



Haderslev

Haderslev Kommune  
Teknik og Klima  
Christian X's vej 39  
6100 Haderslev

Tlf. : 74 34 34 34  
post@haderslev.dk  
www.haderslev.dk

Dir. Tlf. 51415313  
timj@haderslev.dk

## Tilsynsrapport

### Vojens Fjernvarme A.m.b.a. (Sdr. Ringvej) Søndre Ringvej 7 6500 Vojens

Dato for miljøtilsyn:	09.12.2021
Til stede ved tilsyn:	Mariann Brøgger Holm, Haderslev Kommune

Lovgrundlag	G201 Kraft-varmeanlæg, effekt 5-50 MW
-------------	---------------------------------------

Telefon	74542901	Hjemmeside	www.vojensfjernvarme.dk
E-mail	vojensfjernvarme@mail.dk	CVR nr.	28032617
Fax		P. nr.	1010752325

Matrikler	1372 Vojens Ejerslav, Vojens
-----------	------------------------------

Acadre sagsnr.:	22/10928
-----------------	----------

## Virksomhedsoplysninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lovgrundlag	Kommunen kommer på tilsyn på virksomheden med baggrund i følgende: - bekendtgørelse nr. 2080 af 15. november 2021 om godkendelse af listevirksomhed, bilag 2, listepunkt G201 - "Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på mere end eller lig med 5 MW og mindre end 50 MW". - bekendtgørelse nr. 1536 af 9. december 2019 om miljøtilsyn. - bekendtgørelse nr. 1519 af 29. juni 2021 om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.".
Godkendelse/tilladelse	Virksomheden har en gældende miljøgodkendelse af den 27. februar 2001 til drift af fjernvarmeanlæg.  Virksomheden reguleres stadigvæk i henhold til miljøgodkendelsen indtil den 1. januar 2025, hvorefter godkendelsen udgår, og virksomheden reguleres efter bestemmelserne i bekendtgørelse nr. 1535 af 9. december 2019 om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg. Link til bekendtgørelsen: <a href="https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2019/1535">https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2019/1535</a>
Kontaktperson ved tilsyn	Tilsynet blev gennemført sammen med forretningsfører, Arne Holm.
Baggrund for tilsyn og omfang*	Der er tale om et prioriteret tilsyn med fokus på virksomhedens egenkontrol.
Produktionsforhold	Fjernvarmeanlægget består af: - 1 kombikedel med en nominal indfyret termisk effekt på 7,4 MW - 3 gasmotorer med en nominal indfyret termisk effekt på henh. 6,6, 6,6 og 8,8 og - 10 MW elkedel.  De tre gasmotorer producerer både varme og el. Der kan produceres 9 MW el og 11 MW varme samtidigt.  Ved tilsynet var kun den ene gasmotor i drift.  Virksomheden har en nitrogengenerator, der kan fremstille nitrogen til brug i akkumuleringstankene, idet en nitrogenpude fortrænger ilt og derved skaber en rustbeskyttende atmosfære.
Antal ansatte	Udover Arne Holm er der ansat 2 varmemestre, som varetager driften på de tre anlæg, der indgår i Vojens Fjernvarme A.m.b.a.

## Egenkontrol/Indberetning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
--------------	------------------

Egenkontrol/indberetning*	<p>Kravene til regulering af luftemissionen fra de 3 gasmotorer er beskrevet i bekendtgørelse om begrænsning af emission af nitrogenoxid og carbonmonoxid fra motorer og turbiner (gasmotorbekendtgørelsen).</p> <p>På grund af de få årlige driftstimer skal der laves emissionsmålinger hvert 3. år.</p> <p>Emissionsmåling er senest udført i december 2020 og kravværdierne er overholdt.</p> <p>Jf. miljøgodkendelsens vilkår 7.4 skal der foretages eftersyn og vedligehold af fyringsanlægget efter gældende regler. Virksomheden fremlagde en mon-tørrapport fra Weishaupt fra 30/11-21. Derudover tilses anlægget dagligt og måleraflæsninger vedr. driftsparametre, el- og varmeproduktion og forbrug registreres. De er også tilgængelige i SRO-anlægget. Servicerapport blev fremvist ved tilsynet.</p> <p>Forbrug af smøreolie, salt til blødgøringsanlægget fremgår af virksomhedens årsrapport.</p> <p>Årsrapport for 2020 findes på værkets hjemmeside.</p> <p>Spildevand:</p> <p>Jf. miljøgodkendelsens vilkår 8.4 må spildevandet ikke have en temperatur højere end 35 grader C og pH skal ligge mellem 6,5 og 8,5.</p> <p>Det er kun gaskedlen, der genererer spildevand og den har ikke været i brug i flere år.</p> <p>Parametre vedr. driftsjournaler jf. miljøgodkendelsens vilkår 9.8 fremgår af virksomhedens årsrapport på hjemmesiden. Årsrapporten blev fremvist ved tilsynet. I årsrapporten findes desuden en sammenfatning og en vurdering i henhold til vilkår 9.10, hvor virksomheden redegør for aktiviteter til nedsættelse af miljøbelastningen.</p> <p>Virksomheden har med baggrund i dette vilkår bl.a. etableret et stort og effektivt solvarmeanlæg og en elkedel, som primært anvendes, når der er vedvarende energi til rådighed. I 2020 stammede 59% af energiforbruget fra vedvarende energikilder.</p>
---------------------------	---

#### Vand/spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	<p>Røggaskondensat fra kedlerne neutraliseres og føres til den kommunale spildevandsledning.</p> <p>Neutraliseringen af røggaskondensatet er automatiseret.</p> <p>Røggaskondensatet fra motorerne går til to - én i hver bygning - nedgravede opsamlingsstanke på henh. 1.500 og 2.740 ltr.</p> <p>Samme tanke bruges til rens vand fra varmevekslerne.</p>

#### Håndhævelse

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Håndhævelser*	Tilsynet har ikke givet anledning til at meddele håndhævelser til virksomheden.

## Samlet vurdering

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Samlet vurdering	Kommunen har ingen bemærkninger til de gennemgåede miljøforhold.

## Offentliggørelse

Haderslev Kommune skal offentliggøre denne tilsynsrapport i henhold til § 12 i Miljøstyrelsens bekendtgørelse om miljøtilsyn (nr. 1536/2019).

Virksomheden har mulighed for at komme med bemærkninger før offentliggørelsen. Hvis kommunen ikke har modtaget bemærkninger fra jer senest 14 dage efter, at I har modtaget dette udkast til tilsynsrapporten, vil den være endelig og blive offentliggjort på hjemmesiden for Digital Miljøadministration (DMA), [www.dma.mst.dk](http://www.dma.mst.dk).

## Aktindsigt

I henhold til samme § 12, har enhver adgang til aktindsigt i de øvrige oplysninger, som kommunen er i besiddelse af med de begrænsninger, der følger af offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

## Brugerbetaling

Miljøtilsynet er omfattet af regler om brugerbetaling, og der afregnes efter det aktuelle timeforbrug fordelt på timer forbrugt på virksomheden og timer forbrugt udenfor virksomheden.

Timeprisen fastsættes årligt af Miljøstyrelsen. Betalingen opkræves samlet for perioden 1. november – 31. oktober, jf. brugerbetalingsbekendtgørelsen (nr. 1519 af 29/06/2021). En samlet regning udsendes en gang årligt i november måned.

## Klagevejledning

Offentliggørelsen af denne tilsynsrapport sker med de begrænsninger, der følger af offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger. Afgørelser i forbindelse med tilsyn kan ikke påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet i henhold til § 69 i Miljøbeskyttelsesloven.

Denne afgørelse kan i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 101 indbringes for domstolen. Ønskes afgørelsens gyldighed afprøvet ved domstolene, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter datoen for afgørelsen.

Udført af:

Mariann Brøgger Holm  
Miljømedarbejder