

Ryomgård Fjernvarmeværk A.m.b.a.
Frederikslundvej 1
8550 Ryomgård

21. december 2021
Sagsnr.: 21/46193

Kontaktperson:
Helle Kløcher
Tlf.: 87 53 52 65
hkl@syddjurs.dk

Sendes kun pr. e-mail til:

Driftsleder Jan Husum: kontor@ryomvarme.dk

Påbud om ændring af egenkontrol vilkår for halmkedlen

Syddjurs Kommune har den 10. oktober 2017 meddelt miljøgodkendelse til bl.a. ny halmkedel på Ryomgård Fjernvarmeværk. Fjernvarmeværker var omfattet af listepunkt G201 i godkendelsesbekendtgørelsen¹ og, der er fastsat standardvilkår i standardvilkårsbekendtgørelsen².

Ved en fejl er afsnittet i standardvilkåret om en årlig måling af emissionen af NO_x ikke medtaget i miljøgodkendelsen. Derudover vil kommunen revidere egenkontrolvilkårene for CO og støv.

Afgørelse

Der meddeles hermed påbud om at,

Vilkår 2.6.1 punkt 15, 16 og 17 i miljøgodkendelsen fra 10. oktober 2017 bortfalder. Vilkårene erstattes med følgende vilkår for halmkedlen:

- **O₂-måler**
Halmkedlen skal være forsynet med måle- og reguleringsudstyr for O₂ til styring af forbrændingsprocessen. *(ingen ændringer)*
- **Præstationskontrol for NO_x, støv og CO for halmkedlen**
Der skal udføres 1 årlig præstationskontrol for NO_x, støv og CO. Hvis resultatet af præstationskontrollen for det enkelte stof er under 60 % af emissionsgrænseværdien, udføres næste præstationskontrol for dette stof igen efter to år.
Første præstationskontrol skal udføres senest **den 1. marts 2022**.
- **Målemetode og -varighed for præstationskontrollerne for NO_x, CO og støv**
Ved præstationskontrol foretages 3 enkeltmålinger af mindst 1 times varighed af hvert stof.
Under hver måling skal anlægget være i drift under stabile forhold og med en repræsentativ jævn belastning. Opstarts- og nedlukningsperioder er i den forbindelse udelukket.

Målingerne skal udføres som akkrediteret teknisk prøvning.

Miljø og Klima
Lundbergsvej 2
8400 Ebeltoft

Tlf.: 87 53 50 00
syddjurs@syddjurs.dk
www.syddjurs.dk

Postadresse

Lundbergsvej 2
8400 Ebeltoft

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.

Prøveudtagning og analyse af forurenende stoffer og måling af procesparametre skal baseres på metoder, der giver pålidelige, repræsentative og sammenlignelige resultater. Metoder, som hoveholder harmoniserede EN-standarder og som beskrevet i metodebladene i tabel 1a, opfylder dette krav.

Navn	Parameter	Metodeblad
Bestemmelse af koncentrationer af kvalstofoxider (NO _x) i strømmende gas (chemiluminescens metode)	NO _x	MEL-03
Bestemmelse af koncentrationen af totalt partikulært materiale i strømmende gas	Støv	MEL-02
Bestemmelse af koncentrationer af kulmonoxid (CO) i strømmende gas (infrarød metode)	CO	MEL-06

Tabel 1a: Prøvetagnings- og analysemetoder.

- **Vurdering af overholdelse ved præstationskontrol for halmkedlen**

Ved præstationskontrol anses emissionsgrænserne i tabel 1 i miljøgodkendelsen fra 10. oktober 2017, for at være overholdt, hvis det aritmetiske gennemsnit af enkeltmålingerne ikke overskrider grænseværdierne.

Oplysninger i sagen

NO_x

Syddjurs Kommune har den 10. oktober 2017 meddelt miljøgodkendelse til bl.a. ny halmkedel på Ryomgård Fjernvarmeværk. Fjernvarmeværker var omfattet af listepunkt G201 i godkendelsesbekendtgørelsen og, der er fastsat standardvilkår for dette listepunkt i standardvilkårsbekendtgørelsen.

Ved en fejl er afsnittet i standardvilkåret om en årlig måling af emissionen af NO_x ikke medtaget i miljøgodkendelsen.

For at sikre at emissionsgrænseværdien for NO_x i miljøgodkendelsen ikke overskrides, vurderer kommunen det relevant, at der stilles krav om egenkontrol for NO_x, svarende til kravet i standardvilkårene.

Støv og CO

Syddjurs Kommune er blevet opmærksom på, at fjernvarmeværket ikke har installeret en støvmåler, der kan kvalitetssikres som AMS-måler og, at CO-måleren ikke er blevet kvalitetssikret, som krævet i vilkår 2.6.1 punkt 16.

Siden miljøgodkendelsen i 2017 er der kommet en bekendtgørelse for mellemstore fyringsanlæg³, som fjernvarmeværket vil blive omfattet af fra 2025. I bekendtgørelsen er der ikke stillet krav om AMS-målere for

støv og CO, men krav om en årlig præstationskontrol, dog hvert andet år hvis resultatet for det enkelte stof er < 60 % af emissionsgrænseværdien.

Bekendtgørelsen er en implementering af direktivet om mellemstore fyringsanlæg, samt videreførelse af visse gældende krav i den danske regulering af mellemstore fyringsanlæg. Miljøstyrelsen har ikke fundet det relevant at videreføre de danske krav om AMS-målere for CO og støv, men videreført direktivets krav om en årlig præstationskontrol som tilstrækkelig til at sikre at emissionsgrænserne overholdes.

Syddjurs Kommune ændrer derfor egenkontrolvilkårene for NO_x, så de stemmer overens med de kommende krav i bekendtgørelsen for mellemstore fyringsanlæg.

Da kravet om AMS-målere for CO og støv bortfalder den 1. januar 2025 og, det er en stor udgift at installere AMS-målere, herunder den løbende kvalitetssikring, finder Syddjurs Kommune det uproportionalt at håndhæve vilkåret i miljøkendelsen om AMS-måler for CO og støv. Kommunen ændrer derfor egenkontrolvilkårene for CO og støv, så de stemmer overens med de kommende krav i bekendtgørelsen for mellemstore fyringsanlæg.

Varsling af påbuddet

Påbuddet har været varslet overfor virksomheden. Virksomheden havde ingen bemærkninger til varslet om påbud.

Lovgrundlag

Påbud om ændring af egenkontrollen for NO_x, støv og CO meddeles efter § 72 stk. 3 i Miljøbeskyttelsesloven⁴.

Klagevejledning

Afgørelsen kan, påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af:

- påbudsadressaten
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- visse lokale og landsdækkende foreninger, der har natur og miljø som hovedformål.

Jf. §§ 98 – 100 i miljøbeskyttelsesloven.

Skriftlig klage og klagefrist

En eventuel klage skal indgives via Klageportalen, via www.naevneneshus.dk eller direkte på www.borger.dk eller www.virk.dk. På www.borger.dk eller www.virk.dk, skal der logges på, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Syddjurs Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis der ønskes fritagelse for at bruge Klageportalen, skal der indsendes en begrundet anmodning til Syddjurs Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til klagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

En eventuel klage skal indsendes senest 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt.

Klagefristen er den 18. januar 2022.

Gebyr på klage

Ved klage, skal der indbetales et gebyr på 900 kr. for private og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Gebyret betales med betalingskort via Klageportalen.

Gebyret tilbagebetales, hvis klager får helt eller delvis medhold i klagen.

Nærmere vejledning omkring brug af Klageportalen findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside, www.naevneneshus.dk samt på www.borger.dk og www.virk.dk.

Søgsmål

Et eventuelt søgsmål i forhold til afgørelsen skal anlægges ved domstolene inden seks måneder fra afgørelsen er meddelt, eller - hvis sagen påklages – inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger, jf. § 101 Miljøbeskyttelsesloven. **Søgsmålsfristen er den 21. juni 2022.**

Aktindsigt

Syddjurs Kommune skal desuden gøre jer opmærksom på, at I har ret til aktindsigt i sagen, jf. § 9 i Forvaltningsloven⁵.

Syddjurs Kommune skal endvidere gøre opmærksom på, at afgørelsen bliver offentliggjort via DMA - en digital løsning, som Miljøstyrelsen stiller til rådighed.

Med venlig hilsen



Helle Kløcher
Miljøsagsbehandler

Følgende er underrettet om afgørelsen:

- Danmarks Naturfredningsforening, dnsyddjurs-sager@dn.dk
- Friluftsrådet, ostjylland@friluftsradet.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord, trnord@stps.dk

¹ Bekendtgørelse nr. 1394 af 21. juni 2021 om godkendelse af listevirksomhed.

² Bekendtgørelse nr. 1537 af 9. december 2019 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.

³ Bekendtgørelse nr. 1535 af 9. december 2019 om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg

⁴ Lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 af lov om miljøbeskyttelse.

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