

Odense Kommune, Odense Slot, Nørregade 36-38, Postboks  
740, 5000 Odense C

Fjernvarme Fyn  
Billedskærervej 7  
5230 Odense M

By- og Kulturforvaltningen

Erhverv og Bæredygtighed  
Industri og Klima

Odense Slot  
Nørregade 36-38  
Postboks 740  
5000 Odense C

www.odense.dk

Tlf. 65512410  
Fax 65919681

E-mail  
miljo@odense.dk

DATO  
1. februar 2016

REF.  
MTHO

JOURNAL NR.  
09.02.08-K08-4-15

EKSPEDITIONSTIDER  
Mandag-Torsdag 10.00-15.00  
Fredag 10.00-12.00

## Påbud

Varmecentral Sydøst, Ørbækvej 418, 5220 Odense SØ, er omfattet af Store fyr bekendtgørelsen<sup>1</sup>, da den samlede indfyrede effekt er over 50 MW.

I henhold til Store fyr bekendtgørelsen skal tilsynsmyndigheden meddele påbud om efterlevelse af kravene i bekendtgørelsen.

Påbuddet meddeles efter miljøbeskyttelseslovens<sup>2</sup> § 41.

Alle kan få aktindsigt i de resultater af virksomhedens egenkontrol, som kommunen har liggende, samt i sagen i øvrigt.

Der kan klages over afgørelsen senest 4 uger fra offentliggørelse. Se bilag. Afgørelsen vil blive offentliggjort på kommunens hjemmeside, den 1. februar 2016. Klagefristen udløber hermed den 29. februar 2016, kl. 23.59. I vil få besked, hvis der kommer klager over afgørelsen. En klage har ikke opsættende virkning medmindre klagenævnet bestemmer andet.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter endelig afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101. Fristen regnes fra annonceringsdatoen.

### Det meddelte påbud

Der meddeles følgende påbud efter miljøbeskyttelseslovens § 41.

1. Virksomheden skal på grundlag af reglerne om sammenlægning i § 3 i Store fyr bekendtgørelsen, for hvert fyringsanlæg én gang om året, senest 1. februar (første gang i 2017), sende en opgørelse til tilsynsmyndigheden indeholdende:
  - a) Fyringsanlæggets samlede nominelle indfyrede termiske effekt (MW).

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse nr. 162 af 16. februar 2015 om begrænsning af visse luftforurenende emissioner fra store fyringsanlæg

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 1317 af 19. november 2015 af lov om miljøbeskyttelse

- 
- b) Typen af fyringsanlæg: kedel, gasturbine, gasmotor, dieselmotor, andet (typen præciseres).
  - c) Startdatoen for driften af fyringsanlægget.
  - d) De samlede årlige emissioner (tons pr. år) af svovldioxid, nitrogenoxider, kulmonooxid og støv (som total svævestøv).
  - e) Antallet af driftstimer for fyringsanlægget. Det anføres, hvis det årlige antal driftstimer er 1.500 eller mindre som et rullende gennemsnit over 5 år.
  - f) Den samlede årlige energieffekt i relation til netto brændværdi (TJ pr. år), fordelt på følgende brændselstyper: kul, lignit, biomasse, tørv, andet fast brændsel (typen præciseres), flydende brændsel, naturgas, anden gas (typen præciseres).

## 2. Emissionerne af SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> og støv skal måles en gang årligt.

Målinger og beregninger for bestemmelse af stofudledninger til luften udføres som præstationskontrol og efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledninger og metodebeskrivelser.

### Grundlag for afgørelsen

Anlægget er udelukkende i drift når der opstår nødsituationer, hvor der af forsyningsmæssige hensyn er behov for supplerende varme på fjernvarmenettet. Nedenstående tabel beskriver varmecentralens anlæg og driftstimer gennem de seneste 3 år.

Anlæg	Indfyret effekt i MW	Antal	Brændsel	Timer/år		
				2012	2013	2014
Sydøst varmecentral	19,10	3	Gasolie	165	88	38

\* Timerne er summen af driften på de enkelte anlæg.

### Emissionsgrænser

#### *Fyring med gasolie*

Der stilles ikke nye vilkår for emissioner. Græseværdierne for fyring med gasolie fastholdes uændret i forhold til kravene i godkendelsen fra 2009 også selv om der i Store fyr bekendtgørelsen for emission af svovl er lempede krav ved driftstimer under 1.500 timer. Kravet til CO fastholdes også selv om der ikke er krav til denne i bekendtgørelsen.

Tidligere målinger for centralen har vist at værdierne kan overholdes.

### Egenkontrol/målinger

Hvor der ikke kræves kontinuerlig måling, skal der jf. bilag 3 i Store fyr bekendtgørelsen udføres målinger af SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, støv og for gasfyrede anlæg desuden af CO mindst en gang hver sjette måned.

Der er fra EU-kommissionen oplyst, at formålet med monitoring er:

1. Vurdering af overholdelse af emissionsgrænseværdi.
2. Beregninger af årlige emissioner til brug for rapportering i henhold til bilag 5 i bekendtgørelsen om store fyringsanlæg og i henhold til E-PRTR.

- 
3. Indsamle viden om emissioner for bestemte stoffer med henblik på deres reduktion

På baggrund af Kommissionens udmelding har Miljøstyrelsen oplyst, at:

- Der skal monitoreres for støv, NO<sub>x</sub> og SO<sub>2</sub> på alle store fyringsanlæg, også selvom der for en anlægs- eller brændselstype ikke er en emissionsgrænseværdier for alle disse stoffer.
- Der skal desuden monitoreres for CO på alle store fyringsanlæg, der fyrer med gasformigt brændsel, også selvom der for en anlægs- eller brændselstype ikke er en emissionsgrænseværdi for CO.

Odense Kommune finder, at da der er tale om nød anlæg med begrænset driftstid, hvor driften er uplanlagt og uforudsigelig, vil et krav om målinger hver 6 måneder, betyde at anlægget skal sættes i drift alene for at gennemføre målinger. Dette findes miljømæssigt uholdbart, da man ofte ikke kan anvende den producerede varme eller fortrænger miljømæssigt bedre brændsler. Dette er også i overensstemmelse med BREF/BAT konklusionen, hvori der står, "Målefrekvensen gælder ikke hvor driften udelukkende vil ske med det formål at foretage målinger" Derfor er der som vilkår 3 kun stillet krav om en årlig måling på anlægget.

Hvis opgørelsen af driftstider viser en overskridelse af 500 driftstimer pr. år som rullende gennemsnit over 5 år, tages det op til vurdering om der skal gennemføres to målinger om året.

Vi finder, at vilkårene i den eksisterende godkendelse fortsat er fyldestgørende for at tilgodese en tilstrækkelig kontrol med emissionerne. For at opfylde kravet fra EU-kommissionen om afrapportering i forhold til vilkår 1, skal der måles emissioner jf. pkt. 3 i bilag 3 i Store fyr bekendtgørelsen. Derfor suppleres de eksisterende vilkår om egenkontrol med et vilkår 2 der sikrer dette.

CO skal indrapporteres i henhold til E-PRTR. Der skal ikke jf. Store fyr bekendtgørelsen indberettes CO til Odense Kommune, men det er alligevel angivet i vilkår 2, da der ønskes et totalt overblik over emissioner fra anlægget.

Vilkår 1 er stillet med baggrund i bilag 5 i Store fyr bekendtgørelsen.

Det skal bemærkes at vilkår 2 og 3 kun er gældende så længe anlægget er omfattet af store fyr bekendtgørelsen.

### **Høringssvar fra Fjernvarme Fyn**

Fjernvarme Fyn har i deres høringssvar oplyst, at de indfyrede effekter der var oplyst i varslet, ikke var korrekte. Disse er derfor rettet.

Venlig hilsen

Christopher Mammen Rau  
Kontorchef

E-mail [chrra@odense.dk](mailto:chrra@odense.dk)

Martin Thomsen  
Miljøsagsbehandler  
Direkte tlf. 65512468  
E-mail [mtho@odense.dk](mailto:mtho@odense.dk)

Kopi til:

Danmarks Naturfredningsforening, [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk), Friluftsrådet, [fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk),  
Embedslægeinstitutionen Syddanmark, [syd@sst.dk](mailto:syd@sst.dk),

---

## **Bilag: Klagevejledning**

Der kan klages over afgørelsen.

De klageberettigede er: ansøgeren, sundhedsstyrelsen, enhver med en individuel væsentlig interesse i afgørelsen og landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100.

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelse.

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.