

Brdr. Thorsen Varmeværk I/S
Svenstrupvej 8
8581 Nimtofte

20. juli 2016
Sagsnr.: 16/12659
Kontaktperson:
Helle Kløcher
Tlf.: 87 53 52 65
hkl@syddjurs.dk

*Sendes kun pr. e-mail til:
Steffen Thorsen: steffen@brdr-thorsen.dk*

Miljøtilsyn på Brdr. Thorsen Varmeværk I/S

Syddjurs Kommune har den 14. juni 2016 foretaget miljøtilsyn på Brdr. Thorsen Varmeværk I/S, Svenstrupvej 8, 8581 Nimtofte.

Tilsynet er et "basis tilsyn"¹, hvilket svarer til, at alle miljøforhold på virksomheden er blevet gennemgået.

I afsnittet "oplysninger og kommentarer ved tilsynet" er der en nærmere beskrivelse af de forhold, som kommunen har noteret ved tilsynet.

De overtrædelser der er fundet på tilsynet, bliver gennemgået i næste afsnit med en frist for udbedring.

Tilsynet gav anledning til følgende indskærpelse

Kommunen giver en indskærpelse, når allerede fastsatte krav til en virksomhed ikke bliver overholdt, f.eks. et vilkår i en miljøgodkendelse.

1. Virksomheden har ikke foretaget præstationskontrol for NOx i 2013 og 2015.

Resultatet af præstationsmålingerne for NOx ligger for alle de målinger, der er udført, over 60 % af grænseværdien.

Kommunen **indskærper**, at virksomheden fremadrettet får udført en præstationskontrol for NOx hvert år, med mindre resultatet af præstationskontrollen er mindre end 60 % af grænseværdien, jf. vilkår 16 og 17 i miljøgodkendelsen.

Klagevejledning

Da indskærpelsen er meddelt i forhold til gældende bestemmelser – vilkår 16 og 17 i miljøgodkendelsen fra 25. marts 2008 - kan I ikke klage til anden administrativ myndighed jf. § 69 stk. 1 og 3 i miljøbeskyttelsesloven².

Der kan anlægges en sag ved en civilretlig domstol for at prøve lovligheden af indskærpelsen. Sagsanlægget skal være anlagt inden 6 måneder fra dags dato.

Natur og Miljø

Lundbergsvej 2
8400 Ebeltoft
Tlf.: 87 53 50 00
syddjurs@syddjurs.dk
www.syddjurs.dk

Aftaler samt øvrige forhold som virksomheden skal være opmærksom på

2. Månedsmiddelværdier for CO

De fremsendte grafer for CO giver et godt overblik over de udsving, der er i driften af halmkedlen. Det er dog ikke umiddelbart muligt ud fra graferne at se, om grænseværdien for CO er overholdt.

Som dokumentation for at månedsmiddelværdien for CO er overholdt, bedes varmeværket senest **den 1. september 2016** indsende CO månedsmiddelværdierne for 2015 samt for juni 2016. CO-værdierne skal være omregnet til referenceværdien mg/Nm^3 , tør røggas v/ 10 % O_2

Oplysninger og kommentarer ved tilsynet samt kommunens bemærkninger er noteret herunder.

Virksomheden har CVR nr. 30968107.

Ved tilsynet deltog Steffen Thorsen fra virksomheden samt Jesper Madsen og Helle Kløcher fra Syddjurs Kommune.

Brdr. Thorsen Varmeværk er efter godkendelsesbekendtgørelsens³ bilag 2 punkt G201 en liste-virksomhed og er miljømæssigt reguleret efter miljøgodkendelsen fra den 25. marts 2008.

Miljøtilsynet er omfattet af reglerne i brugerbetalingsbekendtgørelsen⁴. Brugerbetalingen opkræves hvert år i november måned (skæringsdato er 1. november) hos de virksomheder, der har været ført miljøtilsyn med.

Indretning og drift

Der er ikke sket ændringer i indretningen eller driften af varmeværket siden miljøtilsynet i 2013.

I Syddjurs Kommunes byggetilladelse fra den 9. februar 2015 er der bl.a. meddelt tilladelse til etablering af et nyt halmlager. Varmeværket har endnu ikke etableret et nyt halmlager.

Luft

Der er ikke sket ændringer i forhold til oplysningerne i miljøgodkendelsen.

Der blev ved tilsynet ikke konstateret væsentlige røggener fra driften af varmeværket.

Støj

Der blev ved tilsynet ikke konstateret væsentlige støjgener fra driften af varmeværket. De mest støjende anlæg er placeret indendørs.

Affald

Varmeværket opbevarer affald i henhold til vilkårene i miljøgodkendelsen.

Det er i driftsjournalen oplyst, at der er bortskaffet aske i 2013 og 2015. Der foreligger ingen oplysninger om mængderne. Varmeværkets store askehal gør det muligt at opsamle aske for en lang periode.

Det blev ved tilsynet oplyst, at asken kun fugtes i forbindelse med, at det bliver fjernet.

Varmeværket indsender ikke analyseresultater af asken. Ved tilsynet fik varmeværket navn og telefonnr. på en kontaktperson i Syddjurs Kommune, hvor de kan få nærmere oplysninger om kravene i forbindelse med bortskaffelse af asken fra varmeværket.

Beskyttelse af jord og grundvand

Kemikalier opbevares indendørs i opsamlingsbakker. Fyringsolie opbevares i en dobbeltvægede tank, med automatisk overvågning af vakuumtrykket.

På tilsynet blev der ikke konstateret synlige tegn på jordforurening.

Egenkontrol

Præstationskontrol

Ved tilsynet modtog kommunen emissionsmålerapporten for 2014. Der er ikke foretaget en emissionsmåling i 2015. Varmeværket har efterfølgende den 1. juli 2016 fremsendt emissionsmålerapporten for 2016. Der er ved hver præstationskontrol målt for støv, NOx og CO.

	Grænseværdi	Dec. 2011	Dec. 2012	Maj 2014	Juni 2016		
CO*	625	324	190	450	540		
NOx	300	251 (84%)	190 (63%)	270 (90%)	210 (70%)		
Støv	40	5,2 (13%)	5,7 (14%)	5,2 (13%)	1,5 (4%)		

Tabel 1: Oversigt over resultatet af emissionsmålingerne på halmkedlen, mg/m³ (ref.)

* Der er ikke krav om, at der skal måles for CO, da CO måles kontinuert.

() tallene i parentes er % af grænseværdien

Kommunens bemærkninger

Emissionsgrænseværdierne for støv, NOx og CO er overholdt i både 2014 og 2016.

I henhold til vilkår 16 og 17 skal der hvert år udføres en præstationskontrol for støv og NOx, dog kun hver andet år, hvis resultatet af præstationskontrollen er under 60 % af grænseværdien.

Emissionen af støv ligger markant under grænseværdien og, der skal derfor kun udføres en præstationskontrol hvert andet år. Emissionen af NOx ligger derimod over 60 % af grænseværdien og, der skal derfor udføres en præstationskontrol hvert år.

Kontinuerlig måling af CO

Varmeværket har den 1. juli 2016 indsendt grafiske oversigter over CO-målinger for 4 måneder i 2015.

Kommunens bemærkninger

Graferne giver et godt overblik over de udsving, der er ved driften af halmkedlen. Det er dog ikke umiddelbart muligt ud fra graferne at se, om grænseværdien for CO er overholdt. Som dokumentation for at månedsmiddelværdien for CO er overholdt, skal CO-værdierne være angivet ved referenceværdien mg/Nm^3 , tør v/ 10 % O_2

Driftsjournal:

Ved tilsynet modtog kommunen endvidere en kopi af driftsjournalerne for 2013, 2014 og 2015.

Kommunen har ingen bemærkninger til driftsjournalerne.

Spildevand

Afledning af spildevand fra varmeværket til et eksisterende nedsivningsbassin bliver behandlet i en særskilt sag.

Afsluttende bemærkninger

I bedes indsende alle oplysninger/ansøgninger til e-mailadresse: natur.miljoe@syddjurs.dk. Tilsynsrapporten offentliggøres i sin helhed på Syddjurs Kommunes hjemmeside under "[Åben Indsigt](#)".

Hvis I har rettelser eller tilføjelser til oplysningerne i tilsynsbrevet, skal I kontakte mig senest 1 måned fra d.d.

Ifølge forvaltningslovens⁵ § 9 har I i øvrigt ret til aktindsigt i sagen.

I kan se sagens dokumenter på kommunens hjemmeside www.syddjurs.dk under "Åben Indsigt", eller I kan træffe aftale om gennemsyn af sagens dokumenter hos kommunen.

Hvis I har spørgsmål er I velkomne til at ringe til Helle Kløcher på tlf. nr.: 87 53 52 65, eller I kan sende en e-mail til: hkl@syddjurs.dk.

Med venlig hilsen



Helle Kløcher
miljøsagsbehandler



Jesper Nørskov Madsen
miljøingeniør

¹ Bekendtgørelse nr. 518 af 27. maj 2016 om miljøtilsyn.

² Lovbekendtgørelse nr. 1317 af 19. november 2015 af lov om miljøbeskyttelse.

³ Bekendtgørelse nr. 514 af 27. maj 2016 om godkendelse af listevirksomhed.

⁴ Bekendtgørelse nr. 515 af 27. maj 2016 om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

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