

Returadresse
Land, By og Kultur – Byg og Miljø
Smed Sørensens Vej 1, 6950 Ringkøbing

**NATURENS
RIGE**

SPJALD FJERNVARME- OG VANDVÆRK

Rørvej 1
6971 Spjald

Sagsbehandler
Yvonne Grandahl
Direkte telefon
99741513
E-post
yvonne.grandahl@rksk.dk
Dato
19. december 2016
Sagsnummer
16-032365

Miljøgodkendelse, vilkårsændring

Spjald Fjernvarme, Rørvej 1, 6971 Spjald



Ringkøbing-Skjern Kommune – KMS © COWI – DDO

Indholdsfortegnelse

	Emne:	Side:
1.	Ansøgning	4
2.	Afgørelse	4
3.	Vilkår	4
3.1	Generelt	4
3.2	Forureningsbegrænsning	5
3.3	Egenkontrol	5
4.	Ikke teknisk resumé	5
5.	Miljøteknisk vurdering	6
6.	Gyldighed og retsbeskyttelse	7
7.	Offentliggørelse og klagevejledning	7
8.	Liste over modtagere af kopi af godkendelsen	9
9.	Miljøteknisk beskrivelse	10
10.	Lovgrundlag	10

Stamdata for virksomheden

Virksomhedens navn	Spjald Fjernvarme- og Vandværk Amba
Virksomhedens adresse	Rørvej 1, 6971 Spjald
Virksomhedens kontaktperson	Bent Kærgaard
Virksomhedens matrikelnummer	1rz Brejning Hgd., Brejning
CVR-nr./P-nr.	37325813 / 1001754646
Listebetegnelse, godk.bek. 514/27-05-2016 med senere ændringer	G201 - Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på mellem 5 og 50 MW.
Omfattet af standardvilkår, bek. 519/27-05-2016 med senere ændringer	Ja Afsnit 11
Omfattet af bilag 1, godk. bek. 514/27-05-2016 med senere ændringer	Nej
Omfattet af VVM, bek. 1440/23-11-2016	Nej
Omfattet af risikobek., bek. 372/25-04-2016	Nej
Pligt til afgivelse af miljøoplysninger, bek. 1172/13-10-2015	Nej
Dato for øvrige miljøgodkendelser	29-04-2014 Miljøgodkendelse til fjernvarmeværk incl. et nyt biogasmotoranlæg
Dato for andre tilladelser	27-06-2014 Tilladelse til tilslutning af

	spildevand fra Spjald Fjernvarme- og Vandværk Amba, Rørvej 1, 6971 Spjald
--	---

Aktiviteter

Hovedaktivitet: Produktion af fjernvarme og el.
Væsentlige biaktiviteter: -
Væsentligste miljøforhold: Luftforurening (CO og NOx). Støj fra rumudsugning, skorstene og fra selve anlægget.

Sagsbehandler Yvonne Grandahl, Byg og Miljø	Telefon 99741513	Mail yvonne.grandahl@rksk.dk
Kvalitetssikret af: Pernille Nielsen, Byg og Miljø		

1 Ansøgning

Spjald Fjernvarme- og Vandværk Amba, har ved brev af 15. september 2016, søgt om ændring af egenkontrolvilkår i miljøgodkendelsen af 29. april 2014, samt tilføjelse af at det ene kedelanlæg er ombygget til brug for biogas.

2 Afgørelse

2.1 Miljøgodkendelse

Ringkøbing-Skjern Kommune godkender hermed det ansøgte på de i afsnit 3 nævnte vilkår. Godkendelsen er givet på grundlag af ansøgningen og oplysningerne i sagen i øvrigt, jævnfør beskrivelserne og bilagene til denne godkendelse.

- Miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelsesloven § 33 og godkendelsesbekendtgørelsen.
- Påbud efter miljøbeskyttelseslovens § 41, 41a og 41b. Ophævelse og ændring af udvalgte vilkår om luft og egenkontrol, jf. "Miljøgodkendelse til fjernvarmeværk incl. et nyt biogasmotoranlæg", dateret 29. april 2014. Vilkår 3.4.14 ændres og vilkår 3.4.18 ophæves.

Ændringen og ophævelsen af de gamle luft- og egenkontrolvilkår via påbud er ikke omfattet af denne miljøgodkendelses retsbeskyttelse. Påbuddet er indskrevet som vilkår i denne miljøgodkendelse og er mærket med "(P)".

Fremtidige nye aktiviteter, ændringer eller udvidelser såvel bygningsmæssigt som driftsmæssigt, som kan indebære forøget forurening, eller flytning af forureningsniveau til andre områder eller øget affaldsfrembringelse, må ikke påbegyndes, før der foreligger en afgørelse fra kommunen. Det er kommunen, der afgør om godkendelse er nødvendig (miljøbeskyttelsesloven § 33 og 37).

Der gøres opmærksom på, at miljøgodkendelsen ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse eller dispensation efter anden lovgivning. Eventuelt byggeri må først påbegyndes, når der ligger en særskilt tilladelse til igangsættelse af byggeriet.

Der gøres endvidere opmærksom på at indretning og drift skal overholde gældende lovgivning på miljøområdet.

Retsbeskyttelsen er nærmere beskrevet i afsnit 7. Det anvendte lovgrundlag er nærmere beskrevet i afsnit 10.

3 Vilkår

3.1 Generelt

3.1.1 Miljøgodkendelsen "Miljøgodkendelse til fjernvarmeværk incl. et nyt biogasmotoranlæg" af 29. april 2014 er fortsat gældende, dog med nedenstående ændringer.

3.1.2 Virksomheden skal etableres og drives som beskrevet i ansøgningen med supplerende oplysninger, dog med de ændringer og tilføjelser, der fremgår af vilkårene nedenfor.

3.2 Forureningsbegrænsning

Luft / Støv / Lugt

3.2.1 I luftvilkår 3.4.14 i miljøgodkendelsen "Miljøgodkendelse til fjernvarmeværk incl. et nyt biogasmotoranlæg", dateret 29. april 2014, ændres de respektive emissionsgrænseværdier for kedelanlæg: (P)

Tabel 1. Emissionsgrænseværdier for kedelanlæg

Brændsel	Samlet nominal indfyret effekt	Emissionsgrænseværdier mg/normal m ³ ved 10% O ₂ tør røggas						
		Støv	CO	NO _x *	Hg	Cd	HCl	Tungmetaller
Naturgas og biogas	120 kW-50 MW	-	75	65	-	-	-	-
Gasolie og vegetabilsk olie	120 kW-5 MW	-	100	110	-	-	-	-

* NO_x regnet vægtmæssigt som NO₂.

3.3 Egenkontrol

3.3.1 Luftvilkår 3.4.18 i miljøgodkendelsen "Miljøgodkendelse til fjernvarmeværk incl. et nyt biogasmotoranlæg", dateret 29. april 2014, ophæves hermed. (P)

3.3.2 Senest 6 måneder efter at et nyt kedelanlæg er taget i brug, skal der ved præstationskontrol foretages 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdierne i vilkår 3.2.1, samt luftvilkår 3.4.14, 3.4.16 og 3.4.17 i miljøgodkendelsen "Miljøgodkendelse til fjernvarmeværk incl. et nyt biogasmotoranlæg", dateret 29. april 2014, er overholdt, dog kun 2 enkeltmålinger hver af en varighed på 45 minutter for gas- og oliefyrede kedler.

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.

For det biogasfyrede kedelanlæg, skal der herefter udføres 1 årlig præstationskontrol efter samme retningslinjer, hvis der har været drift med brug af biogas i mere end 500 timer pr. år. Hvis resultatet af præstationskontrollen for hvert enkelt stof er under 60% af emissionsgrænseværdien, kræves dog kun kontrol hvert andet år for dette eller disse stoffer. For naturgasfyret kedelanlæg <5 MW kan tilsynsmyndigheden herefter kræve, at anlægget foretager præstationskontrol efter ovenstående retningslinjer, dog normalt højst hvert andet år.

4 Ikke teknisk resumé

Spjald Fjernvarme- og Vandværk Amba ønsker en ændring af vilkår for udførelse af egenkontrol.

Spjald Fjernvarme har følgende kedler og motorer:

- Biogasmotor fra 2014, 2,8 MW
- Naturgasmotor fra 1993, 7,89 MW
- Naturgas- eller gasoliefyret kedel, 4,65 MW
- Naturgas- eller biogasfyret kedel, 2,5 MW

5 Miljøteknisk vurdering

Der er standardvilkår for virksomhedstypen G201 jf. godkendelsesbekendtgørelsen. Generelt gælder, at standardvilkårene er vurderet i relation til virksomhedens aktuelle ansøgte drift, indretning og forureningspotentiale.

5.1 Lokalisering

Spjald Fjernvarme er etableret på adressen Rørvej 1, 6971 Spjald. Ejendommen er beliggende indenfor Lokalplan nr. 39 for et erhvervsområde ved Spjaldgårdsvej i Spjald.

5.2 Indretning og drift

Fjernvarmeværket er indrettet og drevet i henhold til eksisterende miljøgodkendelse, dateret 29. april 2014.

Der er siden 2014 foretaget ændring på det lille kedelanlæg, så kedelanlægget skal benytte biogas. Pt. benyttes biogas alene på kedelanlægget hvis biogasmotoren er ude af drift eller er under service, altså er brugen af biogas på kedelanlægget alene en sikkerhedsforanstaltning mod udledning af uforbrændt biogas.

5.3 Forureningsbegrænsning

Luft / Støv / Lugt

Der er i denne miljøgodkendelse fastsat vilkår med opdatering af krav til præstationskontrol. De nye vilkår er fastsat i henhold til standardvilkårsbekendtgørelsen. Standardvilkåret er tilpasset fjernvarmeværkets indretning.

5.4 Egenkontrol

Der er i denne miljøgodkendelse foretaget opdatering af vilkår for regelmæssig gennemførelse af præstationskontrol med luftemissionen fra fjernvarmeværkets kedler.

5.5 Vurdering af renere teknologi

Kravene til renere teknologi er indarbejdet i standardvilkårene og behandles derfor ikke særskilt i denne miljøgodkendelse.

6 Gyldighed og retsbeskyttelse

6.1 Gyldighed

Miljøgodkendelsen er gyldig straks efter modtagelsen.

Ved klage kan Natur- og Miljøklagenævnet dog bestemme, at klagen har opsættende virkning. Udnyttelse i klageperioden og mens eventuel klage behandles sker på eget ansvar.

6.2 Retsbeskyttelse

For nye anlæg/ aktiviteter godkendt efter miljøbeskyttelsesloven § 33 er der 8 års retsbeskyttelse fra godkendelsesdatoen, men i henhold til § 41a kan der gives påbud om yderligere tiltag, hvis

- der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkninger.
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger,
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker, eller
- der er fremkommet nye oplysninger om sikkerhedsmæssige forhold på virksomheder, der er omfattet af regler fastsat i medfør af § 7 om risikobetonede processer m.v.

Tilladelser efter andre dele af miljøbeskyttelsesloven, givet som del af § 33 miljøgodkendelsen, har også 8 års retsbeskyttelse. Jf. afsnit 2 "Afgørelse".

Retsbeskyttelsen for ældre anlæg/ aktiviteter udløber 8 år efter at disse blev godkendt første gang. Godkendelser, der er givet for mere end 8 år siden, kan altid revideres ved påbud fra kommunen efter miljøbeskyttelseslovens § 41 b.

Påbud, forbud og ændringer i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 41, 41a og 41b kan påklages.

7 Offentliggørelse og klagevejledning

7.1 Offentliggørelse

Afgørelsen bekendtgøres ved annoncering på kommunens hjemmeside www.rksk.dk under informationer fredag den 23. december 2016. Derudover orienteres en række interessenter direkte, jf. liste over modtagere af kopi af godkendelse.

7.2 Klagevejledning

Miljøgodkendelse

Der kan efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 11 klages over Kommunalbestyrelsens afgørelse. Klageperioden er 4 uger. Eventuel klage over afgørelsen skal være indgivet **senest fredag den 20. januar 2017**.

Følgende kan klage: Ansøgeren, Sundhedsstyrelsen - Embedslægeinstitutionen Midtjylland samt enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af visse organisationer, som angivet i lovens §§ 99-100.

Ansøgeren vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen.

Der gøres opmærksom på, at der til enhver tid er adgang til aktindsigt i de resultater af virksomhedens egenkontrol, som tilsynsmyndigheden har, samt i sagen i øvrigt.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af <http://www.nmkn.dk> Klageportalen ligger på <http://www.borger.dk> og <http://www.virk.dk> Du logger på <http://www.borger.dk> eller <http://www.virk.dk>, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort 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 den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Prøvning ved domstolene

Ifølge miljøbeskyttelseslovens §101 kan afgørelsen prøves ved domstolene. Sag skal anlægges inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort.

Venlig hilsen



Yvonne Grandahl



Og Pernille Nielsen

I forbindelse med behandlingen af en sag kan det være nødvendigt, at Kommunen indsamler, behandler og videregiver personoplysninger, der er nødvendige for sagens behandling. Ifølge persondataloven har du og andre, der er nævnt i sagen, blandt andet ret til at bede om indsigt i disse oplysninger, ret til at gøre indsigelser mod, at oplysningerne behandles, ret til at berigtige oplysningerne samt ret til at klage over behandlingen til Datatilsynet.

Forvaltningsloven og offentlighedsloven giver normalt også mulighed for at få indsigt i sagen, og du har altid ret til at udtale dig.

8 Liste over modtagere af kopi af godkendelsen

Sendt på mail:

Sundhedsstyrelsen – Embedslægeinstitutionen Midtjylland senord@sst.dk

Fødevarestyrelsen, Stationsparken 31, 2600 Glostrup, email@fvst.dk

Danmarks Naturfredningsforenings Lokalforening for Ringkøbing-Skjern Kommune, dnringskoebing-skjern-sager@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, post@sportsfiskerforbundet.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, lbt@sportsfiskerforbundet.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, lp@sportsfiskerforbundet.dk

Friluftsrådet Midt-Vest, midtvestjylland@friluftsradaet.dk

Kopi sendt til:

Arbejdsbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14 2, 1651 København V.

9 Miljøteknisk beskrivelse

Den følgende beskrivelse af projektet bygger på virksomhedens oplysninger jævnfør ansøgningsmaterialet og på oplysningerne fra tidligere godkendelser mv., med særlig vægt på de miljømæssige og de planlægningsmæssige forhold.

Uddrag af virksomhedens ansøgning:

Ændringer til miljøgodkendelsen

Vi vil gerne ansøge om at få vilkår 3.4.18 i miljøgodkendelsen ændres til standardvilkår 19

Den lille kedel er ombygget til også at kunne bruge biogas, det vil vi også gerne have ændret

Ved telefonsamtale den 14-12-2016 blev det oplyst:

- At der pt. alene bruges biogas på kedelanlægget hvis biogasmotoren er ude af drift eller er under service – det vil sige, at der alene bruges biogas på kedelanlægget som en sikkerhedsforanstaltning, så der ikke udledes uforbrændt biogas.
- At det på sigt kan blive relevant med brug af biogas på kedelanlægget når biogasanlægget kan producere tilstrækkeligt biogas hertil.

10 Lovgrundlag

Godkendelsen er primært givet på følgende lovgrundlag fra Miljøministeriet (inklusive eventuelle ændringer til den anførte lovgivning, der er gældende på godkendelsestidspunktet):

Lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 1317 af 19. november 2015 (miljøbeskyttelsesloven).

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 669 af 18. juni 2014 (godkendelsesbekendtgørelsen).

Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, nr. 682 af 18. juni 2014

Gasmotorbekendtgørelsen, nr. 1450 af 20-12-2012 om begrænsning af emission af nitrogenoxider og carbonmonooxid fra motorer og turbiner.

Der er endvidere benyttet følgende vejledninger:

Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af virksomheder på mst.dk

Miljøstyrelsen luftvejledning nr. 2/ 2001

Miljøstyrelsen B-værdivejledning nr. 2/ 2002