



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-00415
Ref. LANIE/BJENS
Dato: 6. maj 2019

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Chr. Hansen A/S
Virksomhedens adresse	Jernholmen 1, 2650 Hvidovre
CVR nummer	12516479
Virksomhedstype	D210b Fremst. tilsætnings-/hjelpestoffer - ikke bilag 1
Tidspunkt for tilsynet	04.12.2018
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	Varslet
Deltagere fra virksomheden	Ninkie Bendtsen, miljøkoordinator Michael Juhler, site manager Avedøre
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Laila Nielsen og Bente Jensen
Tilsynet omfattede	Samlet tilsyn, hvor der føres kontrol med, at virksomheden drives og er indrettet i overensstemmelse med vilkår i virksomhedens gældende miljøgodkendelser.
Materiale udleveret	-Kloakplan for Avedøre sitet
Materiale tilsendt i relation til tilsynet	-Årsindberetning for Avedøre sitet for FY16, FY17 og FY18 -Præsentation/gennemgang af virksomhedens håndtering/ overholdelse af vilkår vedr. spildevand/kloak, flydende oplag og tilhørende indretninger, vedligehold/ eftersyn/indberetning -Udskrifter fra API PRO (vedligeholdelsessystem)/ dokumentation for test af niveaualarmer (tankoverfyldning), kontrol af oplagskar og pladser og kontrol af udsugning/ filter -Dokumentation for kontrol af køleanlæg -Miljøhistorisk redegørelse fra Region Hovedstaden.

Håndhævelser

Seneste håndhævelse er meddelt i forbindelse med basistilsynet på virksomheden i marts 2015 og vedrører vilkår G5 om egenkontrol af oplagspladser som betongrave og opsamlingssteder og H5 om dokumentation for egenkontrollen (opbevaring af journaler) i ht. miljøgodkendelse og revurdering af 12. december 2013. Virksomheden fremsendte i juni 2015 dokumentation for overholdelse af vilkårene, og Miljøstyrelsen kvitterede for at indskærpelsen var efterkommet.

Indberetninger om egenkontrol

Virksomhedens indberetninger om egenkontrol har ikke givet anledning til håndhævelser siden sidste tilsyn.

Luft - Energianlæg

Emissionsmålinger for kedelanlæg (kedel 1 og 2) er udført og indberettet i henhold til vilkår i februar 2017. Egenkontrollen viser at vilkåret er overholdt. Seneste målinger er udført i februar 2019.

Årsindberetning

I forbindelse med basistilsyn på Graasten-sitet og Roskilde-sitet i 2018 blev det drøftet, hvilket data der skal indsendes som årsberetning – og hvornår. Det blev besluttet, at der fremadrettet indsendes årsindberetning med udvalgte miljødata hvert år. Dette er søgt fastholdt i nyt vilkår H6 i miljøgodkendelse (tillægsgodkendelse) til FD Pack og UII af 31. maj 2018, samt miljøgodkendelse (tillægsgodkendelse) til pilotspraytørrer af 10. august 2018. Virksomheden har i henhold hertil i november 2018 indsendt årsrapport for finansår FY16, FY17 og FY18. Virksomheden har i januar 2019 fremsendt forslag til præcisering af det nye vilkår H6, Miljøstyrelsen har accepteret dette i februar 2019.

Jordforurening

Virksomheden har modtaget en rapport om ejendommens miljøhistorik (miljøhistorisk redegørelse) fra Region Hovedstaden. Virksomheden har efter aftale på tilsynet fremsendt rapporten til Miljøstyrelsen.

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

Gældende afgørelser

Liste over gældende afgørelser:

2013: Miljøgodkendelse af AIR16 samt revurdering af farvefabrik

2017: Miljøgodkendelse (tillægsgodkendelse) til AIR17 og F17

2018: Miljøgodkendelse (tillægsgodkendelse) til FD Pack og UII

2018: Miljøgodkendelse (tillægsgodkendelse) til pilotspraytørrer

Miljøgodkendelse (tillægsgodkendelse) til øget antal frysecontainere er under udarbejdelse.

Gennemgang af miljøforhold

Generelle forhold

Præsentation af virksomheden

Chr. Hansen er en global bioscience-virksomhed, som udvikler og producerer naturlige ingredienser til fødevarer- og kosttilskudsbranchen, den farmaceutiske industri og landbrugssektoren. Produkterne omfatter kulturer, enzymer, probiotika og naturlige farver. På sitet i Avedøre er produktionen fordelt med 58% på "Food cultures & enzymes", 21 % på "Natural colours" og 21% på "Health & nutrients".

Virksomheden forventer at vækste yderligere på Avedøre sitet – herunder nyt frostlager og nyt frysetørringsanlæg, sidstnævnte vil udgøre en betydelig insourcing.

Indretning og drift

Virksomheden anvender vedligeholdelsesprogrammet API PRO for hele virksomheden (alle sites). Al vedligehold, reparationer mv. styres og registreres i API PRO, for at sikre en miljømæssig optimal drift af virksomheden.

Miljøstyrelsen har sammen med virksomheden gennemgået vilkårene der omhandler indretning og drift, og vurderer at virksomheden overholder de gældende vilkår for indretning og drift.

Ved rundring har miljøstyrelsen fået fremvist vogne med materiale til opsamling af spild, afspærring mv. til indsats i tilfælde af miljøuheld. Vognene er centralt placeret i de relevante bygninger.

Virksomheden har i henhold til vilkår fra 2017 malet dækslerne til kloak og afløb hhv. røde og blå. Virksomhedens erfaring er imidlertid, at folk udefra ikke kender forskel på farvekoderne, som måske er anderledes på andre virksomheder. Endvidere slides malingen på de udendørs dæksler hurtigt af. Miljøstyrelsen accepterer virksomhedens forslag, om at dæksler for proces-/sanitært spildevand forsynes med rød mærkeplade med ordet "proces", mens dæksler for regn-/overfladevand forsynes med blå mærkeplade med ordet "regn".

Virksomheden foreslår i henhold til vilkår fra 2017, om at der skal forefindes kloakplaner ved alle påfyldningssteder, at der i påfyldningsskabe ved bygning U og T anbringes laminerede udsnit af kloakplanen, samt en oversigtplan med markerede brønde og riste. Miljøstyrelsen accepterer dette forslag.

Luftforurening

Miljøstyrelsen vurderer, at virksomheden overholder de gældende vilkår for luft. Se ovenstående afsnit om indberetning af egenkontrol.

Støj

Virksomheden har fremsendt opdaterede støjberregninger i forbindelse med ansøgningerne om miljøgodkendelse af henholdsvis FD Pack og UII, pilotspraytørrer og øget antal frysecontainere. Miljøstyrelsen vurderer på grundlag heraf, at virksomheden overholder de gældende vilkår for støj.

Jord og grundvand

Virksomheden har/er omfattet af beredskabsplaner for hhv. Jernholmen, udslip i gården mellem bygning S og T, samt udslip i farvergården.

Virksomheden har senest gennemgået og udbedret arealerne i 2018. Det samme gælder for oplagspladser, tankgrave, læsseramper, påfyldningspladser med videre. Disse opgaver ligger som årlige job i API PRO. Der er opkanter og pullerter til sikring af udendørs indretninger som tanke og påfyldningsstudse mod påkørsel. Der er betonkar (tankgrave) under udendørs tanke og spildebakker under indendørs oplag. Tanke til flydende råvarer, bi- og affaldsprodukter er sikret med niveaumålere i både tanke og tankgrave, som overvåges via alarmer i kontrolrummet.

Virksomheden registrerer udslip i "incident reporting". Eventuelle udslip til belægning/kloak/jord meddeles til Hvidovre kommune, udslip af spildevand til HOFOR og BIOFOS og udslip af overfladevand til HOFOR og Pumpe og digelauget. Miljøstyrelsen gjorde opmærksom på, at udslip skal meddeles til Miljøstyrelsen som miljømyndighed (ikke Hvidovre kommune). Derudover vurderer Miljøstyrelsen, at virksomheden overholder de gældende vilkår for jord og grundvand.

Indberetning/rapportering

Eftersyn af køleanlæg og måleudstyr ligger som de øvrige vedligeholdelsesopgaver i API Pro. Miljøstyrelsen har set dokumentation herfor. Jf. ovenstående afsnit om indberetning og egenkontrol har virksomheden indsendt årsberetning. Miljøstyrelsen vurderer på grundlag heraf, at virksomheden overholder de gældende vilkår for indberetning/rapportering.

Driftsforstyrrelser og uheld

Virksomheden skal underrette de relevante myndigheder i forbindelse med udslip. Jf. ovenstående afsnit om jord og grundvand skal virksomheden således underrette Miljøstyrelsen som miljømyndighed. Virksomheden skal som opfølgning på tilsynet derfor tilse at de relevante procedurer tilrettes.

Opsummering:

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger, bortset fra at Miljøstyrelsen som miljømyndighed skal underrettes i forbindelse med udslip.

Virksomheden anmodes desuden om at orientere Miljøstyrelsen, om hvilken form for markering af dæksler man vælger fremadrettet.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.