



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2022-21009
Ref. Jacmn/soean/chccl
Dato: 26.02.2025

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Glycom Manufacturing A/S
Virksomhedens adresse	Limfjordsvej 4, 6715 Esbjerg N
CVR nummer	37207713
Virksomhedstype	D210b: Virksomheder, der ved en kemisk eller biologisk proces fremstiller tilsætningsstoffer og hjælpestoffer, f.eks. emulgatorer og stivelsesderivater, herunder til levnedsmiddelindustrien.
Tidspunkt for tilsynet	18. november 2024 kl. 11.30
Baggrunden for tilsynet	basistilsyn
Varsling af tilsynet	29. oktober 2024
Deltagere fra virksomheden	Anne-Mette Schiller og Troels Sønderby
Øvrige deltagere	
Tilsynet udført af	Jacob Magnus Nielsen og Søren Andersen
Tilsynet omfattede	Basistilsyn
Materiale udleveret	-

**Håndhævelser**

Der har ikke været meddelt nogle håndhævelser siden sidste tilsyn.

Indberetninger om egenkontrol.

Virksomheden har den 5. marts 2024 indsendt årsindberetning til Miljøstyrelsen. Årsindberetningen gav ikke anledning til bemærkninger.

Jordforurening

På tilsynet blev der ikke ført tilsyn med jordforurening eller foretaget vurdering heraf.

Liste over gældende afgørelser:

- Miljøgodkendelse af 10. april 2017
- Miljøgodkendelse af udlæsningsplads for mellemprodukter af 20. december 2018
- Miljøgodkendelse af mobil tankcontainer af 25. oktober 2023

Gennemgang af miljøforhold**Generelle forhold**

Det ekstra oplag til eddikesyre, som blev godkendt den 25. oktober 2023, har ikke været i brug.

Indretning og drift

Oliefyrr har ikke været i drift, da det kun fungerer som nødstrømsanlæg.

Luftforurening

Virksomheden har senest den 12. december 2024 indsendt emissionsmålinger for deres kedelanlæg. Kedelanlægget overholdte emissionsgrænserne opstillet i virksomhedens miljøgodkendelse.

Lugt

Der er ikke modtaget klager over lugt siden sidste tilsyn. På tilsynet blev der ikke konstateret lugtgener fra virksomheden.

Affald

Rum til farligt affald var udstyret med tæt belægning og høj kant uden afløb. Rummet var aflåst. Farligt affald bliver afhentet af Fortum.

Jord og grundvand

Udendørs tanke til opbevaring af kemikalier er placeret i en tankgrav, der kan tilbageholde tankens indhold. pH af væske i tankgravene måles inden det sendes til renseanlæg. Tankene var i fin tilstand.

Tæthedsprøvning af dobbeltvæggede tanke sker manuelt 1 gang om måneden.

Indberetning/rapportering

Virksomheden har den 12. december 2024 indsendt deres årlige måling af emissioner til luften fra deres gaskedel. Rapporten viste, at virksomheden overholder deres gældende vilkår.

Brandslukningsanlæg

Brandslukningsanlægget er etableret i 2017 i forbindelse med, at der kom ATEX oplag af methanol og eddikesyre på virksomheden. Brandslukningsanlægget er designet til at slukke brande indendørs i ATEX området. I ATEX området er gulvet af beton, og der er afløb til renseanlæg. Virksomheden oplyste, at der har været en enkelt hændelse, hvor brandslukningsmiddel blev ledt til kloak og videre til kommunalt renseanlæg. I tilfælde af brand pumpes skum ind i det indendørs ATEX område. Virksomheden oplyste, at skummet opsamles, sammen med det som brænder, i 70 m³ nedgravet tank under det udendørs ATEX område.

Anlægget er tilkoblet en SKUM tank påfyldt med brandslukningsmidlet: SKUM ARC 3x3 EG. SKUM tanken påfyldes via en udendørs ventil. Anlægget fungerer ved, at vand og skum blandes i et bestemt forhold. En blandingstank er tilkoblet brandslukningsanlægget, blandingstanken var ikke mærket med indhold. Begge tanke står indendørs på tæt belægning af beton uden afløb.

Virksomheden er orienteret ved mail om, at skumslukningsmidlet SKUM ARC 3x3 EG kun må anvendes til brandbekæmpelse indtil 4. 7. 2025, se afsnittet opsummering.



Figur 1: SKUM tank



Figur 2: Blandingstank

Der laves ikke brandøvelser med skumslukningsmiddel.

Brandslukningsanlægget og koncentrationen af vand/skum forhold testes 1 gang årligt af Falck. Det skum der bruges til tests bortskaffes af Falck, dvs. brandskummet udledes ikke.

Anlægget og tilhørende brandpumper testes med vand 1 gang årligt.

Glycom oplyste på tilsynet, at der tidligere er sket tests udenfor. Under tilsynet blev fremvist et asfalteret areal nær p-pladsen og der blev taget foto. Miljøstyrelsen skal anmode om yderligere oplysninger om, hvor ofte der er udført tests udendørs på arealet, og hvornår disse tests ophørte, se afsnittet opsummering.

Virksomheden har et oplag af brandslukningsmidlet til SKUM tanken i en aflukket container. Der blev set flere dunke med SKUM ARC 3x3 EG, der stod på spildbakke inde i containeren uden afløb. Dunkene var mærket med indhold.



Figur 4: Skur til oplag af SKUM



Figur 3: SKUM beholder

Opsummering:

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

- Miljøstyrelsen skal anmode om yderligere oplysninger om, hvor ofte der er udført tests udendørs på det asfalterede areal, og hvornår disse tests ophørte. Miljøstyrelsen har den 21. februar 2025 modtaget en tilbagemelding fra virksomheden vedrørende dette, som der vil blive fulgt op på.
- Brandslukningsmidlet: SKUM ARC 3x3 EG må kun anvendes til brandbekæmpelse indtil 1. 7. 2025. Miljøstyrelsen skal gøre opmærksom på, at ved substitution af brandslukningsmiddel må tanke og dunke ikke påfyldes nyt produkt. Miljøstyrelsen skal kontaktes vedr. udskiftning.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.