



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-01319
Ref. ULSEE
Dato: 6.2.2017

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	ZPD A/S
Virksomhedens adresse	H. E. Bluhmes Vej 63, 6700 Esbjerg
CVR nummer	32834825
Virksomhedstype	4.5 Fremstilling af farmaceutiske produkter
Tidspunkt for tilsynet	30.11.2016
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	Ja
Deltagere fra virksomheden	Claus Nicolaisen, Bjarne Thiim og Frank Marek
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Ulla Seerup og Ruth Krogsgaard Sørensen
Tilsynet omfattede	Hele virksomheden bortset fra produktionslokaler, som krævede særlig beklædning. Herunder opfølgning på antal olieudskillere på virksomheden samt disses afledningsforhold
Materiale udleveret	Årsrapport 2015

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
14-07-2014	Indskærpelse	Vilkår for lugt var overskredet ved boliger øst for virksomheden. Vilkåret er efterkommet ved at forhøje skorstenen til 25 m og dokumenteret ved en OML spredningsberegning.
05-01-2017	Henstilling	Overdækning af elskrot og løbende bortskaffelse

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Lugt	Lugtmåling og spredningsberegning modtaget 11. juni 2014, som viste at lugtgrænsen var overskredet ved boliger øst for virksomheden ved en skorstenshøjde på 13 m. Afkastet er efterfølgende forhøjet.

Liste over gældende afgørelser:

1. Revurdering og miljøgodkendelse af produktionsudvidelse, 1. april 2009:
2. Ankeafgørelse af 10. december 2013
3. Ændret emissionsvilkår og afkasthøjde for fyringsanlæg ved overgang til gas, 16. marts 2011
4. Ændret frist for indsendelse af årsrapport, 19. december 2014
5. Vilkår for lugt på 10 LE/m³ på havneområdet og forhøjelse af afkast, 20. april 2015

Gennemgang af miljøforhold

Alle vilkår i gældende afgørelser blev gennemgået ved indledende møde. Det aftaltes at ZPD sender: vedligeholdelsesplan for eftersyn af tanke, jf. vilkår B8, opdateret procedure, jf. vilkår B11, sender plan for vedligehold, jf. vilkår B12 (primo 2017)

Indretning og drift

ZPD har godkendelse til døgndrift alle ugens 7 dage. Der arbejdes p.t. 5 døgn.

Vilkår for maksimal årlig produktion er overholdt

ZPD har beregnet, at det maksimale oplag af ammoniak, som kan være i kølesystemet (tank og alle rør) er 1,4 tons.

Luftforurening og lugt

Filteret i udsug fra møllerum/blanderum tjekkes jævnligt. Der er en misforståelse i miljøgodkendelsen. Filteret på udsug til produktionen er et HEPA-filter, mens filteret på udsug er et posefilter. ZPD tjekker ugentligt afkastet for støvaflejringer, idet der ved huller i filteret kommer støvaflejringer.

ZPD sender specifikationer på posefilteret.

Afkastet er ført ca. 1 m over tag.

LS Energi Teknik står for inspektion af gaskedel mm.

ZPD sender resultat af seneste målinger.

Luft fra 2 spildevandstanke og tanke med affald til biogasanlæg ledes til kulfilter og scrubber. Der er konstant udsug til kulfilter og scrubber, således at der opretholdes et undertryk i tankene for at nedsætte lugtemission.

Kulfilteret er placeret udendørs i en metalbeholder. Kullet bliver våd, fordi vand i luften kondenserer inde i filteret. Effektiviteten af kulfilteret er undersøgt jf. lugtprøver udtaget juni 2014. Betydningen af kondens i filteret er ikke undersøgt. Kul i kulfilteret udskiftes hver 2. måned, og ZPD oplyste, at det kan foretages hyppigere, hvis der opstår lugtgener. ZPD har oplyst, at de ikke har modtaget berettigede lugtklager i en årrække.

For at sikre driften af scrubber tilsættes løbende HCl og vandet i scrubber skiftes løbende automatisk. Dyserne i scrubber renses hver uge. Proceduren for tjek og vedligehold af scrubber blev fremvist. Proceduren er sidst opdateret september 2014 og skal opdateres.

Der er vilkår om emissionsgrænser for HCl og NH₃ fra afkast fra scrubber samt lugtvilkår, som gælder for alle virksomhedens afkast. ZPD undersøger, om der forligger målinger for HCl og NH₃ i afkastet og eftersender dem i givet fald.

Der er ikke vilkår i gældende afgørelser om regelmæssige målinger fra virksomhedens afkast. Der er vilkår om at tilsynsmyndigheden kan kræve målinger. Miljøstyrelsen har ikke krævet målinger i forbindelse med dette tilsyn.

Overskudsluft fra tankbil ledes tilbage til tanken ved afhentning af affald til biogasanlæg. Herved undgås emission af lugt ved afhentning af affald.

Der er vilkår om, at kilder til diffuse lugte skal søges begrænset, hvor det er muligt. ZPD arbejder løbende på at mindske kilder til diffus lugt. Målet er at alle åbne render til spildevand erstattes af lukkede systemer.

Under tilsynet blev konstateret lidt diffus lugt fra fedtudskilleren, forårsaget af at dækslet ikke slutter tæt. Emissionen er unødvendig, og det aftales, at dækslet ordnes.

Spildevand

Spildevand og overfladevand fra procesområder udledes til kommunal kloak gennem fedtudskiller. Øvrigt overfladevand udledes direkte til kommunal kloak. Området er fælleskloakeret.

Støj

Der var ingen til- eller frakørsel af varer eller affald under tilsynet.

Miljøstyrelsen vurderer subjektivt, at støjgrænserne var overholdt med stor margin. Der var ingen væsentlig støj fra virksomhedens drift.

Affald

Udendørs og ikke overdækket er containere med bl.a. elskrot, jern, pvc og andet affald til deponi.

Miljøstyrelsen gjorde opmærksom på, at elskrot bør overdækkes.

Der er ikkevilkår i godkendelsen om opbevaring af elskrot og mængder af kasseret elskrot, men det er u hensigtsmæssigt for genanvendelse, at elskrot udsættes for regn, og der kan

være en risiko for at forurennet regnvand løber ud fra oplaget, hvis containeren ikke er helt tæt eller i forbindelse med afhentning.

Jord og grundvand

Belægningen i tankgården er repareret siden sidste tilsyn.

Indberetning/rapportering

Årsrapport for 2015 blev udleveret ved tilsynet

Opsummering:

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

1. Det henstilles, at elskrot bør overdækkes og bortskaffes løbende...
2. Dæksel til fedudskiller er ikke tæt og medfører diffus emission af lugt-....

På tilsynet aftales, at ZPD sender

- specifikationer på posefilteret.
- seneste målinger på gaskedlen
- vedligeholdelsesplan for eftersyn af tanke, jf. vilkår B8
- opdateret procedure, jf. vilkår B11
- sender plan for vedligehold, jf. vilkår B12.'

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen. ZPD har i den forbindelse oplyst, at virksomheden efter tilsynet har igangsat udskiftning af fedtudskiller og opbevaring af elskrot i lukket container.