

Aabenraa Fjernvarme A.m.b.a.
Egelund 60
6200 Aabenraa

**Plan, Teknik & Miljø
Miljø**

Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 18. december 2023
Sagsnr.: 23/28106
Dok.løbenr.: 299567/23

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

Meddelelse om registrering af mellemstore fyringsanlæg på Lundsbjerg Industrivej 149, 6200 Aabenraa

Aabenraa Fjernvarme har den 31. august 2023 fremsendt anmeldelse af bestående fyringsanlæg på mere end 5 MW til Aabenraa Kommune.

Anmeldelsen omfatter tre halmkedler på hver 12 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-bekendtgørelsen¹.

Vilkår i miljøgodkendelsen af 13. september 2013 der vedrører halmanlæggene, bortset fra vilkår vedr. støj, bortfalder pr. 1. januar 2025 i overensstemmelse med MCP-bekendtgørelsens § 100 stk. 3.

Efter 1. januar 2025 er halmanlæggene 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 anlæggene. Sker der senere ændringer af bekendtgørelsen vil disse således gælde for anlæggene uagtet om det er indeholdt i vedhæftede oversigt.

Anlæggets træpillekedel på Lundsbjerg Industrivej 151, der anvendes som spidslast-anlæg, har en indfyret effekt på 5 MW og skal anmeldes senest den 1. september 2028.

Dispensation

Ved anmeldelsen af anlæggene er der ansøgt om dispensation fra emissionsgrænseværdien for SO₂ indtil 1. januar 2030.

¹ Bekendtgørelse nr. 1408 af 27. november 2023 om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg.

Aabenraa Kommune meddeler dispensation for emissionsgrænseværdien for SO₂. Afgørelsen inkl. klagevejledning er fremsendt i separat brev.

Brugerbetaling

Sagsbehandlingen af anmeldelsen er omfattet af Brugerbetalingsbekendtgørelsen², 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 18. december 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. Godkendelsesbekendtgørelsen³ 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) per dags dato. Offentliggørelse sker i overensstemmelse med de begrænsninger der følger af Offentlighedsloven⁴, Forvaltningsloven⁵ og Miljøoplysningsloven⁶.

Aktindsigt

Der er til enhver tid adgang til aktindsigt i de oplysninger som Aabenraa Kommune er i besiddelse af med de begrænsninger der følger af Miljøoplysningsloven. Anmodning om aktindsigt kan fremsendes til industri@aabenraa.dk.

Klagevejledning

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

² 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.

³ Bekendtgørelse nr. 2080 af 15. november 2021 om godkendelse af listevirksomhed.

⁴ Lov nr. 606 af 12. juni 2013 om offentlighed i forvaltningen.

⁵ Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 af forvaltningsloven.

⁶ Lovbekendtgørelse nr. 980 af 16. august 2017 om aktindsigt i miljøoplysninger.

Venlig hilsen

Sandra Ravnsbæk Holm
Biolog

Bilag 1: Krav til drift af anlæggene efter 1. januar 2025

Bilag 1: Krav til drift af anlæggene efter 1. januar 2025

Nedenstående krav stammer fra MCP-bekendtgørelsen⁷ og er gældende ved drift af anlæggene.

Generelt

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

Begrænsning af luftforurening

Emissionsgrænseværdier for SO₂, NO_x, støv og CO for bestående mellemstore fyringsanlæg

2. Anlæggets halmkedler skal overholde emissionsgrænseværdierne i MCP-bekendtgørelsens bilag 3 tabel 1, jf. § 7, dog med undtagelse af emissionsgrænseværdien for SO₂ indtil 1. januar 2030, jf. meddelte dispensation efter § 55. Emissionsgrænseværdien for SO₂ 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 O₂-indholdet i røggassen

4. Halmanlæg skal være forsynet med måle- og reguleringsudstyr for O₂ til at styre forbrændingsprocessen, jf. § 15 stk. 1, litra 3.
5. O₂-koncentrationen i røggassen skal løbende måles og reguleres med henblik på styring af forbrændingsprocessen jf. § 15 stk. 3.
6. Måle og registreringsudstyr for O₂ skal kvalitetssikres efter retningslinjerne i bilag 6 del 1 afsnit 5, jf. § 16.
7. Halmanlæggene skal drives ved et O₂-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 de halmfyrede anlæg overholder emissionsgrænseværdierne for NO_x, støv og CO i bilag 3 tabel 1

⁷ Bekendtgørelse nr. 1408 af 27. november 2023 om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg.

samt for SO₂ i § 55 stk. 2, jf. § 20.

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 SO₂ beregne SO₂-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 SO₂- og spormetalemissioner

14. Den første præstationskontrol efter denne bekendtgørelse skal udføres inden den 1. maj 2025, jf. § 22 stk. 2.
15. Hvis driftslederen erstatter præsentationskontroller for SO₂ med beregning af SO₂-emissionen skal første beregning af SO₂-emissioner udføres inden for samme frist som ovenstående, jf. §22 stk. 4.

Hyppeghed for præstationskontroller og beregninger af SO₂- og spormetalemissioner

16. Der skal for halmanlæggene 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 SO₂ med beregninger af SO₂-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 anlæggene, 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_x-, støv-, CO-emission og målt eller beregnet SO₂ 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 SO₂, jf. § 35 stk. 3.

Begrænsning af luftmissioner (B-værdier)

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

23. Afkast skal være dimensioneret, så fyringsanlæggenes 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 aftipningshal 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 hvert mellemstort fyringsanlæg føre driftsjournal over følgende:
- Resultater af overvågningen af emissioner af SO₂, NO_x, 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.