

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

17. juni 2021  
Sagsnr.: 21/17929

**Kontaktperson:**  
Helle Kløcher  
Tlf.: 87 53 52 65  
hkl@syddjurs.dk

*Sendes kun pr. e-mail til:  
Michael Nielsen: kontor@ryomvarme.dk*

## Miljøtilsyn på Ryomgård Fjernvarme

Syddjurs Kommune har den 26. maj 2021 foretaget miljøtilsyn på Ryomgård Fjernvarme a.m.b.a., Frederikslundvej 1, 8550 Ryomgård.

Tilsynet er et "basis tilsyn"<sup>1</sup>, hvilket svarer til, at alle miljøforhold på virksomheden er blevet gennemgået.

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

De overtrædelser der er fundet på tilsynet, bliver gennemgået i næste afsnit med en frist for udbedring.

### Tilsynet gav anledning til følgende indskærpelser

Kommunen giver en indskærpelse, når allerede fastsatte krav til en virksomhed ikke bliver overholdt, f.eks. et vilkår i miljøgodkendelse.

#### 1. Oliekedlen på 8 MW er ikke anmeldt i henhold til MCP-bekendtgørelsen

Kommunen **indskærper**, at virksomheden anmelder oliekedlen efter reglerne i bekendtgørelsen for mellemstore fyringsanlæg<sup>2</sup> (MCP-bekendtgørelsen).

Syddjurs Kommune har den 15. juni 2021 modtaget VVM-anmeldelsen, jf. § 60 stk. 2 i MCP-bekendtgørelsen.

Virksomheden skal **senest 2 måneder efter** Syddjurs Kommunes afgørelse af VVM-screeningen anmelde oliekedlen i henhold til MCP-bekendtgørelsen. Anmeldelsen foregår via Byg- og Miljøsystemet.

#### 2. Der føres ikke driftsjournal

Kommunen **indskærper**, at I fremadrettet fører driftsjournal jf. vilkår 2.6.4 punkt 22.

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

**Postadresse**  
Lundbergsvej 2  
8400 Ebeltoft

## Klagevejledning

Da indskærpelserne er meddelt i forhold til gældende bestemmelser – miljøgodkendelsen fra 2017 og bekendtgørelsen om mellemstore fyringsanlæg - kan I ikke klage til anden administrativ myndighed jf. § 69 stk. 1 og 3 i miljøbeskyttelsesloven<sup>3</sup>.

Der kan anlægges en sag ved en civilretlig domstol for at prøve lovligheden af indskærpelsen. Sagsanlægget skal være anlagt inden 6 måneder fra dags dato.

## Øvrige miljømæssige bemærkninger

### 3. Der er ikke søgt om tilladelse til øget nedsivning af tag- og overfladevand.

Fjernvarmeværket har i flere omgange øget tagarealet og senest i 2018, hvor der også er koblet nogle acodræn på regnvandsledningen. Kommunen har ingen oplysninger om faskinen/nedsivningsanlægget. Derudover er der tvivl om, om arealet med de lyse ral fungerer som nedsivningsareal. Se billede nr. 14.

Det **henstilles**, at fjernvarmeværket senest **den 1. september 2021** indsender en ansøgning om tilladelse til nedsivning af overflade- og tagvand, jf. § 19 i miljøbeskyttelsesloven og § 38 i spildevandsbekendtgørelsen. Ansøgningen indsendes til [virk-somheder@syddjurs.dk](mailto:virk-somheder@syddjurs.dk).

Ansøgningen skal indeholde følgende oplysninger:

- Situationsplan for nedsivningsanlægget/-anlæggene og fjernvarmeværket
- Kloakplan for hele fjernvarmeværket
- Pejling af højeste grundvandsstand
- Beskrivelse af hvilke overfladearealer hvorfra, der ledes vand til nedsivningsanlægget.

Har I spørgsmål angående nedsivningstilladelsen kan I kontakte Vibe Bertelsen på e-mailadresse [vbe@syddjurs.dk](mailto:vbe@syddjurs.dk) eller telefon 87 53 52 55.

### 4. Der er udlagt knust asfalt på kørearealet omkring fjernvarmeværket

Kommunen vurderer, at udlægningen af knust asfalt kræver en tilladelse efter § 19 i Miljøbeskyttelsesloven.

Det **henstilles**, at fjernvarmeværket senest **den 1. september 2021** indsende de oplysninger, der er angivet på kommunens hjemmeside. I finder oplysningerne [her](#).

## 5. Der mangler oplysninger om den nedgravede olietank på 30.000 liter

Virksomheden **bedes** senest **den 5. juli 2021** indsende følgende oplysninger om olietanken:

- Hvilken type rørforbindelse er der mellem olietank og oliekedel.
- En tegning med placering af olietanken på grunden.

## 6. Resultat af kontrol og serviceeftersyn af O<sub>2</sub>-måleren på halmkedlen

Fjernvarmeværket **bedes** senest **den 5. juli 2021** indsende seneste rapport for kontrol og serviceeftersyn af O<sub>2</sub>-måleren på halmkedlen.

## 7. Halmkedlen - Manglende oplysninger om funktionen af måleapparaterne for CO og støv.

Kommunen er i forbindelse med modtagelsen af rapport for service og kontrol af støvmåleren blevet opmærksom på, at den støvmåler, der er installeret, fungerer som en filtervagt og ikke som AMS-måler. Dette er ikke i overensstemmelse med vilkår 2.6.1. pkt. 15 i miljøgodkendelse.

Fjernvarmeværket **bedes** senest **den 1. september 2021** oplyse, om de installerede målere for støv og CO kan fungere som og opfylde kravene til AMS-målere.

## 8. Funktionsafprøvning af automatisk overvågningsanlæg på olietanken.

Fjernvarmeværket skal være opmærksom på, at olietankens automatiske overvågningsanlæg skal funktionsafprøves mindst en gang årligt, jf. § 35 stk. 1 og bilag 9 pkt. 1 i olietankbekendtgørelsen.

Dokumentation for funktionsafprøvningen skal opbevares i mindst 5 år jf. § 35 stk. 2 i olietankbekendtgørelsen.

## 9. Oversigt over bortskaffet affald

Fjernvarmeværket **bedes** fremover udarbejde årlige oversigter over affaldsmængder og hvem affaldet bortskaffes til.

## 10. Der er ikke stillet egenkontrolvilkår for måling af NO<sub>x</sub> på halmkedlen

Ved en fejl er der i miljøgodkendelsen fra 2017 ikke medtaget standardvilkåret for egenkontrolmåling for NO<sub>x</sub> på halmkedlen.

Syddjurs Kommune vil meddele et påbud, hvor der stilles vilkår om måling af emissionen af NO<sub>x</sub>. Vilkåret vil svare overens med standardvilkåret gældende for fyringsanlæg G201 i standardvilkårsbekendtgørelsen. Påbuddet vil blive meddelt i en særskilt sag.

## **11. Der er ikke indsendt ansøgning om tilslutningstilladelse for spildevand**

Fjernvarmeværket er tidligere anmodet om at indsende en ansøgning om tilslutningstilladelse, men kommunen har ikke modtaget en ansøgning.

Fjernvarmeværket **bedes** senest **den 1. oktober 2021** indsende en ansøgning om tilslutningstilladelse.

I kan se tidligere korrespondance på sagsnr. 18/35529 på "Åben Indsigt" på kommunens hjemmeside. I dokument nr. 1 kan I se hvilke oplysninger, der skal indsendes.

### **Miljøtilsynsbekendtgørelse**

Det fremgår af miljøtilsynsbekendtgørelsen, at kommunen skal føre miljøtilsyn med liste-virksomheder 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.

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

Virksomheden har CVR nr. 57 85 83 11

Ved tilsynet deltog Michael Nielsen fra virksomheden samt Helle Kløcher fra Syddjurs Kommune.

Ryomgård Fjernvarmeværk har den 10. oktober 2017 fået ny 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 i forvejen en oliekedel (fra 1989) med en indfyret effekt på 4,2 MW. Halmkedlen anvendes som den primære varmekilde og de to oliekedler skal udelukkende fungere som nødkedler.

Fjernvarmeværket har efterfølgende pga. brand valgt at installere en ny 8 MW oliekedel i stedet for en på 4,2 MW. Samtidig er den gamle kedel på 4,2 MW fjernet.

Da oliekedlen er installeret efter den 20. december 2018, er den omfattet af bekendtgørelsen for mellemstore fyringsanlæg<sup>4</sup>. Oliekedlen er ikke anmeldt efter reglerne i bekendtgørelsen.

Ved en fejl er der i miljøgodkendelsen ikke stillet vilkår om, at der skal måles for NOx på halmkedlen en gang årligt.

Miljøtilsynet er omfattet af reglerne i brugerbetalingsbekendtgørelsen<sup>5</sup>. Brugerbetalingen opkræves hvert år hos de virksomheder, der har været ført miljøtilsyn med.

### **Indretning og drift**

#### Halmkedel

Fjernvarmeværket bruger i meget begrænset omfang træflis i halmkedlen. Træflis vil altid udgøre < 25 %. Træflis kan f.eks. forbedre forbrændingen, hvis halmen er våd.

Det blev ved tilsynet oplyst, at hvis der bliver behov for at tømme vand af kedlerne, vil det blive opsamlet og genbrugt i kedlerne.

#### Oliekedlen

Oliekedlen på 8 MW er idriftsat den 24. september 2019. Oliekedlen fungerer udelukkende som nød anlæg.

Oliekedlen har været i drift i henholdsvis 10 timer i 2019 og 6 timer i 2020. I 2021 har den indtil videre kørt i 12 timer.

### **Luft**

#### Halmkedlen

Der er etableret en "støvsuger" ved halmkedlen, der fjerner halmsmuld der bl.a. opstår i forbindelse med skæring af halmballen i skiver. Luften suges ud til en cyklon, hvor partikler opsamles under cyklonen og luften recirkulerer tilbage til kedlen. Se billede nr. 5 på bilag 1.

#### Oliekedlen

Syddjurs Kommune modtog den 10. marts 2020 målerapporten for oliekedlen. Kommunen har i mail fra den 17. april 2020 meddelt, at emissionskravene i bekendtgørelsen for mellemstore fyringsanlæg er overholdt.

### **Støj**

Der er ikke fundet forhold, der giver anledning til bemærkninger i forbindelse med tilsynet.

### **Affald**

Det blev på tilsynet oplyst, at affald sorteres og bortskaffes til forskellige firmaer eller genbrugsstationen. Det noteres ikke, hvor meget og hvortil de forskellige typer affald bortskaffes. Fjernvarmeværket er tilmeldt Reno Djurs abonnementsordning for brug af genbrugsstationerne.

Aske bortskaffes til jordbrugsformål.

## **Beskyttelse af jord og grundvand**

### Opbevaring af kemikalier mv.

Der er opsamlingsbakker under beholdere til vandbehandlingsvæsker og øvrige flydende kemikalier/olier. Derudover er olietanken til diesel placeret i en opsamlingsbakke

### Olietank

Syddjurs Kommune har inden miljøtilsynet modtaget olietankattest på den nedgravede olietank på 30.000 liter samt tømningssattest for den gamle olietank.

Der mangler fortsat følgende oplysninger:

- Hvilken type rørforbindelse der er mellem olietank og oliekedel
- En tegning med placering af olietanken

Der var ved tilsynet ingen synlige tegn på spild ved dieseltanken eller den nedgravede olietank til fyringsolie.

### Belægning udendørs

Der er udlagt knust asfalt på kørearealet omkring fjernvarmeværket.

## **Indberetninger om egenkontrol / driftsjournal**

Syddjurs Kommune modtog den 20. maj 2021 resultatet af den måling, der blev foretaget i forbindelse med idriftsættelsen af halmkedlen i december 2018.

Der var foretaget præstationsmåling for NO<sub>x</sub>, CO og støv. For CO og støv skulle der også have været foretaget en QAL2 til kvalitetssikring af AMS-målerne, jf. vilkår 2.6.1 punkt 16.

### Automatiske målere

AMS- og O<sub>2</sub>-målere skal gennemgå en årlig kontrol og et årligt serviceeftersyn, jf. vilkår 16. Dette er ikke blevet udført.

Fjernvarmeværket har efterfølgende fået foretaget et serviceeftersyn og kontrol af CO- og støvmålerne samt O<sub>2</sub>-måleren. Syddjurs Kommune modtog rapporterne for CO og støv den 8. juni 2021. Det er i rapporten for støvmåleren oplyst, at den fungerer som filtervagt. Rapporten for O<sub>2</sub>-måleren vil blive eftersendt.

De løbende målinger af CO foreligger ikke på en måde, der gør det muligt at kontrollere om grænseværdierne for CO er overholdt, jf. vilkår 17.

Fjernvarmeværket har efterfølgende oplyst, at der er bestilt en programør til at udarbejde en rapport, så målingerne fremadrettet kan blive præsenteret, som et gennemsnit af samtlige en-timesmålinger over en måned.

### *Kommunens bemærkninger*

Med baggrund i måler rapporten for halmkedlen og servicereporterne for CO- og støv-målerne er kommunen blevet opmærksom på, at målerne ikke er etableret som AMS-målere. Se endvidere bemærkningerne under punkt 7.

#### Dobbeltvægget olietank:

Der er etableret automatisk overvågning på den dobbeltvæggede olietank. Automatisk overvågningsanlæg skal funktionsafprøves mindst en gang årligt, jf. bilag 9 i olietankbekendtgørelsen<sup>6</sup>.

#### Driftsjournal:

Der føres ikke driftsjournal, som angivet i vilkår 22.

#### **Spildevand**

Fjernvarmeværket har den 26. maj 2021 tilmeldt olieudskilleren til den kommunale tømningsordning.

Fjernvarmeværket er tidligere blevet anmodet om at indsende en ansøgning om tilslutningstilladelse. Kommunen har ikke modtaget ansøgningen.

#### **Nedsivning af tag- og overfladevand**

Fjernvarmeværket har i flere omgange øget tagarealet og senest i 2018, hvor der også er koblet nogle acodræn på regnvandsledningen. Kommunen har ingen oplysninger om faskinen/nedsivningsanlægget. Derudover er der tvivl om, om arealet med de lyse ral fungerer som nedsivningsareal. Se billede nr. 14 i bilag 1.

Fjernvarmeværket har ikke indsendt en ansøgning om tilladelse til øget nedsivning af tag- og overfladevand.

#### **Bemærkninger ved tilsynet i 2021**

Miljøtilsynet i **2021** gav anledning til følgende bemærkninger:

1. Oliekedlen på 8 MW er ikke anmeldt i henhold til MCP-bekendtgørelsen
2. Der føres ikke driftsjournal
3. Der er ikke søgt om tilladelse til øget nedsivning af tag- og overfladevand
4. Der er udlagt knust asfalt på kørearealet omkring fjernvarmeværket
5. Der mangler oplysninger om oplysninger om den nedgravede olietank på 30.000 liter
6. Resultat af kontrol og serviceeftersyn af O<sub>2</sub>-måleren på halmkedlen
7. Halmkedlen – manglende oplysninger om funktionen af måleapparaterne for CO og støv
8. Funktionsafprøvning af automatisk overvågningsanlæg på olietanken
9. Oversigt over bortskaffet affald
10. Der er ikke stillet egenkontrolvilkår for måling af NO<sub>x</sub> på halmkedlen
11. Der er ikke indsendt ansøgning om tilslutningstilladelse for spildevand

### 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. forvaltningslovens<sup>7</sup> § 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

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse nr. 1536 af 9. december 2019 om miljøtilsyn.

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 1535 af 9. december 2019 om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg

<sup>3</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 af lov om miljøbeskyttelse.

<sup>4</sup> Bekendtgørelse nr. 1535 af 9. december 2019 om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg.

<sup>5</sup> Bekendtgørelse nr. 2007 af 11. december 2020 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

<sup>6</sup> Bekendtgørelse nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering o drift af olietanke, rør-systemer og pipelines.

<sup>7</sup> Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 om forvaltningsloven