

Miljøtilsynsrapport

Sagsnr. 09.02.08-K08-13-14

Dato for tilsyn	08.09.2022
Tilsynstype	Samlet tilsyn (basis)

Virksomhedens navn	Stribæk Varmeværk
Virksomhedens adresse	Svendsgade 137 7100 Vejle
Virksomhedens CVR nummer	CVR-nr. 67932218 P-nr. 1010859456
Virksomhedstype	G201 Kraft-varmeanlæg,effekt 5-50 MW

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

Hvad er der ført tilsyn med?	Virksomhedens samlede miljøforhold.
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 mellemstore 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.

Udeståender i forhold til miljøtilsyn den 14. juni 2019

Ingen udeståender.

Gældende afgørelser

Miljøgodkendelse meddelt den 24. september 2013.

Gennemgang af uddrag af vilkår fra miljøgodkendelse af 24. september 2013

Vilkår 3

Ifølge vilkår 3 skal der udføres årlig præstationskontrol. Hvis resultatet af præstationskontrollen for hvert enkelt stof er under 85 % af emissionsgrænseværdien, kræves der kun kontrol hvert andet år for dette stof.

Industrimiljø har i mail den 3. august 2022 modtaget emissionsmålinger for kedel 1, 2 og 3. Målingerne er foretaget i januar 2021 og holder sig under kravet om 85 %.

Vilkår 10

Varmecentralens brændere skal mindst en gang om året justeres for at sikre optimal forbrænding. Via mail den 3. august 2022 er modtaget målinger foretaget den 1. december 2021, hvor brænderne sidst er blevet justeret.

Vilkår 22

I forbindelse med tilsynet blev journalen for måling, afprøvningsresultater og beholderregnskab for olietanken gennemgået. Tanken er fortsat tom. Der er i mail den 3. august 2022 modtaget dokumentation for beholderregnskab.

Vilkår 30

Ingen bemærkninger.

Vilkår 31

Dokumentation for driftsjournal er modtaget på mail den 3. august 2022.

Planforhold

Varmeværket er i Kommuneplan 2021-2033 for Vejle Kommune og Trekantområdet, beliggende i rammeområde 1.1.B.13 som er boligområde ved Vestbanevej i Vejle.

Generelt

Varmecentralen fungerer som reserveanlæg til TVIS i tilfælde af, at dennes varmeproduktion svigter eller ikke er tilstrækkelig. Driftstiden afhænger derfor af varmebehovet og driften hos TVIS. I perioder kan der forekomme drift i alle døgnets 24 timer.

Varmeproducerende anlæg:

- 3 stk. 12,8 MW brænder (olie og gas)

Gas benyttes som det primære brændsel. En mere detaljeret beskrivelse af indretning og drift findes i virksomhedens miljøgodkendelse.

Kedelhuset er indrettet med grave, der er overdækket med riste. I gravene er der afløb til olieudskiller med opsamlingskapacitet på 1.000 liter. Olieudskilleren er forsynet med alarm.

Vandbehandlingsanlæg:

Der er etableret et blødgøringsanlæg (ionbytning) på varmecentralen.

Luftemission

Ifølge vilkår 3 skal der udføres årlig præstationskontrol. Hvis resultatet af præstationskontrollen for hvert enkelt stof er under 85 % af emissionsgrænseværdien, kræves der kun kontrol hvert andet år for dette stof.

Industrimiljø har i mail den 3. august 2022 modtaget emissionsmålinger for kedel 1, 2 og 3. Målingerne er foretaget i januar 2021 og holder sig under kravet om 85 %.

VOC

Ikke omfattet.

Støj

Ifølge vilkår 35 skulle virksomheden inden udgangen af 2013 dokumentere, at miljøgodkendelsens støjgrænser efterleves.

Vejle Fjernvarme har i 2014, 2015 og 2016 fået foretaget støjmålinger og beregninger, med baggrund i problemer med overholdelse af støjgrænserne i vilkår 33 og 34.

Virksomheden har gennemført en række ombygninger og støjdæmpende tiltag i form af: nye røggas-lyddæmpere mellem kedel og skorsten ved kedel 1 og 2

der er efterfølgende monteret vibrationsdæmpere på lyddæmpere ved kedel 1 og 2

der foretaget bygningsmæssige tiltag for at reducere støjbidraget gennem bygningsfacaderne bl.a. er vinduet ind til pumperummet nu muret.

Dæmpning af luftindtag, montering af kompensator på røgrøret til kedel 3, samt delvis demontering af røgkanalen til kedel 1.

Udskiftning af brænderen i kedel 1, og ombygning af brænder i 2 og 3 til gasfyring.

Vejle Kommune har vurderet, at ved stor belastning på kedlerne, kan der forekomme skorstensstøj. Det kan derfor på længere sigt blive tale om en udskiftning af skorstenen til kedel 1 og 2.

Vejle Kommune har modtaget rapport over miljømåling – ekstern støj, fra varmecentralen.

Rapporten er dateret 1. marts 2018.

I miljømålingen er beregnet udendørs støjbelastning for 4 forskellige driftsscenerier med høj driftsintensitet. Vejle Kommune har efterfølgende modtaget opgørelse over de 3 kedlers driftstimer for 2018 og frem til 19. september 2019.

Det er Vejle Kommunes vurdering, at miljøgodkendelsens vilkår 35 er overholdt

Affald

Affald sorteres i fraktionerne pap/papir og blandet restaffald. Affaldet opbevares i 2 stk. 600 liters containere. Containerne tømmes af Marius Pedersen. Fra tid til anden forekommer små mængder jernskrot, der afhentes af skrothandel.

Spildevand

På varmecentralen frembringes følgende typer spildevand:

Sanitært spildevand, overfladevand fra befæstede arealer (2 afløb, der er ført til olieudskillere), og spildevand fra kedeltømminger (forekommer meget sjældent - ca. hvert 20. år).

Vaskeplads

Ingen vaskeplads.

Tankplads

Ingen tankplads.

Olieudskillere og sandfang

Varmecentralen har en olieudskillere på 1.000 liter, der modtager evt. afløb fra gravene i kedelbygningen, samt påfyldningspladsen. Olieudskilleren er tilmeldt den kommunale tømningsordning.

Udskilleren har tidligere været udstyret med automatisk lukke. Dette er, efter aftale med Vejle Kommune ændret. Der er således ikke længere automatisk lukke på olieudskilleren. I stedet er der etableret alarmovervågning, der i lighed med varmeværkets øvrige alarmforanstaltninger er tilknyttet SRO-anlæg.

Olietanke

I BBR er registreret overjordisk olietank på 100.000 l. Årstal er ikke registreret.

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	5	3	3	5			
Forklaring til score	Ikke systematiske miljøforbedringer, ingen miljømål eller dokumenterede forbedringer på udvalgte områder.	Der har været 2 eller flere forhold inden for minimumsfrekvensen for tilsyn. Miljømyndigheden har håndhævet med mindst 2 indskærpelser.	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 4,34. 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