

Afgørelse om miljøgodkendelse og revurdering samt afgørelse om ikke VVM-pligt

jf. kap. 5 i lovbekendtgørelse nr. 1317 af 19. november 2015 (miljøbeskyttelsesloven) og bekendtgørelse nr. 1184 af 6. november 2014 (VVM-bekendtgørelsen)

Virksomhedens navn og adresse:	Rønde Fjernvarme a.m.b.a. Skrejrupvej 9c, 8410 Rønde
Telefon nr.:	86 37 17 51
CVR nr.:	89 71 12 15
P-nummer:	1.002.824.928
Virksomhedens art, listebetegnelse:	G201 Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg med en samlet nominal indfyret termisk effekt på mellem 5 MW og 50 MW
Matrikel nr.:	10 al, Følle By, Bregnet
Virksomheden ejes og drives af:	Rønde Fjernvarme a.m.b.a.
Kontaktperson:	Torben Chr. Olsen
Bygninger og grund ejes af:	Rønde Fjernvarme a.m.b.a

Syddjurs Kommune, Natur & Miljø

22. januar 2016
Sagsnr.: 15/33303



Helle Kløcher
Miljøsagsbehandler



f/ Rasmus Juul Rasmussen
Biolog

Klagefristen udløber
den 19. februar 2016

Søgsmålsfristen udløber
den 22. juli 2016

Natur & Miljø

Lundbergsvej 2
8400 Ebeltoft
87 53 50 00
natur.miljoe@syddjurs.dk
www.syddjurs.dk

Indhold

1. Resumé.....	4
2. Afgørelse.....	5
3. Vilkår.....	5
3.1. Generelt.....	5
3.2. Indretning og drift.....	6
3.3. Luftforurening.....	6
3.4. Affald.....	6
3.5. Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand.....	6
3.5.1. Supplerende krav til fyringsolietanken samt påfyldningsplads ved fyringsolietanken.....	6
3.5.2. Krav til dieselolietanken samt påfyldningsplads ved dieselolietanken.....	7
3.5.3. Forsinkelsesbassin.....	7
3.6. Egenkontrol.....	7
3.6.1. Automatisk kontrol - halmkedlen.....	7
3.6.2. Automatisk eller manuel kontrol - træpillekedlen.....	7
3.6.3. Krav til AMS-målere.....	7
3.6.4. Hvornår er emissionsgrænseværdier overholdt ved AMS-kontrol.....	8
3.6.5. Præstationskontrol – 1. kontrol.....	8
3.6.6. Præstationskontrol - halmkedel.....	8
3.6.7. Præstations- og visuelkontrol – træpillekedel.....	8
3.6.8. Præstationskontrol - gasoliekedel.....	9
3.6.9. Krav til præstationskontrol og hvornår grænseværdierne er overholdt.....	9
3.6.10. Kontrol af tætte belægninger.....	9
3.6.11. Driftsjournal.....	9
3.7. Støj 10	
3.7.1. Støjgrænser.....	10
3.7.2. Kontrol af støjvilkår.....	10
3.8. Sikkerhedsforanstaltninger.....	11
4. Afgørelse om ikke-VVM pligt.....	11
5. Vurdering.....	12
5.1. Beliggenhed.....	12
5.2. Vurdering i henhold til VVM-bekendtgørelsen.....	13
5.3. Vurdering i henhold til habitatbekendtgørelsen.....	13
5.4. Vurdering i forhold til øvrige naturtyper.....	15
5.5. Vurdering i forhold til risikobekendtgørelsen.....	15
5.6. Indretning og drift.....	15
5.7. Luftforurening.....	15
5.8. Affald.....	15
5.9. Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand.....	15
5.10. Egenkontrol.....	16
5.11. Støj.....	17
5.12. Spildevand.....	18
5.13. Hovedhensyn ved meddelelse af miljøgodkendelsen.....	18
5.14. Bemærkninger til miljøgodkendelsen.....	18
6. Klagevejledning.....	19
6.1. Klage over afgørelsen.....	19
6.2. Klage over VVM-afgørelsen.....	19
6.3. Skriftlig klage og klagefrist.....	19
6.4. Betingelser, mens en klage behandles.....	20

6.5. Søgsmål	20
6.6. Underretning om afgørelserne	20

Bilagsliste:

Bilag 1:	Oversigtskort 1:15.000
Bilag 2:	Oversigtsplan fra 2005 – ikke målfast
Bilag 3:	Ansøgning af 10. august 2015 om miljøgodkendelse samt ændring af 14. december 2015 til placering af olietanken
Bilag 4:	VVM-anmeldelse
Bilag 5:	VVM-screeningsnotat
Bilag 6a:	Kort med beskyttelsesområde for indvindingsboring
Bilag 6b:	Vandindvindingsopland for Rønne Vandværk
Bilag 7:	Planområder i kommuneplanen
Bilag 8	Tilslutningstilladelse fra den 23. september 1986
Bilag 9:	Sagens akter
Bilag 10:	Lovgrundlag m.m.

1. Resumé

Rønede Fjernvarme a.m.b.a. har den 10. august 2015 søgt om miljøgodkendelse til udskiftning af en 3,15 MW oliekedel med en 5,5 MW træpillekedel samt opstilling af en 80 m³ dobbeltvægget olietank. Varmeværket har efterfølgende ændret ansøgningen til at nedgrave olietanken.

Varmeværket vil herefter bestå af en 6,3 MW halmkedel, en 5,5 MW træpillekedel og en 5,5 MW oliekedel. Halmkedlen er den primære varmeproduktionsenhed og træpillekedlen skal fungere som spids- og reservelast. Oliekedelen er en reservekedel og skal kun fungere som nødlast.

Røggasserne fra både halm- og træpillekedlen renses i separate filteranlæg, der hver består af et posefilter samt en indbygget eller separat multicyclon. En beregning af afkasthøjden har vist, at med den eksisterende skorsten på 30 m, er immissionsgrænseværdierne fortsat overholdt.

Både halm og træpiller bliver opbevaret indendørs. Fyringsolien vil blive opbevaret i den nye dobbeltvægget olietank.

Syddjurs Kommune har samtidig foretaget en revurdering af den gældende miljøgodkendelse fra 2005, da det for bestående virksomheder, der er omfattet af standardvilkår, gælder, at alle virksomhedens aktiviteter skal omfattes af standardvilkår, hvis der foretages godkendelsespligtige ændringer eller udvidelser.

Syddjurs Kommune har for træpillekedlen, der fungerer som spids- og reservelast fraveget enkelte standardvilkår:

- Kravet om etablering af AMS-måleudstyr for støv er opdelt, så der alternativt kan foretages præstationskontrol, såfremt træpillekedlen er i drift i mindre end 1.500 timer om året. Er træpillekedlen i drift i 1.500 timer eller derover om året, skal der etableres AMS-måleudstyr for støv.
- Kravet om etablering af AMS-måleudstyr for CO er opdelt, så der alternativt kan foretages manuelle målinger, såfremt træpillekedlen er i drift i mindre end 1.500 timer om året. Der er derudover fastsat krav til eftersyn af det manuelle måleudstyr. Er træpillekedlen i drift i 1.500 timer eller derover om året, skal der etableres AMS-måleudstyr for CO.
- Målinger for dioxiner og PAH'er er bortfaldet, da virksomheden har accepteret et vilkår om, at O₂-indholdet i røggassen minimum er 4 % (vol).

Varmeværket er beliggende i indvindingsoplandet til Rønede Vandværk. For at sikre beskyttelsen af grundvandet er der stillet supplerende vilkår til nedgravningen af olietanken udover de krav, der er i olietankbekendtgørelsen.

Rønede Fjernvarme har i forbindelse med ansøgningen sandsynliggjort, at varmemærket kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Rønede Fjernvarme har endvidere anmeldt etablering af træpillekedlen og olietanken i henhold til VVM-bekendtgørelsen. Syddjurs Kommune har foretaget en screening, og har på baggrund af anmeldelsen og ansøgning om miljøgodkendelse vurderet, at virksomhedens aktiviteter ikke vil kunne påvirke miljøet væsentlig, og derfor ikke er VVM-pligtig.

Det vurderes samlet, at virksomheden ved sin art, størrelse og placering vil kunne drives uden væsentlige gener for omgivelserne, når driften sker i overensstemmelse med de vilkår, der er fastsat i denne afgørelse.

2. Afgørelse

Denne afgørelse omfatter både miljøgodkendelse af nye aktiviteter på Rønde Fjernvarme a.m.b.a. samt revurdering af miljøgodkendelsen fra 2005.

Vilkårene i afgørelsen er som udgangspunkt baseret på standardvilkårene for listepunkt G201 i bekendtgørelsen om standardvilkår for listevirksomheder, med de afvigelser, som fremgår af afgørelsens afsnit 5.

Miljøgodkendelse

På grundlag af oplysningerne i bilag 3 meddeler Syddjurs Kommune godkendelse til udskiftning af en 3,15 MW oliekedel med en 5,5 MW træpillekedel samt etablering af en 80 m³ olietank på Skrejrupvej 9c, 8410 Rønde.

Godkendelsen meddeles i henhold til § 33 stk. 1 i miljøbeskyttelsesloven.

Revurdering af miljøgodkendelsen fra 2005

På grundlag af varmegærkets ansøgning - som omhandler hele varmegærket - har Syddjurs Kommune revurderet den gældende miljøgodkendelse fra 4. januar 2005. Miljøgodkendelsen er blevet revurderet da den er mere end 8 år gammel, og der er kommet standardvilkår for varmeproducerende anlæg.

Relevante vilkår fra varmegærkets miljøgodkendelse fra 2005 er overført til denne afgørelse, idet de vurderes fortsat at være dækkende. Der kan være foretaget redaktionelle ændringer i den oprindelige ordlyd i vilkårene. Flere vilkår er sløjfet, fordi de er utidssvarende.

Revurderingen meddeles som påbud efter miljøbeskyttelseslovens § 41, stk. 1, jf. § 41b, som forinden har været varslet i form af et udkast til afgørelsen.

Afgørelse om ikke VVM-pligt

Afgørelse om ikke VVM-pligt er truffet i henhold § 3, stk. 2 i VVM-bekendtgørelsen om visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

Afgørelsen meddeles på følgende vilkår:

3. Vilkår

3.1. Generelt

1. Et eksemplar af nærværende afgørelse skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden, og driftspersonalet skal være orienteret om afgørelsens indhold.
2. Tilsynsmyndigheden skal orienteres om følgende forhold:
 - Ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom.
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre.
 - Indstilling af driften for en længere periode

Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes, før ændringen foretages.

3. Godkendelse til installation af den nye træpillekedel og etablering af olietanken bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år efter at godkendelsen er meddelt.
4. Ved ophør af driften skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger, skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører helt eller delvist.
5. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "befæstet areal" menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes

betegnelsen "tæt belægning" menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

3.2. Indretning og drift

6. For anlæg, for hvilke der gælder en emissionsgrænseværdi for støv, skal der indrettes et målested med indretning og placering som anført under punkterne 8.2.3.3-8.2.3.8 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen.
7. Røggasserne fra kedlerne skal afkastes 30 m over terræn.
8. Aflæsning og håndtering af faste brændsler skal ske indendørs eller i inddækket aftipningsgrube. Porte til aftipningshal eller aftipningsgrube skal holdes lukkede, når der ikke foregår trafik eller aftipning.

3.3. Luftforurening

9. De enkelte kedelanlæg skal overholde de respektive emissionsgrænseværdier, der er anført nedenfor i tabel 1.

Emissionsgrænseværdi mg/Nm ³ ved 10 % O ₂ tør røggas		
	Biomasseaffald	Gasolie
Støv	40	30
CO	625	100
NO _x *	300	250 **

Tabel 1. Emissionsgrænseværdier for kedelanlæggene

* NO_x regnet vægtnæssigt som NO₂

** Gælder for eksisterende anlæg.

3.4. Affald

10. Asken fra forbrænding af biomasseaffald samt affald fra rensningsprocesser skal opbevares indendørs eller i tæt lukket beholder.

3.5. Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

11. Slam og spildolie samt kemikalier og hjælpestoffer skal opbevares i egnede beholdere.
12. De i vilkår 11 nævnte beholdere skal placeres under tag og beskyttet mod vejrlig på en oplagsplads med tæt belægning uden afløb. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afledning til jord, grundvand, overfladevand og kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder eller lignende, der opbevares på det.
13. Tætte belægninger skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt efter, at de er konstateret.

3.5.1. Supplerende krav til fyringsolietanken samt påfyldningsplads ved fyringsolietanken

14. Der skal etableres et drænsystem under den nedgravede olietank, der sikrer, at et eventuel udslip af olie vil blive ledt til drænene. Drænvand skal opsamles og pumpes til forsinkelsesbassin.
15. Varmeværket skal jævnligt og mindst 1 gang om måneden observere om, der er olie i drænvandet. Resultatet af observationerne skal noteres i driftsjournalen. Konstateres der olie i drænvandet skal virksomheden straks kontakte tilsynsmyndigheden.
16. Påfyldning af fyringsolietanken skal foregå på tæt belægning med afløb til forsinkelsesbassinet.

3.5.2. Krav til dieselolietanken samt påfyldningsplads ved dieselolietanken

17. Olie tanken til diesel skal placeres på tæt belægning og skal være overdækket.
18. Påfyldning af diesel skal foregå på en tæt og overdækket belægning med afløb til opsamlings-sump eller den offentlige spildevandsledning via olieudskiller. Såfremt der tankes mindre end 25.000 liter pr. år, kan påfyldningen foregå på tæt belægning, hvor der i forbindelse med tankning placeres en mobil spildbakke under påfyldningshullet. Spildbakken skal være umiddelbar tilgængelig ved dieseltanken.

3.5.3. Forsinkelsesbassin

19. Varmeværket skal senest **den 1. juni 2016** fremsende et projekt for etablering af et forsinkelsesbassin til afledning af tag- og overfladevand til Skrejrup Bæk. Forsinkelsesbassinet skal dimensioneres efter gældende vilkår i Spildevandsplanen for Syddjurs Kommune og i øvrigt indrettes, så det ved uheld er muligt at tilbageholde olie og eventuel andre forurenende stoffer f.eks. ved brandbekæmpelse og lignende.

3.6. Egenkontrol

3.6.1. Automatisk kontrol - halmkedlen

- O₂*
20. Halmkedlen skal være forsynet med måle- og reguleringsudstyr for O₂ til styring af forbrændingsprocessen.

Kedlen skal drives med et indhold af O₂ i røggassen, der altid er større end 4% (vol), bortset fra i opstarts- og nedlukningsperioder.

CO og støv

21. Halmkedlen skal endvidere være forsynet med AMS-udstyr til løbende visning og registrering af CO og støv.

3.6.2. Automatisk eller manuel kontrol - træpillekedlen

- O₂*
22. Træpillekedlen skal være forsynet med måle- og reguleringsudstyr for O₂ til styring af forbrændingsprocessen.

Kedlen skal drives med et indhold af O₂ i røggassen, der altid er større end 4% (vol), bortset fra i opstarts- og nedlukningsperioder.

CO

23. Træpillekedlen skal være forsynet med AMS-udstyr til løbende visning og registrering af CO. Såfremt antallet af driftstimer er mindre end 1.500 timer om året kan målingen af koncentrationen af CO udføres med et håndholdt måleinstrument. I så fald skal der foretages 6 målinger pr. år, dog minimum 1 gang pr. uge, hvis træpillekedlen er i kontinuerlig drift i mere end en uge af gangen.

Håndholdt måleudstyr til CO skal efterses og kalibreres efter leverandørens anvisninger, dog minimum 1 gang årligt. Dato og resultat skal føres i journal.

Støv

24. Såfremt antallet af driftstimer er 1.500 timer om året eller derover skal træpillekedlen være forsynet med AMS-udstyr til løbende visning og registrering for støv.

3.6.3. Krav til AMS-målere

25. AMS-målere, der opfylder præstationskrav i DS/EN 15267-3 eller tilsvarende standarder, vil kunne anvendes. Andre målere kan anvendes, hvis de med hensyn til kvalitet og nøjagtighed svarer til ovennævnte målere.

AMS skal overholde følgende kvalitetskrav udtrykt som den maksimale usikkerhed (95 % konfidensinterval):

- 10 % af grænseværdien for CO
- 30 % af grænseværdien for støv.

26. Kvalitetssikring af AMS skal gennemføres i overensstemmelse med principperne i EN 14181. AMS skal ved ibrugtagning kalibreres (QAL2 omfattende 5 parallelmålinger udført over en dag). Herefter underkastes AMS kontrol med parallelmålinger efter referencemetoder (AST omfattende 3 parallelle målinger) hvert 3. år. AMS og O₂-målere skal efterses og justeres med kalibreringsgasser efter leverandørens anvisninger (som erstatning for QAL 3).

3.6.4. Hvornår er emissionsgrænseværdier overholdt ved AMS-kontrol

27. De emissionsgrænseværdier, der måles for ved AMS-kontrol, anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af samtlige 1-timesmålinger i løbet af kontrolperioden er mindre end eller lig med grænseværdien. Kontrolperioden er en kalendermåned, dog regnes perioder uden emission af det pågældende stof ikke med til kontrolperioden. Overskrider en enkelt 1-timesmåling emissionsgrænseværdien med en faktor 3, skal tilsynsmyndigheden underrettes herom. Der skal gøres rede for årsagen til overskridelsen og for hvilke foranstaltninger, der er eller vil blive iværksat for at undgå fremtidige overskridelser.

3.6.5. Præstationskontrol – 1. kontrol

28. Senest 6 måneder efter afgørelsen skal der for halmkedlen ved en præstationskontrol foretages 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdien for NO_x i vilkår 9 er overholdt.

Senest 6 måneder efter afgørelsen skal der for træpillekedlen ved en præstationskontrol foretages 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdierne for CO, støv og NO_x i vilkår 9 er overholdt. Kravet om præstationskontrol for CO og støv gælder kun såfremt, der ikke er installeret AMS-udstyr.

Præstationskontrollerne skal udføres efter retningslinjerne i afsnit 3.6.9.

3.6.6. Præstationskontrol - halmkedel

29. For halmkedlen skal der herefter udføres 1 årlig præstationskontrol for NO_x efter retningslinjerne i afsnit 3.6.9. Hvis resultat af præstationskontrollen for NO_x er under 60 % af emissionsgrænseværdien, kræves dog kun kontrol hvert andet år for dette stof.

3.6.7. Præstations- og visuelkontrol – træpillekedel

Præstationskontrol

30. For træpillekedlen skal der herefter, såfremt antallet af driftstimer er mindre end 1.500 timer, hvert tredje år udføres præstationskontrol for CO, støv og NO_x efter retningslinjerne i afsnit 3.6.9. Driftstimerne opgøres som et rullende gennemsnit over 5 år.
31. Såfremt antallet af driftstimer er 1.500 om året eller derover og træpillekedlen dermed skal forsynes med AMS-udstyr til løbende visning og registrering af CO og støv, skal der for NO_x udføres 1 årlig præstationskontrol efter retningslinjerne som i afsnit 3.6.9. Hvis resultat af præstationskontrollen for NO_x er under 60 % af emissionsgrænseværdien, kræves dog kun kontrol hvert andet år for dette stof.

Visuel kontrol

32. Såfremt der ikke er installeret AMS-udstyr til løbende visning og registrering af støv, skal varmeværket minimum 1 gang om måneden tjekke den rene side af posefilteret for eventuelle utætheder. Såfremt træpillekedlen er i kontinuerlig drift i mere end en uge, skal den rene side dog tjekkes minimum 1 gang om ugen.

3.6.8. Præstationskontrol - gasoliekedel

33. For gasoliekedlen skal der udføres præstationskontrol for CO, støv og NOx med følgende frekvens:

- Mindre end 100 driftstimer om året → Ingen kontrol.
- Fra 100 driftstimer til og med 1.500 driftstimer om året → Præstationskontrol hvert 3. år.
- Fra 1.500 driftstimer til og med 3.000 driftstimer om året → Præstationskontrol hvert 2. år.

Driftstimerne opgøres som et rullende gennemsnit over 5 år.

Ved præstationskontrollen foretages 2 enkeltmålinger hver af en varighed på 45 minutter. Præstationskontrollen skal udføres efter retningslinjerne i afsnit 3.6.9.

3.6.9. Krav til præstationskontrol og hvornår grænseværdierne er overholdt

34. 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 målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.

35. Emissionsgrænseværdierne anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af alle enkeltmålinger udført ved præstationskontrollen er mindre end eller lig med emissionsgrænseværdien.

36. Prøvetagning og analyse skal ske efter de i tabel 2 nævnte metoder eller efter internationale standarder af mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau.

	Parameter	*Metodeblad nr.
Bestemmelse af koncentrationen af totalt partikulært materiale i strømmende gas	Støv	MEL-02
Bestemmelse af koncentrationer af kvælstofoxider (NOx) i strømmende gas	NOx	MEL-03
Bestemmelse af carbonmonooxid (CO) i strømmende gas	CO	MEL-06

Tabel 2: Prøvetagnings- og analysemetoder.

* Se hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk.

3.6.10. Kontrol af tætte belægninger

37. Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang i årligt foretage en visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af arealer med tæt belægning. Eventuelle utætheder skal udbedres hurtigst muligt.

3.6.11. Driftsjournal

38. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:

- Justering af brændere.
- Dato for og resultat af kvalitetssikring af AMS-udstyr.
- Dato og resultat af eftersyn og kalibrering af håndholdt måleudstyr for CO jf. vilkår 23.
- Kontrol med luftreanseanlæg, herunder
 - Dato for skift af filterposer samt
 - Dato og resultatet af den visuelle kontrol af den rene side af filteranlægget til træpillekedlen.
- Forbrug af type og mængde brændsel.

- Håndtering af affald fra forbrændingsprocessen.
- Antal driftstimer pr. år for hver kedel.
- Dato for visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af tætte belægninger samt dato for eventuelle udbedringer af revner eller andre skader.
- Dato og resultatet af observationerne for olie i drænvand under olietanken.

Driftsjournalen skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden og skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år.

3.7. Støj

3.7.1. Støjgrænser

39. Varmeværkets samlede støjniveau, angivet som det ækvivalente korrigerede støjniveau i dB(A), må i de nævnte områder, ikke overskride nedenstående støjgrænser i tabel 3.

Område I: Boligområde 3.1.B13 – nord og nord-vest for varmeværket

Område II: Offentligt område 3.1.O5 – syd for varmeværket

	Tidsrum	I	II	Reference-tidsrum
Hverdage	kl. 07.00 - 18.00	45 dB(A)	55 dB(A)	8 timer
Lørdage	kl. 07.00 - 14.00	45 dB(A)	55 dB(A)	7 timer
Lørdage	kl. 14.00 - 18.00	40 dB(A)	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	kl. 07.00 - 18.00	40 dB(A)	45 dB(A)	8 timer
Aften	kl. 18.00 - 22.00	40 dB(A)	45 dB(A)	1 time
Nat	kl. 22.00 - 07.00	35 dB(A)	40 dB(A)	½ time
*Maksimalværdi		50 dB(A)	55 dB(A)	

Tabel 3. Støjgrænser

* Støjens maksimalværdi for natperioden målt med tidsvægtningen "fast".

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter i 1,5 m's højde over terræn.

3.7.2. Kontrol af støjvilkår

40. Får tilsynsmyndigheden begrundet mistanke om, at støjgrænserne ikke er overholdt, kan tilsynsmyndigheden bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at støjgrænserne i vilkår 39 er overholdt.

Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen henholdsvis beregningsforudsætningerne.

Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves én årlig støjdokumentation.

Udgifterne afholdes af virksomheden.

Krav til støjmåling/-beregning

41. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling og/eller beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 6/1984, "Måling ekstern støj" og nr. 5/1993, "Beregning af ekstern støj fra virksomheder".

Støjmålingen skal foretages, når virksomheden er i fuld normal drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Målingerne / beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier, jf. Miljømålebekendtgørelsen

Definition på overholdte støjgrænser

42. Grænseværdierne anses for at være overholdt, hvis virksomhedens samlede støjemission minus "den udvidede usikkerhed" er lig med eller mindre end grænseværdien.

Målingernes og beregningernes samlede "udvidede usikkerhed" fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger.

3.8. Sikkerhedsforanstaltninger

43. Virksomheden skal indrettes og drives således, at spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres og forebygges.

44. Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes om driftsforstyrrelser eller uheld, der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer en risiko for det. En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter, at den er sket. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden.

Underretningspligten fritager ikke virksomheden for straks at afhjælpe uheld.

4. Afgørelse om ikke-VVM pligt

Virksomhedens aktiviteter er omfattet af VVM-bekendtgørelsens bilag 2, pkt. 12b, der omhandler anlæg til bortskaffelse af affald.

På baggrund af oplysninger i ansøgning om miljøgodkendelse og i VVM-screeningsanmeldelsen, afgør Syddjurs Kommune, at virksomheden ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er VVM-pligtig.

Afgørelsen er truffet efter § 3, stk. 2 i VVM-bekendtgørelsen om visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

5. Vurdering

Rønde Fjernvarme a.m.b.a., Skrejrupsvej 9c, 8410 Rønde har den 10. august 2015 søgt om miljøgodkendelse til udskiftning af en 3,15 MW oliekedel med en 5,5 MW træpillekedel samt opstilling af en 80 m³ dobbeltvægget olietank. Der er efterfølgende den 24. september 2015 og 14. december 2015 indsendt en ændring til placering af olietanken.

Antallet af forbrugere ved Rønde Fjernvarme har været stigende over en del år, og analyser viser, at antallet fortsat vil stige. Halmkedlen på 6,3 MW producerer konstant på maksimal ydelse i de kolde måneder. I en nødsituation, hvor halmkedlen er ude af drift vil de eksisterende oliekedler på tilsammen 8,65 MW ikke kunne yde tilstrækkeligt til at dække varmebehovet. Desuden er oliekedlen på 3,15 MW 28 år gammel. Rønde Fjernvarme har derfor undersøgt muligheden for at sikre den nuværende og fremtidige varmeproduktion og er kommet frem til, at etablering af en biomassefyret træpillekedel på 5,5 MW er økonomisk mest fordelagtig. Træpillekedlen installeres i de eksisterende bygninger på Skrejrupsvej og erstatter den ene eksisterende oliekedel.

Syddjurs Kommune har samtidig foretaget en revurdering af den gældende miljøgodkendelse fra 2005, da det for bestående virksomheder, der er omfattet af standardvilkår, gælder, at alle virksomhedens aktiviteter skal omfattes af standardvilkår, hvis der foretages godkendelsespligtige ændringer eller udvidelser.

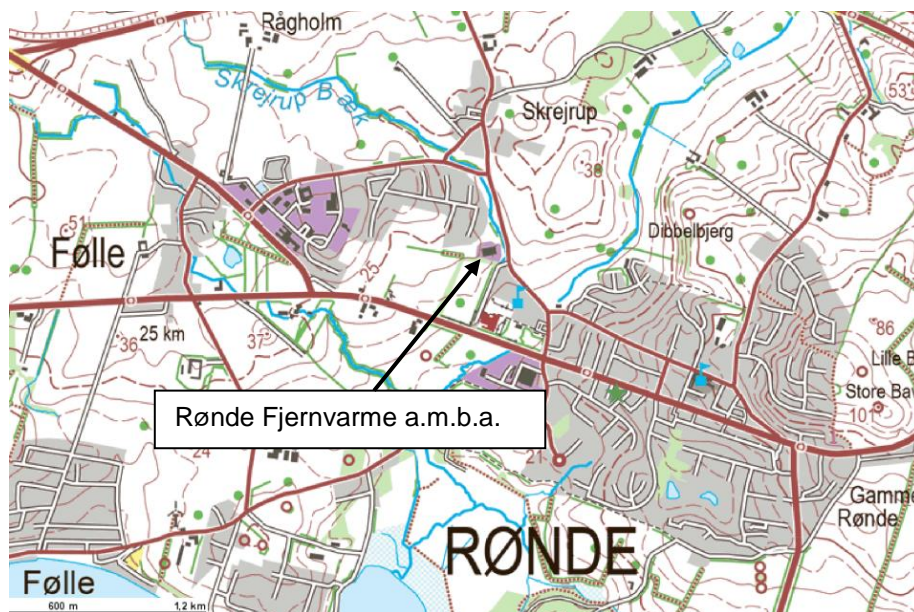
Den miljøtekniske vurdering er lavet på baggrund af det af virksomheden fremsendte materiale. Materialet er vedlagt som bilag 3.

Syddjurs Kommune har medtaget de standardvilkår, der er vurderet relevante for varmeværket, jævnfør afsnit 11 bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomheder. Afvigelser i forhold til standardvilkårene er beskrevet under de enkelte afsnit.

Virksomheden skal være opmærksom på, at hvis indretning eller drift ændres i forhold til det godkendte, skal dette i god tid forinden meddeles tilsynsmyndigheden. Tilsynsmyndigheden tager herefter stilling til, om ændringen er godkendelsespligtig.

5.1. Beliggenhed

Varmeværket er beliggende i byzone vest for Rønde by jf. figur 1. Området er i Syddjurs Kommuneplan 2013 udlagt til erhvervsområde - 3.1.E2 - fjernvarmeverk. Det tidligere Rønde Kommune har i 1986 vedtaget lokalplan nr. 015 for området.



Figur 1. Placering af Rønde Fjernvarme a.m.b.a.

Nordvest for varmeværket ligger der et område, der er udlagt til åben-lav og tæt-lav boligområde. Området er omfattet af lokalplan LP 066 fra 2005. I lokalplanen er området op til fjernvarmeværket friholdt til grønt areal af visuelle og miljømæssige hensyn.

Fjernvarmeværkets væsentligste støjkluder forbrændingsluftblæsere og røggassugere er placeret i et særskilt støjdæmpet rum.

I forbindelse med ændringen sker der ingen bygningsmæssige udvidelser.

Til- og frakørsel

Fjernvarmeværket er beliggende tæt på skole og idrætsanlæg og en del af transporten til og fra fjernvarmeværket foregår fra Århusvej ad Skrejrupvej. Generelt sker kørslen på hverdage inden for normal arbejdstid.

Mod vest og nordvest er der et nyetableret boligområde. Området ligger ca. 50 m fra nærmeste interne kørevej.

I forbindelse med ændringen øges antallet af transporter med ca. 20 stk. fra ca. 930 til 950 transporter pr. år.

Syddjurs Kommune vurderer, at den øget til- og frakørsel til virksomheden er beskeden i forhold til det eksisterende, og vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

Samlet vurdering i forhold til planlovgivning og trafik

Syddjurs Kommune vurderer med baggrund i ovenstående, at der ikke er plan- og trafikmæssige forhold til hinder for det ansøgte.

5.2. Vurdering i henhold til VVM-bekendtgørelsen

Det ansøgte projekt er screenet efter VVM-bekendtgørelsens bilag 2, pkt. 14: Ændringer eller udvidelser af anlæg i bilag 2, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan være til skade for miljøet.

VVM-screeningen omfatter udelukkende nedenvænte aktiviteter, og altså ikke varmeværket i sin helhed.

- Udskiftning af en 3,15 MW oliekedel med en 5,5 MW træpillekedel.
- Udskiftning af en nedgravet 40 m³ enkeltvægget olietank med en nedgravet 80 m³ dobbeltvægget olietank.

Syddjurs Kommune vurderer, at ændringen af fjernvarmeværkets aktiviteter ikke vil give anledning til væsentlig negativ indvirkning på miljøet og afgør derfor, at ændringen ikke udløser VVM-pligt. Anmeldelse og VVM-screeningsnotatet er vedlagt som bilag 4 og 5.

5.3. Vurdering i henhold til habitatbekendtgørelsen

I henhold til §§ 7, 8 og 11 i Habitatbekendtgørelsen skal kommunen i forbindelse med administrationen af miljøbeskyttelseslovens § 33 foretage en vurdering af, om det ansøgte kan,

1. påvirke et Natura 2000-område væsentligt,
2. beskadige yngle- eller rasteområder for dyrearter der er optaget på EF-habitatdirektivets bilag IV, eller
3. beskadige plantearter der er optaget på EF-habitatdirektivets bilag IV

Natura 2000-områder:

Det ansøgte skal udføres i en afstand af ca. 850 meter af Natura2000-område "Kalø-skovene og Kaløvig". Udpegningsgrundlaget for området tegnes primært af løvskove, og det ses i bilag A i VVM-screeningsnotatet. Kort over området ses i bilag B i VVM-screeningsnotatet. Nedennævnte oplysninger om emissioner stammer fra VVM-screeningsnotatet.

SO₂, Støv og CO:

Ændringen i udledning fra fjernvarmeværket i forhold til nuværende drift vil betyde et fald på 0,52 kg/time SO₂. Et fald i udledningen af SO₂ vil have ingen - eller en positiv effekt - på Natura2000 området, da udledning af svovldioxid ellers kan skabe forurening.

Med projektet stiger udledningen af støv med 0,21 kg/time. Dette vurderes ikke at påvirke arter eller naturtyper, som er en del af Natura 2000 området.

Den øgede udledning af CO på 5,45 kg/time vurderes ikke at påvirke naturtyper på udpegningsgrundlaget, da CO omdannes i atmosfæren til CO₂, som træer og planterne også selv udskiller. Eventuelle klimatiske effekter af CO₂ udledninger på naturtyper er ikke vurderet på her, men reguleres gennem de generelle emissionsgrænseværdier.

NO_x:

Udledningen af NO_x-gasser vil med projektet stige med 2,26 kg/time ved maksimal drift.

Selvom NO_x gasser ikke er det samme som ammoniak, benyttes her tålegrænser for ammoniak, da kvælstofoxiderne skaber både forurening og eutrofiering (ligesom ammoniak gør), og da kommunen ikke har andre værktøjer til rådighed for vurderingen.

Baggrundsbelastningen for ammoniak ved Kalø er 12 kg N/ha/år. Udpegningsgrundlaget for Natura 2000 området "Kaløskovene og Kaløvig" karakteriseres af løvskov. Tålegrænserne for løvskov er 10-20 kg N/ha/år. Tålegrænserne for naturtyperne tager højde både for forurenings- og eutrofieringseffekter. Kommunen vurderer derfor, at der med projektet ikke vil ske overskridelse af naturtypernes tålegrænser, hverken i sig selv eller i kumulation med andre projekter.

Det ansøgte vurderes dermed samlet set ikke at ville påvirke Natura2000-området i et omfang, der er væsentligt.

Dyre- eller plantearter optaget på EF-habitatdirektivets bilag IV

I Syddjurs Kommune er der formodet eller konstateret forekomst af følgende bilag IV-arter:

- Odder
- Løgfrø
- Stor vandsalamander
- Spidssnudet frø
- Strandtudse
- Markfirben
- Arter af flagermus
- Mygblomst

I forhold til det konkrete projekt og arternes udbredelse, er det kun relevant at vurdere i forhold til markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø.

Markfirben har ikke udbredelse eller potentielle levesteder i nærheden af fjernvarmeværket, og der vurderes ingen effekter herpå med projektet.

Der har været eftersøgt bilag-IV arter i søerne i området. Der er hverken fundet spidssnudet frø eller stor vandsalamander i nogen af søerne, og søerne vurderes heller ikke at kunne være potentielle levesteder for arterne.

Det ansøgte har derfor en karakter og placering, så det efter Syddjurs Kommunes vurdering er udelukket, at det vil kunne påvirke nogen af de nævnte bilag IV-arter. Der er derfor ikke foretaget yderligere vurdering heraf.

5.4. Vurdering i forhold til øvrige naturtyper

Der ligger en § 3 beskyttet sø (L448-08-sø) 40 meter nord for fjernvarmeanlægget. Se bilag B i VVM-screeningsnotatet. Søen er etableret i 2007 - 2007 som et regnvandsbassin med gravede kanter. Søen er ikke besigtiget, men ud fra luftfototolkninger fremstår søen i dag med tilgroede brinker og har i perioder tilgroet vandflade (sandsynligvis andemad). Kommunen vurderer derfor, at her er tale om en næringsrig sø, som ikke vil blive yderligere påvirket af projektet.

Nærmeste øvrige § 3 beskyttede naturareal er et overdrev (L448-01-ov), der ligger ca. 550 m øst for fjernvarmeanlægget. Se bilag B i VVM-screeningsnotatet. Arealet er besigtiget i juli 2011 af kommunen. Der blev ved besigtigelsen konstateret flere almindelige og næringsstofkrævende arter som stor nælde, butbladet skræppe, draphavre, glat burre, horsetidsel, hvid-kløver, alm raj-græs, alm. rapgræs, ager-padderok m.fl. Der blev også registreret arter, der er mere kvælstoffølsomme, og som er udbredte på tørre, sure overdrev f.eks. blød hejre, blød storkenæb, engriflet hvidtjørn, slåen, hunde-rose, rød knæ, rød svingel, krybende potentil, vedbend ærenpris, alm. brunelle, alm. hvene, alm. kongepen, alm røllike, lancet vejbred og fin kløver. Syddjurs kommune vurderer, at overdrevet er et overdrev af mellem-lav naturkvalitet. Der vurderes derfor ikke at være tilstandsændringer i forbindelse med projektet på overdrevet.

Samlet set vurderes projektet ikke at være til skade eller medføre tilstandsændringer på beskyttet natur.

5.5. Vurdering i forhold til risikobekendtgørelsen

Fjernvarmeværkets aktivitet er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

5.6. Indretning og drift

Kommunen har vurderet, at der ikke er behov for supplerende vilkår.

5.7. Luftforurening

Ændring af emissionskrav til oliekedlen i forhold til miljøgodkendelsen fra 2005

Som følge af standardbekendtgørelsen er der med denne afgørelse for oliekedlen fastsat emissionsgrænser for støv og CO.

Den eksisterende emissionsgrænse for NO_x på 250 mg/Nm³ er bibeholdt, hvilket luftvejledningen nr. 6/2001 giver mulighed for, for eksisterende oliekedler.

Syddjurs Kommune vurderer, at oliekedlen vil kunne overholde de fastsatte emissionsgrænser.

5.8. Affald

Kommunen har vurderet at der ikke er behov for supplerende vilkår.

5.9. Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Jord og grundvand

Fjernvarmeværket ønsker at opstille en ny 80 m³ olietank til fyringsolie. For at forebygge risikoen for forurening af jord og grundvand har varmeværket valgt en dobbeltvægget olietank. Tætheden af den dobbeltvæggede tank bliver kontrolleret ved overvågning af trykforholdet i rummet mellem tankens vægge. Olietanken bliver tilsluttet automatisk overvågning (varmeværkets SRO-anlæg). Varmeværket har undersøgt muligheden for at placere olietanken over jorden, men det har ikke været muligt at finde en hensigtsmæssig placering, hvor det samtidig er muligt at overholde brandmyndighedens krav. Varmeværket ønsker derfor at nedgrave olietanken.

Olietanken bliver gravet ned lige uden for beskyttelsesområdet - som er en radius på 300 m - for den nærmeste vandindvindingsboring, men inden for indvindingsoplandet til Rønde Vandværk, se bilag 6a og 6b. Syddjurs Kommune har derfor vurderet, at der, udover kravene i olietankbekend-

gørelsen og standardvilkårene i afsnit 11, er behov for at stille supplerende vilkår for at sikre, at der ved uheld ikke sker nedsivning af olie til jord og grundvand.

For at beskytte Rønde Bys drikkevandsressource, er der som en ekstra sikkerhed mod forurening derfor stillet vilkår om, at der skal etableres dræn under olietanken. Dette giver mulighed for hurtigt at konstatere, hvis der er udsivning af olie.

Overfladevand

Århus Amt har i 1986 meddelt tilladelse til at overfladevand fra tage og kørearealer ledes direkte til Skrejrup Bæk via et bassin med dykket løb - der er etableret en mindre brønd, der fungerer som halmfang. Arealet, hvorfra der ledes regnvand, er siden 1986 øget markant fra ca. 2.000 m² til ca. 3.500 m² i 2005.

Som nævnt er mængden af regnvand fra tage og kørearealer steget markant siden 1986, og det har givet anledning til en uhensigtsmæssig hydraulisk belastning af Skrejrup Bæk. Endvidere vil varmekædet fremover have behov for afledning af drænvand under den nye olietank og overfladevand fra den tilhørende påfyldningsplads. Overfladevand fra påfyldningspladsen ved den nye olietank og ved dieseltanken kan ved uheld indeholde olie.

Syddjurs Kommune har på den baggrund vurderet, at den gældende udledningstilladelse skal tages op til fornyet vurdering. Da udledningen bl.a. giver anledning til for stor hydraulisk belastning, er der stillet vilkår om, at varmekædet skal indsende et projekt for et forsinkelsesbassin, hvor det ved uheld også er muligt at tilbageholde et udslip af olie og eventuel andre forurenende stoffer.

Tilladelse til udledning af overfladevand til Skrejrup Bæk vil blive meddelt særskilt.

5.10. Egenkontrol

Ændringer i forhold til standardvilkåret om automatisk måleudstyr.

Måleudstyr til og kontrol af CO-emissionen fra træpillekedlen:

Varmekædet har anmodet om, at kravet til installering af AMS-udstyr til løbende måling og registrering af CO på træpillekedlen kan fraviges, da kedlens driftstid bliver meget begrænset og udstyret er relativt dyrt i indkøb og i vedligeholdelse til løbende kalibrering. Ud fra oplysningen om det årlige forbrug af træpiller svare det til ca. 600 driftstimer om året. Varmekædet har telefonisk oplyst, at de planlægger at træpillekedlen skal være i kontinuerlig drift på lav last i ca. 1 måned i vinterhalvåret. Varmekædet vurderer, at en lav kontinuerlig drift, er bedre for driften af kedlen end færre timer ved høj last.

Da træpillekedlen skal fungere som spids- og reservelast og kun vil være i drift i begrænset omfang, har kommunen vurderet, at det er muligt at fravige standardvilkåret om løbende måling og registrering af CO.

Da CO er en indikator for hvor godt forbrændingen er, har kommunen valgt at tage udgangspunkt i kravet for biomassekedler i afsnit 12 i standardvilkårsbekendtgørelsen (vilkår 12) om muligheden for et håndholdt måleinstrument. Da udgangspunktet i standardvilkåret for anlæg omfattet af G201 (afsnit 11) er løbende måling og registrering af CO er der fastsat et maksimalt antal årlige driftstimer på 1.500 timer. Såfremt antallet af driftstimer er 1.500 eller derover om året, skal der installeres AMS-udstyr til løbende visning og registrering af CO-emissionen. 1.500 timer svarer til ca. 17 % af årets timer.

Endvidere er der fastsat et antal manuelle målinger pr. år suppleret med et krav om ugentlige målinger, såfremt anlægget er i kontinuerlig drift i mere end en uge.

Måleudstyr til og kontrol af støvemissionen fra halm- og træpillekedel:

Varmeværket har derudover anmodet om, at kravet til installering af AMS-udstyr til løbende måling og registrering af støv på begge biomassekedler fraviges, da støvemissionen efter posefilterene normalt er meget lavt og derved vurderes AMS-udstyr at være en unødigt omkostning for varmeværket. Varmeværket ønsker i stedet at installere en støvvagt som alternativ til AMS-udstyr.

Da **halmkedlen** fungerer som grundlast, har kommunen vurderet, at standardvilkåret for AMS-udstyr for støv ikke kan fraviges.

For **træpillekedlen** har kommunen vurderet, at det er muligt at fravige standardvilkåret om løbende måling og registrering af støv, da anlægget kun vil være i drift i begrænset omfang - < 1.000 timer om året.

Selvom anlægget kun er i drift i begrænset omfang, har kommunen dog vurderet, at der med et vist interval skal foretages præstationskontrol for støvemissionen og suppleret med visuel kontrol af den rene side af posefilteret.

Kommunen har taget udgangspunkt i vilkår 19 i afsnit 11 i standardbekendtgørelsen i sin vurdering af, hvor hyppigt der skal foretages en præstationskontrol. Da træpiller ikke er lige så homogen et brændsel som gasolie, har kommunen valgt at fastsætte et lavere antal driftstimer i den fastsatte frekvens end udgangspunktet er i vilkår 19.

Kommunen har valgt følgende frekvens:

- Ved mindre end 1.500 driftstimer pr. år, skal der måles hvert tredje år.
1.500 driftstimer udgør ca. 17 % af årets timer.

Når posefiltre er intakte vil der kun være en lille emission af støv - < 10 mg/m³. Såfremt posefilterne er utætte, vil det hurtigt vise sig ved, at poserne på rensiden vil blive belagt med støv. Kommunen har derfor valgt, at supplere præstationskontrollen med løbende visuel kontrol af den rene side efter posefilteret. Når træpillekedlen er i kontinuert drift i mere end en uge, skal den rene side kontrolleres hver uge, ellers minimum 1 gang om måneden.

Kontrol af emissionen fra oliekedlen

Oliekedlen, der benyttes som nødlast, er på 5,5 MW. Da der kun er én oliekedel, og den kun benyttes som nødlast, har kommunen valgt at benytte muligheden i standardvilkåret for at fastsættet et begrænset kontrolprogram.

5.11. Støj

Der er stillet krav til virksomhedens bidrag til det eksterne støjniveau ud fra Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder. Vejledningen indeholder vejledende grænseværdier for støjbelastning og maksimalværdier for støjniveauer målt udendørs for forskellige områdetyper.

Støjgrænserne for Rønde Fjernvarme er fastsat ud fra, at varmeværket ligger i et erhvervsområde, som mod nordvest støder op til et boligområde (område 3.1.B.13 i kommuneplanen) og mod syd støder op til et offentligt område til skoler, idrætsanlæg m.m. (område 3.1.O5 i kommuneplanen) se bilag 7. Nærmeste grund i boligområdet ligger ca. 60 m fra varmeværket.

Der har ikke tidligere været stillet krav til maksimalværdier for støjniveauet. Kommunen har medtaget de maksimalværdier, der er angivet i støjvejledningen.

Væsentlige støjklender på varmeværket vil være transporter af halm, træpiller og aske til og fra varmeværket. Øvrige væsentlige støjklender såsom forbrændingsluftblæsere og røggassugere, er placeret i et særskilt, støjdæmpet rum.

Ved installering af træpillekedlen forventes antallet af transporter at stige med ca. 20 stk. om året svarende til et samlet antal transporter på ca. 960 stk. om året.

Generelt sker al til- og frakørsel på hverdage, men det kan og forekomme, at der er begrænset trafik på helligedage samt weekenddage.

Kommunen er ikke bekendt med klager over støj i forbindelse med driften af varmeværket.

Syddjurs Kommune vurderer på baggrund af ovennævnte, at ændringen af kedelanlæggene og det øgede antal transporter ikke vil give anledning til problemer med at overholde støjgrænserne for områderne.

Kontrol af støjgrænser

Der er ikke sat vilkår om, at virksomheden skal dokumentere, at støjgrænserne er overholdt. Kommunen har bibeholdt kravene i miljøgodkendelsen fra 2005 om, at hvis tilsynsmyndighed får begrundet mistanke om, at støjgrænserne ikke er overholdt, kan tilsynsmyndigheden kræve, at virksomheden dokumenterer at støjgrænserne er overholdt.

5.12. Spildevand

Der er følgende typer spildevand fra varmeværket:

- Sanitært spildevand,
- Regenereringsvand fra blødgøringsanlæggene

Derudover vil der kunne forekomme spildevand fra:

- Overløb fra akkumuleringstanken

Spildevand ledes til en udendørs pumpebrønd, hvorfra det pumpes til den offentlige spildevandsledning.

Spildevandet reguleres på nuværende tidspunkt af tilladelse fra 23. september 1986. Tilladelsen er vedlagt som bilag 8.

5.13. Hovedhensyn ved meddelelse af miljøgodkendelsen

På baggrund af ansøgningen og de oplysninger, der i øvrigt foreligger i sagen, har Syddjurs Kommune foretaget en samlet vurdering af virksomhedens drifts- og forureningsforhold og konkluderet, at virksomheden kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

5.14. Bemærkninger til miljøgodkendelsen

Et udkast til denne afgørelse har været i høring hos varmeværket.

Varmeværket havde en enkelt bemærkning om, at de gerne vil have mulighed for at benytte tagvandet til spædevand i fjernvarmesystemet.

Anvendelse af tagvand som spædevand, har ikke indflydelse på denne afgørelse. Muligheden for at benytte tagvand til spædevand kan indgå i det projekt om etablering af et forsinkelsesbassin, som varmeværket skal indsende senest den 1. juni 2016.

6. Klagevejledning

6.1. Klage over afgørelsen

Afgørelsen (miljøgodkendelse og revurdering) kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af:

- ansøgeren,
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald,
- Sundhedsstyrelsen samt
- visse lokale og landsdækkende foreninger, der har natur og miljø som hovedformål

jf. § 98 - 100 i Miljøbeskyttelsesloven.

6.2. Klage over VVM-afgørelsen

VVM-afgørelsen kan påklages for så vidt angår retlige spørgsmål til Natur- og Miljøklagenævnet af:

- enhver med retlig interesse i sagens udfald, herunder en nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker,
- visse landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlig brugerinteresser inden for arealanvendelsen,
- Miljøministeren.

Jf. §§ 58 – 59 i Planloven.

6.3. Skriftlig klage og klagefrist

En eventuel klage skal indgives via Klageportalen, som kan findes via et link på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside, www.nmkn.dk eller direkte på www.borger.dk eller www.virk.dk. På www.borger.dk eller www.virk.dk, skal der logges på, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Syddjurs Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Syddjurs Kommune. Vi videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Klagefristen udløber således den 19. februar 2016.

I vil straks få besked, hvis vi modtager en klage. Tilsvarende vil I straks efter klagefristens udløb få besked, hvis vi ikke har modtaget nogen klager.

Gebyr på klage

Ved klage, skal der indbetales et gebyr på kr. 500. Gebyret betales med betalingskort via Klageportalen.

Gebyret tilbagebetales, hvis klager får helt eller delvis medhold i klagen.

Nærmere vejledning omkring brug af Klageportalen findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside, www.nmkn.dk samt på www.borger.dk og www.virk.dk.

6.4. Betingelser, mens en klage behandles

Afgørelse

Virksomheden vil kunne udnytte miljøgodkendelsen i den tid, Natur- og Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet. Forudsætningen for det er, at virksomheden opfylder de vilkår, der er meddelt i miljøgodkendelsen. Dette indebærer dog ingen begrænsning for Natur- og Miljøklagenævnets adgang til at ændre eller ophæve miljøgodkendelsen.

VVM-afgørelse

En rettidig klage over VVM-afgørelsen har ikke opsættende virkning, men Natur og Miljøklagenævnet kan bestemme, at en meddelt tilladelse eller godkendelse ikke må udnyttes, samt at et iværksat bygge- og anlægsarbejde skal standses.

6.5. Søgsmål

Et eventuelt søgsmål i forhold til miljøgodkendelsen skal anlægges ved domstolene inden 6 måneder fra offentliggørelsen. Søgsmålsfristen udløber således den 22. juli 2016.

6.6. Underretning om afgørelserne

Følgende er underrettet om miljøgodkendelse, revurdering og VVM-afgørelse:

- Danmarks Naturfredningsforening, dnsyddjurs-sager@dn.dk
- Friluftsrådet, oestjylland@friluftsraadet.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nord, senord@sst.dk
- Plan og Projekt A/S, att. Arne Sørensen

Afgørelserne kan endvidere ses på Syddjurs Kommunes hjemmeside www.syddjurs.dk.