

Miljøtilsynsrapport

Sagsnr. 09.02.08-K08-17-15

Dato for tilsyn	08.09.2022
Tilsynstype	Samlet tilsyn (basis)

Virksomhedens navn	Vejle Fjernvarme A M B A
Virksomhedens adresse	Hovertoften 28 7100 Vejle
Virksomhedens CVR nummer	CVR-nr. 67932218
Virksomhedstype	G201 Kraft-varmeanlæg,effekt 5-50 MW

Deltagere fra virksomheden	Jesper Wolsgård og Henrik Jakobsen
Tilsynet blev udført af	Lotta Boe, Vejle Kommune

Hvad er der ført tilsyn med?	Virksomhedens samlede miljøforhold. Basistilsyn
Er der konstateret jordforurening?	Ingen synlige tegn
Konklusion på virksomhedens eventuelle indberetning om egenkontrol	Ingen bemærkninger
Er der meddelt påbud, forbud eller indskærpelser til virksomheden?	Nej

Ved tilsynet er virksomhedens miljømæssige forhold gennemgået med henblik på at kunne lave en miljøvurdering af virksomhedens aktiviteter. Der er endvidere foretaget en opsamling på sidste tilsyn i forhold til evt. udeståender.

Indsendelse af anmeldelse for bestående mellemstort fyringsanlæg

Som oplyst på miljøtilsynet, skal bestående mellemstore fyringsanlæg, jævnfør bekendtgørelsen om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg, nr. 1535 af 9/12-2019, §61:

Senest den 1. september 2023 skal den, der driver et bestående mellemstort fyringsanlæg med en nominel indfyret termisk effekt på mere end 5 MW, indgive en fuldstændig anmeldelse til tilsynsmyndigheden.

Opsamling på sidste tilsyn den 29. marts 2019

Ingen udeståender.

Gældende afgørelser

Virksomheden er omfattet af miljøgodkendelse dateret den 3. september 2014.

Gennemgang af udvalgte vilkår fra virksomhedens miljøgodkendelse af 3. september 2014

Vilkår nr.	Bemærkninger
1. Overholdelse af emissionsgrænseværdier	Ok. Vejle Fjernvarme har den 3. august 2022 på mail sendt rapport over måling af emissioner for kedel 1 og kedel 2. Målingerne er sidst foretaget den 2. december 2021. Målingerne overholder emissionsgrænseværdierne.
2. Præstationskontrol i løbet af 6 måneder efter at miljøgodkendelsen er meddelt. Herefter årlig præstationskontrol afhængig af driftstider. Udførelse af præstationskontrol efter ovenstående retningslinjer med følgende frekvens: <ul style="list-style-type: none">- Under 100 driftstimer: ingen yderligere kontrol.- Til og med 1500 driftstimer: måles hver 3. år.- Fra 1500 til og med 3000 driftstimer: måles hvert andet år.- Over 3000 driftstimer: Måles hvert år.	Vejle Kommune har modtaget målinger efter 6. måneder – som var ok. Driftstimerne opgøres som et rullende gennemsnit over 5 år. Det er oplyst, at anlægget kun er i drift ifm. indregulering og præstationsmålinger.

<p>9. Varmecentralens brændere skal mindst en gang årligt justeres for at sikre optimal forbrænding. Justeringen skal foretages af et firma med faglig kompetence på området.</p>	<p>Ok. Vejle Fjernvarme har den 3. august 2022 på mail sendt rapport over justering af brændere (DESelco). Justering er sidste gang foretaget den 2. december 2021.</p>
<p>15. Der skal føres driftsjournal med angivelse af:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Antal årlige driftstimer for hver af de 2 kedler. - Opgørelse af driftstimer som et rullende gennemsnit over 5 år. - Tidspunkt for justering af brændere smat journalisering af tilhørende servicereport. - Forbrug af typer og mængde brændsel. 	<p>Driftsjournal er modtaget på mail den 3. august 2022. Der er ingen bemærkninger.</p>

Planforhold

Varmeværket er beliggende i rekreativt område 1.4.R.2 i Kommuneplan 2021 - 2033 for Vejle Kommune og Trekantområdet.

Generelt

Anlægget består af 2 kedler med hver 5,3 MW brænder (naturgas).

Der er tilknyttet seks medarbejdere til varmecentralen. Disse tilser ligeledes varmecentralen på Langelinie. Varmecentralen fungerer som reserveanlæg til TVIS i tilfælde af, at varmeproduktionen svigter eller ikke er tilstrækkelig. Driftstiden afhænger af såvel varmebehovet som driften hos TVIS. I perioder kan der forekomme drift i alle døgnets 24 timer.

Der forekommer ingen udendørs aktiviteter på ejendommen.

En mere detaljeret beskrivelse af indretning og drift findes i virksomhedens miljøgodkendelse

Luftemission

Emissionsgrænseværdierne er overholdt. Sidste måling er foretaget den 2. december 2021. Dokumentation er modtaget inden tilsynet.

Drifttimerne for anlægget har i 2021 været mindre end 100 timer, hvor der ikke er krav om præstationskontrol, jævnfør vilkår 2 i miljøgodkendelse.

Støj

Ingen støj fra varmeværket på tilsynstidspunktet.

Affald

Der er ingen affaldscontainere på varmecentralen. Der forekommer kun meget begrænsede mængder affald, som medtages og bortskaffes ved en af Vejle Fjernvarmes øvrige centraler.

Spildevand

Der afledes ikke vand fra ejendommen til spildevandskloak. Der er i stedet nedgravet samletank, som kan modtage de begrænsede og diffuse mængder spildevand fra centralen. Spildevandsmængden er estimeret til maksimalt 4 m³ om året. Der er alarm på tanken, som er tilsluttet SRO anlæg. Der modtages automatisk advarsel når tanken er ved at være fuld. Der er indgået aftale om tømning.

Til samletanken ledes følgende:

- * Afløb fra et toilet og håndvask i bygningen. Bygningen er ubemandet og toiletbesøg kan kun forekomme ved den ugentlige inspektion.
- * Tilslutning fra gulv afløb i bygningen, herunder tilløb fra en udslagsvask. Vandforbruget er meget begrænset og kun i forbindelse med rengøring. Ved reparation der medfører aftapning, vil vandet blive opsamlet i tankvogn, eller på anden måde ledt uden om tanken.
- * Tilslutning fra dræn i skorsten. Ved opstart af kedler efter længere tids stilstand, kan der komme lidt kondensvand i skorstenen. Dette ledes også til tanken.

Vaskeplads

Ingen vaskeplads.

Tankplads

Ingen tankplads.

Olieudskillere og sandfang

Ingen olieudskillere.

Olietanke

Ingen olietanke registreret i BBR.

Miljørisikovurdering

I henhold til bekendtgørelse om miljøtilsyn¹ skal Vejle Kommune foretage en miljørisikovurdering af de virksomheder, som kommunen har ført tilsyn med. Miljørisikovurderingen tager udgangspunkt i virksomhedens indretning, drift og placering i forhold til omgivelserne.

Parameter	Miljøledelse	Regelefterlevelse	Oplag	Emissioner til luft (inkl. støj), jord og/eller vandmiljø	Sårbarhed			
Score	5	1	1	3	5			
Forklaring til score	Ikke systematiske miljøforbedringer, ingen miljømål eller dokumenterede forbedringer på udvalgte områder.	Ingen overtrædelser eller håndhævelser inden for minimumsfrekvensen for tilsyn.	Håndtering og opbevaring af kemikalier og farligt affald forekommer kun i mindre mængder. VK definition pr 19.08.2013: op til 500 kg, oplag i godkendte tanke dog op til 6000 L.	Emissioner reguleres via bekendtgørelser, love, tilladelser, forskrifter eller vejledninger.	Anlægget < 200 meter fra forureningsfølsomme områder og/eller i områder med særlig drikkevandsinteresser.			

Miljørisikovurderingen giver en score på 2,81. Resultatet af miljørisikovurderingen anvendes til at fastsætte tidspunktet for næste tilsyn. Kommunen vil lave en miljørisikovurdering igen, næste gang der udføres et tilsyn.

¹ Bekendtgørelse nr. 1536 af 9. december 2019 om miljøtilsyn