



Haderslev

Haderslev Kommune  
Teknik og Miljø  
Simmerstedvej 1A, 1.  
6100 Haderslev

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

Dir. Tlf. 74 34 21 34  
dakl@haderslev.dk

## Tilsynsrapport

### Gram Fjernvarme Amba Sønderbyvej 24 6510 Gram

Dato for miljøtilsyn:	13.10.2020
Til stede ved tilsyn:	Lars Damkjær, virksomheden David Klindt, Haderslev Kommune

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

Telefon	74821208	Hjemmeside	www.gram-fjernvarme.dk
E-mail	post@gram-fjernvarme.dk	CVR nr.	36294515
Fax	74820261	P. nr.	1001743992

Matrikler	301b Gram Ejerlav, Gram 1541 Gram Ejerlav, Gram
-----------	--

Acadre sagsnr.:	2014/30344
-----------------	------------

## Virksomhedsoplysninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lovgrundlag	Kommunen kommer på tilsyn på virksomheden med baggrund i følgende: - bekendtgørelse nr. 1534 af 9. december 2019 om godkendelse af listevirksomhed, bilag 2, listepunkt G201 - "Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg med en samlet nominel indfyret 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. 1475 af 12. december 2017 om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse ...".
Godkendelse/tilladelse	Virksomheden har en miljøgodkendelse til etablering og drift af et naturgasfyret kraftvarmeværk meddelt den 12. juli 1995.  Der er meddelt tilladelse den 5. marts 2014 til udledning og nedsivning af overfladevand (regnvand).  Om nogle år vil virksomheden blive omfattet af bestemmelserne i bekendtgørelse nr. 1535 af 9. december 2019 om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg (herunder registrering, emissionsmålinger, emissionsgrænser, mm.).
Kontaktperson ved tilsyn	Miljømyndighedens kontaktperson ved virksomheden er driftsleder Lars Damkjær.
Baggrund for tilsyn og omfang*	Tilsynet er et basistilsyn i henhold til miljøtilsynsbekendtgørelsen. Tilsynet omfattede besigtigelse af hele virksomheden, dog ikke akkumuleringsstanken, solvarmeanlægget og damvarmelageret.
Produktionsforhold	Anlægget består af: 5 MW naturgaskedel (5.000 kW) 5 MW kombikedel (5.000 kW) 13 MW naturgasmotor (6.508 kW) 10 MW elkedel 44.800 m <sup>2</sup> solvarmeanlægget, som ved spidslast ved fuld sol yder ca. 31 MW 122.000 m <sup>3</sup> damvarmelager Det bemærkes, at der også hentes lidt varme fra nabovirksomheden, Ege Carpets A/S.  Tallene i parentes er det enkelte anlægs nominelle indfyrede termiske effekt, som det blev oplyst ved tidligere tilsyn.  Både gasmotoren og kombikedlen kører meget lidt.
Risikobekendtgørelsen	Virksomhedens aktiviteter er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.
Antal ansatte	Der er 4 ansatte ved virksomheden, heraf en på kontoret.

## Egenkontrol/Indberetning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Egenkontrol/indberetning*	Der foretages de nødvendige pejlinger af den nedgravede olietank. En liste med opgørelse over driftstimer på gasmotoren fremvist ved tilsynet viser, at gasmotoren siden 2017 årligt kun har været i brug i henholdsvis 19, en og nul timer.

## Råvarer og kemikalier

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer og kemikalier	Virksomheden anvender glycol, kedelstenvæske, saltpoletter, natronlud og olie. Lagrene af de flydende kemikalier står i opsamlingskar. Der er et mindre ammoniak anlæg (varmepumpe) i et lokale, der ligger ved siden af rummet med elkedlen.

## Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft/lugt	Emissionsmålinger i henhold til Gasmotorbekendtgørelsen blev sidst udført i maj 2015. Målingerne viste overholdelsen af de lovbestemte grænseværdier. Indtil videre skal der ikke foretages yderligere kontrolmålinger, når driftstimerne for brug af gasmotoren ligger under 100 timer/år (rullende gennemsnit over de sidste 5 år) - jf. bekendtgørelsen.

## Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Der er begrænset støjmissioner fra fjernvarmeverket.

## Vand/spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	NKI renser røggasvekslerne efter behov. Behovet styres af driftstimerne på anlægget. Det er snart længe siden, at røggasvekslerne sidst er rensede, da gasmotorerne ikke har været meget i brug i flere år. Se beskrivelse af rensning, opsamling af slam og olie og bortskaffelse af dette i forrige tilsynsrapport.  Justering af pH ved kondensatudledningen er automatiseret, og pH-værdien logges i elektronisk. Anlægget var ikke i drift ved tilsynet.  pH-måleren tjekkes og kalibreres mindst 6 gange årligt.

## Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Sandfang/udskillere	<p>Der er to ældre olieudskillere og en ny med tilknytning til den nye garagebygning. De to ældre olieudskillere er henholdsvis tilknyttet motorcellen og kedelrummet.</p> <p>I garagebygningen er der også indrettet vaskehal for køretøjer. Afløbet herfra ledes til den offentlige spildevandsledning.</p> <p>Olieudskillerne pejles mindst én gang årligt og tømmes efter behov. Olieudskillerne kontrolleres oftere, når der kørt med motoren eller kedlerne.</p> <p>Olieudskillerne tømmes af FKSSLamson (tidligere af Henriks Kloak Service).</p>

## Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tanke	<p>En glykoltank på 60 m<sup>3</sup> er nedgravet ved varmelageret. Tanken er indrettet med dobbeltvæg med trykfaldsmåler, der sender alarm til personalet ved trykændringer.</p> <p>Tilsvarende er solvarmesystemet indrettet med alarmer for trykændringer og lækage i de dobbeltvæggede nedgravede rør samt for udløsning af sikkerhedsventilen.</p> <p>Der er to olietanke på virksomheden:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- En 20.000 liters tank til fyringsolie nedgravet i gårdspladsen foran kedelrummet. Tanken er blevet inspiceret, inkl. rørsystemet i maj 2010. Sådanne tanke skal inspiceres hvert 10. år og det vil sige, at den skal inspiceres igen i år.</li><li>- Tanken pejles månedligt. Der bruges kun en lille mængde olie til kontrol drift af kombikedlen en gang årligt. Der sidder en forbrugstæller på kedlen.</li><li>- En 6.000 liter tank fra 1995 til smøreolie. Tanken står i motorcellen. Tanken har ikke fået inspektion. Virksomheden overvejer at fjerne tanken, da smøreolien ikke bruges længere.</li></ul> <p>Ved naturgaskedlen ligger der et kondensatneutraliseringskar under gulvet. Neutraliseringsanlægget modtager væske fra alle tre anlæg (2 kedler og motor). Karret er på ca. 100 liter. Ved fuld drift kommer der under 1 m<sup>3</sup> væske hertil pr. dag.</p> <p>Neutraliseringskarret tjekkes for utætheder i forbindelse med kalibrering af pH-måleren (6 gange årligt).</p> <p>Der er desuden en akkumuleringstank på 2.300 m<sup>3</sup>, der tjekkes med dykker/filmoptagelser ca. hvert 3. år.</p>

## Affald og oplag

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald (prod. og oplag)	Der er følgende affaldsfraktioner på virksomheden: <ul style="list-style-type: none"><li>- Forbrændingseget affald afhentes af City Container (den tidligere Lotra).</li><li>- Elektronikaffald og olie fra røggasveksleren afleveres i 200 liters tromler til Stena Miljø.</li><li>- Evt. metalskrot afhentes af U.L. Petersens efitf.</li><li>- Oliefiltre og pap afleveres på Genbrugspladsen via klippekortordningen.</li></ul>

## Jordforurening

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Jordforurening*	Region Syddanmark har kortlagt dele af matriklen på vidensniveau V1 (mulig forurenet), på baggrund af tidligere aktiviteter på adressen.

## 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. Opmærksomheden henledes på, at den nedgravede olietank på 20.000 ltr. skal inspiceres i år, jf. bestemmelserne herom i kapitel 8 i Olietankbekendtgørelsen.

## 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. 1475/2017). 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:

David Klindt  
Miljømedarbejder