



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 Fjordagervej 15 6100 Haderslev

Dato for miljøtilsyn:	03.09.2019
Til stede ved tilsyn:	Steffen Schröder, virksomheden 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	<p>Virksomheden er bl.a. omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse</p> <ul style="list-style-type: none"> - nr. 1317 af 20. november 2018 om godkendelse af listevirksomhed, bilag 2, pkt. G 201 - <p>"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."</p> <ul style="list-style-type: none"> - nr. 751 af 28. maj 2018 om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg og - nr. 1475 af 12. december 2017 om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om beskyttelse ..
Godkendelse/tilladelse	<p>Anlægget på Fjordagervej 15 er omfattet af miljøgodkendelse for fjernvarmeværk af 15. august 2005.</p> <p>Anlægget på Posthussvinget 1 er omfattet af miljøgodkendelse af 13. marts 1997.</p> <p>Der er ikke meddelt miljøgodkendelse for anlægget på Nederbyvænget 300C (bygget i 1986).</p> <p>Miljøgodkendelse har ikke været nødvendig, da anlægget har en effekt, der ligger under 5 MW.</p>
Kontaktperson ved tilsyn	Alle 3 anlæg blev gennemgået sammen med Steffen Schrøder fra fjernvarmeselskabet.
Baggrund for tilsyn og omfang*	Der er tale om et basistilsyn med gennemgang af anlæggene på Fjordagervej, Nederbyvænget og Posthussvinget.
Produktionsforhold	<p>Der er ikke sket væsentlige ændringer siden sidste tilsyn. Det meste af varmforsyningen kommer fra flisværket i Dybkær, der kan forsyne næste hele fjernvarmenettet med den nødvendige varme.</p> <p>På Fjordagervej 15 er der</p> <ul style="list-style-type: none"> - naturgaskedel på 4,6 MW, - naturgaskedel på 7,3 MW, - naturgaskedel på 7,3 MW, der er afkoblet og taget ud af drift. Kedlen står dog stadig på varmeværket. - 2 naturgasmotorer, hver på 7,4 MW. Motorerne kører kun et par timer hver måned for at sikre, at de kører, som de skal. <p>På Posthussvinget 1 er der</p> <ul style="list-style-type: none"> - naturgaskedel på 5,8 MW, - naturgaskedel på 9,3 MW og - naturgaskedel på 11,6 MW. <p>Der er desuden en naturgaskedel på 7,3 MW, der er afkoblet og taget ud af drift. Kedlen står dog stadig på varmeværket.</p> <p>På Nederbyvænget 300C er der</p> <ul style="list-style-type: none"> - naturgaskedel på 1,0 MW og - naturgaskedel på 1,6 MW.

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. Det oplyses, at man også har registreringer af driftstimerne for de enkelte kedler og motorer.

Råvarer og kemikalier

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

Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft/lugt	Der er senest lavet kontrolmålinger på gasmotorerne i marts 2017. Målingerne viser, at grænseværdierne for CO og NOx er overholdte. Skorstenene ved anlæggene på Fjordagervej, Posthussvinget og Nederbyvænget er henholdsvis 40, 44 og 10 meter.

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Det vurderes, at der ikke fremkommer væsentlige støjgener fra de 3 varmekværker. Der er ikke modtaget klager over støj fra anlæggene.

Vand/spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Kondensvandet er den væsentligste type spildevand. På Fjordagervej ledes kondensvandet igennem 'olieudskillere' (den første lige efter røggasvekslerne) og videre til kondenstank, hvorefter det føres videre til den nedgravede olieudskiller, der er placeret udenfor kedelbygningen. Selve kondenstanken virker også som en slags olieudskiller, hvor olien kan skimmes. Det oplyses, at det er længe siden, dette er sket, fordi olielaget er så tyndt. På Posthussvinget ledes noget af kondensvandet til spædevandstanken. Ellers ledes det ud i kloakken. På begge anlæg reguleres pH med natronlud inden udledning. På Nedebyvænget ledes kondensvandet direkte ud i kloakken. pH justeres ikke, eftersom der er tale om meget begrænsede mængder.

Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Sandfang/udskillere	Olieudskilleren på Fjordagervej kontrolleres/tømmes af Haderslev Slamsuger Service 4 gange om året - sidste gang i juli 2019. Kopi af tømningsaftale samt registreringer for de sidste tømninger blev fremlagt under tilsynet. Der er ingen olieudskillere på anlæggene på Posthussvinget og Nederbyvænget.

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tanke	På Fjordagervej er der udover palletank til natronlud registreret i alt 9 tanke (ifølge BBR). - 2 x 5.000 ltr. tanke, én til spildolie og én til smøreolie - 10.000 ltr. kondensstank - 2 x 100.000 ltr. olietanke, der blev afblændet i 2011 - 4 nedgravede tanke på 1.000, 2.500, 6.000 og 10.000 ltr. fra 1965/1966, som virksomheden (ifølge tidligere tilsyn) ikke har kendskab til. Disse tanke er sandsynligvis blevet etableret i forbindelse med det tidligere affaldsforbrændingsanlæg på ejendommen. På Posthussvinget er der følgende tanke: - Tank på 40 - 50 m ³ til spædevand til fjernvarmenettet - Betontank til fuelolie på 180 m ³ , som ikke bruges mere. Den blev tømt af A. A. Service & Transport i 2014 (kopi af attest fremvist). Herudover er der en større plasttank til natronlud. På Nederbyvænget er der ikke nogen olietanke o.l.

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 eller Nederbyvænget tages tilbage til anlægget på Fjordagervej og bortskaffes herfra.

Farligt affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald (prod. og oplag)	Aalborg Kloakservice renser røggasvekslerne. Firmaet har selv tankvogn med og tager vaskevandet tilbage med sig. Spildoliemængden er meget begrænset. Olieaffald er sidst blevet hentet i juni 2013 af Avista Oil (Dansk Olie Genbrug).

Jordforurening

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Jordforurening*	Ejendommen, Fjordagervej 15, er V1 kortlagt af Regionen, dvs. at man vurderer, at der er en mulig forurening på grunden. På Posthussvinget 1 er der kortlægning på V1 og V2 niveau, dvs. henholdsvis en mulig forurening og en konstateret forurening. Den konstaterede forurening omfatter en jordforurening med dieselolie, der blev opdaget i forbindelse med en opgravning til en brønd inde på varmekærket. Der er tale om en ældre forurening. Ejendommen i Nederbyvænget er ikke kortlagt.

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. 117/2019).

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.

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 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