

Sæby Varmeværk A.m.b.a.
Energivej 1
9300 Sæby

Frederikshavn Kommune
Rådhus Allé 100
9900 Frederikshavn

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

6. december 2018

Rapport efter miljøtilsyn hos Sæby Varmeværk A.m.b.a. beliggende Energivej 1, 9300 Sæby

Frederikshavn Kommune har den 6.12.2018 været på miljøtilsyn på ovennævnte virksomhed.

Fra virksomheden deltog Pouli S. Rugholt og Rene Overgaard. Fra Frederikshavn Kommune deltog Helle Müller.

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 G201 Kraft-varmeanlæg, effekt 5-50 MW jf. miljøbeskyttelseslovens regler.

Opfølgning

Tilsynet gav anledning til følgende

- Der er i 2018 udført præstationskontrol på kedel 3 og 4. Det blev aftalt, at disse fremsendes til Frederikshavn Kommunen sammen med oplysninger om alle anlægs driftstimer jf. miljøgodkendelsens vilkår 14.
- Der bliver udført præstationskontrol på motor 1 og 2 i 2019. Rapporter herfor bedes ligeledes fremsendt til Frederikshavn Kommune.
- Virksomheden bør overveje, om der er fraktioner blandt det affald, der afleveres som brændbart affald, der skal sorteres fra til genanvendelse fx. pap og papir.

Frederikshavn Kommune har ikke yderligere bemærkninger i forbindelse med tilsynet.

Miljørisikovurdering

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

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

Sagsnummer: GEO-2013-19757

Sagsbehandler: Helle Müller
Direkte telefon.: +45 98 45 63 54
Mail: hemu@frederikshavn.dk



- 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

Helle Müller

Tilsynsoplysninger og kommentarer for miljøtilsynet

Telefon	98461313	CVR nr.	64429418
Fax		P. nr.	1002189756

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	Sæby Varmeværk består af følgende anlæg: Motor 1 - Naturgas - Idriftsat i 2002 Motor 2 - Naturgas - Idriftsat i 2002 Kedel 4 - Naturgas - Idriftsat 2018 Kedel 3 (nødkedel) - Naturgas - Etableret i 1988 Elkedel - El Solvarmeanlæg - Sol
Egenkontrol (journal)	Overvågning og kontrol foregår dels ved fysiske gennemgange og notering i journal (fx. kontrol af spildevandets pH, tjek af olieudskillere) og dels via SRO-system (fx. antal af driftstimer på de enkelte anlæg, alarmer).
Miljøgodkendelse	Gældende godkendelser og tilladelser: – Miljøgodkendelse til Sæby Varmeværk meddelt den 16. november 2016. – Tillæg til Miljøgodkendelse til Sæby Varmeværk meddelt 16.11.2018. – Tilladelse til afledning af spildvand til det offentlige kloaksystem meddelt den 7. marts 2012.
Forurenet jord	Det vurderes, at virksomheden ikke giver anledning til forurening af jorden.
I øvrigt	Græsset omkring solvarmeanlægget afgræsses af får.

Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftforurening	Der er i de senere år udført præstationskontrol som følger: 2010: Motor 1; Motor 2 2013: Motor 1; Motor 2; Gaskedel 3 - Ikke kedel 1 og 2 2016: Motor 1; Motor 2 Der er i 2018 udført præstationskontrol på kedel 3 og 4, men de er ikke fremsendt til kommunen. Det blev aftalt, at disse fremsendes til Frederikshavn Kommunen sammen med oplysninger om alle anlægs driftstimer jf. miljøgodkendelsens vilkår 14. Der har været et stort 60.000 timers eftersyn. Når motor 1 og 2 efterfølgende er trimmet bliver der udført præstationskontrol på disse to anlæg. Det vil sige i 2019.

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Hverken Kommunen eller virksomheden har modtaget klager over støj fra virksomheden. I forbindelse med etablering af kedel 4 er der udført støjdæmpende tiltag.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, generelt	Der udledes kondensat fra motoranlæg og kedler, skyllevand fra vandbehandlingsanlægget, sanitært spildevand og rengøringsvand.

Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olieudskillere	Kondensat skal udledes via olieudskillere, der er forsynet med oliealarm. Olieudskilleren er omfattet af tømningsordningen, således at den tømmes én gang om året. Desuden tømmes den i forbindelse med rensning af motoranlæggets røggaskølere, der sker med 1½ - 2½ års mellemrum.

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tanke	Oplysninger om tekniske anlæg (anlægs nr. 4 - 11) på BBR meddelelsen er ajourført.

Oplag af affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	Ved rensning af røggaskølere fremkommer en mindre mængde olieholdigt spildevand, der bortskaffes af det firma, der foretager rensningen. Her har Aalborg Kloakservice ApS og NKI været anvendt. Rensningen foretages efter behov med 1½ - 2½ års mellemrum. Samtidig tømmes olieudskilleren. Farligt affald i øvrigt afhentes af Modtagestation Vendsyssel. Opbevaring sker i beholdere fra Modtagestation Vendsyssel. Flydende farligt affald er placeret på spildbakke. Se foto nedenfor.
Affald, generelt	Mindre container til dagrenovation. Container fra Peter Østgaard benyttes til brændbart affald bortset fra dagrenovation. Virksomheden bør overveje, om der er affald her, der skal sorteres fra til genanvendelse fx. pap og papir.
NBE (Netværk for Bæredygtig Erhvervsudvikling)	Dette punkt er ikke en del af miljøtilsynet. Virksomheden blev præsenteret for NBE og materiale blev udleveret.



Opbevaring af farligt affald