

Skagen Varmeværk A.m.b.A
Att. Jan Diget og Kent Jensby Poulsen
adm@skagen-varmevaerk.dk og kjp@skagen-varmevaerk.dk

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

25. april 2016

Rapport efter miljøtilsyn hos Skagen Varmeværk A.m.b.a., Kirkevej 31 9990 Skagen

Sagsnummer: GEO-2016-01095
Sagsbehandler: Jette Brønnum
Direkte telefon.: +45 98 45 63 59
Mail: jebn@frederikshavn.dk

Frederikshavn Kommune har den 14.04.2016 været på miljøtilsyn på ovennævnte virksomhed.

Fra virksomheden deltog Kent Jensby Poulsen og Flemming Neist og fra Frederikshavn Kommune deltog Jette Brønnum.

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 Varmeproducerende anlæg, effekt 5-50 MW jf. miljøbeskyttelseslovens regler.

Opfølgning

Tilsynet gav anledning til følgende aftale:

- Jf. standardvilkårsbekendtgørelsen skal præstationskontrollen kun gennemføres hvert 3. år, hvis antallet af driftstimer er mellem 100-1500 om året. Er der færre end 100 driftstimer pr. år kræves ingen kontrol. Driftstimer opgøres som et rullende gennemsnit over 5 år.

Det aftaltes på tilsynet, at der iværksættes en opgørelse af driftstimerne som et rullende gennemsnit over 5 år.

Frederikshavn Kommune forventer en tilbagemelding, når dette er gennemført samt en konklusion på hvorvidt, der gennemføres emissionsmålinger hvert tredje år eller slet ikke.

Frederikshavn Kommune har ikke yderligere bemærkninger i forbindelse med tilsynet.

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

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



Jette Brønnum

Tilsynsoplysninger og kommentarer for miljøtilsynet

Telefon	98441766	CVR nr.	33507410
Fax	98451766	P. nr.	1001705973

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>Kedelcentral, som fungerer som reserve spidslast central. Den forventede årlige driftstid er 300-500 timer. Den var ikke i drift i 2015.</p> <p>Der er fire kedler (alle fra 1985) med følgende brændsler og maksimal ydelse:</p> <p>Kedel 1 (med economiser), naturgas, 6,3 MW varme Kedel 2, olie og naturgas, 10,0 MW varme Kedel 3 (med economiser), naturgas, 11,6 MW varme Kedel 4, olie og naturgas, 10,0 MW varme</p> <p>I ca. 2009 er der udskiftet brændere på to af kedlerne således, at der udover naturgas kan afbrændes gasolie.</p>
Egenkontrol (journal)	<p>Jf. vilkår 18 i miljøgodkendelsen skal der føres driftsjournal med angivelse af justering af brændere.</p> <p>Der blev fremvist service- og indreguleringsrapporter for gasbrændere.</p>
Miljøgodkendelse	<p>Virksomheden er omfattet af miljøgodkendelse dateret 29. maj 2009.</p> <p>Der er behov for at revidere denne pga. følgende;</p> <ol style="list-style-type: none"> der ikke er fastsat grænseværdier ved afbrænding af olie standardvilkår skal implementeres eksisterende krav iht. gasmotorbek. skal fjernes
Forurennet jord	Der konstateredes ingen forurennet jord på tilsynstidspunktet.
I øvrigt	<p>Ingen vibrationspåvirkning af omgivelserne.</p> <p>Vilkår 15. Spildolie samt råvarer, kemikalier og hjælpestoffer skal opbevares i egnede beholdere. Ingen spilolie.</p> <p>Vilkår 16. De i vilkår 15 nævnte beholdere skal placeres under tag og beskyttet mod vejrlig</p>

	<p>på en oplagsplads med impermeabel belægning uden afløb. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand og kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder i området.</p> <p>Ved impermeabelt areal forstås et område med tæt belægning, der kan modstå de forurenende stoffer, som findes i og vil kunne frigives fra produkter og affald, der håndteres på arealet, således at de forurenende stoffer ikke kan sive ned til jord og grundvand gennem belægningen.</p> <p>Vilkår 17. Impermeable arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.</p> <p>Tjek at disse krav er overholdt.</p>
--	---

Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftforurening	<p>Emissionsgrænseværdier overholdes ifølge virksomheden. Aftalt på tilsyn i 2013, at seneste emissionsmålinger fremsendes til CTM.</p> <p>Vi har modtaget dokumentation for serviceeftersyn, der er ikke tale om en præstationskontrol.</p> <p>Jf. miljøgodkendelsen skal der gennemføres præstationsmåling første gang i februar 2010 og derefter hvert år.</p> <p>Jf. standardvilkårsbekendtgørelsen skal præstationskontrollen kun gennemføres hvert 3. år, hvis antallet af driftstimer er mellem 100-1500 om året. Er der færre end 100 driftstimer pr. år kræves ingen kontrol. Driftstimer opgøres som et rullende gennemsnit over 5 år.</p> <p>Det aftales på tilsynet, at der iværksættes en opgørelse af driftstimerne som et rullende gennemsnit over 5 år.</p> <p>Frederikshavn Kommune forventer en tilbagemelding, når dette er gennemført samt en konklusion på hvorvidt, der gennemføres emissionsmålinger hvert tredje år eller slet ikke.</p>

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Ingen støjpåvirkning af omgivelserne.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, generelt	Kun sanitært spildevand.

Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olieudskillere	Ingen.

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tanke	I BBR er registreret en nedgravet tank på 50 m ³ fra 2008 til fyringsgasolie.

Oplag af affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	Opbevares korrekt.
Affald, generelt	Intet.