



RGS Nordic A/S Industrispildevand

Askelunden 24

4230 Skælskør

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

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

Miljøtilsyn

Center for Miljø og Teknik har den 04.05.2018 foretaget et Miljøtilsyn, Prioriteret, varslet (2) jf. § 65 i miljøbeskyttelsesloven¹ på Askelunden 24.

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger.

Offentliggørelse af tilsynet

Oplysningerne i tilsynsrapporten vil blive offentliggjort på Miljø- og Fødevareministeriets portal Digital MiljøAdministration jf. § 12 i Miljøtilsynsbekendtgørelsen². 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.

Kontakt

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

Med venlig hilsen

Nikolaj Mikkelsen

22. maj 2018
Sagsnr.: 2018-000046

Kontaktperson:
Nikolaj Mikkelsen
Direkte tlf.
Mail:

EAN nr. 5798007389727

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

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

Tilsynsrapport for miljøtilsyn

Der blev d. 4. maj 2018 afholdt møde og tilsyn vedr. kulfilteranlæg der anvendes som efterpølering på renseanlægget RGS Nordic, Askelunden 24.

Ved mødet/tilsynet deltog Pernille Lyngsie fra RGS Nordic, Jan Jørgensen fra SK Forsyning, Ulf Nielsen fra DHI og Nikolaj Mikkelsen fra Slagelse kommune.

Pernille Lyngsie orienterede om følgende:

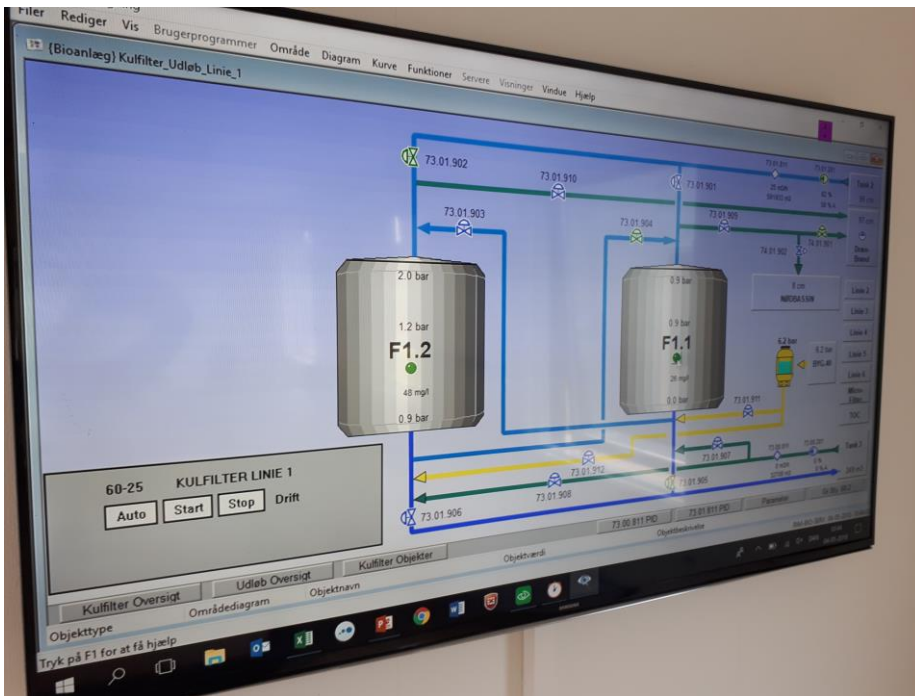
- Der er opstillet 12 kulfiltre i serie (2 og 2). De byttes, når nr. 1 er "uren". 8 af kulfiltrene er fra firmaet Desotec, 2 er fra firmaet Jacobi og 2 er fra firmaet Chemviron. RGS Nordic vil altid køre med min. 2 leverandører af hensyn til leveringssikkerhed.

Desotec og Chemviron har anlæg til regenerering i Belgien. Jacobi har anlæg i Tyskland.

- Der måles 3 gange om ugen for COD, og der måles online for TOC
- Kullene skylles, når beholderne når et tryk på 3 bar. De skylles med et vandtryk på 80 m³/h.
- Inden kulfiltrering bliver spildevandet ledt gennem mikrofilter på 10 µm. Inden mikrofiltrering tilsættes polymer for at flokkulere små "stofstørrelser", så det ikke sætter sig fast i mikrofilterets pore og let kan skylles af.
- Der skal altid være vandflow på kulfiltre, da de ikke må tørre ud. Der køres med et minimumsflow på 5 m³
- Når kullene skal skiftes, afhentes de af leverandøren og sendes med lastvogn til Belgien, hvor de regenereres (kullene varmes op og stofferne dampes af). Herefter får rensed kul tilbage. Ved eksport er kullene vurderet til at være grøntlistet, da forureningsindholdet er lavt.

Desotec er forhåndsgodkendt i Belgien ift. notifikation, men de måler på stofindhold i kullene, da de skal dokumentere indholdet ved eksport.

Firmaet tager også kulfiltrene fra luftrensningen (800 liter).



Skærbillede for SRO kulfiltre.



Nye tanke til oplag.



Mikrofiltre.



Skyllevand fra kulfiltre (indeholder fint kulstøv).



Kulfilter-pilotanlæg på 22 liter. Her kunne bl.a. konstateres slam i filterne under forsøgene.



TOC onlinemåler



Prøvetagningskab for rensat spildevand.



Kulfiltre til efterpolering af spildevand.



Kulfilter til rensning af luft fra tanke.