



Fors Varme Roskilde A/S
Betonvej 12
4000 Roskilde

By Kultur og Miljø
Miljø og Byggesag
Miljø, Virksomhed og
Landbrug

Accept af anmeldelse efter MCP-bekendtgørelsen inkl. dispensation for NO_x grænseværdi - Hovedcentralen

18. december 2023
Sagsnr.: 23-016764
Doknr.: 23-016764-7

Roskilde Kommune har gennemset jeres ansøgning om vurderer på grundlag af anmeldelse efter MCP-bekendtgørelsen¹ indsendt den 30. august 2023, at:

Sagsbehandler
Lone Pløger Lauritzen
Tlf. 46313784
Mobil 29253537
Lonepl@roskilde.dk

1. Fyrringsanlæg kedel 1 og 3 vil kunne opfylde kravene i kapitel 3-6 fra den 1. januar 2025, og det anmeldte kan gennemføres inden for rammerne af de i anmeldelsen angivne oplysninger og i overensstemmelse med de relevante bestemmelser i denne bekendtgørelse.
2. Roskilde Kommune imødekommer dispensationsansøgningen for midlertidig lempelse af emissionsgrænseværdien for NO_x ved anvendelse af gasolie som brændsel, som ansøgt jf. bekendtgørelsens §56. OBS. Dispensationen udløber 1. januar 2030.
3. At der *ikke* er behov for at stille skærpede eller supplerende krav af hensyn til omgivelserne, jf. bekendtgørelsens §§ 49 og 50.

Anmeldelse

Fors Varme Roskilde A/S har den 30. august 2023 fremsendt anmeldelse i henhold til MCP-bekendtgørelsen for Hovedcentralen, Rådmandshaven 4, 4000 Roskilde.

Varmeværket Hovedcentralen har tidligere været anvendt som spidsbelastning- og reservelastcentral, når varmebehovet ikke kan dækkes af kraftvarme fra VEKS (der driver det offentlige fjernvarmenet). Ansøger har ved anmeldelsen af fyringsanlæggene ønsket at ansøge driftsform som normal drift.

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



Hovedcentralen har indsendt anmeldelse af to stk. mellemstore fyringsanlæg, der skal fungere som normal drift.

Anlægget består af to kedler, kedel 1 som kan anvende både naturgas og gasolie og kedel 3, der udelukkende kan anvende gasolie som brændsel.

Tabel 1 - Data på anmeldte kedler. K1 er repræsenteret for både naturgas og gasolie og de forventede årlige antal driftstimer er samlet for K1.

Kedel nr.	Nominal indfyret effekt, MW	Brændsel	Funktion	Idriftsættelses år	Forventet årligt antal driftstimer
K1	23	Naturgas	Normal drift	01-01-1970	500
K1	23	Gasolie	Normal drift	01-01-1970	
K3	23	Gasolie	Normal drift	01-01-1970	500

Kedlerne er tilsluttet en skorsten på 45 meter, som med OML-beregning fra 2/11.2022 er beregnet tilstrækkelig til at B-værdier overholdes.

Det bemærkes, at der tidligere har være 5 kedler i drift hvoraf kedel 2, 4 og 5 blev taget ud af drift i 2023.

Anlægget omfatter desuden en 500 m³ overjordisk olietank, der må rumme op til 325 m³ fyringsolie, da indvendig glasfiberbelægning kun går op til godt 2/3 af tankens højde.

Dispensation

Roskilde Kommune kan imødekomme dispensationsansøgningen for midlertidig lempelse af grænseværdien for NO_x ved anvendelse af gasolie i kedel 1 og 3, som ansøgt jf. bekendtgørelsens § 56. Forudsætningerne for at søge dispensation vurderes opfyldt. Hovedcentralens kedelanlæg er oplyst opført tilbage i 1970 muligvis 1965 og den første registreret miljøgodkendelse i forbindelse med driften i 1999, det vil sige, at kedlerne er idriftsat før juni 2021 og har ved seneste miljøgodkendelse meddelt 21. december 2022 haft vilkår om overholdelse af en emissionsgrænseværdi for NO_x på 250 mg/normal m³ ved 10 % ilt. Dispensationen gælder fra 1. januar 2025 og udløber pr. 1. januar 2030.

Bekendtgørelsens regler heriblandt øvrige miljøkrav bliver for Hovedcentralens kedel 1 og 3 gældende pr. 1. januar 2025.



Redegørelse

Virksomheden har søgt om dispensation fra bekendtgørelsens emissionsgrænseværdier for NO_x ved anvendelse af gasolie som brændsel i kedel 1 og 3. Virksomheden skriver følgende i sin dispensationsansøgning:

Midlertidig lempelse af grænseværdien for NO_x

UDFYLDT

- Skal der søges om midlertidig lempelse af emissionsgrænseværdien for NO_x?

Ja

Eventuelle bemærkninger

a) HC har kun leveret fjernvarme (varmet vand) til offentligt fjernvarmenet, så længe Fors kender til (se miljøgodkendelse fra 1999).
b) HC fik sin første miljøgodkendelse tilbage i 1970. Fors A/S er dog ikke i besiddelse af denne, men har en Miljøgodkendelse tilbage fra 1999 (se vedhæftet dokumentation), samt den seneste miljøgodkendelse fra 2022 hvor der var fastsat et NO_x-krav på 125 NO_x mg/Nm³ ved 10% O₂ for Naturgas og NO_x-krav på 250 NO_x mg/Nm³ ved 10% O₂ for Gasolie.
Se vedh. dokumentation (Indregulering for kedel 1 og kedel 3) for overholde af disse krav.

Dispensationen imødekommes jf. MCP-bekendtgørelsens § 56:

§ 56. Tilsynsmyndigheden kan meddele dispensation til bestående mellemstore fyringsanlæg (kedelanlæg), som anvender gasolie som brændsel, og som har nominel indfyret termisk effekt på mere end 5 MW, fra at overholde emissionsgrænseværdien for NO_x på 180 mg/normal m³ ved 3 % ilt, jf. bilag 3, tabel 1, og bilag 4, tabel 1, i perioden den 1. januar 2025 til den 1. januar 2030 på følgende betingelser:

- 1) Fyringsanlægget leverer mindst 50 % af anlæggets nyttevarmeproduktion udregnet som et rullende gennemsnit over en periode på fem år til et offentligt fjernvarmenet i form af damp eller varmt vand.
- 2) Fyringsanlægget er sat i drift før juni 2001, og har frem til den 1. januar 2025 haft vilkår om at overholde en emissionsgrænseværdi for NO_x på 250 mg/normal m³ ved 10 % ilt.

Stk. 2. Mellemstore fyringsanlæg (kedelanlæg), som får dispensation efter stk. 1, skal fra den 1. januar 2025 til den 1. januar 2030 overholde en emissionsgrænseværdi for NO_x på 410 mg/normal m³ ved 3 % ilt.

I virksomhedens nugældende miljøgodkendelse meddelt 21. december 2022 har virksomheden følgende emissionsgrænseværdier i vilkår 2.3.1:

2.3 Luftforurening

2.3.1 De enkelte kedelanlæg skal overholde emissionsgrænserne for luftemissioner i tabel 1. (7)

Brændsel	Nominel indfyret effekt	Emissionsgrænseværdier mg/normal m ³ ved 10 % O ₂ tør røggas		
		Støv	CO	NO _x
Naturgas	0,120 - 50 MW	-	75	125
Gasolie	5 - 50 MW	30	100	250

Tabel 1. 2 Emissionsgrænseværdier for de enkelte kedelanlæg. NO_x regnet vægtmæssigt som NO₂.



Udtalelser

Udkast til afgørelse af accept af anmeldt kedelanlæg har været i partshøring hos grundejer og ansøger fra den 11. december 2023 til 13. december 2023, hvor ansøger har suppleret med oplysning om kedlernes idriftsættelsesdato og forventet antal driftstimer.

Klagevejledning

Denne afgørelse kan jf. § 97 i MCP-bekendtgørelsen påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af afgørelsens adressat, enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt klageberettigede myndigheder, foreninger og organisationer, jævnfør miljøbeskyttelseslovens² § 98, § 99 og § 100.

Ønsker du at klage over afgørelsen, skal det ske til Miljø- og Fødevarerklagenævnet via klageportalen som du finder via <https://naevneneshus.dk/>. Her kan du også finde vejledning til, hvordan du klager.

Klagefristen er fire uger fra det tidspunkt, hvor afgørelsen er meddelt. Klagen skal være modtaget hos Miljø- og Fødevarerklagenævnet senest ved klagefristens udløb, dvs. **senest 15. januar 2024**.

Du vil blive underrettet af kommunen, hvis vi modtager klage fra anden side. En eventuel klage vil som udgangspunkt ikke have opsættende virkning med mindre klagenævnet bestemmer andet, jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 96 stk.1.

Søgsmål og aktindsigt

Roskilde Kommunes afgørelse om godkendelse kan indbringes for domstolene indtil seks måneder efter den offentlige bekendtgørelse, jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1. Hvis der bliver klaget over afgørelsen, er fristen seks måneder fra endelig afgørelse.

Reglerne om klage og søgsmål fremgår af miljøbeskyttelseslovens kapitel 11.

Roskilde Kommune gør opmærksom på, at alle har mulighed for at få aktindsigt i sagen³.

²Bekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023 om miljøbeskyttelse

³ Lov nr. 145 af 24. februar 2020 om offentlighed i forvaltningen, bekendtgørelse af lov nr. 433 af 22. april 2014 om forvaltningsloven og bekendtgørelse af lov nr. 980 af 16. august 2017 om aktindsigt i miljøoplysninger



Offentliggørelse

Du kan se afgørelsen på Roskilde Kommunes hjemmeside [Link til annoncering](#). Virksomheden vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen.

Iht. § 93 stk. 1 skal Roskilde Kommune foruden afgørelse om dispensation offentliggøre følgende oplysninger jf. § 93 stk. 4:

Tilsyns- eller godkendelsesmyndigheden offentliggør følgende oplysninger:

- 1) Det mellemstore fyringsanlægs nominelle indfyrede termiske effekt i MW.
- 2) Det mellemstore fyringsanlægs type fordelt på typerne dieselmotor, gasturbine, dual-fuel-motor, anden motor eller andet mellemstort fyringsanlæg.
- 3) Type og andel af benyttede brændsler i overensstemmelse med de brændselskategorier, der er fastsat i bilag 2 og 3.
- 4) Dato, hvor det mellemstore fyringsanlæg er sat i drift, eller, i tilfælde hvor den præcise idriftsættelsesdato er ukendt, dokumentation for, at anlægget blev sat i drift inden den 20. december 2018.
- 5) En af følgende oplysninger:
 - a) Virksomhedens listepunkt, hvis det mellemstore fyringsanlæg er teknisk og forureningsmæssigt forbundet med en virksomhed omfattet af bilag 1 eller 2 i bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed.
 - b) Listepunkt 1.1 a eller 1.1 b i bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, hvis det mellemstore fyringsanlæg udgør en del af en virksomhed omfattet af disse listepunkter.
 - c) NACE-kode for øvrige mellemstore fyringsanlæg
- 6) Det mellemstore fyringsanlægs forventede antal årlige driftstimer, og den gennemsnitlige belastning ved brug.
- 7) Erklæring underskrevet af driftslederen om, at det mellemstore fyringsanlæg 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.
- 8) Virksomhedens navn og hjemsted, og for stationære mellemstore fyringsanlæg den adresse, hvor anlægget er beliggende

Kopi af afgørelsen om accept af anmeldt fyringsanlæg sendt til:

- Ejer: Veks@veks.dk og varme@fors.dk
- Danmarks Naturfredningsforening – dn@dn.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Øst (tidl. Embedslægerne) – stps@stps.dk
- Friluftsrådet – fr@friluftstraadet.dk

Venlig hilsen

Lone Pløger Lauritzen
Miljøsagsbehandler