

Ryomgård Fjernvarme a.m.b.a.
Frederikslundvej 1
8550 Ryomgård

24. oktober 2022
Sagsnr.: 22/29595
Kontaktperson:
Helle Kløcher
Tlf.: 87 53 52 65
hkl@syddjurs.dk

Sendes kun pr. e-mail til:

Jan Husum: kontor@ryomvarme.dk og jh@ryomvarme.dk

Miljøtilsyn på Ryomgård Fjernvarme

Syddjurs Kommune har den 30. september 2022 foretaget miljøtilsyn på Ryomgård Fjernvarme a.m.b.a., Frederikslundvej 1, 8550 Ryomgård.

Tilsynet er et "prioriteret tilsyn"¹, med fokus på opfølgning på bemærkningerne ved miljøtilsynet i 2021.

I afsnittet "oplysninger og kommentarer ved tilsynet" er der en nærmere beskrivelse af de forhold, som kommunen har noteret ved tilsynet.

Opfølgning på bemærkningerne ved miljøtilsynet den 26. maj 2021.

Ad 1) Oliekedlen på 8 MW er ikke anmeldt i henhold til MCP-bekendtgørelsen

Arbejdet er i gang, men ikke afsluttet endnu. Behandles i særskilt sag.

Ad 2) Der føres ikke driftsjournal

Fjernvarmeværket vil fremad sikre, at oplysningerne i vilkår 2.6.4 punkt 22 er let tilgængelige.

Kravet er opfyldt. **V**

Ad 3) Der er ikke søgt om tilladelse til øget nedsivning af tag- og overfladevand

Fjernvarmeværket har den 7. september 2021 indsendt ansøgning om nedsivning af tag- og overfladevand.

Kravet er opfyldt. **V**

Der er endnu ikke truffet afgørelse i sagen.

Miljø og Klima
Lundbergsvej 2
8400 Ebeltoft
Tlf.: 87 53 50 00
syddjurs@syddjurs.dk
www.syddjurs.dk

Postadresse
Lundbergsvej 2
8400 Ebeltoft

Ad 4) Der er udlagt knust asfalt på kørearealet omkring fjernvarmeværket

Konsulentfirmaet MOE har på vegne af fjernvarmeværket den 30. august 2021 indsendt ansøgning om tilladelse til udlægning af knust asfalt på køre arealet. Syddjurs Kommune har den 15. september 2021 meddelt tilladelse hertil.

Kravet er opfyldt. **V**

Ad 5) Der mangler oplysninger om den nedgravede olietank på 30.000 liter

Fjernvarmeværket vil fremskaffe dokumentation for hvilken type rørforbindelse, der er mellem olietanken og oliefyret.

Tegning med placering af olietanken på grunden, vil fremgå af det tegningsmateriale, der indsendes i forbindelse med anmeldelse af olieleden i Byg og Miljø.

Kravene er delvis opfyldt. Behandles i samme sag som anmeldelse af olieleden.

Ad 6) Resultat af kontrol og serviceeftersyn af O₂-måleren på halmkedlen

Det er af fjernvarmeværket oplyst, at varmeværket selv rengøre O₂-måleren. Når iltmålingerne bliver ustabile, bliver O₂-måleren udskiftet.

Ad 7) Halmkedlen – Mangler oplysninger om funktionen af måleapparaterne for CO og støv

Se under punkt 10.

Ad 8) Funktionsafprøvning af automatisk overvågningsanlæg på olietanken

Overvågningsanlægget tjekkes jævnligt. Der vil blive indarbejdet en procedure, så tjek af overvågningsanlægget indgår i den daglige tjek af øvrige kontrolpunkter og fremgår på det daglige tjekskema.

Kravet er opfyldt. **V**

Ad 9) Oversigt over bortskaffet affald

Aske og slagter returneres til leverandørerne af halmen. Øvrigt affald afleveres som udgangspunkt til genbrugsstation i Ryomgård.

Fjernvarmeværket oplyste, at der fremadrettet vil blive udarbejdet en oversigt over bortskaffet affald.

Kravet er opfyldt. **V**

Ad 10) Der er ikke stillet egenkontrolvilkår for måling af NOx på halmkedlen

Syddjurs Kommune har den 21. december 2021 meddelt ændringer af egenkontrollen for halmkedlen.

Ændringerne omfatter måling af emissionen af NOx samt ændring af kravet om AMS-kontrol for CO og støv til krav om præstationskontrol.

Præstationskontrol 2022 for halmkedlen

Syddjurs Kommune modtog den 16. marts 2022 præstationskontrollen for halmkedlen.

Måleresultat:

Parameter	Enhed	Grænseværdi	Resultat	% af grænseværdi
Støv	mg/m ³ (ref)	40	< 0,6	< 1 %
CO	mg/m ³ (ref)	625	115	18 %
NOx	mg/m ³ (ref)	300	290	97 %

Påbud af 21. december 2021 om måling for støv, CO og NOx samt grænseværdierne for herfor, jf. vilkår 2.3 punkt 10 i miljøgodkendelsen fra oktober 2017, er overholdte.

Da NOx er over 40 % af grænseværdien, skal der laves en præstationskontrol hvert år. For støv og CO skal næste præstationskontrol foretages i 2024, da den målte værdi er mindre end 60 % af grænseværdien.

Oplysninger og kommentarer ved tilsynet samt kommunens bemærkninger er noteret herunder.

Virksomheden har CVR nr. 57 85 83 11

Ved tilsynet deltog driftsleder Jan Husum fra fjernvarmeværket samt Helle Kløcher fra Syddjurs Kommune.

Syddjurs Kommune har den 10. oktober 2017 meddelt miljøgodkendelse til etablering og drift af en ny halmkedel med en indfyret effekt på 8,8 MW og en ny oliekedel med en indfyret effekt på 4,2 MW.

Fjernvarmeværket har efterfølgende valgt at ændre på kedelsammensætningen, så der er installeret en 8 MW oliekedel i stedet for som planlagt at beholde den eksisterende oliekedel samt installerer en ny oliekedel hver på 4,2 MW.

Syddjurs Kommune har den 6. september 2021 meddelt afgørelse om, at der ikke er VVM-pligt for den nye oliekedel på 8 MW.

Fjernvarmeværket har den 17. maj 2022 indsendt en anmeldelse af oliekedlen i Byg og Miljø systemet. Anmeldelsen er endnu ikke afgjort, da der var mangler i anmeldelsen.

Halmkedlen anvendes som den primære varmekilde, og oliekedlen skal udelukkende fungere som nødkedel.

Kommende krav ift. bekendtgørelsen for mellemstore fyringsanlæg

Jeg orienterede kort om fristen den 1. september 2023, hvor Ryomgård Fjernvarmeværk skal anmelde halmkedlen i henhold til bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg², jf. § 61 stk. 1 i bekendtgørelsen.

Indretning og drift

Oliekedlen

Da olien suges op til brænderen, vil olien ved en utæthed på slangen i kedelrummet løbe retur til olietanken og ikke ud på gulvet. Ved uheld vil der kunne løbe ca. 1 liter olie ud fra motoren ved brænderen.

Luft

Halmkedlen

Fjernvarmeværket overvejer at installere en NOx-måler på halmkedlen som en ekstra parameter til at optimere forbrændingen.

Spildevand

Der bliver benyttet gulvvaskemaskine ved rengøring af gulvene. Eventuelt spild f.eks. aske i askerummet støvsuges op inden gulvet vaskes.

Vaskevand hældes i afløb, der er tilsluttet olieudskilleren.

Miljøtilsynsbekendtgørelsen

Det fremgår af miljøtilsynsbekendtgørelsen, at kommunen skal føre miljøtilsyn med listevirksomheder 1-3 gange inden for en 3-årig periode. Miljøtilsynene gennemføres enten som "basistilsyn" eller "prioriterede tilsyn".

Basistilsyn er en gennemgang af virksomhedens samlede miljøforhold. Virksomheden skal have ét basistilsyn i løbet af en 3-årig periode. Prioriterede tilsyn er ekstra miljøtilsyn udover basistilsynet. Prioriterede tilsyn er målrettet virksomheder, der, ud fra en risikoscore, vurderes at skulle have flere miljøtilsyn.

Brugerbetalingsbekendtgørelsen

Miljøtilsynet er omfattet af reglerne i brugerbetalingsbekendtgørelsen³. Brugerbetalingen opkræves hvert år hos de virksomheder, der har været ført miljøtilsyn med.

Afsluttende bemærkninger

I bedes indsende eventuelle oplysninger/ansøgninger til e-mailadresse:
virksomheder@syddjurs.dk.

Hvis I har rettelser eller tilføjelser til oplysningerne i tilsynsrapporten, skal I kontakte mig senest 14 dage fra d.d.

Tilsynsrapporten offentliggøres i sin helhed på Syddjurs Kommunes hjemmeside under "Åben Indsigt". Her kan de øvrige dokumenter i sagen også ses, jf. forvaltningslovens⁴ § 9. Der er desuden krav om, at myndigheder (kommuner og Miljøstyrelsen) offentliggør udvalgte oplysninger på det offentlige system DMA (digital miljøadministration). Tilsynsrapporten vil derfor også kunne ses på hjemmesiden [Digital Miljøadministration](#)

Hvis I har spørgsmål, er I velkomne til at ringe til mig på tlf. nr.: 87 53 52 65, eller I kan sende en e-mail til: hkl@syddjurs.dk.

Med venlig hilsen



Helle Kløcher

Miljøsagsbehandler

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

² Bekendtgørelse nr. 1535 af 9. december 2019 om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg.

³ Bekendtgørelse nr. 1519 af 29. juni 2021 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

⁴ Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 om forvaltningsloven