, 2018 og 2019 er fremsendt til kommunen. Slagelse Kommune kan ikke umiddelbart se af sagen, at der er modtaget en driftsjournal. Derfor bedes I venligst genfremsende driftsjournalerne.

I har redegjort for affaldet, som er bortskaffet til Blue Miljø i Flemstofte. Her beskrives det, at det meste affald, som bortskaffes til Blue Miljø er sten og grus fra olieudskillere. Det er Slagelse Kommunes vurdering, at den type affald er farligt affald og skal bortskaffes som sådan med EAK-koden 130503 "Slam fra olieudskillere" eller EAK-koden 130501 "Fast affald fra sandfang og olieseparatorer".

Hvis Flux Water er af en anden opfattelse, bedes virksomheden dokumentere, at fraktionen ikke er farligt affald.

Svar på skrivelse angående indskærpelse

Det er Slagelse Kommunes vurdering, at høje COD-tal kombineret med målinger af VOC samt lugt af kemi i det rensede spildevand fra Flux Water er en klar indikation af, at spildevandet ikke er tilstrækkeligt rensat.

Slagelse Kommune har en forventning om, at spildevandet fra Flux Water fremadrettet er rensat så tilstrækkeligt, at mængden af VOC og COD-tallet er reduceret til et minimum.

Slagelse kommune noterer sig, at Flux Water vil "dobbeltfælde" spildevandet for at reducere tungmetallindholdet og ser frem til, at fremtidige spildevandsanalyser dokumenterer overholdelse af krav til tungmetaller.

Svar på mail af 29. oktober 2019

Procedure for sand- og kulfilterer

Det skal bemærkes, at i proceduren for drift af kulfilter beskrives det, at COD anvendes som indikatorparameter til vurdering af, hvornår kullet skal skiftes. Samt at et kulfilterskift vil ske, når udledningskravet på 5.000 mg/l overskrides.

COD er en samleparameter og kan ikke alene anvendes til at vurdere, om der er gennembrud af forureninger i kulfilteret. F.eks. vil et COD-tal ikke sige noget om, hvorvidt der er gennembrud af neonicotioider. Derfor er det relevant at se på, hvad der skal renses for, og hvilke rensningseffektivitet der kan forventes ud fra BAT (Best Available Technology).

Da Flux Water primært renser for olieholdigt spildevand, vil det være relevant at se på gennembrud af PAH'er i kulfilteret. Da man løbende skal følge kullets adsorptionsevne og gennembrud af PAH'er, kan det være en idé

f.eks. at måle TOC online i udløbsvandet samtidig med, at der måles for PAH'er i vandprøver. Da der typisk er en sammenhæng mellem koncentrationen af TOC og PAH, vil man kunne anvende TOC-online til hurtigere at vurdere, hvornår kullet skal udskiftes. 1 spildevandsprøve 1 gang om måneden er alt for lang tid.

Årskontrolprogram

Flux Water skriver, at anlægget er rensat i bund for neonikotinoider. Slagelse Kommune skal bemærke, at analyseresultaterne for testkørslen viste, at der var rester af neonikotinoider i prøven før kulfilter.

Tilslutningsvandstilladelse/spildevandskrav

Slagelse Kommune vil revidere virksomhedens udledningskrav til SK Forsynings renseanlæg, da de anses for utilstrækkelige/uhensigtsmæssige. I den forbindelse vil der bl.a. blive stillet koncentrationskrav til PAH'er. Slagelse Kommune vil fremsende udkast til reviderede vilkår til Flux Water inden afgørelsen træffes.

Miljøgodkendelse

Slagelse Kommune skal gøre opmærksom på, at BAT-konklusionerne for affaldsbehandling blev offentliggjort 17. august 2018, og de berørte virksomheder skal have revurderet deres godkendelser og efterleve de nye BAT-vilkår senest 4 år efter. Det betyder at revurderingen skal være tilendebragt og evt. ændringer skal være gennemført så de nye vilkår overholdes inden 17. august 2022.

Slagelse Kommune har 4 affaldsbehandlingsanlæg, som er omfattet af ovennævnte BAT-konklusion, herunder Flux Water. Slagelse Kommune har indledt revidering af de 3 øvrige affaldsvirksomheder, som har fået gennemgået om deres miljøgodkendelse lever op til kravene i BAT-konklusionen for affaldsbehandlingsanlæg.

På Miljøstyrelsens hjemmeside findes en BAT-tjekliste for de forskellige affaldsbehandlingsanlæg. Flux Water bedes som indledning til revurderingen udfylde BAT-tjeklisten og dermed redegøre for, hvordan virksomheden lever op til BAT, som de er beskrevet i BAT-konklusionerne. BAT-tjeklisten findes på følgende link: <https://mst.dk/erhverv/industri/bat-bref/liste-over-alle-brefer/affaldsbehandling>

Den udfyldte BAT-tjekliste bedes fremsendt til Slagelse Kommune senest d. 1. september 2020.

Venlig hilsen

Nikolaj Mikkelsen
Miljømedarbejder



Side4/4