



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-00923
Ref. MSCHU/CHSCH
Dato: 29.10.2018

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	I/S AffaldPlus, Slagelse Affaldsenergi
Virksomhedens adresse	Dalsvinget 11, 4200 Slagelse
CVR nummer	65278316
Virksomhedstype	5.2. Bortskaffelse eller nyttiggørelse af affald i affaldsforbrændingsanlæg eller affaldsmedforbrændingsanlæg: a) For ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 3 tons/time. (s)
Tidspunkt for tilsynet	10.10.2018
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	29.09.2018
Deltagere fra virksomheden	Peter Valsøe
Øvrige deltagere	
Tilsynet udført af	Mette Schultz og Christian Schledermann
Tilsynet omfattede	Tilsynet omhandlede egenkontrol med luftemissioner, valg af kolonne A eller B, ammoniaktank og modtagekontrol
Materiale udleveret	Udskrift af modtagekontrol



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
15-09-2015	Indskærpelse	Overskridelse af døgnmiddelværdi for NH ₃ , efterkommet
14-06-2016	Indskærpelse	Overskridelse af døgnmiddelværdi for HCl, efterkommet

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Luft	Egenkontrollen viser at vilkår er overholdt

Jordforurening

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

Liste over gældende afgørelser:

1. Påbud om vilkårsændring vedr. 4/60 timers regel af 29. juni 2018
2. Ændring af vilkår omkring QAL 2 af 11. november 2013
3. Påbud om kontinuert måling af ammoniak af 25. juli 2013
4. Påbud om straksindberetning af 31. marts 2011
5. Revurdering af miljøgodkendelse af 3. december 2009

Gennemgang af miljøforhold

Generelle forhold

Peter Valsøe (PV) orienterede om planer for affaldsforbrændingsanlægget. Der forventes drift indtil 2030. Der forbrændes dagrenovation og småt brændbart indsamlet på ejekommunernes genbrugsplades. Affaldsmængden dækker behovet og der er ikke planer om at indføre nye affaldsfraktioner. Anlægget overvåges fra Næstved Affaldsenergi fra kl. 17 til 05 på hverdage samt i weekenden. Dog er der rundringer på anlægget i løbet af weekenden.

AffaldPlus arbejder på bedre udnyttelse af salgbare fraktioner bl.a. ved markedsdage og ny butik. I den forbindelse er en hal udlejet til opmagasinerings af indsamlede møbler.

Indretning og drift

Ovnene blev taget ud af drift til revision af anlægget før planlagt da der var problemer med løbekat til kranen. Denne er nu udskiftet. Revisionen omfattede ligeledes overheder. Der arbejdes løbende på opdatering af SRO-systemet. Miljømålerne forventes at blive udskiftet i 2019. MST gjorde opmærksom på, at QAL 1 skal sendes til tilsynsmyndigheden for at sikre at målerne lever op til gældende krav.

Modtagekontrol

Der skal tages stikprøver af 5% ved gennemsyn af videooptagelser. Jf. månedsrapport for august er der i måneden kontrollen udført i mindre end 5 %. PV oplyste at sket en fejl. I årets øvrige måneder er kravet overholdt. Miljøstyrelsen henstiller at kravet overholdes. Der leveres også affald til affaldsforbrændingsanlægget, når anlægget er uden bemanning. Dette foregår ved videoovervågning fra Næstved Affaldsenergi og ved visuel kontrol det næste dag. Udskrift af modtagekontrol blev udleveret ved tilsynet.

Ammoniaktank

Ammoniaktanken skal runderes dagligt jf. vilkår 30. Udskrift af opgaven i vedligeholdelsessystemet, "Rundering af udearealer, olie ammoniakanlæg, skorsten" som skal kvitteres i systemet er eftersendt den 12. oktober 2018. Der skal jf. vilkår 31. udarbejdes inspektion og vedligeholdelsesplan for ammoniakanlægget. Producentens service- og vedligeholdelsesplan er eftersendt den 12. oktober 2018. Afsnit 10 i planen indeholder service og vedligeholdelsesskema med intervaller for kontrol af komponenter. Miljøstyrelsen beder Slagelse Affaldsenergi sende dokumentation for sidste kontrol udfør i henhold til planen senest med månedsrapport for oktober.

Luftforurening

Der har i 2018 været flere overskridelser af grænseværdier i kolonne A (TOC, HCl og SO₂) og af grænseværdier i kolonne B (TOC, HCl, SO₂ og NO_x). Antallet af overskridelser for kolonne B-værdier er dog så få, at anlægget ikke ser ud til at få problemer med at overholde kravet om, at mindst 97 % af halvtimesmiddelværdierne i løbet af året ikke overskrider emissionsgrænseværdierne i kolonne B.

Der har været forholdsvis mange overskridelser af CO stop krav. Kravet til CO er mere restriktivt end krav til parametre i kolonne A i den forstand, at der ikke må være drift på anlægget i 4 timer med overskridelser, men kræver handling med det samme, der er overskridelse. Slagelse Affaldsenergis månedlige afrapportering viser, at overskridelserne kommer drypvis og der reageres af operatør således, at overskridelserne ikke fortsætter over flere halvtimer. PV oplyste, at overskridelserne skyldtes overvejende den defekte løbekat og problemer med fastkørte riste, så affaldet ikke transporteres jævnt og der opstår huller på risten.

Der er en del overskridelser af krav til EBK temperatur. Der ikke er nogle bagatelgrænse. EBK temperaturkravet skal altid overholdes.

PV oplyste, at der er under 1% men at der er fokus på EBK temperaturen. Det er særligt vanskeligt ved opstart efter revision. Dette forsøges løst ved på-sprøjtning af et materiale på fladerne i den rene ovn inden opstart.

Lugt

Der blev ikke konstateres væsentlig lugt på anlægget.

Overjordiske olietanke

Ingen ændringer. Olietønder var ved tilsynet placeret på spildbakker.

Indberetning/rapportering

Miljøstyrelsen har på baggrund af ændring i Affaldsforbrændingsbekendtgørelsen angående 4/60 timers reglen meddelt påbud om vilkårsændring. Som konsekvens af ændringen er det nu relevant for virksomheden, at vælge at overholde grænseværdier i kolonne A eller grænseværdier i kolonne B i henholdsvis 100 % og 97 % af alle halvtimer i løbet af 2019 inden årets start. Virksomheden skal ligeledes vælge at overholde grænseværdi for CO med timinuttermidlingsperioder eller halvtimemidlingsperioder.

PV forventer umiddelbart, at virksomheden vælger overholdelse af halvtime CO og kolonne B-krav. Miljøstyrelsen har efterfølgende sendt orienteringsbrev om konsekvenserne med frist for indmeldelse af valg for 2019.

Andet

Slagelse Affaldsforbrænding er ISO 14001 certificeret.

Opsummering:

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

1. Krav til 5 % stikprøvekontrol skal overholdes
2. Krav til EBK temperatur skal overholdes

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.