

Skagen Renseanlæg
Buttervej 74
9990 Skagen

Frederikshavn Kommune
Rådhus Allé 100
9900 Frederikshavn

Tlf. +45 98 45 50 00
post@frederikshavn.dk
www.frederikshavn.dk
CVR-nr. 29189498

14. november 2018

Rapport efter miljøtilsyn hos Skagen Renseanlæg beliggende Buttervej 74, 9990 Skagen

Frederikshavn Kommune har den 07.11.2018 været på miljøtilsyn på ovennævnte virksomhed.

Fra virksomheden deltog driftsleder Poul Holme Pedersen og fra Frederikshavn Kommune deltog Jesper Ø. Christensen.

Virksomheden er omfattet af miljøtilsynsbekendtgørelsen¹ bestemmelser om at kommunerne skal føre tilsyn med virksomheders miljøforhold med henblik på at sikre, at miljøforholdene er forsvarlige og at gældende miljøregler og -bestemmelser overholdes.

Virksomheden er kategoriseret som en type U06 Rensningsanlæg jf. miljøbeskyttelseslovens regler med miljøgodkendelse til to supplerende aktiviteter på anlægget, jf. flg. listepunkter:

- K206 – Nyttiggørelse af ikke-farligt affald (støjvold) – miljøgodkendt 19. august 2012.
- G202 – Kraftvarmeværk med effekt mellem 1 og 5 MW med fyring af biogas – godkendt 21. dec. 2017.

Opfølgning

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger og henstillinger.

- Driftslederen blev gjort opmærksom på at miljøgodkendelsens vilkår, skal ses i sammenhæng med de [nye regler for mellemstore fyringsanlæg](#). De nye kedelanlæg til afbrænding af biogas fra anlægget forventes først at blive taget i brug i feb./marts 2019. Kedlerne vil derfor blive omfattet af reglerne for nye anlæg i bekendtgørelse for mellemstore fyringsanlæg².
Det henstilles, at Frederikshavn Spildevand senest 1. januar 2019 fremsender redegørelse for, hvordan anlægget forholder sig til bekendtgørelsens emissionsgrænseværdier, egenkontrolkrav og krav om indretning og drift.
- Renseanlægget er ikke godkendt til bortskaffelse af brugt aktivkul, hvorfor det brugte kul fremover skal bortskaffes til godkendt affaldsmottager.

¹ Bekendtgørelse om miljøtilsyn, nr. 1476 af 12. december 2017.

² Bekendtgørelse nr. 751 af 28. maj 2018 om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg

Sagsnummer: GEO-2018-04835

Dokumentnummer: 2667961

Sagsbehandler:

Fejl! Hensivningskilde ikke fundet.

Direkte telefonnummer:

+45 9845 6358

Frederikshavn Kommune har ikke yderligere bemærkninger i forbindelse med tilsynet.

Side 2/5

Miljøriskovurdering

Som grundlag for fastsættelsen af den fremtidige tilsynsfrekvens gennemfører tilsynsmyndigheden efter tilsynet en miljøreriskovurdering. I miljøreriskovurderingen indgår følgende forhold:

- Miljøledelse, systematik og miljøforbedringer
- Regelefterlevelse
- Håndtering og opbevaring af kemikalier og farligt affald
- Emissioner til luft, jord- og/eller vandmiljø
- Omgivelsernes sårbarhed

Offentliggørelse

Kommunen er forpligtet til at offentliggøre tilsynsrapporter. Har I kommentarer til rapporten eller forhold i rapporten, som I ikke ønsker offentliggjort, vil jeg bede jer om at melde tilbage inden 14 dage. Hører jeg ikke fra jer, vil miljøtilsynsrapporten blive offentliggjort på DMA (Digital MiljøAdministration) ved Miljøstyrelsen.

Gebyr

Miljøtilsynet inkl. opfølgning afregnes direkte efter timeforbruget. Gebyret opkræves hvert år i november måned.

Der er vedlagt bilag med oplysninger og kommentarer fra miljøtilsynet.

Med venlig hilsen

Jesper Ø. Christensen


Tilsynsoplysninger og kommentarer for miljøtilsynet

Side 3/5

Telefon	98446530	CVR nr.	25599470
Fax	98451600	P. nr.	1017649740

Virksomhedens miljøforhold er gennemgået i det følgende. Grundlaget herfor er virksomhedens oplysninger, tilsyn på virksomheden og oplysninger fra kommunens arkiver.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Indretning & drift	<p>Renseanlæggets kraft/varmeanlæg fik i dec. 2017 miljøgodkendelse til at ombygge med to nye gaskedler.</p> <p>Ombygningen er endnu ikke fuldført og forventes først færdigt i feb/marts 2019. Opmærksomheden henledes i den forbindelse på nye regler for mellemstore fyringsanlæg, særligt det forhold, at anlægget sættes i drift efter 20. december 2018. Bek. krav om emissionsgrænseværdier, egenkontrolkrav og krav om indretning og drift vil således være direkte bindende for anlægget.</p> <p>Efter ombygning vil anlægget udover det eksisterende gasmotoranlæg på 0,95 MW komme til at bestå af to nye gaskedler på 2 x 0,99 MW i alt samlet effekt MW = 2,93 MW</p>  <p>Gasmotor - effekt 0,95 MW</p>
Egenkontrol (journal)	<p>Driftslederen blev gjort opmærksom på at miljøgodkendelsens vilkår, skal ses i sammenhæng med de nye regler for mellemstore fyringsanlæg og at bek. egenkontrolkrav og krav om indretning og drift vil være direkte bindende for anlægge, når kedlerne først etableres i feb./marts 2019.</p>
Miljøgodkendelse	<p>- Kraft/varmeanlæg er miljøgodkendt 21. december 2017</p> <p>-Støjtolden er miljøgodkendt 19. august 2012.</p>
Forurennet jord	<p>Der er ikke konstateret forurening af jord ved tilsynet.</p>
I øvrigt	<p>Opmærksomheden henledes på bek nr 751 af 28 maj 2018 om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg.</p>

Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lufforurening	Opmærksomheden henledes på nye regler for mellemstore fyringsanlæg

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Ingen klager over støjgener

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, generelt	Der genereres ikke spildevand fra gasmotor- og kedelanlæggene



Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olieudskillere	Ej relevant.

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tanke	<p>Gasolietank - Roug 1999 - 1800 liter, jf. tankskilt. Tanken er efterfølgende påført BBR med de oplysninger der fremgår af tankskiltet.</p>  <p>Tanke</p>

Oplag af affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	<p>Brugt smørelolie(=spildolie). Estimeret mængde: 1.500 l/år. Affald bortskaffes til Modtagestation Vendsyssel.</p>  <p>Farligt affald</p>
Affald, generelt	<p>Brugt aktivt kul fra biogasrensning: Estimeret mængde: 1.000 kg/år. Brugt kul bortskaffes i renseanlægget og opsamles i spildevandsslammet. Renseanlægget er ikke godkendt til bortskaffelse af denne type affald, hvorfor det brugte kul fremover skal bortskaffes til godkendt affaldsmotager.</p>  <p>Gasrensning kolonne med aktivt kul</p>

Udførelsesrapport (R014) (sml. udførelsesplan, tabel 10.1.1. i miljøplanen)											
Udførelsesrapport for miljøindsatsen, udvalgt af den lokale myndighed til gennemførelse af miljøindsatsplanen											
Kommunen er ansvarlig for den samlede indsats, mens de enkelte aktører er ansvarlige for deres egen del af indsatsen											
Problemløsning	Problemløst af	ÅRS	ÅRSINDSAT	ÅRSINDSAT	ÅRSINDSAT	ÅRSINDSAT	ÅRSINDSAT	ÅRSINDSAT	ÅRSINDSAT	ÅRSINDSAT	ÅRSINDSAT
Problemløsning, National TV, 4000	10/01/08	Miljøindsats, Biotransformation, genbrug og opbevaring	10/01/08	10/01/08	10/01/08	10/01/08	10/01/08	10/01/08	10/01/08	10/01/08	10/01/08
Problemløsning, National TV, 4000	10/01/08	Miljøindsats, Biotransformation, genbrug og opbevaring	10/01/08	10/01/08	10/01/08	10/01/08	10/01/08	10/01/08	10/01/08	10/01/08	10/01/08
Problemløsning, National TV, 4000	10/01/08	Miljøindsats, Biotransformation, genbrug og opbevaring	10/01/08	10/01/08	10/01/08	10/01/08	10/01/08	10/01/08	10/01/08	10/01/08	10/01/08