

HJALLERUP FJERNVARMEVÆRK
Gravensgade 18
9320 Hjallerup
Att.: Karsten Sønderkær

Plan og Miljø

Dato: 16-08-2017
Sags nr.: 09.02.08-K08-1-17
Sagsbeh.: Kasper Nimand Steffensen
Lokaltf.: +4599454665
Ny Rådhusplads 1
9700 Brønderslev
Telefon 9945 4545
CVR 29189501
raadhus@99454545.dk
sikkerpost@99454545.dk
www.bronderslev.dk

Afrapportering af miljøtilsyn

Brønderslev Kommune foretog den 15. august 2017 et miljøtilsyn, hvor virksomhedens miljøforhold blev gennemgået. Baggrunden for tilsynet var rutinemæssigt tilsyn med virksomhedens miljøforhold. Tilsynet var det første tilsyn siden idriftsættelse af halmkedelanlægget. Tilsynet var aftalt med Karsten Sønderkær med mail af 6. juni 2017.

Til stede ved tilsynet var:

- Karsten Sønderkær HJALLERUP FJERNVARMEVÆRK
- Kasper Nimand Steffensen, Brønderslev Kommune

Virksomheden er reguleret af følgende påbud, tilladelser og godkendelser fra Brønderslev Kommune:

- Miljøgodkendelse af halmkedelanlæg af 9. februar 2016
- § 19 tilladelse til etablering af solfangeranlæg

Tilsynet gav anledning til nedenstående kommentarer.

Afkast

Vilkår 2.7.1 angiver bl.a. at anlægget skal være forsynet med måle- og registreringsudstyr for O₂ til styring af forbrændingsprocessen. Ligeledes skal anlægget drives med et indhold af O₂, der altid er større end 4 % (vol), bortset fra i opstarts- og nedlukningsperioder. Der er etableret iltsensor på kedlen, som registrerer iltindhold.

Det følger vilkår 2.7.2, at anlægget skal forsynes med AMS-udstyr til løbende visning og registrering af carbonmonooxid (CO). Alternativt skal måling af koncentrationen af carbonmonooxid (CO) udføres med et håndholdt måleinstrument. I så fald skal der foretages 1 måling pr. uge. Der foretages ugentlig måling af CO. Egenkontrolskema blev forevist på tilsynet.

Der skal jf. godkendelsens vilkår 2.7.3 laves præstationskontrol for halmkedelanlægget. Præstationskontrol er udført september 2016 og fremsendt Brønderslev Kommune. Målingerne er godkendt af kommunen ved mail af 23. november 2016. Vilkåret anses derfor for overholdt.

Støj

Der har i starten af året været en støjklage vedr. afkast fra halmkedelanlægget. Der er i den forbindelse sat en støjdæmper på afkastet og foretaget orienterende støjmåling. Kommunen har den 7. marts 2017 vurderet, at det med støjberegningen er sandsynliggjort, at den laveste støjgrænseværdi for områdetypen på 40 dB i natperioden er overholdt. Dette er fremsendt klager, som ikke har haft bemærkninger hertil. Ligeledes er det af kommunen subjektivt vurderet, at der er sket en væsentlig støjreduktion.

Opbevaring af olie og kemikalier

Opbevaring af olie og kemikalier sker uden risiko for jord eller grundvandsforurening.

Spildevand

Der er etableret nedsivningsanlæg til nedsivning af sanitært spildevand. Ifølge korrespondance i forbindelse med miljøgodkendelsesarbejdet er det meddelt kommunen, at der ikke vil forekomme røggaskondensat i spildevandet eftersom der ikke er røggasveksler eller lign. Der vil derfor kun forekomme sanitært spildevand fra anlægget.

Trykprøvning af solvarmeanlæg og opsamlingskapacitet

Inden solfangeranlægget kan tages i brug samt efter reparation mv. skal anlægget og rørføringer trykprøves. Resultat af trykprøvningen skal indsendes til tilsynsmyndigheden inden ibrugtagning. Denne er aldrig tilsendt Brønderslev Kommune. Trykprøvningen er dog lavet og blev fremvist på tilsynet. Af den fremgik det, at der havde været en utæthed, som dog efterfølgende blev udbedret og anlægget blev igen trykprøvet. Denne gang blev anlægget fundet tæt. Herudover skal anlægget kontrolleres af en sagkyndig mindst én gang om året, jf. vilkår 16.

Der skal ifølge tilladelsens vilkår 13 etableres opsamlingskapacitet for den samlede mængde væske som solvarmeanlægget indeholder. Denne opsamlingskapacitet er etableret.

Egenkontrol

Egenkontrol for halmkedelanlægget blev fremvist og gennemgået uden bemærkninger.

Alarmerne på solfangeranlægget skal funktionsafprøves mindst én gang årligt og føres i logbog, jf. § 19 tilladelsens vilkår 19. Dette er ikke gjort, men vil ifølge Karsten Sønderkær blive gjort fremadrettet. Forholdet vil blive kontrolleret ved næstkommende miljøtilsyn.

Jordforurening

På tilsynet kunne konstateres en mindre jordforurening øst for nedsivningsanlægget, hvor jorden var mørk og lugtede af dieselolie og græsset var visnet.



Billede af dieselolieforurening

Karsten Sønderkær kunne ikke redegøre for kilden til forureningen. Det blev aftalt, at den forurenede jord afgraves og afleveres til godkendt modtageanlæg. Dokumentation for aflevering af den forurenede jord skal tilsendes Brønderslev Kommune, ligesom jordflytningen skal anmeldes, såfremt mængden overstiger 1 m³. Herudover skal det ved analyse dokumenteres, at forureningen er fjernet. Det anbefales ligeledes at dokumentere afgravningen ved foto eller lign.

Brugerbetaling

Der er i forbindelse med dette tilsyn brugt i alt 4½ time, fordelt på forberedelse, gennemførelse og afrapportering af miljøtilsynet.

Timetaksten for tilsyn er i 2017 fastsat til 318,04 kr. Opkrævningen vil blive fremsendt efterfølgende.

Offentliggørelse og aktindsigt

Tilsynsmyndigheden skal efter ethvert fysisk tilsyn på virksomheden udarbejde en tilsynsrapport, der beskriver virksomhedens overholdelse af regler m.v. Ifølge tilsynsbekendtgørelsen¹ 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.

Med venlig hilsen

Kasper Nimand Steffensen

Sagsbehandler - Virksomheder

Kasper.Nimand@99454545.dk

¹ Bekendtgørelse nr. 518 af 27/05/2016 om miljøtilsyn (miljøtilsynsbekendtgørelsen)