



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2021 – 12492
Ref. bebha / major
Dato: 9. april 2021

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Alumichem A/S
Virksomhedens adresse	Stejlhøj 16, 4400 Kalundborg
CVR nummer	70895528
Virksomhedstype	4.2d Fremstilling af salte
Tidspunkt for tilsynet	16. november 2020
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	29. oktober 2020
Deltagere fra virksomheden	Tina Klarskov Olesen
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Marianne Jordt og Berit B. Husballe
Tilsynet omfattede	Besigtigelse af virksomheden
Materiale udleveret	-

Håndhævelser

Der er ikke meddelt håndhævelser siden sidste fysiske tilsyn eller afstedkommet håndhævelser af nærværende tilsyn.

Indberetninger om egenkontrol

Kontrolområde	Konklusion
Luft	Miljøstyrelsen har modtaget virksomhedens oplysninger om egenkontrol med effektiviteten af skrubbere. Oplysningerne er taget til efterretning.
Jord og grundvand	Miljøstyrelsen har modtaget virksomhedens oplysninger om egenkontrol med tætheden af arealer. Oplysningerne er taget til efterretning.

Jordforurening

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

Liste over gældende afgørelser:

1. Revurdering af miljøgodkendelse af 20. december 2010
2. Godkendelse til produktion af kaliumformiat og magnesiumnitrat af 1. marts 2013
3. Godkendelse til ændret produktionssted for kaliumformiat af 21. januar 2014
4. Godkendelse til konvertering fra olie til LPG-gas af 13. oktober 2017
5. Godkendelse til produktion af aluminiumchlorohydrat af 18. juni 2018
6. Påbud om vilkårsændring for ACH produktion af 27. april 2020

Generelle forhold

På Stejlhøj var byggeriet af den nye hal til produktion af aluminiumchlorohydrat (ACH) i fuld gang. Byggeriet blev forventet at stå færdigt julen 2020. Første prøveproduktion vil blive startet i april 2021, og den endelige produktion forventes at være i gang sommeren 2021.

Alumichem A/S har desuden tilkøbt grunden, som ligger sydøst for Stejlhøj, og adgangsvej hertil.

Alumichem A/S er fusioneret med Norlex Chemical A/S og Norlex System A/S, virksomheden har bibeholdt navn og cvr.nr.

Besigtigelse af virksomheden

I lagerhal for bl.a. NaOH ved aluminatproduktionen var fuger i betongulvet for nylig blevet renoveret. Virksomheden oplyste, at dette sker årligt. Produkterne i tankene (NaOH) er hårde ved gulvene.

Udfældningen af NaOH i tankgrave var mindre end tidligere.

I pulverhallen for oplag af aluminiumhydroxid stod 1.000 liter palletanke indeholdende kaliumformiat (14 stk.), saltsyre (2 stk.) og PAC (polyaluminiumhydroxid) (2 stk.). Hallen har betongulv uden afløb, men der er ikke opkant eller hældning.

Placeringen af palletankene var ikke i henhold til gældende vilkår, da spild ikke kan holdes inden for et afgrænset område. Alumichem A/S oplyste, at tankene ville blive flyttet til et egnet sted, CMA-hal, eller for syre og PAC evt. PAC-hal, senest i uge 48.

På rundgang på udearealerne, kunne det konstateres, at en lille bunke aluminiumhydroxid lå udendørs ved hjørnet af pulverhallen. Der har været en læk mellem soklen og væggene inden i hallen. Produktet er ikke reaktivt. Virksomheden oplyste, at pulveret ville

blive fjernet hurtigst muligt og senest ved udgangen af uge 48.

Den nedgravede rørføring mellem det høje lager og CMA-bygningen bruges stadig. Tank for oplag af CMA er placeret i højt tanklager, hvortil produktet føres via nedgravet rørføring fra produktionen i CMA-hallen. Rørføringen har føler for fugt i yderrøret, som giver alarm med lyd. Alarmen er ikke prøvet længe. Alumichem A/S undersøger alarmen og melder tilbage til Miljøstyrelsen.

Skorstenen til kedelrummet ved CMA bygningen var flyttet i forbindelse med byggeriet af den nye hal til ACH. Ligeledes var tidligere overjordisk tank nedlagt, placeringen af dækslet til en ny nedgravet tank til LPG-gas og påkørselssikring blev set.

Virksomheden oplyste, at vandtank til PAC var flyttet uden for ved kedelhallen til CMA for luftkøling.

Overalt på virksomheden var der pænt og ryddeligt.

Egenkontrol med vådskrubbernes effektivitet

Den afrapporterede egenkontrol for 2017-2019 blev drøftet.

Opsummering:

På tilsynet blev aftalt, at virksomheden fremsender følgende:

- Dokumentation for flytning af palletanke med kaliumformiat, saltsyre og PAC fra pulverhal
- Dokumentation for fjernelse af spild af aluminiumhydroxid udendørs
- Tilbage melding om alarm for rørføring mellem lager og CMA-hallen
- Opfølgning på egenkontrol med skrubbereffektiviteten
- Alumichem A/S miljøpolitik

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.