



Haderslev

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

post@haderslev.dk
www.haderslev.dk

Dir. tlf. 2963 9143
cima@haderslev.dk

Tilsynsrapport

Haderslev Fjernvarme Niels Finsens Vej 6 6100 Haderslev

Dato for miljøtilsyn:	20. november 2023
Til stede ved tilsyn:	Steffen Truelsen, Haderslev Fjernvarme Cia Mattich, 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.:	22/10855
-----------------	----------

Virksomhedsoplysninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lovgrundlag	<p>Kommunen kommer på tilsyn på virksomheden med baggrund i følgende lovgrundlag:</p> <ul style="list-style-type: none"> • lov om miljøbeskyttelse, bekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023 • bekendtgørelse nr. 1536 af 9. december 2019 om miljøtilsyn (miljøtilsynsbekendtgørelsen) • bekendtgørelse nr. 1083 af 9. august 2023 om godkendelse af liste-virksomhed, bilag 2, punkt G 201 - "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. (godkendelsesbekendtgørelsen) • bekendtgørelse nr. 1519 af 29. juni 2021 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse ... (brugerbetalingsbekendtgørelsen) • bekendtgørelse nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (olietankbekendtgørelsen). <p>Anlæg med en nominel indfyret termisk effekt på mere end 5 MW bliver reguleret af bekendtgørelse nr. 1535 af 9. december 2019 om miljøkrav til mellemstore fyringsanlæg (MCP-bekendtgørelsen) pr. 1. januar 2025. Anlæggene skal anmeldes senest den 1. september 2023. Anlæg mellem 1 MW og 5 MW skal anmeldes senest 1. september 2028 og reguleres efter bekendtgørelsen pr. 1. januar 2030.</p> <p>Haderslev Fjernvarme har anmeldt relevante anlæg.</p>
Godkendelse/tilladelse	<p>Virksomheden reguleres af miljøgodkendelsen af 2. juli 2008 for fortsat drift af kedelanlæg og drift af nyt flis- og naturgasfyret kedelanlæg.</p> <p>Anlæg over 5 MW overgår til regulering efter mcp-bekendtgørelsen pr. 1. januar 2025. De dele af miljøgodkendelsen fra 2005, som vedrører anlæg over 5 MW, udgår herefter. Virksomheden får nærmere besked herom, når anmeldelsen efter mcp-bekendtgørelsen er behandlet.</p> <p>Virksomheden reguleres desuden af tilladelse til afledning af spildevand til det offentlige spildevandssystem af 15. januar 2021.</p>
Kontaktperson ved tilsyn	Kommunens kontaktperson på virksomheden er Steffen Truelsen.
Baggrund for tilsyn og omfang*	Tilsynet er et prioriteret tilsyn i henhold til miljøtilsynsbekendtgørelsen. Tilsynet havde fokus på opbevaring af olie og kemikalier samt farligt affald.
Produktionsforhold	<p>Fjernvarmeanlægget på Niels Finsens Vej består af:</p> <ul style="list-style-type: none"> • en flisfyret kedel på 5 MW • en naturgasfyret kedel på 5 MW, anvendes som reserve <p>Der står desuden en naturgasmotor på 1.500 kW. Motoren er ikke i drift og har ikke været det i en årrække. Naturgastilslutningen er afblændet.</p> <p>Flisanlægget kører ca. 5 måneder om året i vinterhalvåret.</p>

	<p>Flisanlægget har en skorsten til afkast af røggas, samt et afkast fra en centralstøvsuger. Afkastet fra centralstøvsugeren har monteret filter med trykfalds- alarm. Filteret skiftes efter behov.</p> <p>Nødgeneratoren testes en gang om måneden.</p>
Miljøledelse/grønt regnskab	Ikke relevant.
Risikobekendtgørelsen	Ikke relevant.
Driftstider	Der er normal arbejdstid mandag-fredag kl. 7 - 15.30. Det er altid muligt at træffe en på vagttelefonen.

Egenkontrol/Indberetning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Egenkontrol/indberetning*	<p>I henhold til godkendelsens vilkår 10 skal der regelmæssigt måles på luftemissionen på det flisfyrede anlæg og den nye naturgaskedel. Målingerne skal udføres årligt eller hvert andet år afhængigt af resultaterne af målingerne. Det flisfyrede anlæg måles derfor hvert år, mens der foretages målinger på gaskedlen hvert andet år.</p> <p>I henhold til vilkår 18 i tilladelsen til afledning af spildevand skal virksomheden udtage 4 årlige spildevandsprøver til analyse. Der er hidtil udtaget en årlig prøve.</p> <p>Jf. tilladelsens vilkår 20 skal olieudskillerne en gang årligt inspiceres for fejl og mangler. Ved tilsynet blev der fremlagt dokumentation for tømning af den nye udskiller, men inspektion kan ikke dokumenteres.</p> <p>Tilladelsens vilkår 23 foreskriver tæthedsprøvning af olieudskilleren hvert 10. år. Virksomheden gøres opmærksom på, at de 10 år gælder fra tilladelsen er givet, men mindre tilsynsmyndigheden forlanger det inden.</p>

Råvarer og kemikalier

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer og kemikalier	<p>Udover natronlud anvendes der et fældningsmiddel TriMercapto-s-Triazine (TMT), til brug i spildevandsbehandlingsanlægget. Der bruges ca. 25 liter pr. år. TMT vil blive stillet i et opsamlingskar.</p> <p>Natronlud i palletank er flyttet. Der er bygget en overdækning mellem den gamle og nye bygning. Overdækningen er lukket på tre sider. Palletanken står i et 2.000 liter opsamlingskarmunder overdækningen.</p> <p>Generelt står alt olie og kemikalie i opsamlingskar.</p>

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	<p>Af væsentlige støjkloder kan nævnes:</p> <ul style="list-style-type: none">- Skorsten- Til- og frakørsel <p>Anlægget vurderes ikke at give anledning til støjgener.</p>

Vand/spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	<p>Der udtages spildevandsprøve til analyse en gang årligt. I 2021 er der udtaget to prøver, samt ekstra prøver pga. problemer med Cadmium. Cadmiumproblemet er løst ved brug af TMT. Den seneste prøve fra 21. februar 2023 blev forevist. Cadmium var på 0,00019 mg/L, hvilket er under grænseværdien på 0,003 mg/L.</p> <p>Tilladelsens vilkår 18, som siger, at der skal udtages 4 årlige spildevandsprøver, og at de skal sendes til kommunen, blev drøftet.</p>
Vandforsyning	Virksomheden forsynes med vand fra Provas.

Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Sandfang/udskillere	<p>Virksomheden har et sandfang og to olieudskillere. Der er en olieudskiller i tilknytning til hhv. den gamle bygning og den nye bygning.</p> <p>Der er indgået aftale med Haderslev Slamsuger Service om årlig tømning. Den seneste tømning er udført 19. juli 2023 på olieudskilleren ved den nye bygning. Rapporterne viste for olieudskilleren 10 cm slam og 0 cm olie, og i slamfanget var der 20 cm slam og 0 cm olie.</p> <p>Olieudskilleren til den gamle bygning er stort set ikke i brug, da anlægget er tilknyttet rummet med den gamle naturgasmotor, som ikke er i brug længere. Smøreolietanken og spildolietanken, som står i rummet, er tømte.</p> <p>Virksomheden har ikke dokumentation for årlig inspektion af olieudskillerne.</p>

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tanke	<p>Ved gasmotoren findes en 1.200 l tank til smøreolie og en 1.200 l spildolietank. Da gasmotoren ikke er tilsluttet, er tankene tomme.</p> <p>Der er en olietank indbygget i nødgeneratoren. Tanken er på ca. 200 l. Der ligger desuden en afblændet, nedgravet tank på 50.000 l på grunden.</p>

Affald og oplag

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald (prod. og oplag)	<p>Asken fra fliskedlens rist og fra multicyklon føres til container og afhændes til RGS90.</p> <p>Røggassens kondensat renses i et vådscriberanlæg, hvor der bruges spånfilter. Spåner, der har været brugt i anlæggets filter, lægges på flislageret og afbrændes i fliskedlen.</p> <p>Virksomheden har en udendørs lukket container til brændbart affald.</p> <p>Kommunen orienterede om de nye regler om sortering af dagrenovation-sliggende affald. Reglerne gælder fra 1. januar 2023. Virksomheden oplyser, at de er i gang med at indrette sorteringen herefter. Der er indrettet affaldsbeholdere til papir, madaffald og restaffald på kontorerne.</p> <p>Haderslev Kommune har udarbejdet en ny folder om "Affald i virksomheden". Folderen blev udleveret ved tilsynet.</p>

Farligt affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald (prod. og oplag)	Absorptionsmateriale, der har været anvendt til opsamling af olie eller kemikalier, er farligt affald. Det oplyses, at affaldet hentes af Meldgaard.

Jordforurening

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Jordforurening*	<p>Det er Region Syddanmark, som foretager kortlægninger af forurenede arealer efter jordforureningsloven. Regionen har kortlagt virksomhedens matrikel på vidensniveau V1, dvs. mulig forurenede, i henhold til jordforureningsloven.</p> <p>Kortlægningen betyder bl.a., at virksomheden i visse situationer skal søge om tilladelse efter jordforureningslovens § 8, hvis arealets anvendelse ændres.</p> <p>Regionens kortlægningsattest blev forevist og kan hentes på Regionens hjemmeside.</p>

Håndhævelse

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

Samlet vurdering

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Samlet vurdering	<p>Haderslev Kommune har enkelte bemærkninger til de gennemgåede miljøforhold.</p> <p>Der er givet en henstilling vedrørende antal årlige spildevandsprøver.</p> <p>Absorptionsmateriale, der har været anvendt til opsamling af olie eller kemikalier, skal håndteres som en selvstændig fraktion og bortskaffes som farligt affald.</p> <p>Virksomheden bør kunne dokumentere, at olieudskiller årligt inspiceres for fejl og mangler.</p>

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](#)).

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 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:
Cia Mattich
Miljømedarbejder