

LØJT KIRKEBY FJERNVARMESELSKAB AMBA  
Skovbyvej 4  
6200 Aabenraa

**Plan, Teknik & Miljø  
Miljø**

Skelbækvej 2  
6200 Aabenraa  
Tlf.: 7376 7676

Dato: 28-11-2023  
Sagsnr.: 23/24356  
Dok.løbenr.: 374152/23

Kontakt: Sandra Ravnsbæk Holm  
Direkte tlf.: 7376 7786  
E-mail: srh@aabenaar.dk

## **Meddelelse om registrering af mellemstort fyringsanlæg på Skovbyvej 4, 6200 Aabenraa**

Løjt Fjernvarme har den 30. august 2023 fremsendt anmeldelse af bestående fyringsanlæg på mellem 5-50 MW til Aabenraa Kommune.

Anmeldelsen omfatter en halmkedel på 5,5 MW.

Aabenraa Kommune har vurderet, at det anmeldte kan gennemføres inden for rammerne af de i anmeldelsen angivne oplysninger og i overensstemmelse med de relevante bestemmelser i MCP-bekendtgørelsen<sup>1</sup>.

Vilkår i miljøgodkendelsen af 6. november 2014 der vedrører halmanlægget, bortset fra vilkår vedr. støj, bortfalder pr. 1. januar 2025 i overensstemmelse med MCP-bekendtgørelsens § 100 stk. 3.

Efter 1. januar 2025 er halmanlægget omfattet af de krav til indretning og drift der fremgår af MCP-bekendtgørelsens kapitel 3-6, bortset fra krav vedr. støj.

Af hensyn til fremtidige tilsyn har Aabenraa Kommune sammensat en oversigt over relevante krav på tidspunktet for registreringen (vedhæftet), men gør i den forbindelse opmærksom på at det er kravene i den til enhver tid gældende MCP-bekendtgørelse der er gældende for anlægget. Sker der senere ændringer af bekendtgørelsen vil disse således gælde for anlægget uagtet om det er indeholdt i vedhæftede oversigt.

De øvrige kedler på anlægget er mindre end 5 MW og skal anmeldes senest den 1. september 2028.

### **Dispensation**

Ved anmeldelsen af anlægget er der ansøgt om dispensation fra emissionsgrænseværdien for SO<sub>2</sub> indtil 1. januar 2030.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse nr. 1535 af 9. december 2019 om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg.

Aabenraa Kommune meddeler dispensation for emissionsgrænseværdien for SO<sub>2</sub>. Afgørelsen inkl. klagevejledning er fremsendt i separat brev.

Ved anmeldelsen af anlægget er der ligeledes ansøgt om dispensation fra støjgrænseværdierne i bekendtgørelsens bilag 8. Der er ikke meddelt dispensation idet vilkår vedr. støj fortsat fremgår af virksomhedens miljøgodkendelse. Når de resterende kedler skal anmeldes i 2028 og miljøgodkendelsen til den tid bortfalder, anbefales det at virksomheden til den tid søger om dispensation fra bekendtgørelsens støjkrav, hvis dette stadig ønskes.

### **Brugerbetaling**

Sagsbehandlingen af anmeldelsen er omfattet af Brugerbetalingsbekendtgørelsen<sup>2</sup>, hvilket betyder at der opkræves gebyr for sagsbehandlingen. Gebyret fastsættes af Miljøstyrelsen, og opkræves én gang årligt i november, for perioden 1. november det foregående år til 31. oktober det følgende år. Bemærk at gebyr for sagsbehandling, der er foregået hen over skæringsdagen, kan blive faktureret ad to omgange.

### **Offentliggørelse**

Aabenraa Kommune offentliggør den 28 november 2023 meddelelse om registrering og afgørelse om dispensation. Følgende oplysninger vil blive offentliggjort:

- Fyringsanlæggets nominelle indfyrede termiske effekt.
- Fyringsanlæggets type.
- Type og andel af benyttede brændsler.
- Dato for idriftsættelse, eller hvis denne er ukendt, dokumentation for, at anlægget blev sat i drift inden den 20. december 2018.
- Virksomhedens listepunkt, jf. Godkendelsesbekendtgørelsen<sup>3</sup> eller NACE kode (branchekode) hvis der ikke er tale om en listevirksomhed.
- Fyringsanlæggets forventede antal årlige driftstimer, og den gennemsnitlige belastning ved brug.
- Erklæring underskrevet af driftslederen om, at fyringsanlægget ikke vil blive drevet i mere end det antal timer, der er omhandlet i §§ 10-12, hvis muligheden for undtagelse i henhold til disse anvendes.
- Virksomhedens navn og adresse for anlæggets beliggenhed.

Offentliggørelse af ovennævnte oplysninger vil ske på Digital MiljøAdministration ([www.dma.mst.dk](http://www.dma.mst.dk)) per dags dato. Offentliggørelse sker i overensstemmelse med de begrænsninger der følger af Offentlighedsloven<sup>4</sup>, Forvaltningsloven<sup>5</sup> og Miljøoplysningsloven<sup>6</sup>.

### **Aktindsigt**

Der er til enhver tid adgang til aktindsigt i de oplysninger som Aabenraa Kommune er i

---

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 1519 af 29. juni 2021 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 2080 af 15. november 2021 om godkendelse af listevirksomhed.

<sup>4</sup> Lov nr. 606 af 12. juni 2013 om offentlighed i forvaltningen.

<sup>5</sup> Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 af forvaltningsloven.

<sup>6</sup> Lovbekendtgørelse nr. 980 af 16. august 2017 om agtindsigt i miljøoplysninger.

besiddelse af med de begrænsninger der følger af Miljøoplysningsloven. Anmodning om aktindsigt kan fremsendes til [industri@aabenraa.dk](mailto:industri@aabenraa.dk).

### **Klagevejledning**

En meddelelse om registrering er ikke en afgørelse, derfor kan den ikke påklages til anden administrativ myndighed.

Venlig hilsen

Sandra Ravnsbæk Holm  
Biolog

### **Bilag 1: Krav til drift af anlægget efter 1. januar 2025**

## **Bilag 1: Krav til drift af anlægget efter 1. januar 2025**

Nedenstående krav stammer fra MCP-bekendtgørelsen<sup>7</sup> og er gældende ved drift af halmanlægget.

### **Generelt**

1. Meddelelsen om registrering, samt afgørelsen om dispensation skal opbevares af driftslederen for det mellemstore fyringsanlæg, jf. § 75.

### **Begrænsning af luftforurening**

*Emissionsgrænseværdier for SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, støv og CO for bestående mellemstore fyringsanlæg*

2. Anlæggets halmkedel skal overholde emissionsgrænseværdierne i MCP-bekendtgørelsens bilag 3 tabel 1, jf. § 7, dog med undtagelse fra emissionsgrænseværdien for SO<sub>2</sub> indtil 1. januar 2030, jf. meddelte dispensation efter § 55. Emissionsgrænseværdien for SO<sub>2</sub> er fastsat i § 55 stk. 2.

*Opstarts- og nedlukningsperioder*

3. Driftslederen skal sørge for at opstarts- og nedlukningsperioder skal holdes så korte som muligt, jf. § 14.

### **Egenkontrol med luftforurening**

*Måling og regulering af O<sub>2</sub>-indholdet i røggassen*

4. Halmanlæg skal være forsynet med måle- og reguleringsudstyr for O<sub>2</sub> til at styre forbrændingsprocessen, jf. § 15 stk. 1, litra 3.
5. O<sub>2</sub>-koncentrationen i røggassen skal løbende måles og reguleres med henblik på styring af forbrændingsprocessen jf. § 15 stk. 3.
6. Måle og registreringsudstyr for O<sub>2</sub> skal kvalitetssikres efter retningslinjerne i bilag 6 del 1 afsnit 5, jf. § 16.
7. Halmanlægget skal drives ved et O<sub>2</sub>-indhold i røggassen, der altid er større end 4 % (volumenprocent), bortset fra opstarts- og nedlukningsperioder, jf. § 17.

*Indretning af målested*

8. Afkast skal være indrettet med målested, som angivet i bilag 6, del 1, nr. 1, jf. § 19, dvs. efter metodeblad MEL 22- Kvalitet i emissionsmålinger.

*Præstationskontrol*

9. Driftslederen skal ved præstationskontrol dokumentere at halmanlægget overholder emissionsgrænseværdierne for NO<sub>x</sub>, støv og CO i bilag 3 tabel 1, samt for SO<sub>2</sub> i § 55 stk. 2, jf. § 20.

---

<sup>7</sup> Bekendtgørelse nr. 1535 af 9. december 2019 om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg.

10. Præstationskontrollen skal ske i overensstemmelse med retningslinjerne i bilag 6, del 1, afsnit 2, jf. § 20 stk. 3.
11. Driftslederen kan som alternativ til præsentationskontrol for SO<sub>2</sub> beregne SO<sub>2</sub>-emissioner i overensstemmelse med retningslinjerne i bilag 6 del 1 afsnit 4, jf. § 20 stk. 6.
12. Driftslederen bearbejder overvågningsresultater på en sådan måde, at overholdelse af emissionsgrænseværdierne kan kontrolleres i overensstemmelse med reglerne i bilag 6, del 2, nr. 1- 3, jf. § 20 stk. 8.
13. Målinger, der udføres som led i præstationskontrol, skal udføres som akkrediteret teknisk prøvning. Målelaboratoriet skal være akkrediteret til bestemmelse af de aktuelle stoffer af DANAK (Den Danske Akkrediteringsfond) eller et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's (European cooperation for Accreditation) multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Målerapporterne skal udfærdiges som akkrediterede prøvningsrapporter, jf. § 21.

#### *Første præstationskontrol og beregning af SO<sub>2</sub>*

14. Den første præstationskontrol efter denne bekendtgørelse skal udføres inden den 1. maj 2025, jf. § 22 stk. 2.
15. Hvis driftslederen erstatter præsentationskontroller for SO<sub>2</sub> med beregning af SO<sub>2</sub>-emissionen skal første beregning af SO<sub>2</sub>-emissioner udføres inden for samme frist som ovenstående, jf. § 22 stk. 4.

#### *Hyppeghed for præstationskontroller og beregninger af SO<sub>2</sub>*

16. Der skal for halmanlægget udføres præstationskontroller mindst hvert år, jf. § 27 stk. 1.
17. Hvis resultatet af præstationskontrollen for det enkelte stof er under 60 % af emissionsgrænseværdien, udføres næste præstationskontrol for dette stof igen efter to år, jf. § 27 stk. 2.
18. Hvis driftslederen erstatter præsentationskontroller for SO<sub>2</sub> med beregninger af SO<sub>2</sub>-emissionen så skal beregningen udføres med samme hyppighed, jf. § 27 stk. 3.

#### *Overvågning af sekundært emissionsbegrænsende udstyr*

19. Driftslederen registrerer oplysninger, der demonstrerer, at sekundært emissionsbegrænsende udstyr, der er etableret med henblik på at overholde emissionsgrænseværdierne, har en effektiv løbende drift, jf. § 33.

#### *Driftslederens forpligtelser ved manglende overholdelse*

20. Driftslederen træffer de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at overholdelsen hurtigst muligt genetableres i tilfælde af overskridelse af emissionsgrænseværdierne for anlægget, jf. § 34.

21. Driftslederen skal underrette tilsynsmyndigheden elektronisk, så snart driftslederen bliver bekendt med, at der kan være en overskridelse af emissionsgrænseværdier, jf. § 35 stk. 2. Underretningen skal omfatte følgende:

- 1) Fyringsanlæg, hvor overskridelsen har fundet sted.
- 2) Målt NO<sub>x</sub>-, støv-, CO-emission og målt eller beregnet SO<sub>2</sub> emission.
- 3) Dato for forventet endelig akkrediteret rapport over præstationskontrollen, såfremt den endnu ikke foreligger.
- 4) Årsag til overskridelse af en emissionsgrænseværdi.
- 5) Oplysninger om, hvilke foranstaltninger driftslederen har truffet for at sikre overholdelse af en emissionsgrænseværdi.

Underretningen skal sendes elektronisk til tilsynsmyndigheden senest tre hverdage efter modtagelse af den akkrediterede målerapport eller rapport over beregnet SO<sub>2</sub>, jf. § 35 stk. 3.

### **Begrænsning af luftmissioner (B-værdier)**

22. Røggasser fra halmanlægget skal opsamles og afledes igennem afkast, jf. § 37.

23. Afkast skal være dimensioneret, så halmanlæggets samlede tilstedeværelse af forurenende stoffer uden for virksomhedens skel overholder de relevante B-værdier i bilag 7, jf. § 37 stk. 2.

### **Krav til indretning og drift**

#### *Affald*

24. Asken fra forbrænding af faste brændsler samt affald fra rensningsprocesser skal opbevares indendørs eller i tæt lukket beholder, jf. § 40.

#### *Håndtering af faste brændsler*

25. Aflæsning og håndtering af faste brændsler skal ske indendørs eller i inddækket aftipningsgrube.

Porte til aftipningsshal eller aftipningsgrube skal holdes lukkede, når der ikke foregår trafik eller aftipning, jf. § 41.

#### *Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand*

26. Slam, spildolie, kemikalier og hjælpestoffer skal opbevares i egnede og tætte beholdere, der skal være mærket med indhold, jf. § 43 stk. 1.

27. 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 el. lign., der opbevares på det, jf. § 43 stk. 2.

28. Tætte belægninger skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret, jf. § 44

29. Driftslederen skal løbende og mindst én gang årligt foretage visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af tætte belægninger herunder opsamlingskar, gruber, tankgrave og bassiner. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret, jf. § 45.

#### *Driftsjournal*

30. Driftslederen skal for halmanlægget føre driftsjournal over følgende:

- Resultater af overvågningen af emissioner af SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, støv og CO, jf. § 20 (præsentationskontrol og/eller emissionsberegninger).
- Oplysninger, der demonstrerer den effektive løbende drift af sekundært emissionsbegrænsende udstyr, jf. § 33.
- Typen og mængden af brændsel, der anvendes.
- Eventuelle driftsforstyrrelser eller svigt i det sekundære emissionsbegrænsende udstyr.
- Tilfælde af manglende overholdelse og trufne foranstaltninger, jf. § 34.
- 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.
- Håndtering af affald fra forbrændingsprocessen.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst seks år, jf. § 46.

#### *Driftsophør*

31. Ved driftsophør af et mellemstort fyringsanlæg skal driftslederen forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand, jf. § 47.