



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

### Haderslev Fjernvarme Amba Fjordagervej 15 og Posthussvinget 1 6100 Haderslev

Dato for miljøtilsyn:	13.12.2016
Til stede ved tilsyn:	Steffen Schrøder, Fjernvarmen David Klindt, Haderslev Kommune

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

Telefon	74522188	Hjemmeside	www.haderslev-fjernvarme.dk
E-mail	info@haderslev-fjernvarme.dk	CVR nr.	58061212
Fax	74522189	P. nr.	1003123419

Matrikler	1951 Sdr. Otting Under Haderslev
-----------	----------------------------------

Acadre sagsnr.:	2007/21786
-----------------	------------

## Virksomhedsoplysninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lovgrundlag	Virksomheden er bl.a. omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 514 af 27. maj 2016 om godkendelse af listevirksomhed, bilag 2, pkt. G201 - "Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på mellem 5 og 50 MW." Virksomheden er desuden omfattet af bekendtgørelse nr. 515 af 27. maj 2016 om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om beskyttelse...
Godkendelse/tilladelse	Anlægget på Fjordagervej 15 er omfattet af miljøgodkendelse af fjernvarmeværk af 15. august 2005. Anlægget på Posthussvinget er omfattet af miljøgodkendelse af 13. marts 1997.
Kontaktperson ved tilsyn	De 2 anlæg blev gennemgået sammen med Steffen Schrøder fra Haderslev Fjernvarme.
Baggrund for tilsyn og omfang*	Der er tale om et basistilsyn med gennemgang af anlæggene på Fjordagervej og Posthussvinget.
Produktionsforhold	Der er ikke sket væsentlige ændringer siden sidste tilsyn.  På Fjordagervej er der: - 2 naturgasmotorer, hver på 7,4 MW. Blandt andet på grund af ibrugtagning af flisværket i Dybkær, har der længe ikke været behov for brug af disse naturgasmotorer. De kører derfor kun 10 - 12 timer hvert år (en gang kortvarigt hver måned for at sikre, at de kører, som de skal). - naturgaskedel nr. 1 på 4,6 MW, der ikke kører i øjeblikket, - naturgaskedel nr. 2 på 7,3 MW, der blev taget ud af drift i foråret 2016. Kedlen fjernes helt i den kommende tid og - naturgaskedel nr. 3 på 7,3 MW, der er i brug.  På Posthussvinget er der - naturgaskedel på 5,8 MW, som ikke er i brug, - naturgaskedel på 7,3 MW, som ikke er i brug og skal fjernes i den kommende tid, - naturgaskedel på 9,3 MW, som er i brug og - naturgaskedel på 11,6 MW, som er i brug.

## Egenkontrol/Indberetning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Egenkontrol/indberetning*	Virksomheden registrerer el- og varmeproduktion og naturgasforbrug på både bygninger og de enkelte anlæg. Nogle af registreringerne sker automatisk.

## Råvarer og kemikalier

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer og kemikalier	Der tilsættes natronlud til pH-justering af kondensvand. Der tilsættes salt i blødgøringsanlægget til fjernvarmevandet. Noget motorolie opbevares i tromler, der er opstillet ovenpå en spildbakke (på Fjordagervej).

## Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft/lugt	Der er senest lavet kontrolmålinger på motorerne i februar 2014 i henhold til bekendtgørelsen nr. 1450 af 20. december 2012 om begrænsning af emission af nitrogenoxider og carbonmonooxid fra motorer og turbiner. Målingerne viste, at grænseværdierne er overholdte. På grund af de lave driftstimer, foretages der målinger af gasmotorer hvert tredje år. Skorstenen på Fjordagervej er 40 m, og på Posthussvinget er skorstenen 44 m.

## Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Det vurderes, at der ikke fremkommer væsentlige støjgener fra de 2 varmekøleapparater. Der er ikke modtaget klage over støj fra anlæggene.

## Vand/spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Kondensvandet er det væsentligste spildevand. På Fjordagervej ledes kondensvandet igennem 'olieudskillere' og videre til kondensstank, hvorefter det føres videre til den nedgravede olieudskiller, der er placeret udenfor kedelbygningen. Kondensstanken virker også som en slags olieudskiller. Den afskumede olie fyldes i spildolietanken. På Posthussvinget ledes blødgjort råvand i en 40 - 50 m <sup>3</sup> stor spædevandstank, hvor pH reguleres med natronlud.

## Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Sandfang/udskillere	Olieudskilleren på Fjordagervej kontrolleres/tømmes af Haderslev Slamsuger Service 4 gange om året - sidste gang i oktober 2016. Der er ingen olieudskillere på anlægget på Posthussvinget.

## Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tanke	Natronlud opbevares i palletank på Fjordagervej. På adressen er der herudover en 5 m <sup>3</sup> smøreolietank, 5 m <sup>3</sup> spildolietank og en 10 m <sup>3</sup> kondensstank. Der findes også 2 sløjfede 100 m <sup>3</sup> nedgravede tanke. På Posthussvinget er der ligeledes palletank til natronlud og en nedgravet spædevandstank på 50 m <sup>3</sup> . Tanken tømmes en gang årligt og renses for kalkbelægninger. Bemærk - der er også en nedgravet 180 m <sup>3</sup> olietank, der ikke bruges. Den er blevet afblændet af AA Service i marts 2014.

## Affald og oplag

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald (prod. og oplag)	Der samles pap og papir til genbrug. Desuden er der en mindre beholder på Fjordagervej til brændbart affald. Evt. affald på Posthussvinget tages tilbage til anlægget på Fjordagervej og bortskaffes herfra.

## Farligt affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald (prod. og oplag)	Aalborg Kloakservice renser røggasvekslerne 1 gang årligt. Firmaet har selv tankvogn med og tager vaskevandet tilbage med sig. Spildolie mængden er meget begrænset. Sidst blev der leveret noget spildolie til Dansk Olie Genbrug i juni 2013. Evt. slam fra kondensstanken leveres til Ekokem (den tidl. Kommunekemi).

## Jordforurening

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Jordforurening*	Region Syddanmark er ved at foretage en kortlægning af jordforureningen på Posthussvinget på nuværende tidspunkt. Ejendommen, Fjordagervej 15, er V1 kortlagt, dvs. at man vurderer, at der er en mulig forurening på grunden.

## Håndhævelse

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Håndhævelser*	Der er ikke behov for håndhævelser.

## 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. 518/2016).

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. 515/2016). 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 Natur- og Miljøklagenævnet 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