

Ryomgård Fjernvarmeværk
Frederikslundvej 1
8550 Ryomgård

8. december 2019

Sagsnr.: 19/40288

Kontaktperson:

Lis Bach

Tlf.: 87 53 56 88

limb@syddjurs.dk

Sendes kun pr. e-mail til:

driftleder@ryomgaardfjernvarme.dk

Miljøtilsyn på Ryomgård Fjernvarmeværk

Syddjurs Kommune har den 14. november 2019 foretaget miljøtilsyn på Ryomgård Fjernvarmeværk, Frederikslundvej 1, Ryomgård.

Tilsynet var et "prioriteret tilsyn"¹, med fokus på at vurdere, om vilkårene i varmeværkets nye miljøgodkendelse af 10. oktober 2017 bliver overholdt.

Syddjurs Kommune har den 17. december 2018 været på miljøtilsyn på varmeværket. Det var, på daværende tidspunkt ikke muligt, at føre et basistilsyn, på grund af, at anlægsarbejdet endnu ikke var helt afsluttet.

Det blev derfor aftalt, at Syddjurs Kommune ville føre foretage et prioriteret tilsyn sidst i 2019, for at følge op på de vilkår i virksomhedens godkendelse, som det ikke var muligt at vurdere på ved 2018-tilsynet.

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

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 miljøgodkendelsen.

1. Præstationskontrol af oliekedel

I henhold til vilkår 22 i miljøgodkendelsen skal oliekedlen, senest seks måneder efter at den er taget i brug, ved en præstationskontrol, have foretaget to enkeltmålinger hver af en varighed på 45 minutter med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdierne for støv, CO og NO_x i vilkår 10 er overholdt.

Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift). Præstationskontrollen skal ikke udføres under opstart og nedlukning. Målingerne skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Rapport over

Miljø og Klima

Lundbergsvej 2

8400 Ebeltoft

Tlf.: 87 53 50 00

syddjurs@syddjurs.dk

www.syddjurs.dk

målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest to måneder efter, at disse er foretaget.

På tilsynet kunne det konstateres, at der ikke var foretaget en præstationskontrol af oliekedlen.

Kommunen **indskærper**, at virksomheden inden den 1. marts 2020 skal fremsende dokumentation for, at vilkår 22 er efterkommet.

Klagevejledning

Da indskærpelserne er meddelt i forhold til gældende bestemmelser i virksomhedens miljøgodkendelse kan I ikke klage til anden administrativ myndighed jf. § 69 stk. 1 og 3 i miljøbeskyttelsesloven².

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

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

Virksomheden har CVR nr. 57 85 83 11

Ved tilsynet deltog Niels Møller fra virksomheden samt Lis Bach 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. Varmeværket 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.

Der er i samme forbindelse givet tilladelse til etablering af en ny dobbeltvægget, nedgravet olietank på 30.000 liter.

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

Indretning og drift

Varmeværket har en nyetableret halmkedel på 8,8 MW. Derudover er der 2 oliekedler; en ny oliekedel med en indfyret effekt på 4,2 MW og en gammel oliekedel (fra 1989) med en indfyret effekt på 4,2 MW.

På tilsynet blev det oplyst, at den nye oliekedel ikke har været i brug endnu i 2019.

Olietanke

Der er i forbindelse med etableringen af den nye halmkedel også nedgravet en ny dobbeltvægget olietank på 30.000 liter. Den eksisterende oliekedel er fjernet.

Varmeværket har en 1200 liters overjordisk dieselolietank fra 2012 til tankning af køretøjer.

Støj

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

Affald

Der er oplyst på tilsynet, at der ikke er olie- og kemikalieaffald fra driften af varmeværket. Aske bortskaffes til jordbrugsformål.

Virksomheden frasorterer pap.

Kommunens bemærkninger

Syddjurs Kommune forventer fremover, at der udarbejdes årlige oversigter over affaldsmængder og hvem affaldet bortskaffes til.

Spildevand

Det nye varmeværk er etableret med afløb i stort set alle rum. På tilsynet blev det drøftet, om enkelte af afløbene kunne afblændes, for at undgå, at der sker afledning.

F.eks. var der afløb i askerummet, men det blev oplyst, at det ikke bliver brugt.

Det blev oplyst, at der maks. sker overløb fra akkumuleringstanken 1 gang pr. år og at mængden ca. udgør 0,5-1 m³. Udløbet løber i faskine og nedsiver.

På tilsynet i 2018 blev det drøftet, at varmeværket skal søge om tilladelse til at aflede spildevand til kloak. Syddjurs Kommune afventer ansøgning og forventer at modtage den i løbet af 2020.

Egenkontrol / driftsjournal

Varmeværket har i forbindelse med indkøringen af de nye kedler, fået foretaget præstationskontrol for halmkedlen, for at dokumentere, at de fastsatte emissionsgrænser i vilkår 10 i miljøgodkendelsen for CO, NO_x og støv, er overholdt. Som det ses af tabel 1, er emissionsgrænserne overholdt for alle 3 parametre.

Virksomheden har ikke kunnet fremvise en præstationskontrol for oliekedlen. Syddjurs Kommune har derfor indskærpet, at der foretages en præstationskontrol for oliekedlen også.

		Emissionsgrænser [mg/m ³ (ref)]	Præstationsmåling mg/m ³ (ref)]
Halmkedel	Støv	40	0,67 ±10%
	CO	625	310 ± 2,1%
	NO _x	300	250 ± 5%

Tabel 1

Kommunens bemærkninger:

Varmeværket skal fremover have fokus på, at nedskrive en driftsjournal om egenkontrol iht. vilkår 22. Den første årlige egenkontrol, efter at den nye kedel er taget i brug, er for 2019. Syddjurs Kommune vil følge op på egenkontrollen ved næste tilsyn.

Afsluttende bemærkninger

Alle oplysninger/ansøgninger skal indsendes til e-mailadresse:

virksomheder@syddjurs.dk

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

Tilsynsbrevet offentliggøres i sin helhed på Syddjurs Kommunes hjemmeside under "Åben Indsigt". Her kan de øvrige dokumenter i sagen også ses, jf. forvaltningslovens⁴ § 9. Fra den 1. maj 2016 er der 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 Lis Bach på tlf. nr.: 87 53 56 88 eller I kan sende en e-mail til: limb@syddjurs.dk

Med venlig hilsen



Lis Bach
Kemiingeniør

¹ Bekendtgørelse nr. 117 af 28. januar 2019 om miljøtilsyn.

² Lovbekendtgørelse nr. 681 af 2. juli 2019 af lov om miljøbeskyttelse med senere ændringer.

³ Bekendtgørelse nr. 1475 af 12. december 2017 om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer.

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