



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-01587
Ref. BJENS/majli
Dato: xx.xx.20xx

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	A/S ORTHANA KEMISK FABRIK
Virksomhedens adresse	Englandsvej 350-356, 2770 Kastrup
CVR nummer	15248912
Virksomhedstype	D210a Fremst. af org/uorg kemiske stoffer - ikke bilag 1
Tidspunkt for tilsynet	6. november 2017 9.30
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	Varslet den 16. oktober 2017
Deltagere fra virksomheden	Produktionschef Klaus McCluskey Nielskov Teknisk chef Troels Zacho Miljøchef Helle Brønnum
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Bente Jensen og Majbrit Lindstrøm Miara
Tilsynet omfattede	Virksomhedens miljøforhold som reguleret af miljøgodkendelsens vilkår samt en modtaget klage over lugtgener
Materiale udleveret	

Håndhævelser

Der er ikke meddelt håndhævelser siden sidste fysiske tilsyn.

Indberetninger om egenkontrol.

Årlig indberetning omfattende miljødata og vedligehold af renseforanstaltninger er fremsendt den 26. oktober 2016 for produktionsåret 2015/2016.

Kontrolområde	Konklusion
Luft, spildevand, affald	Egenkontrollen viser, at vilkårene i miljøgodkendelsen er overholdt

Jordforurening

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

Liste over gældende afgørelser:

- Revurdering af miljøgodkendelse, 8. maj 2013
- Tillæg til miljøgodkendelse: endelige støjvilkår, 19. januar 2016

Gennemgang af miljøforhold

Lugtklage

Den 3. november 2017 modtog Miljøstyrelsen klage fra naboer over lugt fra virksomheden den 1. og 2. november. Virksomheden havde ligeledes modtaget henvendelser.

Virksomheden oplyste, at der var tale om en isoleret hændelse med en forsøgsproduktion med en neutral hydrolyse af lunger som tog for lang tid, og der opstod vækst i tanken. Afkastet blev ført til kulfilter men da var det for sent og det tog en rum tid at standset processen og ryddet op. Virksomheden redegjorde for, hvordan man fremover ville ændre produktionen for at undgå dette.

Det blev aftalt, at virksomheden afleverer en redegørelse for hændelsen senest den 10.11.2017.

Øvrige forhold

Virksomhedens miljøvilkår blev gennemgået. I det følgende anføres dels virksomhedens oplysninger, dels iagttagelser fra tilsynet:

B5, Anmeldelse af nye stoffer: Seneste anmeldelse blev indgivet 17. november 2014.

C1, emission af acetone og isopropanol: For at overholde dette vilkår forhøjede virksomheden for en del år siden afkast nr.16 med 3 m, så det nu er 16 m over terræn. Opløsningsmidlerne opsamles ved hjælp af frysefælder og genbruges.

C2, oliefyr: Virksomheden vil muligvis gå over til naturgasfyring på et tidspunkt. Miljøstyrelsen oplyste, at der er en bekendtgørelse om fyringsanlæg i høring, som vil kunne ændre emissionsgrænserne. Virksomheden så ingen problemer i dette.

C5, absolutfiltre: Der er hepa-filtre på de afkast, hvorfra der kan emitteres proteolytiske enzymer, bortset fra scrubberafkastet.

C7, kontrol af luftforurening: Miljøstyrelsen oplyste, at man overvejer at kræve en måling i forbindelse med revurdering af godkendelsen.

C8, kontrol med støvfiltersystem: Kontrol og udskiftning af filtre fremgår af årsrapport.

Vilkåret angiver ikke, hvilken analysemetode der skal anvendes til proteolytiske enzymer. Det blev aftalt, at virksomheden fremsender oplysninger om metode, idet dette blev drøftet i forbindelse med seneste måling, som skete i 2008, og at Miljøstyrelsen ligeledes indhenter oplysninger.

Luft i øvrigt:

Virksomheden oplyste, at dokumentation for, at man ikke var omfattet af VOC-bekendtgørelsen, kunne udarbejdes som en revision af oversigten i miljøgodkendelsens bilag E.

D1 lugt: Bortset fra den aktuelle lugtklage har Miljøstyrelsen ikke modtaget nogen klager over lugtgener fra virksomheden.

Virksomheden oplyste, at den seneste hændelse med lugtgener til følge skete i januar 2006.

F1 og G1, tanke:

De overjordiske tanke (IPA) står i tankgrav. Der holdes eftersyn af tankene hvert 5. år (krav: mindst hvert 10. år). Tankgraven fremstod intakt og tæt.

Virksomheden oplyste, at de nedgravede tanke (acetone) er reguleret af Tårnby Kommune, jf. miljøbeskyttelseslovens § 19.

Jord og grundvand:

Inspektion af kloaksystem udføres efter behov.

Det sekundære grundvand i området ligger ret højt.

Spildevand:

Området er ikke separatkloakeret. Tilslutningstilladelsen er fra 1981 / 1990.

H1, egenkontrol:

Virksomheden skal årligt udføre visuel gennemgang af gulve og ugendørs befæstede arealer, herunder køreveje, for utætheder og revnedannelser. Det blev aftalt, at virksomheden fremsender den seneste rapport fra dette til Miljøstyrelsen.

Støj, jf. tillæg af 19. januar 2016:

Virksomheden oplyste, at udskiftning af gamle dele altid medfører en nedgang af støjen.

Nye støjgrænser vil være gældende fra januar 2020. Det måske største problem i forhold til virksomhedens støj er køletårnet, hvor vandets rislet skaber køling og støj.

Opsummering:

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger.

På tilsynet blev aftalt, at virksomheden senest den 10. november 2017 fremsender en redegørelse over lugthændelsen den 1.-2. november. Denne er fremsendt den 9. november 2017.

Desuden blev det aftalt, at virksomheden indsender årsrapport snarest. Denne er fremsendt den 8. november 2017.

Desuden blev det aftalt, at virksomheden fremsender rapport fra seneste kontrol af belægningsernes tæthed. Denne er ligeledes fremsendt den 8. november 2017.

Desuden blev det aftalt, at virksomheden fremsender et opdateret bilag E til den miljøtekniske beskrivelse, som udgør dokumentation for, at virksomheden ikke er omfattet af VOC-bekendtgørelsen. Dette er fremsendt den 29. november 2017.

Endelig blev det aftalt, at både virksomheden og Miljøstyrelsen overvejer metodevalg til analyse for proteolytiske enzymer. Virksomheden har efterfølgende fremsendt oplysninger i form af henvisning til dokumenter af 30. juni 2006, 12. september 2008 og 21. december 2011.

Virksomheden har dermed efterfølgende fremsendt alle de oplysninger, som aftaltes.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.