

Miljøtilsynsrapport

Sagsnr. 09.02.08-K08-16-15

Dato for tilsyn	20.03.2024
Tilsynstype	Samlet tilsyn (basis)

Virksomhedens navn	Tre-For Varme A/S (Gludsminde Varmecentral)
Virksomhedens adresse	Diskovej 8 7100 Vejle
Virksomhedens CVR nummer	CVR-nr. 17010131 P-nr. 1012878105
Virksomhedstype	G201 Kraft-varmeanlæg, effekt 5-50 MW

Deltagere fra virksomheden	Kasper E. Tordorf
Tilsynet blev udført af	Lotta Boe, Vejle Kommune

Hvad er der ført tilsyn med?	Virksomhedens samlede miljøforhold. Basistilsyn
Er der konstateret jordforurening?	Der er ikke konstateret synlige tegn på jordforurening i forbindelse med tilsynet.
Konklusion på virksomhedens eventuelle indberetning om egenkontrol	Egenkontrolvilkår overholdt.
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.

Udeståender fra miljøtilsyn 2021

Ingen udeståender.

Gældende afgørelser

Gennemgang af virksomhedens miljøgodkendelse af 15. marts 1999:

Vilkår 14:

Der skal føres journal over forbruget af naturgas, olie og hjælpestoffer.

Der er online monitoring som viser forbruget af olie og gas.

Vilkår 15:

Der skal føres særskilt journal for eftersyn og reparationsarbejde m.v. der har betydning for anlæggets funktion.

Eftersyn og større reparationer registreres i elektronisk maskinkartotek.

Vilkår 16:

Virksomheden skal ved løbende overvågning af forbruget og beholdningen føre tilsyn med at olietanken ikke er utæt.

Tanken er forsynet med tankradar og lækagealarm. Tanken monitoreres online fra Tre-Fors kontrolcenter i Kolding.

Planforhold

I "Kommuneplan 2021 – 2033 for Vejle Kommune og Trekantområdet" er virksomheden beliggende i erhvervsområde 1.3.E.1. Området er omfattet af byplanvedtægt Byp-10.

Generelt

Gludsminde varmecentral fungerer som spids- og reservelastanlæg i situationer hvor varmebehovet ikke kan dækkes af de øvrige anlæg på TVIS nettet.

Indretning, maskiner og køretøjer

Det varmeproducerende anlæg består af:

- * 1 stk. kombikedel (Kedel 2), 7,3 MW.
- * 1 stk. kombikedel (Kedel 3), 11,6 MW
- * 1 stk. 60 meter høj skorsten.

Vandbehandlingsanlægget består af:

- * 1 stk. blødgøringsanlæg (ionbytning).

* 1 stk. vandkonditioneringsanlæg.

Kedel 1 er fjernet siden sidste tilsyn i 2021.

Kedel 2:

2023 - 13 driftstimer

Kedel 3:

2023 - 11 driftstimer

Udendørs aktiviteter

Levering af olie.

Råvarer

Additiv til fjernvarmevand leveres af vandanalysefirmaet Guldager A/S.

Firmaet foretager også service og reparation af anlægget.

* Salt til ionbytteranlæg.

Røggaskondensator er ikke længere i drift.

Luftemission

Afkast

1 stk. 60 m stålskorsten.

VOC

Er virksomheden omfattet af VOC bekendtgørelsen:	Nej
Ikke omfattet.	

Støj

Mulige støjkloder er:

* Forbrændingsluftblæsere for kedler.

* Ventilation af kedelrum.

* Kedler og pumper i kedelrum. Low NOx brænder kan pga lav O2 niveau i kedlen give anledning til pulserende flamme, der afgiver lyd ved ca. 66 Hz

* Skorsten

Affald

Granulat til pH-regulering af kondensat fra røggaskøler står i kælder.

Røggaskøler er ikke længere i drift - men der er fortsat granulat i beholder. Granulatet er stivnet - og skal fjernes.

* Kattegrus med olie opsamles og afleveres på Tre-Fors afdeling i Kolding.

* Restaffald

Varmeværkets drift giver anledning til meget begrænsede mængder affald. Det blev oplyst, at virksomhedens medarbejdere afleverer de forskellige typer affald på Tre-Fors afdeling i Kolding.

Spildevand

Spildevand	<p>* Skyllenvand fra returskyllning af ionbytteranlægget.</p> <p>* Overskudsvand fra fjernvarmenettet.</p> <p>Røggaskøler er ikke længere i drift.</p>
Vaskeplads	Ingen vaskeplads.
Tankplads	<p>Rørføring:</p> <p>Rørsystemet er etableret i 2006 hvor den nuværende olietank blev nedgravet. Forbindelsen fra olietank til bygningen er lavet som en rør i rør forbindelse, hvor et enkeltvægget væskeførende rør er fremført i et ydre tomrør. Ved utætheder i det væskeførende rør, vil olien via det yderste rør løbe til varmeværkets kælder. Afløb i kælderen er blevet afproppet og der er lavet opkant ved døre, således kælderen kan fungerer som et opsamlingsbassin i tilfælde af brud på rørføringen. Der er ingen alarm / overvågning af rørsystemet.</p> <p>Påfyldningsplads:</p> <p>Påfyldningsstudsens er placeret i en plastbrønd monteret oven på olietanken. I brønden er der etableret en væskesensor som giver alarm ved indtrængende vand eller oliespild. Fra brønden er der afløb til varmeværkets kælder via rørsystemets tomrør.</p>

Olieudskillere og sandfang

Der er ingen olieudskillere.

Olietanke

Nedgravet tank med dobbeltvæg. Tanken er forsynet med alarm til overvågning af olieindhold samt vakuum mellem tankens inder- og ydervæg. Produktionsår: 2006, Størrelse: 50.000 l, Tanknr. 4510103, G-nr. 01-1600.

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	3	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 sker uden risiko for spild til kloak, jord eller vandmiljø.	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 3,14. 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