



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-00082
Ref. lonha/ulsee
Dato: 25. april 2017

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	AffaldVarme Aarhus, Forbrændingsanlægget
Virksomhedens adresse	Aarhus N, Ølstedvej 20, 8200 Aarhus N
CVR nummer	55133018
Virksomhedstype	5.2a Bortskaf/nyttig-Dagreno. > 3 tons/t, forbrænding
Tidspunkt for tilsynet	2. november 2016
Baggrunden for tilsynet	Prioriteret tilsyn
Varsling af tilsynet	19. oktober 2016
Deltagere fra virksomheden	Hanne Tokkesdal Jensen, Kenneth Egeskov
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Lone Hansen og Ulla Seerup, Miljøstyrelsen
Tilsynet omfattede	Kontrol med udendørs overflader og tætte belægningsers egenskaber som barriere for jord- og grundvandsforurening.
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
30-01-2017	Indskærpelse	28. juli 2016: Overskridelse af døgnmiddelgrænseværdi for HCl og SO ₂ . Herudover 12 timers uafbrudt drift med overskridelse af HCl-grænseværdi (A-værdien på 60 mg/Nm ³). MST har taget virksomhedens redegørelse til efterretning.
30-01-2017	Indskærpelse	6. december 2016: Overskridelse af døgnmiddelgrænseværdi for HCl. MST har taget virksomhedens redegørelse til efterretning.
15-07-2016	Indskærpelse	6. april 2016: Overskridelse af døgnmiddelgrænseværdi for HCl. MST har taget virksomhedens redegørelse til efterretning.
15-07-2016	Indskærpelse	23. juni 2016: Overskridelse af døgnmiddelgrænseværdi for TOC. MST har taget virksomhedens redegørelse til efterretning.
24-08-2016	Indskærpelse	1. juli 2015: Overskridelse af døgnmiddelgrænseværdi for HCl. 24. november 2015: Overskridelse af døgnmiddelgrænseværdi for støv og HCl. MST har taget virksomhedens redegørelse til efterretning.
19-12-2014	Indskærpelse	13. august 2014: Overskridelse af døgnmiddelgrænseværdi for HCl. MST har taget virksomhedens redegørelse til efterretning.
19-12-2014	Indskærpelse	11. maj 2014: Overskridelse af døgnmiddelgrænseværdi for SO ₂ . MST har taget virksomhedens redegørelse til efterretning.
19-12-2014	Indskærpelse	20. marts 2014: Overskridelse af døgnmiddelgrænseværdi for HCl. MST har taget virksomhedens redegørelse til efterretning.
19-12-2014	Indskærpelse	19. marts 2014: Overskridelse af døgnmiddelgrænseværdi for HCl. MST har taget virksomhedens redegørelse til efterretning.
19-12-2014	Indskærpelse	31. januar 2014: Overskridelse af døgnmiddelgrænseværdi for støv. MST har taget virksomhedens redegørelse til efterretning.

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Luft, månedsrapporter	Månedsrappporter frem til og med december 2016 er blevet vurderet og har givet anledning til indskærpelser og kommentarer ovenfor.
Luft, præstationskontrol	Måleresultater fra præstationskontroller frem til og med 2016 viser, at grænseværdier overholdes, og giver derfor ikke anledning til bemærkninger.

Jordforurening

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

Liste over gældende afgørelser:

- Revurdering af miljøgodkendelse af 7. januar 2005
- Tillægsgodkendelse af 23. april 2008 til maksimal indfyring på 250.000 tons/år samt røggaskondensering på ovnlinje 1 og 2
- Påbud om straksindberetning af 1. april 2011
- Tillægsgodkendelse af 17. marts 2014 til biomassefyret kraftvarmeværk samt tilhørende anlæg, herunder ny fælles skorsten
- Afgørelse om ikke godkendelsespligt af 4. juli 2016 til etablering af sprinkleranlæg på det biomassefyrede kraftvarmeværk
- Påbud af 6. februar 2017 om bortfald af vilkår G24-G27 i tillægsgodkendelse af 17. marts 2014 – vilkår om jord- og grundvandsovervågning i forbindelse med udendørs 30 m³ dieselloletank

Gennemgang af miljøforhold

Overflader og belægninger

Efter gennemgang af de udendørs arealer på virksomheden vurderer MST følgende:

Arealerne ved og på hhv. slaggeplads og flyveaskeplads var uden revner eller andre skader og vurderes til at være intakte. Opkørselsområdet til slaggepladsen er etableret med beton med stålplader ovenpå.

Der var revner flere steder i asfalten på kørevejene på anlægget, samt der var nogle brønddæksler for overfladevand, hvor asfaltbelægningen op til dækslerne var i dårlig stand.

Miljøstyrelsen vurderer, at de konstaterede revner og belægningsskader findes i områder, hvor der ikke udføres aktiviteter, som kan udgøre en væsentlig risiko for forurening af jord og grundvand. Men da anlægget er beliggende i et OSD område, bør virksomheden have fokus på, at belægningsskader generelt udbedres, når de konstateres.

Virksomheden oplyste, at asfalten på køreveje generelt inspiceres jævnligt. Større skader udbedres umiddelbart, og skader, der vurderes at være overfladiske, udbedres ca. en gang årligt.

Virksomheden forklarede ved tilsynet, at belægningen på køreveje mange steder består af flere lag asfalt, da vedligeholdelsen af vejene består af nyasfalteringer oven på eksisterende asfalt. Derfor mener virksomheden, at de konstaterede revner er af overfladisk karakter og ikke gennembrydende til underlaget.

Kørevejene har dog været udsat for ekstraordinære belastninger i perioden, hvor byggeriet af det biomassefyrede anlæg hår stået på. Virksomheden har valgt at udsætte vedligehold af kørevejene, til byggeriet er afsluttet inden for de kommende måneder.

Miljøstyrelsen tager dette til efterretning.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.