

Flux Water Slagelse ApS

Dalsvinget 9

4200 Slagelse

Center for Teknik og Miljø  
Virksomheder og Landbrug  
Dahlsvej 3  
4220 Korsør

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

### **Opfølgning på miljøtilsyn**

Center for Miljø og Teknik har den 10.01.2018 foretaget et Miljøtilsyn, Prioriteret, varslet (2) jf. § 65 i miljøbeskyttelsesloven<sup>1</sup> på Dalsvinget 9.

### **Tilsynet gav bl.a. anledning til følgende bemærkninger:**

- Der skal laves et tillæg til miljøgodkendelsen for etablering af nye lagertank(e). Det er i første omgang aftalt, at Slagelse kommune kontakter SK Forsyning for at drøfte mulighederne for etablering af tanke.
- FLUX Water har valgt at implementere ekstra kulfiltre som foreslået, for at sikre at der altid er et funktionelt kulfilter. Der skal udarbejdes en procedure for udskiftning af kulfiltre.

23. januar 2018  
Sagsnr.: 330-2018-3480

Kontaktperson:  
Nikolaj Mikkelsen  
Direkte tlf. 58573464  
Mail: nimik@slagelse.dk

EAN nr. 5798007389727

### **Offentliggørelse af tilsynet**

Oplysningerne i tilsynsrapporten vil blive offentliggjort på Miljø- og Fødevareministeriets portal Digital MiljøAdministration jf. § 12 i miljøtilsynsbekendtgørelsen.<sup>2</sup> Der gøres opmærksom på, at enhver har ret til at få aktindsigt i sagen om tilsynet, herunder den samlede tilsynsrapport samt eventuelle øvrige oplysninger i sagen.

### **Orientering om brugerbetaling**

Tilsynet er omfattet af reglerne om brugerbetaling jf. brugerbetalingsbekendtgørelsen.<sup>3</sup> I 2018 opkræves **322,49** kr. pr. time for tilsynsarbejdet udført på og uden for virksomheden.

<sup>1</sup> LBK. nr. 966 af 23/06/2017: Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse.

<sup>2</sup> BEK nr. 1476 af 12/12/2017: Bekendtgørelse om miljøtilsyn.

<sup>3</sup> BEK nr. 1475 af 12/12/2017: Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

**Kontakt**

Har I spørgsmål, kan I kontakte mig på telefon eller mail.

Med venlig hilsen

Nikolaj Mikkelsen

## Tilsynsrapport for miljøtilsyn

Tilsynet er udført af; Nikolaj Mikkelsen

Fra virksomheden deltog; Thomas Eilkær Hansen og Morten Lundberg

Virksomheden er omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsens § 2 punkt 7.

Virksomheden er efter miljøbeskyttelseslovens bestemmelser indplaceret med listepunkt: '501b Bortskaf/nyttig Farligt >10t/dg-fys-kem beh. (Kategori: 1a) 5.1b

Ved tilsynet blev det nye kulfilteranlæg inkl. sandfilter besigtiget. Det kunne bl.a. konstateres, at der er indsat mulighed for prøveudtagning efter kulfilter. Fra kulfilter ledes det rensede vand til en pumpebrønd, hvorfra det indtil videre pumpes med slange til "primær tank" på Slagelse rensesanlæg. FLUX har aftalt med SK Forsyning, at der etableres en fast nedgravet ledning, hvor spildevandet ledes til indløbet på rensesanlægget.

Efter besigtigelsen blev følgende drøftet:

- FLUX oplyste, at de har 5 stk. åbne containere, hvor der opbevares flydende affald, som skal behandles. Slagelse Kommune gjorde opmærksom på, at der ikke var givet tilladelse til opbevaring af affald i containerne. I eksisterende miljøgodkendelse er der "kun" givet tilladelse til opbevaring af flydende affald i en modtagetank på 15 m<sup>3</sup>. Hvis der skal være ekstra lagerkapacitet, skal der meddeles et tillæg til eksisterende miljøgodkendelse. Det blev aftalt, at Slagelse Kommune kontakter Sk Forsyning, og drøfter mulighederne for etablering af ekstra lagerkapacitet.
- Der er endvidere 2 containere, som indeholder materiel.
- Det blev drøftet, hvor tit kulfilteret skal udskiftes, og hvordan det sikres, at der ikke bliver gennembrud i kulfilteret af "uønskede" stoffer. Slagelse kommune bemærkede, at kulfilteret burde rense olien "fuldstændig", hvilket de seneste analyserapporter ikke viste var sket.

I dag vurderer virksomheden visuelt, hvornår kulfilteret bør skiftes. Sidste (og første) skift var d. 25. december 2017. Det er Slagelse kommunes vurdering, at der skal vælges en "kritisk" parameter, som fremadrettet skal være indikator for, hvornår kulfilteret skal skiftes. Denne parameter skal virksomheden løbende måle for og på den måde vurdere, hvornår kulfilterskiftet skal foretages.

Slagelse Kommune vil i løbet af vinter/forår uanmeldt få udtaget en spildevandsprøve, som bliver analyseret for en række relevante parameter ud over de stoffer, der måles for jf. miljøgodkendelsen. Når analyserapporten foreligger, vil det blive vurderet, hvilken kritisk parameter, der skal vælges.

Det blev endvidere drøftet, at kulfiltre bør etableres i en serie på 3 stk. Når der er gennembrud i det første kulfilter udskiftes dette, hvorefter at kulfilter 2 bliver det første kulfilter og det nye kulfilter bliver nr. 3. Dette vil burde sikre mod gennembrud af kulfilter 3 og dermed udledning af forurenede spildevand (overskridelse af kravværdier).

Det forventes også, at virksomheden efter en periode, vil få erfaring med, hvornår kulfilter skal skiftes.

Det blev aftalt, at virksomheden undersøger mulighederne for etablering af kulfilter i serie. Når der foreligger analyserapport for den spildevandsprøve Slagelse Kommune vil få udtaget, vil der efterfølgende blive aftalt, hvordan en procedure for kulfilterskift skal se ud.

FLUX har valgt at implementere ekstra kulfiltre som foreslået, for at sikre at der altid er et funktionelt kulfilter.

Det blev oplyst, at kulfilteranlægget indeholder 1.000 kg kul, og at prisen for udskiftning af kullet er 20 kr./kg + slamsuger til afhentning af kul.

- FLUX oplyste, at de i næste uge får besøg af virksomheden "AquaTech4you", som vil lave en række test på det ubehandlede spildevand, for at undersøge om tungmetalfældningen kan optimeres, så kravet til kobber i det rensede spildevand kan overholdes.
- FLUX oplyste, at de havde bestilt en 3 fase separerings-dekanter, som skal optimere separeringen af olie, vand og slam. De regner med, at dekanteren bl.a. vil optimere fjernelse af olie i spildevandet.
- Slagelse Kommune oplyste, at der snart offentliggøres et nyt "BREF-dokument" for virksomhedstypen Affaldsbehandling. Dette betyder, at affaldsvirksomheder (IED), herunder FLUX inden for 4 år efter offentliggørelsen af BREF, skal have indført de nævnte BAT-konklusioner i BREF-dokumentet. Dette betyder endvidere, at miljømyndigheden skal revidere miljøgodkendelsen. Slagelse Kommune skønner umiddelbart, at FLUX lever op til kravene i BREF, men det skal vurderes nærmere, når BREF-dokumentet offentliggøres.

Slagelse kommune fremsender til virksomheden oplysninger om, hvor BREF-dokumentet findes ( findes på link: <http://mst.dk/erhverv/industri/bat-bref/saadan-faar-du-indflydelse-paa-bat/bref-partnerskaber/affaldsbehandling/> )