

Ryomgård Fjernvarmeværk
Frederikslundvej 1
8550 Ryomgård

11. januar 2019
Sagsnr.: 18/44704
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 17. december 2018 foretaget miljøtilsyn på Ryomgård Fjernvarmeværk, Frederikslundvej 1, Ryomgård.

Tilsynet var et "basis tilsyn"¹, 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.

Tilsynet har ikke givet anledning til håndhævelse

I forbindelse med tilsynet er der ikke konstateret overtrædelser af vilkår i miljøgodkendelsen eller krav i bekendtgørelser.

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

Virksomheden har CVR nr. 57 85 83 11

Ved tilsynet deltog Peder Gissel 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, nedgraved olietank på 30.000 liter.

På tilsynsdagen var den nye kedel i brug, men ikke færdigleveret. Peder Gissel oplyste, at der dagen efter tilsynet, tirsdag den 18. december 2018, ville blive foretaget de endelige emissionsprøver, til dokumentation for, at den nye kedel er klar til produktion.

Fristen for lovgivningsmæssigt at blive reguleret efter den gamle godkendelsesbekendtgørelse er 20. december 2018, herefter overgår reguleringen til Bekendtgørelse nr. 751 af 28. maj 2018 om miljøkrav til mellemstore fyringsanlæg.

Syddjurs Kommune har efter tilsynet fået fremsendt dokumentation for emissionsprøvning dateret 18. december 2018. Emissionsprøvningen viste, at emissionsgrænserne for CO og NO_x blev overholdt. Resultatet af støv forventes i januar, når prøvefiltrene er færdiganalyseret.

Analyseresultater:

CO 375mg/Nm³ v.ref10%O₂ Kravet ifølge miljøgodkendelsen er 625Mg/Nm³
NO_x 255mg/Nm³ v.ref10%O₂. Kravet ifølge miljøgodkendelsen er 300Mg/Nm³

Det har ikke været muligt at føre et komplet tilsyn, på grund af, at anlægsarbejdet endnu ikke var helt afsluttet.

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

Miljøtilsynet er omfattet af reglerne i brugerbetalingsbekendtgørelsen². Brugerbetalingen opkræves hvert år i januar hos de virksomheder, der har været ført miljøtilsyn med.

Indretning og drift

Varmeværket har 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.

Varmeværkets forbrug af halm i 2013 – 2018 ses af nedenstående tabel:

År	Forbrug af halm [tons]
2013-2014	4.964
2014-2015	5.155
2015-2016	5.230
2016-2017	5.265
2017-2018	5.815

Olietanke

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

Støj

Der er ikke fundet forhold der giver anledning til bemærkninger i forbindelse med tilsynet. Støj vil blive vurderet i forbindelse med en ny miljøgodkendelse af fjernvarmeværket.

Affald

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

Spildevand

Peder Gissel oplyste på tilsynet, at der ville komme en ansøgning om tilslutningstilladelse i foråret 2019.

Det blev oplyst, at der maks. sker overløb fra akkumuleringstanken 1 gang pr. år og at mængden ca. udgår ½-1 m³. Udløbet løber i faskine og nedsiver.

Egenkontrol / driftsjournal

Journalen blev udleveret på tilsynet. Journalen har ikke givet anledning til bemærkninger.

Afsluttende bemærkninger

Alle oplysninger/ansøgninger skal indsendes til e-mailadresse:

natur.miljoe@syddjurs.dk

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

Ifølge forvaltningslovens³ § 9 har I i øvrigt ret til aktindsigt i sagen.

I kan se sagens dokumenter på kommunens hjemmeside www.syddjurs.dk under "Åben Indsigt", eller I kan træffe aftale om gennemsyn af sagens dokumenter hos kommunen.

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

Med venlig hilsen



Lis Bach
Kemiingeniør

¹ Bekendtgørelse nr. 1476 af 12. december 2017 om miljøtilsyn.

² 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.

³ Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 om forvaltningsloven.