

Rønde Fjernvarme a.m.b.a.
Skrejrupsvej 9c
8410 Rønde

15. december 2016
Sagsnr.: 16/38238
Kontaktperson:
Helle Kløcher
Tlf.: 87 53 52 65
hkl@syddjurs.dk

*Sendes kun pr. e-mail til:
Torben Chr. Olsen: tco@roende-fjv.dk*

Miljøtilsyn på Rønde Fjernvarme

Syddjurs Kommune har den 5. december 2016 foretaget miljøtilsyn på Rønde Fjernvarme a.m.b.a., Skrejrupsvej 9c, 8410 Rønde.

Tilsynet er et "basis tilsyn"¹, hvilket svarer til, at alle miljøforhold på virksomheden er blevet gennemgået. Der har ved tilsynet været fokus på installering af den nye træpillekedel og, de nye vilkår, der er stillet i afgørelsen fra den 22. januar 2016.

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

Aftaler samt øvrige forhold som virksomheden skal være opmærksom på

1. Der er ikke monteret AMS-måleudstyr for CO og støv på halmkedlen og dermed heller ikke foretaget en kvalitetssikring af systemet inden for 6 måneder efter afgørelsen. Der er endvidere ikke foretaget en præstationskontrol for NOx, jf. vilkår 3.6.1. pkt. 21 og vilkår 3.6.5. pkt. 28.

Varmeværket har bestilt CO og støv AMS-måleudstyr til installering i februar 2017. Der vil samtidig med installeringen blive lavet en kvalitetssikring af udstyret samt en præstationskontrol for NOx.

Såfremt Syddjurs Kommune senest den **7. april 2017** har modtaget resultatet af kvalitetssikringen af AMS-måleudstyret samt resultatet af præstationskontrollen for NOx, vil kommunen ikke foretage videre.

2. Der er ikke fremsendt et projekt for etablering af et forsinkelsesbassin til afledning af tag- og overfladevand til Skrejrups Bæk, jf. vilkår 3.5.3, pkt. 19.

Det blev ved tilsynet oplyst, at varmeværket har truffet aftale med et arkitektfirma om udarbejdelse af forslag til et forsinkelsesbassin for tag- og overfladevand og arbejdet forventes igangsat i løbet af vinteren.

Såfremt Syddjurs Kommune senest **den 2. januar 2017** modtager et projektforslag til forsinkelsesbassinet, vil kommunen ikke foretage videre.

Har I spørgsmål kan I kontakte Steen Ravn Christensen på telefon 87 53 59 21 eller e-mail src@syddjurs.dk eller Lone Gyldenløve Larson på telefon 87 53 42 52 eller e-mail logla@syddjurs.dk.

3. Der er ikke etableret en påfyldningsplads ved den nedgravede tank til fyringsolie, jf. vilkår 3.5.1. punkt 16.

Fyringsolietanken er ikke taget i brug endnu. Påfyldningspladsen vil blive etableret samtidig med øvrigt asfaltarbejde på ejendommen. Arbejdet med pladsen forventes igangsat inden frosten er i jorden, ellers i foråret, når frosten er af jorden igen.

Syddjurs Kommune vil ikke foretage videre, såfremt påfyldningspladsen etableres hurtigst muligt og senest **den 7. april 2017**.

4. Ophør af brug af olietank fra 1987 til bioolie

Tanken til bioolie er registreret i BBR, som en tank der benyttes til fyringsolie.

Når tanken ikke længere skal benyttes til fyringsolie/bioolie, skal den afmeldes, så den ikke længere står registret i BBR som olietank.

Tanken skal sløjfes, så det ikke længere er muligt at fylde olie på tanken. Reglerne for anmeldelse af etablering og sløjfning kan I se på kommunens hjemmeside:

www.syddjurs.dk under Erhverv → Teknik og Miljø → Miljøregler for olietanke eller via dette link: <http://www.syddjurs.dk/erhverv/teknik-og-miljoe/miljoeregler-olietanke>.

Oplysninger om sløjfning af tanken kan sendes til natur.miljoe@syddjurs.dk eller I kan afmelde tanken via linket "Byg og Miljø" på hjemmesiden.

Ny miljøtilsynsbekendtgørelse

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

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. 89711215

Ved tilsynet deltog Torben Olsen fra virksomheden samt Helle Kløcher fra Syddjurs Kommune.

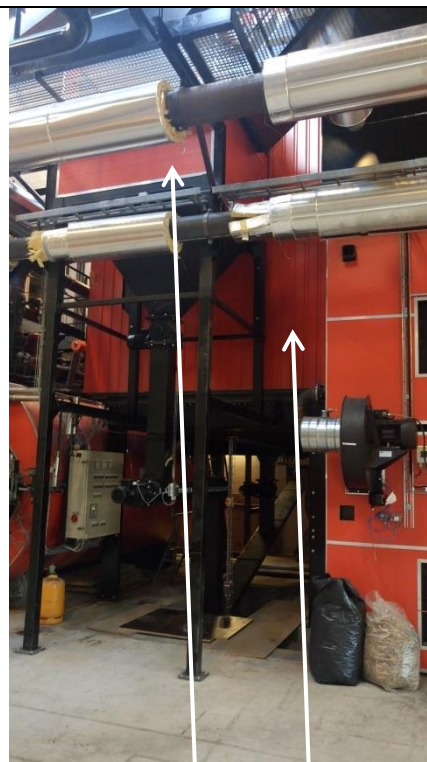
Rønede Fjernvarme er efter godkendelsesbekendtgørelsens² bilag 2 punkt G201 en liste-virksomhed og er miljømæssigt reguleret efter miljøgodkendelse dateret den 22. januar 2016. Derudover er virksomheden omfattet af tilladelse til afledning af spildevand til spildevandsledningen dateret den 23. september 1986. Udledning af overfladevand er beskrevet i den første miljøgodkendelse fra 1986.

Miljøtilsynet er omfattet af reglerne i brugerbetalingsbekendtgørelsen³. Brugerbetalingen opkræves hvert år i november måned (skæringsdato er 1. november) hos de virksomheder, der har været ført miljøtilsyn med.

Indretning og drift



Billede nr. 1: Oliekedel og ny træpillekedel



Billede nr. 2: Multicyklon og posefilter til træpillekedlen.



Billede nr. 3: Oplagsplads for træpiller.

Træpillekedlen er installeret i løbet af efteråret 2016 og sættes i drift i uge 49.

Aflæsning af halm og træpiller foregår indendørs, som der er krav om i vilkår 3.2 punkt 8 i miljøgodkendelsen.

Syddjurs Kommune modtog den 13. december 2016 tankattesten for den nedgravede olietank på 80.000 liter.

Affald

Aske fra træpillekedlen samt støv fra multicyklon og posefilter ledes til samme containere som aske og støv fra halmkedlen. Containerne er placeret indendørs. Håndteringen og opbevaringen opfylder vilkår 3.4 punkt 10 miljøgodkendelsen.

Støj

Der blev ved tilsynet ikke fundet forhold, der gav anledning til bemærkninger.

Beskyttelse af jord og grundvand

Ved tilsynet blev der ikke konstateret forhold, der tyder på jordforurening

Krav til fyringsolietanken og den tilhørende påfyldningsplads.

Tanken på 80 m³ er gravet ned, men er endnu ikke taget i brug. Inden den tages i brug, vil alarmerne til overvågning af tanken blive tilsluttet varmekædens SRO-anlæg.

Tankattesten vil blive fremsendt til kommunen.

Der er endnu ikke etableret en påfyldningsplads, men den vil blive etableret samtidig med, at parkeringspladsen bliver asfalteret. Pladsen er planlagt etableret inden frosten kommer, ellers så snart frosten er af jorden i foråret.

Drænvand under tanken pumpes på nuværende tidspunkt via en slange ud på arealet langs vejen (blå slange på billede nr. 4). Drænvandet vil, når påfyldningspladsen er etableret, blive ledt til ledningen fra påfyldningspladsen.

Kravene i vilkår 3.5.1 punkt 14 til 16 er delvis opfyldt.



Tank til bioolie

Tanken til bioolie er registreret i BBR. Varmeværket har oplyst, at tanken vil blive tømt og rengjort og på sigt muligvis brugt til opsamling af regnvand.

Forsinkelsesbassin

Varmeværket har bedt et arkitektfirma om at udarbejde et forslag til et forsinkelsesbassin til afledning af tag- og overfladevand til Skrejrup Bæk. Etablering af forsinkelsesbassinet forventes sat i gang i løbet af vinteren.

Egenkontrol

Halmkedlen:

Varmeværket har bestilt AMS-måleudstyr til CO og støv. Udstyret bliver leveret til februar 2017.

Træpillekedlen:

Kedlen er leveret med måle- og reguleringsudstyr for O₂ til styring af forbrændingsprocessen.

Varmeværket er ved at undersøge, om de selv skal investere i det manuelle måleudstyr for CO, eller de vil benytte sig af et eksternt firma.

Krav til AMS-målere

Der vil blive udført en kvalitetssikring af AMS-måleudstyret på halmkedlen i forbindelse med installeringen i februar 2017.

Præstationskontrol – 1. kontrol

Halmkedel

I forbindelse med kvalitetssikringen af AMS-målerne på halmkedlen, vil der også blive foretaget en præstationskontrol for NOx.

Træpillekedlen

Der vil i forbindelse præstationskontrollen i februar 2017 på halmkedlen også blive foretaget en præstationskontrol for CO, støv og NOx på træpillekedlen.

Visuel kontrol – træpillekedlen

Varmeværket indfører en månedlig/ugentlig kontrol, hvor posefilteret tjekkes på den rene side for eventuelle utætheder.

Driftsjournal

Driftsjournalen blev ikke gennemgået ved tilsynet.

Spildevand

Varmeværket får udarbejdet et kort, hvor alle spildevands- og regnvandsledningerne på ejendommen er indtegnet. Kommunen ser positiv på initiativet, da det vil give et bedre overblik over afløbsforholdene på ejendommen.

Andet

Varmeværket er ved at udarbejde en beredskabsplan, som også kommer til at omfatte de miljømæssige aspekter. Syddjurs Kommune ser meget positivt på varmeværkets forebyggende arbejde.

Varmeværket har over flere år gennemgået varmesystemet for utætheder både varmeværkets egne ledninger og borgernes. Det har resulteret i et markant fald i spildet af fjernvarmevand.

Syddjurs Kommune ser meget positivt på varmeværkets arbejde med at minimere spildet af fjernvarmevand! i ledningsnettet.

Bemærkninger ved tilsynet i 2016

Det blev ved miljøtilsynet bemærket, at

1. Der er ikke monteret AMS-måleudstyr på halmkedlen. Det har derfor ikke været muligt at kvalitetssikre systemet inden for 6 måneder efter afgørelsen. Der er endvidere ikke foretaget en præstationskontrol for NOx, jf. vilkår 3.6.1 punkt 21, vilkår 3.6.3 pkt. 26 og vilkår 3.6.5 pkt. 28.
2. Der er ikke fremsendt et projekt for etablering af et forsinkelsesbassin til afledning af tag- og overfladevand til Skrejrup Bæk, jf. vilkår 3.5.3 pkt. 19.
3. Der er ikke etableret en påfyldningsplads ved den nedgravede tank til fyringsolie, jf. vilkår 3.5.1. punkt 16.
4. Ophør af brug af olietank fra 1987 til biolie.

Afsluttende bemærkninger

I bedes indsende eventuelle oplysninger/ansøgninger 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). Tilsynsbrev og –rapport vil derfor også kunne ses på hjemmesiden [Digital Miljøadministration](#)

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

Med venlig hilsen



Helle Kløcher
miljøsagsbehandler



Jesper Nørskov Madsen
miljøingeniør

¹ Bekendtgørelse nr. 518 af 27. maj 2016 om miljøtilsyn.

² Bekendtgørelse nr. 514 af 27. maj 2016 om godkendelse af listevirksomhed.

³ Bekendtgørelse nr. 515 af 27. maj 2016 om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

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