

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

30. oktober 2019
Sagsnr.: 19/31264
Kontaktperson:
Jane Rodell
Tlf.: 87 53 53 11
jabir@syddjurs.dk

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

Miljøtilsyn på Rønde Fjernvarme

Syddjurs Kommune har den 11. oktober 2019 foretaget miljøtilsyn på Rønde Fjernvarme a.m.b.a., Skrejrupvej 9c, 8410 Rønde.

Tilsynet var et "basis tilsyn"¹, hvilket svarer til, at alle miljøforhold på virksomheden er blevet gennemgået. Der har ved tilsynet været fokus på oplag af råvarer og affald.

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

Basistilsynet har ikke givet anledning til håndhævelse

I forbindelse med tilsynet er der ikke konstateret overtrædelser af vilkår i miljøgodkendelsen eller krav i bekendtgørelser. Rønde Fjernvarme fremstår ryddet og i god vedligeholdelsesstand.

Aftaler samt øvrige forhold som virksomheden skal være opmærksom på

1. Der er ikke gennemført og fremsendt den årlige præstationskontrol for NO_x, jf. vilkår 29 og vilkår 34.

Såfremt Syddjurs Kommune senest den **30 december 2019** har modtaget resultatet af præstationskontrollen for NO_x, vil kommunen ikke foretage videre.
2. Oplag af askeaffald fra afrensning af anlægget var ikke opbevaret indendørs eller i en tæt lukket beholder, som krævet jf. vilkår 3.4 pkt. 10. Det blev oplyst, at oplaget vil blive fjernet og asken fremadrettet vil blive tilført askeanlægget med det samme, således der efter afrensning ikke er behov for at oplagring af asken.

Såfremt Syddjurs kommune inden den **14 november 2019** har modtaget billedokumentation herfor, vil kommunen ikke foretage yderligere.
3. Oplag af råvarerne Tanniner (blødgøringsanlæg, indendørs) og natronlud (i udendørs container) opbevares ikke på spildbakker, der kan rumme indholdet af

Natur og Miljø

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

den største beholder/maks. indholdet i beholderen. Det blev oplyst, at der vil anskaffes spildebakker, der kan rumme indholdet af den største beholder/maks. indholdet i beholderen.

Såfremt Syddjurs kommune inden den **14 november 2019** har modtaget billedokumentation herfor, vil kommunen ikke foretage yderligere.

4. Halm-, træpille-, og gasolieforbrug siden ibrugtagning af den nye træpillekedel (d.02.02.2017) bedes fremsendt til Syddjurs kommune inden den **14 november 2019**
5. Tankattest for Fyringsolietanken (80 m³) bedes fremsendt til Syddjurs kommune inden den **14 november 2019**

Miljøtilsynsbekendtgørelse

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.

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

Virksomheden har CVR nr. 89711215

Ved tilsynet deltog Torben Olsen fra virksomheden samt Jane Rodell og Lis Bach fra Syddjurs Kommune.

Rønede Fjernvarme er efter godkendelsesbekendtgørelsens² bilag 2 punkt G201 en listevirksomhed 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 samt udledningstilladelse af 28. marts 2017 til afledning af overfladevand til Skrejrup Bæk.

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

Indretning og drift

Der har ikke været ændringer af indretning eller driften siden seneste tilsyn, bortset fra nødgeneratoren er flyttet indendørs for at sikre mod tyveri.



Billede nr. 1. Nødgenerator.

Luft

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

Der er ikke indkommet klager til Syddjurs kommune eller Rønne Fjernvarme vedrørende røggener.

Støj

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

Der er ikke indkommet klager til Syddjurs kommune eller Rønne Fjernvarme vedrørende støj.

Affald

Aske

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.

Hovedparten af Rønne Fjernvarmes aske bortskaffes til landbrugsformål (nyttiggørelse).

En mindre del på ca. 2 tons/år bortskaffes til deponi ved Reno Djurs.

Syddjurs kommune har d.27.august 2019 forespurgt om en nyttiggørelsesløsning for de ca. 2 tons aske.

Rønne Fjernvarme kunne oplyse, at askefraktionen til deponi stammer fra afrensning af anlægget og fremadrettet vil blive indført direkte i askeanlægget, hvor det opsamles i de indendørs containere og bortskaffes, som den øvrige askefraktion til landbrugsformål hos halmleverandørerne.

Aske fra rensning af biomasseanlæggene

Aske fra rensning af biomasseanlæggene oplagres udendørs på jorden.

Asken fra rensning vil blive fjernet med det samme og håndteringsproceduren for denne askefraktion vil blive ændret med det samme, så asken bortskaffes i askeanlægget for halm og træpillekedlen. Vilkår 3.4 punkt 10 miljøgodkendelsen vil derved opfyldes.



Spildolie

Opbevares i metaltromler på spildbakke i udendørs aflåst container.

Batterier /printplader -Målere

Batterier og printplader fra afmonterede målere fra forbrugerne, opbevares indendørs i plast beholdere og bortskaffes til Genbrugsstationen i Feldballe/Hornslet.

Filterposer

Filterposer er skiftet én gang. Leverandøren af filterposer tager de brugte filterposer retur.

Råvarer

Halm, træpille gasolie

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

Det blev aftalt, at halm-, træpille- og gasolieforbruget siden ibrugtagning af den nye træpillekedel (den 02 Februar 2017) fremsendes til Syddjurs kommune.

Grus

Rent grus blev oplagret udenfor på jorden.

Gruset anvendes af entreprenøren i forbindelse med nedlægning af fjernvarmerør. Fremadrettet vil der ikke være oplag af denne fraktion.



Billede nr. 5
Udendørs oplag af
rent grus

Spraydåser

Spraydåser opbevares indendørs i skab.

Sprinklervæske/autoplejemidler

Sprinklervæske i dunk med tappetud opbevares på lager. Det blev oplyst, at der ikke er afløb fra lokalet. Det blev desuden oplyst, at der vil blive sat opsamlingskapacitet under dunken med sprinklervæske.



Billede nr. 6. Mærkat
med oplysning om
indhold (autoplejemidler)
dunk med tappetud



Billede nr. 7. Dunk med
tappetud. Oplyst at
indeholde sprinklervæ-
ske.

Organiske tanniner

100 L beholder med organiske tanniner til blødgøringsanlægget opbevares på en spildbakke (73*53*12 cm), som kan opsamle ca. 36 L. Der er afløb i lokalet. Beholderen med tanniner skal oplagres på en større spildbakke som kan rumme maks. indholdet 100 L, for at sikre, at der ikke sker afledning til jord, grundvand eller overfladevand og kloak jf. vilkår 3.5 pkt. 11 og 12.

Det blev oplyst, at der vil blive indkøbt en større spildbakke, som kan opsamle min. 100 L til opbevaring af oplaget.



Billede nr. 8 Blødgøringsanlæg

Billede nr. 9 Oplag af tanniner som ledes til blødgøringsanlæg

Billede nr. 10 Mærkat på beholder med tanniner.

Natronlud

Natronlud opbevares i udendørs container uden spildbakke. Natronlud skal opbevares på spildbakke, for at sikre, at der ikke sker afledning til jord, grundvand eller overfladevand og kloak jf. vilkår 3.5 pkt. 11 og 12.



Billede nr.11. Oplag af Natronlud i udendørs container.

Beskyttelse af jord og grundvand

På tilsynet blev der ikke konstateret synlige tegn på jordforurening og der er ikke foretaget vurdering heraf.

Fyringsolietanken og den tilhørende påfyldningsplads.

Tanken på 80 m³ er nedgravet og taget i brug. Det blev aftalt, at tankattest vil blive fremsendt til kommunen.

Under fyringsolietanken, er der etableret afdræning. Drænvandet herfra bliver ledt til forsinkelsesbassin sammen med overfladevandet fra det øvrige befæstede areal.

Der er etableret en asfalteret påfyldningsplads. Der var ikke synlige tegn på spild af olie. Belægninger fremstod intakte uden sprækker, revner eller huller. Vilkår 3.5 pkt.13 og 3.5.1 pkt. 16 er dermed opfyldt.



Billede nr. 12 Påfyldningsplads- Nedgravet Fyringsolietank.

Tank til bioolie

Den nedgravede tank fra 1987 til bioolie er registreret i BBR. Varmeværket har oplyst, at tanken er tømt og rengjort og på sigt muligvis vil blive brugt til opsamling af regnvand.

Det blev oplyst, at idet tanken er taget ud af brug, må den ikke fremadrettet anvendes til olieholdige produkter.

Dieselolietank

Dieselolie til maskiner opbevares i en dieselolietank på spildbakke i en udendørs container. Der anvendes en opsamlingsbakke, som placeres under påfyldningsstudsene, når der tankes. Opsamlingsbakken opbevares i containeren. Vilkår 3.5.2 pkt 18 er dermed opfyldt.

Dieselolietanken er ikke registreret i BBR. Der mangler en tankattest for tanken. Oplysninger på tanken findes på tankmærkatet og kan anvendes til BBR registreringen i stedet for tankattesten.

Type: Roug Ståltank, Leverandør: Kingspan Miljøcontainere A/S

Årgang: 2008, Liter:1200 L, Nr.: 013704-14, G.Nr.:01-5313



Billede nr. 13 Uden-dørs container til oplag af dieselolie, natronlud



Billede nr. 14 Metalmærkat på Dieselolietank.



Billede nr. 15 Opsamlingsbakke som placeres under påfyldningsstudsene ved påfyldning af dieselolie.

Forsinkelsesbassin

Varmeværket har etableret et forsinkelsesbassin, som krævet i udledningstilladelsen fra 28. marts 2017. Der er etableret dykket løb, og installeret en vandbremse på 5 l/s.

I miljøgodkendelsen er der krav om, at varmeværket minimum 1 gang om måneden observerer, om der er olie på overfladen af bassinet. Varmeværket har dog valgt, at overfladevandet i forsinkelsesbassinet observeres dagligt, og registrerer det i et skema.

I udledningstilladelsen er der krav om, at bassinet fortløbende oprensnes og vedligeholdes jf. vilkår 4.

Forsinkelsesbassinet fremstod ren og uden oliefilm. Vandstanden var et godt stykke under drænrørets udløb.

Bassinet opfylder dermed kravene i udledningstilladelsen, samt kravet om observation for olie i forsinkelsesbassinet.

Egenkontrol

Halmkedlen:

CO, Støv

Varmeværket har installeret AMS-måleudstyr til CO og støv. Udstyret er blevet kalibreret d.10.01.2018 i hht. QAL 2 af det akkrediterede firma Force Technology.

Det blev oplyst, at der ikke har været overskridelser af CO eller støv, som skulle have givet anledning til underrettelse af Syddjurs kommune jf. vilkår 3.6.4 pkt. 27.

NO_x

Første årlige præstationskontrol for NO_x er gennemført d.10.01.2018 af det akkrediterede firma Force Technology, jf. vilkår 3.6.5 pkt.28.

NO_x blev målt til 200 mg/Nm³. Emissionskravet på 300 mg/Nm³ er dermed overholdt. Der skal dog ved næste præstationsmåling være opmærksomhed på, at målingen skal foretages ved maksimal normaldrift jf. vilkår 3.6.9 pkt. 34.

Da resultatet af præstationskontrollen er større end 60 % af emissionsgrænseværdien, skal der udføres årlige præstationskontroller for NO_x jf. vilkår 3.6.6 pkt. 29.

Syddjurs kommune har ikke modtaget rapport over præstationskontrollen for NO_x for 2019.

Rapport over præstationskontrollen skal fremsendes til Syddjurs kommune, senest 2 måneder efter, at disse er foretaget, jf. vilkår 3.6.9 pkt. 34.

Træpillekedlen:

Den nye træpillekedel er sat i drift d. 02.02.2017. Den har indtil d.10.10.2019 været i drift 2039 timer svarende til et gennemsnit på ca. 764 driftstimer /år. Dette ligger gennemsnitlig under 1500 driftstimer/år, hvorfor der pt ikke er krav om etablering af AMS udstyr til løbende måling af CO, støv på træpillekedlen, jf. vilkår 3.6.7 pkt. 31.

Der blev d.12.04.2018 foretaget en præstationskontrol for CO, støv og NO_x på træpillekedlen. Præstationskontrollerne viste, at krav i vilkår 3.3 pkt. 9 var overholdt.

Såfremt driftstimerne på træpillekedlen fortsat gennemsnitlig ligger under 1500 timer/år, skal der foretages en 3 årlig præstationskontrol af træpillekedlen jf. vilkår 3.6.7 pkt 30. **inden d.12 april 2021**, da seneste præstationskontrol blev gennemført d.12 april 2018.

Driftsjournal

Driftsjournalen blev ikke gennemgået ved tilsynet.

Spildevand

Virksomheden er omfattet af tilladelse til afledning af spildevand til spildevandsledningen dateret den 23. september 1986 samt udledningstilladelse af 28. marts 2017 til afledning af overfladevand til Skrejrup Bæk.

Der er krav til overvågning af pH (vilkår 2: PH:6-10) og temperatur (Vilkår 5:<35 °C) i udledningstilladelsen til Skrejrup bæk samt oprensning og vedligeholdelse af bassinet. Dette blev ikke gennemgået ved tilsynet.

Andet

Varmeværket indsamler og behandler løbende og systematisk ideer/forbedringsforslag. Varmerværket har blandt andet reduceret vandspildet i ledningsnettet markant. Syddjurs Kommune ser meget positivt på varmeværkets forebyggende arbejde.

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 miljøadmi-

nistration). Tilsynsbrev og –rapport vil derfor også kunne ses på hjemmesiden [Digital Miljøadministration](#)

Hvis I har spørgsmål er I velkomne til at ringe til Jane Rodell på tf. nr.: 87 53 53 11, eller I kan sende en e-mail til: jabir@syddjurs.dk.

Med venlig hilsen

Jane Rodell
Cand. Scient.

Lis Bach
Kemiingeniør

¹ Bekendtgørelse nr. 117 af 28/01/2019 om miljøtilsyn.

² Bekendtgørelse nr. 1317 af 20/11/2018 om godkendelse af listevirksomhed.

³ Bekendtgørelse nr. 1475 af 12/12/2017 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