



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-00923
Ref. Mschu/bjens
Dato: 17.01.2018

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	AffaldPlus I/S, Slagelse Affaldsenergi
Virksomhedens adresse	Dalsvinget 11, 4200 Slagelse
CVR nummer	65278316
Virksomhedstype	5.2a Bortskaf/nyttig Ufarligt >3 tons/time, forbrænding
Tidspunkt for tilsynet	13. december 2017
Baggrunden for tilsynet	Prioriteret tilsyn
Varsling af tilsynet	Varslet første gang 8. november 2017
Deltagere fra virksomheden	Peter Valsøe og Ole Andersen
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Mette Schultz og Bente Jensen
Tilsynet omfattede	Generelt tilsyn med forbrændingsanlægget, modtagekontrol, slaggeanlæg
Materiale udleveret	-

Håndhævelser

Håndhævelser meddelt siden sidste fysiske tilsyn samt opfølgninger herpå og håndhævelser afstedkommet af nærværende tilsyn.

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning
14-06-2016	Indskærpelse	Vilkår er igen overholdt

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Luft	Egenkontrollen viser at vilkår for emissioner til luft er overholdt.

Jordforurening

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

Liste over gældende afgørelser:

1. Revurdering I/S Kavo Energien af 3. december 2009
2. Påbud om nye grænseværdier samt kontinuert måling for NH₃ af 25. juli 2013
3. Påbud om indberetning af overskridelser af emissionsgrænseværdier på Slagelse Forbrænding af 31. marts 2011

Generelle forhold

PV orienterede om ændringer i AffaldPlus på anlægssiden. Fra 1. januar 2018 overtages driften af Sorø Fjernvarme, som har gasmotorer, og der udvides med en kraftvarmelinje med biomasse. Som biomasse skal formentlig anvendes have-parkaffald ved forgasning. AffaldPlus har i 2-3 år forædlet have-parkaffaldet på Næstved, og 70 % af affaldet til Sorø kan de formentlig selv lave på deres plads(er). Bio-pulp (KOD) anlægget i Næstved overtages af AffaldPlus 1. juli, men drives inden da af entreprenøren i 3 måneder.

Miljøstyrelsen orienterede om ny bekendtgørelse hvor regler om 4/60-timer er ændrede. Der er krav om implementering inden 1. juli 2018, hvilket betyder at der vil blive sendt påbud om vilkårsændringer til anlægget i foråret. Der vil ifølge bekendtgørelsen i begyndelsen af året skulle besluttes om emissionsgrænserne i kolonne A eller B skal overholdes for året.

Indretning og drift

PV orienterede om forsøg med fjerndrift af anlægget fra Næstved, som startede tirsdag den 12. december. Anlægget bemannes i timerne 5-17 på hverdage. I weekenden nogle timers rundring mv. Mestervagt kan tilkaldes ved behov. Der opsættes kameraer overalt. Der opsættes termokameraer, som vil kunne detektere, hvis der falder en person ned i siloen. Kameraerne anvendes på genbrugspladserne og kan skelne mennesker fra dyr. Der modtages få leverancer udenfor den bemandede periode, og her vil chauffører skulle igennem nyopsatte porte. Portene er låste udenfor bemanded periode. Næstved Affaldsenergi har erfaring med overvågning af ubemandede anlæg, da andre anlæg overvåges herfra. Anlægget er sikret mod hacking, ved at anlægget går det i sikker stilling/kører ned, hvis det løber ud over en kant. Anlægget har i mange år været godkendt til ubemandet drift. I dag har de ”periodisk overvågning” og der er kun 1 person på job om natten.

Ole Andersen (OA) oplyste, at der fortsat skal være årlig revision på anlægget. Ved driftstopet til sommer skal der skiftes dele på ovnen.

Modtagekontrol

Miljøstyrelsen orienterede om henvendelse fra CØ&A vedr. afbrænding af nogle cowboybukser fra H&M og Bestseller, fejlproduktioner o.a.

PV fortalte, at tøjet ikke var forbrændt på anlægget men på et andet anlæg ifølge medierne. OA fortalte, at der ved modtagekontrollen på anlægget ikke er set denne fraktion.

Affaldet ses tydeligt og tæt på i Slagelse-anlægget.

PV oplyste, at meget af det tøj, som indsamles på AffaldPlus' genbrugspladser, ikke kan gå til genbrugsbutikker, men sendes til oprivning og dermed materialegenbrug som fibre mv.

Slagge

PV oplyste, at slaggeanlægget er opgraderet. Slaggen kører på transportbånd til containere, der transporteres væk ved lastbil. Ved rundgangen blev det konstateret, at containerne ikke er tætte. Pladsen afvandes til kommunalt renseanlæg.

Ved tilsynet var der en stor atypisk slagge, der stod ned på ristene. PV oplyste, at opbygningen af slaggen muligvis skyldes, at der har været en meget stabil drift over længere tid således, at bålet ikke har flyttet sig på ovnristerne, som det gør når temperaturen ikke er stabil. Slaggen er normalt ikke et problem og planlægges fjernet ved højtryksspuling med vand.



Ved tilsynet var der opbygget slagge i ovnen. Slaggen stod ned på risten.

Ved tilsynet blev olietank til støttebrændere og NH₃-tank besigtiget. PV oplyste, at olietanken er dobbeltvægget og fra 2004 og NH₃-tanken er fra 2010. NH₃-tanken overvåges og runderes. Der er ikke lavet inspektion endnu.

Indberetning/rapportering

Månedsrappporter indsendes rettidigt, og indberetningen viser at der ikke har været overskridelse af emissionsgrænseværdier i kolonne A.

PV oplyste, at der er lavet AST og 2. præstationsmåling 2017. Miljøstyrelsen har ikke modtaget rapporterne endnu og afventer disse.

Opsummering:

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger. På tilsynet blev aftalt, at rapporter for 2. præstationsmåling og AST fremsendes når de foreligger.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.