



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2019 - 2098
Ref. linha/bjknu
Dato: 27. november 2020

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Air Liquide Danmark A/S, Odense
Virksomhedens adresse	Havnegade 151, 5000 Odense C
CVR nummer	15036117
Virksomhedstype	4.1a Fremstilling af simple kulbrinter
Tidspunkt for tilsynet	29. september 2020
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	Tilsynet blev varslet den 14. september 2020
Deltagere fra virksomheden	Lone Thomsen og Johnas Andersen
Tilsynet udført af	Bjørn Knudsgaard og Line Spinner Heerwagen
Tilsynet omfattede	Udelukkende udendørs forhold pga. Covid-19

Håndhævelser

Der har ikke været håndhævelser de seneste 3 år.

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
PRTR indberetning	Er indberettet

Jordforurening

Der blev ikke observeret tegn på jordforurening ved tilsynet.

Liste over gældende afgørelser:

1. Miljøgodkendelse, Fyns Amt, dateret 4. juli 1994
2. Tillægsgodkendelse, Fyns Amt, 13. oktober 1999
3. Tilladelse til brug af eksisterende kalkgruber, Fyns Amt, 7. februar 2002
4. Afgørelse om revurdering af godkendelse efter Miljøbeskyttelsesloven, Fyns Amt, 1. september 2004
5. Påbud om lovliggørelse af propanoplæg, september 2009.

Forudsætninger for tilsynet

På grund af omstændighederne (Covid-19) blev der primært ført tilsyn med udendørs forhold. Hvor indretningen tillod det, kunne visse indendørs forhold besigtiges gennem åbne porte/døre/vinduer. Af hensyn til den forestående revurdering blev selve processen med acetonerings af flasker kort fremvist indendørs. I stedet for anmodning om at besigtige diverse logs på tilsynet er disse blevet anmodet om efterfølgende.

Gennemgang af miljøforhold

Drift

Virksomheden oplyste på tilsynet, at produktionen af lattergas har været stoppet siden 2017. Produktionsstoppet betyder, at virksomheden pt. ikke har et oplag af ammoniumnitrat.

Lugt

Ved ankomst til virksomheden kunne der registreres lugt. Virksomheden oplyste, at lugten kom fra kalkvandstankene, der er åbne i toppen. Lugten blev kun registreret i området omkring disse og var på tilsynstidspunktet ikke at betragte som væsentlig. Der kunne ikke konstateres lugt ellers ved rundgangen på virksomheden. Der har ikke været registreret klager over lugt fra virksomheden.

Spildevand/overfladevand

Rent overfladevand ledes via to kloakledninger til den fælles kommunale regnvandsledning i Havnegade, hvorfra der er direkte udledning til recipienten Odense Gl. Kanal.

Virksomheden oplyste, at såfremt overfladevandet på virksomhedens areal forurenes, så vil de to kloakledninger, der har udløb til den fælles kommunale regnvandsledning, blive afspærret. Virksomheden fremviste, hvorledes afspærring af overfladevandsbrønde foregår ved at sætte en anordning ned over afløbet. Der står endvidere ”tønder” rundt omkring på virksomheden, hvorpå der står ”Kloaksikring”, der indeholder mætter til at lægge over overfladevandsbrønde i tilfælde af spild. Virksomheden oplyste, at alt personale instrueres en gang årligt i procedurerne for spild.

Ved lattergasfabrikken er der et overdækket kølevandsbassin i beton. Da lattergasproduktionen er lukket ned, var det ikke relevant at føre tilsyn med loggen for, hvor ofte der sker nødoverløb dette bassin.

Støj

Der blev på tilsynet konstateret støj fra virksomheden under runderingen. Støjen kom fra et mindre rum med åbentstående dør på østsiden af hallen med flaskevedligehold. Der har ikke været klager over støj fra virksomheden.

Affald

Virksomhedens 3 rensesårne med henholdsvis svovlsyre og natriumhydroxid står i en betontankgrav indendørs. Der er fra betongraven afløb til en lukket nedgravet sikringsbrønd uden for bygningen. Jf. vilkår 4.1. i miljøgodkendelse af 4. juli 1994 skal sikringsbrønden inspiceres 1 gang årligt for utætheder og revnedannelser. Virksomheden oplyste, at sikringsbrønden tømmes med slamsuger forud for inspektion. Eftersynet finder sted som en del af den årlige sikkerhedsrundring.

Kalkvandstanke

Virksomheden har 3 åbne overjordiske tanke på ben med kalkvand/kalkslam fra acetylenfabrikkens generator. Tankene er ikke underlagt et inspektionsprogram. Tankene er etableret med alarmer, der skal hindre overfyldning. Kalkvandet løber i et lukket system via underjordiske rør mellem acetylenfabrikken og tankene/karene. I tilknytning til tankene er der en betongrav indeholdende kalkvand.

Aftapning af kalkvand sker under opsyn og altid med overvågning af en medarbejder fra virksomheden og en chauffør. For at sikre mod udslip af kalkvand til virksomhedens kloak, når der fyldes kalkvand til lastbil, sættes der kloaksikring på kloakker nær påfyldningspladsen. De to kloakriste nærmest påfyldningsstedet vil altid være afdækket med kloaksikring under påfyldning. Påfyldning sker under konstant opsyn.

Acetonetank

Virksomheden har en acetonetank på 6000 l fra 2001. Tanken står i en betongrav og under tag. Påfyldning af acetone sker under opsyn og altid med en medarbejder fra virksomheden. Ved acetonetanken er der opslået en instruks for påfyldningen og der er opsat et alarmpanel. En lampe i panelet lyser grønt, når afspærringsventilen til kloakken er lukket. I tilfælde af overfyldning vil det udløse en alarm og lampen skifter til gul/rød. Instruks for acetonepåfyldning er opsat på betongraven og blev ved tilsynet besigtiget.

Der sker også påfyldning til acetonetanken, når beholdere som anvendes til opsamling af aflæsningsacetone fra acetoneringsystemet skal tømmes. Påfyldningen foretages af medarbejdere på virksomheden.

Overjordisk olietank

Virksomheden har en dieseltank på 2.500 l fra 2001, som er omfattet af olietankbekendtgørelsen. Tanken står i en betongrav og under tag ved siden af acetonetanken. Påfyldning af dieselolie sker under opsyn. Virksomheden oplyste, at det er en ekstern chauffør, som fylder dieselolie på tanken, og det foregår under opsyn af ham.

Oplag

Der er udendørs oplag af acetylenflasker og lattergasflasker på virksomhedens område. Virksomheden har desuden et oplag af dunke og tromler med kemikalier og olie i en lukket container på den østlige side af acetonetanken. Virksomheden oplyste på tilsynet, at bunden af containeren blev oprenset sidste år.

Virksomheden har opbevaring af olie -og kemikalieaffald og tomme tromler mv. under tag på betonbund uden afløb til kloak. Oplaget er placeret ved siden af acetone/dieseltanken.

Der var intet at bemærke til oplagene.

Luft

Acetoneringsystemet blev fremvist. En medarbejder sætter den enkelte gasflaske op på en vægt og sætter en påfyldningsstuds på flasken, der så fyldes til korrekt mængde. Overskud af aflæsningsacetone opsamles i beholder og tømmes tilbage til den udendørs acetonetank. Udslip af gas til produktionslokalet blev vurderet som minimalt. Virksomheden oplyste, at Arbejdstilsynet ingen kommentarer har haft til processen.

Jord og grundvand

For at beskytte jord og grundvand skal virksomheden løbende føre inspektion af betongrave og føre journal over inspektionerne. Mindst 1 gang hvert år skal der ske en grundig visuel gennemgang af hele anlægget og eventuelle skader skal udbedres. Virksomheden oplyste, at betongrave, tanke og rørføringer efterses årligt i forbindelse med sikkerhedsrunderingen.

Risiko/Forebyggelse af større uheld

Virksomheden er omfattet af risikobekendtgørelsen som kolonne-2 virksomhed.

Andet

Virksomheden er omfattet af CWW BAT- konklusioner.

Opsummering:

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger. På tilsynet blev aftalt, at diverse logbøger ville blive anmodet efter tilsynet. Se følgebrev

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.