

BRØNDERSLEV VARME A/S  
Virksomhedsvej 20  
9700 Brønderslev

**Natur og Miljø**

Dato: 18-12-2023  
Sags. nr.: 09.02.08-P19-135-23  
Sagsbeh.: Thomas Brøndum Kristiansen  
Lokaltilf.: Ny Rådhusplads 1  
9700 Brønderslev  
Telefon 9945 4545  
CVR 29189501  
raadhus@99454545.dk  
sikkerpost@99454545.dk  
[www.bronderslev.dk](http://www.bronderslev.dk)

## Accept for anmeldelse efter Bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg

### Baggrund

Med vedtagelsen af bekendtgørelsen om miljøkrav om for mellemstore fyringsanlæg<sup>1</sup> skal nye mellemstore fyringsanlæg, som er sat i drift efter den 20. december 2018 og med en indfyret effekt på 1-50 MW, anmeldes efter bestemmelserne i bekendtgørelsen inden anlægget tages i brug.

For eksisterende anlæg på mellem 5-50 MW stilles der i samme bekendtgørelse krav om at anlæg skal anmeldes inden den 1. september 2023. Kravene i bekendtgørelsen træder i kraft pr. 1. januar 2025.

### Anmeldelse

Brønderslev Varmeværk har på den baggrund fremsendt en anmeldelse i Byg & Miljø den 1. september 2023 vedr. værkets gaskedel på 14 MW fra 2020 placeret på varmekædet Eventyrvej 16 i Brønderslev. Gaskedlen er tiltænkt som et nød anlæg, når andre anlæg er nede, eller i forbindelse med enkelte kolde dage, hvor der er brug for ekstra varme i den nordlige del af byen. Dette er der lavet en erklæring om, i forbindelse med anmeldelsen i 2020. Gaskedelen er ligeledes anført som et nød anlæg i anmeldelsen dateret den 1. september 2023.

### Krav i bekendtgørelsen

I bekendtgørelsen er der stillet en række krav, som varmekædet skal overholde.

---

<sup>1</sup> BEK nr. 1535 af 09/12/2019 om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg

## Emissionsgrænseværdier

Virksomhedens gaskedel, skal overholde § 10 stk. 1 samt, grænseværdierne i bilag 4, som fremgår af tabel 1 herunder.

Afkast	Reference ilt %	Grænseværdier (mg/Nm <sup>3</sup> )				Bygningshøjde (m)	Afkasthøjde (m)
		CO	NOx	SO2	Støv		
Gaskedel	3	125	105				25

Tabel 1: Grænseværdier for gaskedel

Anmeldelsen indeholder en OML-beregning fra 2020, hvor der er beregnet på gaskedlen, der viser, at det er tilstrækkeligt med en 25 m høj skorsten. OML-beregningen vurderes fortsat at være retvisende.

En ny gaskedel, der fungerer som nød anlæg, må maksimalt anvendes i 500 timer om året udregnet som et rullende gennemsnit over 3 år. En ny nødgaskedel, er skal overholde emissionsgrænseværdierne for NOx og CO jf. § 12 og bilag 4.

## Øvrige forhold vedr. begrænsning af luftforurening

I medfør af § 15 stk. 1 fremgår det, at varmekædet ikke er omfattet af krav om måle- og reguleringsudstyr af O<sub>2</sub>.

Der er heller ikke krav om AMS-kontrol jf. § 29 stk. 1.

## Præstationskontrol

For nye mellemstore fyringsanlæg, der anvendes som nød anlæg, og bestående mellemstore fyringsanlæg, der anvendes som nød anlæg eller spidslastanlæg, udføres præstationskontroller med følgende hyppighed:

- 1) Hver gang fyringsanlægget har været i drift i 1500 timer, dog mindst hvert 5. år, hvis fyringsanlægget har en nominel indfyret termisk effekt på mindre end eller lig med 20 MW. Jf. § 28. stk.1.

## Støj

Virksomhedens samlede støjbelastning, målt som det ækvivalente korrigerede støjniveau i dB(A) må ikke overskride nedennævnte grænser i ethvert punkt.

I: Erhvervsområde ved varmekædet.

II: Beboelser i det åbne land.

III: Boligområde vest for varmekædet.

	Tidsrum	Støjgrænser I	Støjgrænser II	Støjgrænser III
Mandag – fredag	kl. 07.00 – 18.00	60 dB(A)	55 dB(A)	45 dB(A)
	kl. 18.00 – 22.00	60 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00 – 14.00	60 dB(A)	55 dB(A)	45 dB(A)
	kl. 14.00 – 22.00	60 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00 – 22.00	60 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Alle dage	kl. 22.00 – 07.00	60 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)

Maksimalværdien af støjniveauet om natten (kl. 22.00 – 07.00) må ikke overstige 55 dB (A) i ethvert punkt i områderne II og III.

Brønderslev Kommune vurderer, at varmeværket kan overholde støjkravene i bekendtgørelsen og med baggrund i oplysningerne i anmeldelsen.

### Røggasser

§ 37: Afkast fra mellemstore fyringsanlæg skal være dimensioneret, så fyringsanlæggenes samlede bidrag til tilstedeværelse af forurenende stoffer uden for virksomhedens skel overholder de relevante B-værdier i bekendtgørelsens bilag 7.

### Affald

Kravene til opbevaring af kemikalier, affald og farligt affald samt vedligeholdelse af tætte belægninger fremgår af § 40 – 45 og skal overholdes til enhver tid.

Brønderslev Kommune vurderer virksomheden kan overholde kravene for opbevaringen og håndteringen af kemikalier, farligt affald og affald.

### Driftsjournal

Driftslederen skal for hvert mellemstort fyringsanlæg føre driftsjournal over følgende:

- 1) Resultater af overvågningen af emissioner af NO<sub>x</sub> og CO, jf. § 20.
- 2) Oplysninger, der demonstrerer den effektive løbende drift af sekundært emissionsbegrænsende udstyr, jf. § 33.
- 3) Antal årlige driftstimer for mellemstore fyringsanlæg omfattet af §§ 10-12 (gælder kun for nød anlæg).
- 4) Typen og mængden af brændsel, der anvendes i fyringsanlægget.
- 5) Eventuelle driftsforstyrrelser eller svigt i det sekundære emissionsbegrænsende udstyr.
- 6) Tilfælde af manglende overholdelse og trufne foranstaltninger, jf. § 34.
- 7) Dato for visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af tætte belægninger, gruber, mv., samt dato for eventuelle udbedringer af revner eller andre skader, jf. § 45.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst seks år.

Der er kun medtaget relevante punkter, jf. bekendtgørelsens § 46.

## **Opsamling**

I forbindelse med anmeldelsen er der ikke søgt om dispensation efter bestemmelserne i bekendtgørelsen. Der er heller ikke fundet anledning til skærpe nogen af kravene i bekendtgørelsen. På den baggrund er denne meddelelse om registrering meddelt efter § 73 stk. 1 punkt 1 og 2.i i bekendtgørelsen.

En meddelelse om registrering er en "konstaterende afgørelse", dvs. en konstatering af, at fyrringsanlægget skal overholde de gældende og direkte bindende krav i bekendtgørelsen. Der er således ikke tale om en egentlig afgørelse, og meddelelse om registrering skal derfor ikke parts-høres, ligesom den heller ikke kan påklages.

Hvis du har kommentarer til denne accept, er du velkommen til at kontakte Tine Eis, e-mail: [tine.eis@99454545.dk](mailto:tine.eis@99454545.dk), tlf. 99455420.

Med venlig hilsen

Thomas Brøndum Kristiansen

*Konsulent*

Thomas.B.Kristiansen@99454545.dk