

Frederikshavn Varme A/S
Knivholtvej 15
9900 Frederikshavn
Att Kim Arp
E-mail: kiar@forsyningen.dk

Frederikshavn Kommune
Rådhus Allé 100
9900 Frederikshavn

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

6. oktober 2016

Rapport efter miljøtilsyn hos Frederikshavn Kraftvarmeværk, Vendsysselvej 8 9900 Frederikshavn

Frederikshavn Kommune har den 05.10.2016 været på miljøtilsyn på ovennævnte virksomhed.

Fra virksomheden deltog Kim Arp, Jim Nygaard og Lars Østergaard og fra Frederikshavn Kommune deltog Jesper Ø. Christensen.

Sagsnummer:
GEO-2008-04949

Sagsbehandler: Jesper Ø. Christensen
Direkte telefon.:
+45 98 45 6358
Mail: jecr@frederikshavn.dk

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 101b Forbrænding i anlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på 50 MW eller derover hvor brændslet er andet end kul og/eller orimulsion jf. miljøbeskyttelseslovens regler.

Opfølgning

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkning:

- Ammoniakoplag og risikoklassificering:
Driften af kraftvarmeværket er meget begrænset, hvorfor Frederikshavn Varme ønsker at reducere oplaget af ammoniak, så den ikke overstiger risikobek.² tærskelmængde på fem tons ammoniak.
Hvis kraftvarmeværket skal ophøre som risikovirksomhed forudsættes i risikohåndbogen³, at der etableres permanente fysiske tiltag, der forhindrer, at ammoniak mængden kommer op på 5 tons eller derover.
En ændring af procedurer for fyldning, som har til formål at bringe den samlede ammoniak mængde ned under 5 t, vil ikke være tilstrækkeligt til, at virksomheden opfører sig som en risikovirksomhed.

¹ Bekendtgørelse om miljøtilsyn, nr. 1441 af 2. december 2015.

² Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

³ <http://risikohaandbogen.mst.dk/>

Er der ikke mulighed for at etablere permanente fysiske tiltag i oplagstanken, skal der forsat fremsendes ajourført anmeldelse og sikkerhedsdokumentation m.v. senest 1. november 2016, jf. tidligere mail af 30. juni 2016.

Frederikshavn Kommune har ikke yderligere bemærkninger i forbindelse med tilsynet.

Offentliggørelse

Kommunen er forpligtet til at offentliggøre tilsynsrapporter. Hvis I har kommentarer til rapporten eller forhold i rapporten, som I ikke ønsker offentliggjort, vil jeg bede jer om at melde tilbage inden 14 dage. Hvis jeg ikke hører fra jer, vil miljøtilsynsrapporten blive offentliggjort.

Gebyr

Miljøtilsynet inkl. opfølgning afregnes direkte efter timeforbruget. Gebyret forventes opkrævet i november måned.

Der er vedlagt bilag med oplysninger og kommentarer fra miljøtilsynet.

Med venlig hilsen

Jesper Ø. Christensen

Tilsynsoplysninger og kommentarer for miljøtilsynet

Telefon 9829 9000	CVR nr.	30173929
Fax	P. nr.	1013369484

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	Ingen bemærkninger Vilkår 1-3: Underretningskrav - driftsforstyrrelser Vilkår 5: Driftstimer gasturbine - max 500 timer/år - gns over en 5 års periode.
Egenkontrol (journal)	Vilkår 7-9: - Ingen bemærkninger - Antal driftstimer pr. år: Registreres i SRO anlæg med månedlig registrering i regneark. - Indberetning, bilag 5 i store fyr bekendtgørelsen: <ul style="list-style-type: none"> o Data indberettes via virk.dk og fremgår af grønt regnskab. o Automatisk NOx måler installeret for 1-2 år siden - måling og værktøj til dosering af ammoniak i røggasrensningen. - Opbevaring af data i min. 5 år.
Miljøgodkendelse	Virksomheden er omfattet af følgende 2 miljøgodkendelser Revurdering - MGK 26/5-2016 - Frederikshavn Kommune MGK 13/7-2006 - udarbejdet af Nordjyllands Amt <ul style="list-style-type: none"> - Vilkår 3.5 (driftsforstyrrelser) udgår og erstattes af vilkår 3 - Vilkår 6.4 (emissionsgrænseværdier) udgår og erstattes af vilkår 5 om maksimal antal driftstimer - Vilkår 6.5 (vilkår om 2 årlige målinger af NOx og CO) udgår. - Vilkår 6.6 (dokumentation ifm målinger) udgår - Vilkår 6.7 (metoder + 3 målinger af en time) udgår - Vilkår 6.9 (overholdelse af emissionsgrænseværdier) udgår
Forurennet jord	Oplag: Vilkår 5.1 i MGK 13/7-2006: Ingen bemærkninger.
I øvrigt	Sikkerhedsdokument og beredskabsplan: Virksomheden er kategoriseret som en risikovirksomhed, jf. risikobekendtgørelsens § 4 stk. 1 pkt. 3b, pga. et oplag af ammoniak der er større end fem tons og en beliggenhed nærmere end 200 meter fra boligområde. Varmeværket overvejer at reducere mængden af ammoniak, så risikoklassificeringen kan ophæves.

Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftforurening	<p>Lugt: Vilkår 7 i MGK 13/7-2006</p> <p>NOx fjernes med DeNOx katalysator - Automatisk NOx måler installeret for 1-2 år siden - måling og værktøj til dosering af ammoniak i røggasrensningen.</p> <p>Ingen bemærkninger</p>



Automatisk NOx måler

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Støj & vibrationer: Vilkår 8 & 9 i MGK 13/7-2006 Ingen bemærkninger

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, generelt	Afløb fra vandbehandlingsanlæg Ingen bemærkninger

Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olieudskillere	-

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tanke	<p>Ammoniaktank (1998) - 15.000 liter. til DeNOx-katalysator.</p> <p>Indrettet i overensstemmelse med krav fra AT og beredskabsstyrelse til trykbeholdere og rørsystemer under tryk.</p> <p>Placeret i tankgrav der kan rumme hele beholderens indhold.</p> <p>Forsynet med ammoniakdetektorer</p> <p>Ingen bemærkninger</p>



Tank data

Oplag af affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	Oplag: Vilkår 5.2 i MGK 13/7-2006 - Ingen bemærkninger
Affald, generelt	Affald: Vilkår 10 i MGK 13/7-2006 & affaldsbekendtgørelsen - Ingen bemærkninger



Oplag af farligt affald



Oplag af farligt affald