

BRØNDERSLEV FORSYNING A/S

Virksomhedsvej 20

9700 Brønderslev

Brønderslev Kommune

Natur og Miljø

Rådhusgade 5

9330 Dronninglund

+4599454545

Raadhus@99454545.dk

www.bronderslev.dk

Tine Eis

+4599455420

Tine.Eis@99454545.dk

23. november 2023

Sagsnr.: 09.02.08-K08-16636-08

Afrapportering af miljøtilsyn

Brønderslev Kommune foretog den 1. november 2023 et miljøtilsyn, hvor virksomhedens miljøforhold blev gennemgået. Baggrunden for tilsynet var et rutinemæssigt tilsyn med virksomhedens miljøforhold.

Tilsynet var aftalt Søren Da Costa Mørch.

Til stede ved tilsynet var:

- Søren Da Costa Mørch, BRØNDERSLEV FORSYNING A/S
- Poul Vestergaard Jensen (PVJ), BRØNDERSLEV FORSYNING A/S
- Alex Latorre Jeppesen, erhvervspraktikant, BRØNDERSLEV FORSYNING A/S
- Tine Eis, Brønderslev Kommune

På tilsynet blev der ført tilsyn med det naturgasbaserede kraftvarmeværk, centralen på Eventyrvej og det biomassefyrede kraftvarmeværk. For overskuelighedens skyld er tilsynsbrevet delt op i forhold til dette.

Det seneste tilsyn (udført den 28. september 2022) gav anledning til flere indskærpelser. Disse forhold blev drøftet. Flere af dem er nu efterkommet. Det blev aftalt, hvordan de resterende efterkommes. De indskærpelser, der fortsat er gældende, gentages i dette tilsynsnotat.

Tilsynet gav anledning til nedenstående kommentarer.

Generelle kommentarer

Affaldssortering blev kontrolleret på både det naturgasfyrede værk og det flisfyrede værk. Det kunne konstateres, at affald sorteres korrekt. Det kunne ligeledes konstateres, at Brønderslev Forsyning på begge værker har indført sortering i af husholdningslignende affald i de 10 fraktioner.

Brønderslev Kommune har modtaget en klage over støj fra en adresse i Brønderslev by. Der klages over en lav brummen, som kun høres om natten. Klager påpegede, at støjen kunne stamme fra flisværket. Udendørs støj blev kontrolleret på både det naturgasfyrede anlæg og på det flisfyrede anlæg. På det naturgasfyrede anlæg var der ikke udendørs støj. Værket var dog ikke i fuld drift. På det flisfyrede anlæg kan blæsere på facaden høres udendørs. Det vurderes dog, at denne støj er så lav, at den ikke generer i Brønderslev by.

Central på Eventyrvej 16

Centralen på Eventyrvej 16 blev besøgt. Det kunne konstateres, at kravene efterleves. Centralen har haft ganske få driftstimer i sin levetid.

Biomassefyret kraftvarmeværk

Biomasseværket er omfattet af miljøgodkendelse af 19. januar 2016 og tilslutningstilladelse til afledning af processpildevand af 16. januar 2017.

Egenkontrol

Egenkontrol er gennemgået. Der er ingen kommentarer.

Spildevand

Der føres egenkontrol af spildevandet. Brønderslev Kommune beder om, at resultaterne af spildevandsanalyserne sendes direkte til kommunen. Der er ikke længere problemer med at overholde kravet til pH efter anlægget til regulering af pH er skiftet. Der er dog problemer med at overholde kravet til kviksølv. Brønderslev Forsyning mener, at dette kan skyldes flisen. Energipil kan indeholde større koncentrationer af bl.a. kviksølv. Brønderslev Forsyning har gjort leverandørerne opmærksomme på, at de ikke modtager energipil. En anden teori er, at kviksølvet stammer fra lud i det nye anlæg til regulering af pH.

Fremtidig regulering

Der er den 1. juli 2018 trådt en ny bekendtgørelse om mellemstore fyringsanlæg i kraft (Bekendtgørelse nr. 751 af 28/05/2018 om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg).

Bekendtgørelsen finder anvendelse på fyringsanlæg med en nominel indfyret termisk effekt på mere end eller lig med 1 MW og mindre end 50 MW (mellemstore fyringsanlæg),

uanset hvilken brændselstype der anvendes, og vil således gælde for det biomassefyrede kraftvarmeværk. Anmeldelse af bestående anlæg skal ske senest den 1. september 2023, jf. bekendtgørelsens § 60.

Kravene i bekendtgørelsen er gældende fra den 1. januar 2025, medmindre der laves større ændringer på anlægget. Anlægget er anmeldt efter den nye ordning. Brønderslev Kommune besvarer anmeldelsen inden årets udgang. Ved tilsynet blev det diskuteret, om der er krav om AMS under den nye ordning. Dette undersøges.

CSP-anlæg

CSP-anlægget er omfattet af tillæg til miljøgodkendelse af 14. april 2016 og tillæg til miljøgodkendelse samt påbud om ændring af vilkår af 2. august 2016.

Ved seneste miljøtilsyn var der flere indskærper vedr. egenkontrol. Disse er efterkommet. Der er ikke ført yderligere tilsyn med CSP-anlægget,

Naturgasfyret kraftvarmeværk

Virksomheden er reguleret af følgende påbud, tilladelser og godkendelser fra Brønderslev Kommune og Nordjyllands Amt (udledningstilladelsen):

- Miljøgodkendelse til Brønderslev Kraftvarmeværk af 12. december 2006
- Tillæg til miljøgodkendelse af 2. maj 2011
- Spildevandstilladelse af 28. juni 2011
- Udledningstilladelse af 12. februar 2003

Revurdering af miljøgodkendelsen af 12. december 2006

Kraftvarmeværket har en samlet indfyret effekt på over 50 MW. Virksomheden er derfor optaget på godkendelsesbekendtgørelsens¹ bilag 1. Jf. bekendtgørelsens § 41 skal miljøgodkendelsen regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering - miljøgodkendelsen skulle således være taget op til revurdering senest i 2016. Pga. usikkerhed om den fremtidige energiproduktion er dette tidligere blevet udsat. Brønderslev Kommune vil indhente de nødvendige oplysninger hos jer, når en revision påbegyndes.

Lugt

Jf. miljøgodkendelsens lugtvilkår skal kraftvarmeværket overholde en lugtgrænseværdi på 5 LE. Lugtgrænseværdien er gældende i alle områdetyper uden for erhvervs- og industriområder. Lugtmålinger og OML-beregninger har vist, at lugtgrænseværdien ikke kan over-

¹ Bekendtgørelse nr. 1458 af 12. december 2017 om godkendelse af listevirksomhed

holdes. Der er i miljøgodkendelsen givet dispensation til et lugtbidrag på 8 LE gældende til den 12. december 2009. Dispensationen er i tillægget til miljøgodkendelsen forlænget til den 12. juni 2016. Dette har været drøftet ved tidligere tilsyn. Det blev aftalt, at der gennemføres lugtmålinger og OML-beregninger ved næste præstationsmåling.

Fristen herfor var tidligere fastsat til den 1. februar 2019. Fristen kan ikke udsættes igen. Det gentages, at **det indskræpes, at der skal fremsendes en redegørelse for lugt.**

Spildevand

Brønderslev Varme skal jf. spildevandstilladelsens egenkontrolprogram foretage kontrol af spildevandet som beskrevet i tilladelsen vilkår 18-21. Brønderslev Kommune modtager ikke analyserapporter løbende. **Det indskræpes, at spildevandstilladelsens vilkår om kontrol af spildevand skal efterkommes.**

Egenkontrol

I forhold til egenkontrol er det indskræpet, at der skal indsendes spildevandsanalyser løbende, jf. ovenstående.

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.

Brugerbetaling

Der er i forbindelse med dette tilsyn brugt i alt 11,5 timer, fordelt på forberedelse, gennemførelse og afrapportering af miljøtilsynet.

Timetaksten for tilsyn er i 2023 fastsat til 451,36 kr. Opkrævningen for tiden vil blive fremsendt ultimo 2023 og ultimo 2024. Faktureringsdatoen afhænger af om timerne er brugt før eller efter den 1. november 2023.

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)

² Bekendtgørelse nr. 518 af 27/05/2016 om miljøtilsyn (miljøtilsynsbekendtgørelsen)

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.

Med venlig hilsen

Tine Eis

*Sagsbehandler - Virksomheder
Natur og Miljø*