



## Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder  
J.nr. MST-1272-01489  
Ref. Johje/Olkri  
Dato: 31. oktober 2014

### Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Odense Kraftvarmeværk A/S
Virksomhedens adresse	Havnegade 120, 5000 Odense C
CVR nummer	25495969
Virksomhedstype	5.2a Bortskaf/nyttig-Dagreno. > 3 tons/t, forbrænding
Tidspunkt for tilsynet	26.09.2014
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	19.09.2014
Deltagere fra virksomheden	Helle Lisbet Poulsen Lone Mandø Peter Graversen Egon Raun Hansen Henrik Winther Knudsen Søren Haubenreisser Knudsen
Tilsynet udført af	Jørn Hessellund Jeppesen og Ole Kristensen
Tilsynet omfattede	Godkendelsernes vilkår samt fysisk tilsyn
Materiale udleveret	Endeligt Grønt Regnskab 2013 Dokumentation for vedligeholdelse af befæstede arealer, CFC-måler, føler ved dieselolietank og indbygning af densitetsmåler på linie 11 og 12.

## Håndhævelser

Oversigt over håndhævelser siden sidste fysiske tilsyn.

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning
22. januar 2013	Indskærpelse	Grænseværdi for dioxin på linie 13. Status: Supplerende tilsætning af aktiv kul til røggasrensningens scrubbertrin pågår. Efterfølgende måling viser at grænseværdien nu overholdes.
24. juli 2013	Indskærpelse	Grænseværdi for døgnmiddelværdi for SO <sub>2</sub> på linie 11 og 12. (3 stk.) Redegørelse overskridelse modtaget og taget til efterretning af Miljøstyrelsen
21. november 2013	indskærpelse	Grænseværdi for døgnmiddelværdi for SO <sub>2</sub> på linie 13. (2 stk.) Redegørelse overskridelse modtaget og taget til efterretning af Miljøstyrelsen
11. juli 2014	Indskærpelse	Grænseværdi for døgnmiddelværdi for SO <sub>2</sub> på linie 12. (2 stk.) Redegørelse overskridelse modtaget og taget til efterretning af Miljøstyrelsen
30. september 2014	Indskærpelse	Grænseværdi for døgnmiddelværdi for NO <sub>x</sub> på linie 12. Redegørelse overskridelse modtaget og taget til efterretning af Miljøstyrelsen
30. september 2014	Indskærpelse	Grænseværdi for døgnmiddelværdi for SO <sub>2</sub> på linie 12. Redegørelse overskridelse modtaget og taget til efterretning af Miljøstyrelsen
21. oktober 2014	Indskærpelse	Grænseværdi for døgnmiddelværdi for SO <sub>2</sub> på linie 11. Redegørelse overskridelse modtaget og taget til efterretning af Miljøstyrelsen
21. oktober 2014	Indskærpelse	Grænseværdi for døgnmiddelværdi for SO <sub>2</sub> på linie 12. Redegørelse overskridelse modtaget og taget til efterretning af Miljøstyrelsen

## Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Luft – kvartalsrapporter og straksindberetninger	Gav anledning til indskærper. Se overfor.
Luft – præstationskontroller	Præstationskontrollerne har dokumenteret overholdelse af vilkår. Derfor ingen håndhævelse.

## **Jordforurening**

Der blev ikke ført tilsyn med jordforurening eller foretaget vurdering heraf.

### **Liste over gældende afgørelser:**

1. Samlet miljøgodkendelse, 1. juli 2005
2. Miljøgodkendelse til afbrænding af PUR-skum og CFC-gas, 6. juli 2007
3. Miljøgodkendelse til diesololietank, 12. februar 2008
4. Miljøgodkendelse til slaggeplads, 14. marts 2011

## **Gennemgang af miljøforhold**

Miljøstyrelsen fandt at ODV overholder miljøgodkendelsens vilkår.

Der er pænt og ryddeligt på virksomheden. Der er en god systematik i virksomhedens håndtering af miljøforholdene, herunder dokumentationen for overholdelse af vilkårene.

Der har ikke været naboklager over miljøforhold siden sidste tilsyn.

## **Generelle forhold**

Nyt fra Miljøstyrelsen.

Som følge af IE-direktivet er der kommet nye krav til tilsynsrapporter, der fremover skal offentliggøres på MST-hjemmeside. Virksomheden har 14 dage til at kommentere den del af rapporten der offentliggøres.

Den nuværende revurdering fra 2005 skal revurderes. En miljøgodkendelse skal revurderes efter 8 år og en revurdering efter 10 år.

Et af de første elementer i revurderingsprocessen er, at Miljøstyrelsen skal meddele afgørelse om, at ODV skal udarbejde en basistilstandsrapport (BTR) jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 14. stk.1. Miljøstyrelsen vender tilbage herom snarest.

Endvidere er BAT-konklusionerne i BREF dokumenterne blevet bindende for medlemsstaterne, gældende efter næste revision af de enkelte BREF- dokumenter. Når BAT konklusionerne er offentliggjort, skal de implementeres inden 4 år.

## **Indretning og drift**

Opfølgning på sidste tilsyn den 20. november 2012.

På sidste tilsyn blev det aftalt, at såfremt Odense Kraftvarmeværk ønsker en anden løsning for kontrol af olie i overfladevandet end den kontrol som "olie i vand måleren" udfører, skal ODV fremsende miljøansøgning om eventuelt ændring af vilkår 29 i miljøgodkendelsen af 1. februar 2008. Miljøstyrelsen har ikke endnu modtaget en sådan ansøgning. ODV oplyser at eventuel ansøgning ikke er glemt men projektet vurderes i sammenhæng med andre forhold vedr. spildevand som kommunen er med i.

Kreosotbehandlet træ. Vilkår 11 i den samlede miljøgodkendelse af 1. juli 2005 om afbrænding af max 10.000 tons pr år alias 50 tons pr dag overholder ODV med god margin. ODV får ikke særligt meget kreosotbehandlet træ - affaldet bliver i stedet eksporteret.

Slagge. Vilkår 17 i den samlede miljøgodkendelse af 1. juli 2005 om TOC / glødetab i slagge afrapporterer ODV én gang om året. Kravet overholdes og slaggen er altid i klasse 3 efter genanvendelsesbekendtgørelsen.

## **Luftforurening**

ODV fremsender rapporter for emissionsmålinger jf. vilkår.

Præstationsmålinger ser fine ud.

AST - NO<sub>x</sub> på kedel 11 og kedel 13 ikke blevet godkendt og er genbestilt til udførelse i uge 43. QAL2 er udført i 2013.

Der er ikke problemer med overskridelser udover de indskærpelser der er anført tidligere i denne rapport.

*Afbrænding af PUR-skum og CFC-gas.*

ODV modtager max 1 læs PUR-skum i timen. Afbrænding af CFC-gassen giver ingen driftsmæssige problemer – alarmer testes 1 gang årlig. ODV har dokumenteret, at alarmerne funktionstestes.

## **Lugt**

Ved tilsynet blev der ikke konstateret lugt fra anlægget. Under tilsynet var skylights i aflæssehal lukkede.

## **Spildevand**

Miljøstyrelsen har tidligere efterlyst Odense Kraftvarmeværks spildevandstilladelse som er udarbejdet af Odense Kommune. Odense Kraftvarmeværk har efterfølgende fremsendt den seneste tilladelse fra 8. november 2011.

## **Støj**

Den seneste samlede støjrapport fra Fynsværket og Odense Kraftvarmeværk viser, at det udelukkende er aktiviteter forbundet med Fynsværkets drift, der kan medføre støjgener.

## **Affald**

Norsk affald – det var altid nødvendigt at omlaste det importerede affald fra Norge.

ODV satser nu på import af affald fra England. Flere danske anlæg har gode erfaringer med affald fra England.

Generel drøftelse af, hvordan ODV sikrer, at det importerede affald svarer til det som Miljøstyrelsen har givet tilladelse til at modtage. ODV udtager stikprøve af 3% af affaldet automatisk (random metoden) ved alle almindelige transporter der modtages og således også for det importerede affald.

## **Overjordiske olietanke**

I henhold til miljøgodkendelse til dieselolietank fra 12. februar 2008 skal der være overfyldningsalarm på tanken, jf. vilkår 14. ODV har dokumenteret, at overfyldningsalarmen funktionstestes.

## **Jord og grundvand**

Logbog for inspektion/runderinger forevist for overholdelse af vilkår 35 i den generelle miljøgodkendelse af 1. juli 2005, vilkår 28 i miljøgodkendelsen af 12. februar 2008 til dieselolietank og vilkår G1 i miljøgodkendelse af 14. marts 2011 til slaggeplads. Der foretages årlig visuel inspektion af områderne 1 gang pr. måned.

## **Til- og frakørsel**

Intet at bemærke

**Indberetning/rapportering**

Virksomheden har siden sidste tilsyn udover kvartalsrapporter fremsendt årsrapport, jf vilkår i virksomhedens miljøgodkendelser. Egenkontrollen omfatter tillige AMS kontrol og præstationsmålinger. Afrapportering fremsendes i overensstemmelse med godkendelserne.

**Sikkerhedsstillelse**

Ikke relevant

**Driftsforstyrrelser og uheld**

ODV har i perioden siden sidste tilsyn fremsendt straksindberetninger af emissionsoverskridelser i overensstemmelse med påbud herom.

ODV har efter hver indberetning fremsendt fyldestgørende redegørelser herunder orienteret om forebyggende tiltag til Miljøstyrelsen.

**Risiko/Forebyggelse af større uheld**

Ikke relevant. ODV er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

**Ophør**

Ikke relevant

**Andet**

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.