

Hjallerup Fjernvarmeværk A.m.b.a.
Gravensgade 18
9320 Hjallerup

Brønderslev Kommune
Natur og Miljø
Rådhusgade 5
9330 Dronninglund
+4599454545
Raadhus@99454545.dk
www.bronderslev.dk

Erik Rydborg
+4599455842
Erik.Rydborg@99454545.dk

14. oktober 2024
Sagsnr.: 13.03.01-K08-25534-09

Afrapportering af miljøtilsyn 2024

Brønderslev Kommune foretog den 10. oktober 2024 miljøtilsyn på kraftvarmeværket beliggende Gravensgade 18, Hjallerup og på biomasseanlægget beliggende Clausholmvej 1, Hjallerup. Baggrunden for tilsynene var rutinemæssigt tilsyn med anlæggenes miljøforhold.

Tilsynet var varslet med brev af 24. september 2024.

Til stede ved tilsynet var:

- Jakob Sæderup Kristensen, Hjallerup Fjernvarme
- Erik Rydborg, Brønderslev Kommune

Hjallerup Fjernvarme er reguleret af følgende tilladelser og godkendelser fra Brønderslev Kommune:

- Miljøgodkendelse af 9. juli 2012 til drift af kraftvarmeværk (Gravensgade)
- Miljøgodkendelse af 9. februar 2016 til etablering og drift af halmkedelanlæg (Clausholmvej)
- § 19-tilladelse af 18. juni 2018 til etablering af solfangeranlæg (Clausholmvej)

Tilsynet gav anledning til nedenstående kommentarer.

Regulering af miljøforhold

Kraftvarmeværket på Gravensgade overgår til at være reguleret af MCP-bekendtgørelsen¹ pr. 1. januar 2025. Anlæggets miljøgodkendelse bortfalder ved overgangen.

¹ Bek. Nr. 1408 af 27. november 2023 om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg

Halmkedlen Clausholmvej er på 2,1 MW, hvilket betyder, at anlægget overgår til at være reguleret af MCP-bekendtgørelsen pr. 1. januar 2030. Anlægget skal anmeldes i henhold til MCP-bekendtgørelsen **senest den 1. september 2028**.

Emissionsmålinger

Der er i november/december 2022 udført emissionsmålinger på de 2 gasmotorer på kraftvarmeværket. Prøvningsrapporterne viste nedenstående resultat:

- NO_x (mg/Nm³): 76 og 65
- CO (mg/Nm³): 20 og 29

Der er væsentligt skærpede emissionsgrænseværdier i MCP-bekendtgørelsen i forhold til miljøgodkendelsens grænseværdier. De skærpede krav er: 190 mg/Nm³ for CO og 115 mg/Nm³ for NO_x. På trods af skærpede krav, vil grænseværdierne blive overholdt med stor margin.

Der vil blive udført nye emissionsmålinger i november/december 2024. Når værket overgår til MCP-bekendtgørelsen, vil kravet til emissionsmålinger fortsat være hvert 2. år, da motorernes driftstid er mindre end 3000 t/år.

Kraftvarmeværkets naturgaskedel blev nedlagt i 2022.

Der er ikke krav til rutinemæssige emissionsmålinger på halmkedlen på Clausholmvej. Der er dog krav om ugentlige målinger af CO. Disse udføres og føres i driftsjournal

Affald

Fjernvarmeværkerne har en fin affaldssortering – der sorteres i de fraktioner, der er relevante. Frasortering af madaffald blev drøftet. Da der kun er en yderst beskedne mængde madaffald, vil der ikke blive stillet krav om frasortering af madaffald.

Opbevaring af olie og kemikalier

Ny olie og spildolie opbevares i 2000 l tanke fra 1993 i opsamlingsgrav. Der var ikke tegn på spild. I BBR er tankene registreret som 4000 l tanke. Vi vil gerne have tilsendt følgende:

- Billeder af tankene
- Oplysning om den korrekte størrelse
- Typegodkendelsesnr., fabrikationsnr., fabrikant

Hydro-X opbevares i egnede beholdere på spildbakke.

Egenkontrol

Jf. værkernes miljøgodkendelser skal der føres driftsjournal over egenkontrol. Egenkontrolparametre føres konsekvent i driftsjournal, hvorfor der ikke er bemærkninger til driftsjournalerne.

Jordforurening

Der blev ikke umiddelbart konstateret jordforurening på overfladen i forbindelse med tilsynet, ligesom der på tilsynet ikke specifikt blev undersøgt for jordforurening i form af prøveudtagning.

Øvrige forhold

Solfangeranlægget serviceres af eksternt firma én gang årligt. Anlæggets alarm tjekkes årligt ved at simulere uheld.

Det vurderes generelt, at der er stor fokus på overholdelse af de miljøvilkår, der er fastsat for værkernes drift.

Brugerbetaling

Der er i forbindelse med dette tilsyn brugt i alt 5½ time, fordelt på forberedelse, gennemførelse og afrapportering af miljøtilsynet.

Timetaksten for tilsyn er i 2024 fastsat til 468,96 kr. Opkrævningen vil blive fremsendt ultimo 2024.

Offentliggørelse og aktindsigt

Tilsynsmyndigheden skal efter ethvert fysisk tilsyn på virksomheden udarbejde en tilsynsrapport, der beskriver virksomhedens overholdelse af regler m.v. Ifølge tilsynsbekendtgørelsen² skal denne tilsynsrapport offentliggøres senest 4 måneder efter udførelse af tilsynet. Det samlede tilsynsbrev offentliggøres i DMA-portalen (Digital MiljøAdministration) tidligst én måned fra modtagelse af dette brev, medmindre virksomheden mener, at der skal ske begrænsninger i forhold til aktindsigtsreglerne. Har virksomheden kommentarer til tilsynsbrev og -rapport skal disse være kommunen i hænde senest 14 dage fra modtagelse af dette brev.

Der gøres opmærksom på, at det er muligt at søge aktindsigt i sagen med de begrænsninger, der følger af aktindsigtsreglerne. Ønskes der aktindsigt skal begæringen herom angive den sag, hvis dokumenter virksomheden ønsker at blive gjort bekendt med.

Hvis du har kommentarer til tilsynsbrevet, er du velkommen til at kontakte mig.

² Bekendtgørelse nr. 1536 af 09/12/2019 om miljøtilsyn (miljøtilsynsbekendtgørelsen)

Med venlig hilsen

Erik Rydborg

Miljøsagsbehandler

Natur og Miljø