



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 xx  
xxxx@haderslev.dk

## Tilsynsrapport

### Haderslev Fjernvarme Niels Finsens Vej 6 6100 Haderslev

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Dato for miljøtilsyn: | 11.07.2018  |
| Til stede ved tilsyn: | Steffen Schrøder, virksomheden<br>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.     | 1014366373                  |

|           |                |
|-----------|----------------|
| Matrikler | 3752 Haderslev |
|-----------|----------------|

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Acadre sagsnr.: | 07/24529 |
|-----------------|----------|

## Virksomhedsoplysninger

| Kontrolpunkt                   | Tilsynskommentar  |
|--------------------------------|---|
| Lovgrundlag                    | Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse nr. 1458 af 12. december 2017 om godkendelse af listevirksomhed, bilag 2, listepunkt G 201 - "Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på mellem 5 og 50 MW".<br>Virksomheden er også omfattet af bekendtgørelse nr. 1475 af 12. december 2017 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse...  |
| Godkendelse/tilladelse         | Virksomheden reguleres af miljøgodkendelsen af 2. juli 2008 for fortsat drift af kedelanlæg og drift af nyt flis- og naturgasfyret kedelanlæg.<br>Steffen blev gjort bekendt med, at virksomheden reguleres stadigvæk i henhold til miljøgodkendelsen indtil den 1. januar 2025, hvorefter godkendelsen udgår, og virksomheden reguleres efter bestemmelserne i bekendtgørelse nr. 751 af 28. maj 2018 om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg.<br>I samme forbindelse gøres der opmærksom på, at værket senest den 1. september 2023 skal indsende en anmeldelse til kommunen indeholdende diverse miljøoplysninger - se den nye bekendtgørelses bilag 1, Del 2. |
| Kontaktperson ved tilsyn       | Værket blev gennemgået sammen med Steffen Schrøder.   |
| Baggrund for tilsyn og omfang* | Der er tale om et samlet tilsyn.  |
| Produktionsforhold             | Flisfyret her på adressen benyttes for det meste kun i vintermånederne efter etableringen af det store flisfyrværk på Dybkær.<br>Hverken flisfyret eller gaskedlen var i brug under tilsynet.<br>Gaskedlen har været brugt i mindre end 10 timer i 2017.<br>Det gamle anlæg på ejendommen rummer en naturgasmotor, der kun kører testkørsel et par timer om året.<br>Nødgeneratoren testes en gang om måneden.  |

## Egenkontrol/Indberetning

| Kontrolpunkt              | Tilsynskommentar  |
|---------------------------|---|
| Egenkontrol/indberetning* | Ud fra de sidste analyser ses det, at luftemissionen fra flisfyret skal måles hvert år, medens der kan foretages målinger på gaskedlen hvert andet år.<br>Weisshaupt udfører årlige service med efterfølgende rapportering. Dato for udskiftninger af spånfilter og posefilter (spildevandsrensning) registreres.<br>Driftstimerne på de enkelte anlæg registreres elektronisk. |

## Råvarer og kemikalier

| Kontrolpunkt          | Tilsynskommentar  |
|-----------------------|---|
| Råvarer og kemikalier | Udover lud anvendes der et fældningsmiddel, TMT 15, til brug i spildevandsbehandlingsanlægget.<br>Palletanke med lud leveres udenfor på vestsiden af kedelbygningen. Der er tilslutningshane til ludbeholderen nede i kælderen. Aftapning foretages, når palletanken ankommer, så den står ikke længe udenfor, inden den er tømt. |

## Luftemissioner

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar   |
|--------------|--|
| Luft/lugt    | Den sidste luftemissionsmåling på fliskedel blev foretaget i december 2017. Det viste, at emissionsgrænserne er overholdte, bortset fra en mindre overskridelse for NO <sub>x</sub> , da der målttes en middelværdi på 310 mg/m <sup>3</sup> , hvor grænsen er 300 mg/m <sup>3</sup> . Værket kan ikke forklare overskridelse, men der holdes øje med anlægget, og man afventer resultaterne af de næste målinger.<br>En måling for emissionen fra gaskedlen (i februar 2018) viser, at grænseværdierne for dette anlæg er overholdte. |

## Støj

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar   |
|--------------|--|
| Støj         | Det vurderes, at anlægget ikke medfører væsentlige støjgener i omgivelserne. |

## Vand/spildevand

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar  |
|--------------|---|
| Spildevand   | Der er ikke foretaget ændringer i spildevandsbehandlingsanlægget siden sidste tilsyn.<br>Der laves en spildevandsanalyse en gang hvert år.<br>Den sidste ordinære rapport for spildevandsmåling (januar 2018) viser en mindre overskridelse af kobber- og cadmiumindholdet i forhold til de vejledende grænseværdier. Værket har ikke kunnet finde en forklaring på overskridelsen.<br>Man har efterfølgende foretaget en ny måling af spildevandet, før og efter blødgøringsanlægget og i afløbet efter blandetanken. Prøven i sidstnævnte, der er sidste beholder inden afløbet til kloakken, viste, at grænseværdierne nu er klart overholdte. |

## Udskillere

| Kontrolpunkt        | Tilsynskommentar  |
|---------------------|---|
| Sandfang/udskillere | Olieudskilleren kontrolleres og tømmes årligt af Haderslev Slamsuger Service. |

## Olie- og kemikalietanke

| Id   | Indhold   | Volumen (l) | Etableret, ca. | Placering | Standeranlæg |
|------|-----------|-------------|----------------|-----------|--------------|
| 1001 | Spildolie | 1.200       | 1997           | Indendørs | NEJ          |
| 1002 | Olie      | 1.200       | 1997           | Indendørs | NEJ          |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar   |
|--------------|--|
| Tanke        | Ved det gamle kedelanlæg findes der stadig en enkelt olietank og en spildolietank.<br>Der er en lille olietank (anslået ca. 200 ltr) indbygget i nødgeneratoren.<br>Der ligger desuden en afblændet, nedgravet tank på 50.000 ltr. på grunden. |

## Affald og oplag

| Kontrolpunkt            | Tilsynskommentar   |
|-------------------------|--|
| Affald (prod. og oplag) | Asken fra fliskedlens rist og fra multicyklon føres til container og afhændes til RGS90 i Kolding.<br>Spåner, der har været brugt i spildevandsbehandlingsanlægget, lægges på flislageret og afbrændes i fliskedlen. |

## Farligt affald

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|--------------|------------------|
|              |                  |

## Jordforurening

| Kontrolpunkt    | Tilsynskommentar  |
|-----------------|---|
| Jordforurening* | Region Syddanmark har V1-kortlagt ejendommen i henhold til Jordforureningsloven, dvs. at der er en mulig jordforurening på grunden. |

## Håndhævelse

| Kontrolpunkt  | Tilsynskommentar                    |
|---------------|-------------------------------------|
| Håndhævelser* | Der er ikke behov for håndhævelser. |

## Samlet vurdering

| Kontrolpunkt     | Tilsynskommentar  |
|------------------|---|
| Samlet vurdering | Haderslev Kommune har ingen bemærkninger til de gennemgåede miljøforhold. |

## Offentliggørelse

Haderslev Kommune skal offentliggøre denne tilsynsrapport i henhold til § 12 i Miljøstyrelsens bekendtgørelse om miljøtilsyn (nr. 866/2017).

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. 845/2017). 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 Fødevarerklagenævnet 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