



Sønderborg Kraftvarmeværk I/S  
Vestermark 16  
6400 Sønderborg

Virksomheder  
J.nr. MST-1270-01109  
Ref. mschu/johje  
Den 10. marts 2015

Sendt som digital post og på mail til Sønderborg Kraftvarmeværk I/S:  
skvv@skvv.dk

### **Påbud om dispensation for overholdelse af emissionsgrænser**

Rambøll har på vegne af Sønderborg Kraftvarmeværk I/S med brev af 18. december 2013 fremsendt ansøgning om dispensation fra at overholde emissionsgrænserne.

Ansøgningen om dispensation vedrører perioden fra 1. januar 2016 til 31. december 2022.

I henhold til bekendtgørelsen kan tilsynsmyndigheden meddele et fyringsanlæg dispensation fra at overholde emissionsgrænserne i bilag 1 i perioden 1. januar 2016 til 31. december 2022 på følgende betingelser:

1. Fyringsanlægget skal have ansøgt senest 1. januar 2014
2. Anlæggets samlede nominelle indfyrede effekt må ikke overskride 200 MW
3. Fyringsanlægget blev godkendt første gang 27. november 2002, eller at fyringsanlægget havde indgivet en fuldstændig ansøgning om godkendelse inden denne dato, forudsat at anlægget blev sat i drift senest 27. november 2002
4. Fyringsanlægget leverer mindst 50 % af anlæggets nyttevarmeproduktion som et rullende gennemsnit over en femårs periode til et offentligt fjernvarmenet i form af damp eller varmt vand.

Rambøll har i ansøgningen i forhold til ovennævnte betingelser, oplyst:

- Ad 1. Rambøll har ansøgt om dispensation på vegne af Sønderborg Kraftvarmeværk I/S den 18. december 2013 og derved overholder fristen 1. januar 2014. (Sønderborg Kraftvarmeværk har angivet, at myndighedsbehandling af dispensationen ikke var hastende, men ved tilsyn i efteråret 2014 ønskede de nu sagen myndighedsbehandlet).
- Ad 2. Sønderborg Kraftvarmeværk har en gasturbine med en nominel indfyret effekt på 110 MW. Rambøll anser derfor betingelse 2 overholdt.
- Ad 3. Sønderborg Kraftvarmeværk blev godkendt første gang efter Miljøbeskyttelseslovens § 33 den 29. marts 1994 af Sønderjyllands Amt. Rambøll anser derfor betingelse 3 for overholdt.

Ad. 4            Når gasturbinen producerer varme, leveres al nyttevarme til Sønderborg Fjernvarme. Rambøll anser derfor betingelse 4 for overholdt.

### ***Der søges om dispensation for NO<sub>x</sub>.***

Emissionsgrænseværdien for NO<sub>x</sub> for naturgasfyrede gasturbiner over 50 MW er i den nye bekendtgørelses bilag 1 fastsat til 50 (75) mg/Nm<sup>3</sup>.

Gasturbinen har i dag en emission på omkring 500 mg/Nm<sup>3</sup>, og skal overholde en emissionsgrænseværdi på 600 mg/Nm<sup>3</sup>, fastsat i revideret miljøgodkendelse for gasturbinen af 4. december 2006 af Sønderjyllands Amt.

Disse emissionsgrænser lever op til emissionsgrænseværdierne i bilag 1-5 i bekendtgørelse nr. 808 af 25. september 2003 om begrænsning af visse luftforurenende emissioner fra store fyringsanlæg.

Rambøll angiver som begrundelse for dispensation, at hvis gasturbinen skal overholde en emissionsgrænseværdi for NO<sub>x</sub> på 50 (75) mg/Nm<sup>3</sup>, vil det kræve installation af NO<sub>x</sub>-rensning, hvilket er en investering i størrelsesordenen 10-20 mio. kr. Denne investering er ikke i proportion med reduktionen i emission af NO<sub>x</sub>, da gasturbinen har en meget begrænset årlig driftstid. Driftstiden reguleres af betingelserne på el- og varmemarkedet, og disse betingelser har givet mindre end 15 driftstimer de sidste år.

Et vilkår om overholdelse af emissionsgrænseværdierne i bilag 1 til bekendtgørelse nr. 1453 af 20. december 2012 om begrænsning af visse luftforurenende emissioner fra store fyringsanlæg vil således betyde, at virksomhedens gasturbine må tages ud af produktion pr. 31. december 2015, angiver Rambøll.

### **Påbud:**

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at der på baggrund af ovenstående er grundlag for at meddele dispensation til Sønderborg Kraftvarmeværk som ansøgt af Rambøll, jævnfør § 12 i bekendtgørelse 162 af 16. februar 2015 om begrænsning af visse luftforurenende emissioner fra store fyringsanlæg.

Miljøstyrelsen meddeler derfor påbud i henhold miljøbeskyttelseslovens § 41, om at Sønderborg Kraftvarmeværk I/S, får dispensation fra at overholde emissionsgrænserne i bekendtgørelse nr. 162 af 16. februar 2015 om begrænsning af visse luftforurenende emissioner fra store fyringsanlæg bilag 1 i perioden 1. januar 2016 til 31. december 2022 gældende for værkets gasturbine med en nominel indfyret effekt på 110 MW.

Sønderborg Kraftvarmeværk vil i den periode således kunne bibeholde emissionsgrænsen NO<sub>x</sub> i den revurderede miljøgodkendelse for gasturbinen af 4. december 2006 af Sønderjyllands Amt, se dog nedenstående forbehold på baggrund af BAT-konklusioner.

### BAT-konklusioner og revurdering:

Godkendelsesbekendtgørelsen (Bekendtgørelse 1454 af 20. december 2012) beskriver i § 36, at tilsynsmyndigheden skal tage en godkendelse af en bilag 1-virksomhed op til revurdering, når en BAT-konklusion, som vedrører virksomhedens hovedlistepunkt offentliggøres. Der kan forventes nye BAT-konklusioner for store fyringsanlæg og forbrændingsanlæg i 2015.

Jf. § 1, stk. 2 i bekendtgørelsen om store fyringsanlæg, så supplerer denne bekendtgørelse godkendelsesbekendtgørelsen.

Det er på den baggrund muligt at meddele en dispensation for emissionsgrænserne, selv om der er udsigt til en BAT-konklusion allerede i år, som udløser krav om revurdering.

Når BAT-konklusionen offentliggøres udløser det krav om revurdering af virksomhedens godkendelse. Revurderingen omfatter den samlede virksomhed, herunder det vilkår, som er opretholdt i dispensationen. BAT-konklusionen er bindende.

### **Virksomhedens bemærkninger til varsel om påbud**

Miljøstyrelsen varslede den 17. februar 2015 påbud om dispensation for overholdelse af emissionsgrænser.

Vi har ikke modtaget bemærkninger fra Sønderborg Kraftvarmeværk I/S.

### **Miljøstyrelsens bemærkninger**

Miljøstyrelsen har foretaget redaktionelle ændringer i forhold til det varslede påbud idet dispensationen gives jævnfør § 12 i Bekendtgørelse nr. 162 om begrænsning af visse luftforurenende emissioner fra store fyringsanlæg af 16. februar 2015, som erstatter Bekendtgørelse nr.1453 om begrænsning af visse luftforurenende emissioner fra store fyringsanlæg af 20. december 2012.

### **Klagevejledning**

Påbuddet kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af

- virksomheden
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Sundhedsstyrelsen
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har meddelt Miljøministeren, at de ønsker underretning om afgørelsen

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 [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](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.

Klagen skal være modtaget senest den 8. april 2015.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside (<http://nmkn.dk/klage/>).

En klage har opsættende virkning, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Et eventuelt søgsmål i forhold til påbuddet skal anlægges ved domstolene inden 6 måneder, fra påbuddet er meddelt.

Virksomheden vil få besked, hvis vi modtager en klage.

### **Offentliggørelse og annoncering**

Afgørelsen kan ses på [www.mst.dk](http://www.mst.dk) eller kan fås ved henvendelse til Miljøstyrelsen Virksomheder. Spørgsmål om afgørelsen besvares på 72 54 40 00 eller [mst@mst.dk](mailto:mst@mst.dk). Påbuddet vil udelukkende blive annonceret på [www.mst.dk](http://www.mst.dk).

Med venlig hilsen

Mette Schultz  
72544646  
[mschu@mst.dk](mailto:mschu@mst.dk)

Kopi til:

Sønderborg Kommune, [post@sonderborg.dk](mailto:post@sonderborg.dk)

Embedslægeinstitutionen, Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe, syd, [syd@sst.dk](mailto:syd@sst.dk)

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)

Friluftsrådet, Scandiagade 13, 2450 København SV, [kreds@friluftsraadet.dk](mailto:kreds@friluftsraadet.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)

Greenpeace, Bredgade 20, baghuset 4. sal, 1250 København K, [info@nordic.greenpeace.org](mailto:info@nordic.greenpeace.org).

Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia, [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)

