



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2022 - 6959
Ref. ANELL/MAKBA
Dato: 18.12.2023

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Novo Nordisk A/S Bagsværd
Virksomhedens adresse	Novo Alle 1, 2880 Bagsværd
CVR nummer	24256790
Virksomhedstype	D210a Fremst. af org/uorg kemiske stoffer - ikke bilag 1
Tidspunkt for tilsynet	07.09.2023 kl. 13:00 – 14:00
Baggrunden for tilsynet	Tilsynskampagne 2022/23 vedr. brandslukningsanlæg
Varsling af tilsynet	Skriftligt til Tine Karup, 9. aug 2023.
Deltagere fra virksomheden	Tine Karup, Nikolaj Vitting, Lars Tang Veie, René Kildegaard
Øvrige deltagere	
Tilsynet udført af	Annemette Ellefsen og Malene Balleby
Tilsynet omfattede	Tilsyn med virksomhedens brandslukningsanlæg, herunder oplag af skumslukningsmidler, spredningsveje ved test af brandslukningsanlæg og tæthed af belægnings knyttet til arealer, hvor skumslukningsmidler kan forekomme ved oplag og brug.
Materiale udleveret	Efter tilsynet har virksomheden fremsendt et opdateret skema ang. brandslukningsanlæg.

Oversigtskort over virksomheden:

Bagerste i dokumentet

Indledning

Som følge af et øget fokus på PFAS i miljøet, har Miljøstyrelsen siden 2021 gennemført en række fokuserede tilsyn på udvalgte virksomheder, hvor brandslukningsmidler er blevet anvendt. Miljøstyrelsens tilsyn har tidligere været relateret til brandøvelsespladser og en nærmere kortlægning af brandslukningsanlæg på industrivirksomheder. Dette tilsyn gennemføres som en naturlig fortsættelse af Miljøstyrelsens kortlægning af brandslukningsanlæg, hvor der gennemføres tilsyn på udvalgte virksomheder for at vurdere mulig påvirkning af PFAS til miljøet ved brug eller test af brandslukningsanlæg.

Ved tilsynet har det i udgangspunktet ikke været relevant at gennemgå forhold relateret til håndhævelse, egenkontrol og jordforurening.

Faste brandslukningsanlæg:

I bygning 6.B var der på hver etage et brandslukningsanlæg i kemikalierummet. Dvs. der var 4 faste anlæg i alt. Der findes ingen afløb i rummene.

Det blev oplyst, at der årligt sker inspektion af anlæggene som udføres af Falck,. Der udføres visuel inspektion af alle dyser, samt Stortz koblinger, for at sikre at disse ikke er beskadiget/tilstoppede med fremmedlegemer.

Det kontrolleres at den aftalte mængde skum er tilstede (står typisk i 20L dunke) og at væsken ikke er udløbet på dato eller har været åbnet. Såfremt skummet har overskredet udløbsdatoen bliver det sendt til destruktion på Fortum.

Endvidere er det Falck, der påfylder skum til anlægget. Miljøstyrelsen gør opmærksom på, at det stadig er virksomhedens ansvar, at test og påfyldning sker uden risiko for forurening af jord, grundvand og overfladerecipient.

Ved tilsynet kunne der ikke redegøres for, hvilket skum, der var i de faste anlæg i bygning 6.B, om testen sker efter en fast procedure eller hvordan skummet håndteres efter en test. Efterfølgende er det oplyst, at det er Ecolpol, der findes i de faste anlæg, samt at testen udføres efter en fast procedure.

	
Brandslukningsanlæg i kemikalierum i bygning 6.B.	Skumfordeleren

Mobilt brandslukningsanlæg:

De mobile brandslukningsanlæg var placeret i en aflåst container. Det drejede sig om 1 stk. 150 liter tank på en sækkevogn og en mindre dunk til at bære på ryggen.

I containeren var der 10 dunke med Moussol-FF 3/6 F-5 og 1 dunk med High Expansion Foam Concentrate 2%. Disse skummidler var ikke i overensstemmelse med, hvad der tidligere er blevet meddelt.

Det blev oplyst, at Moussol-FF 3/6 F-5 var indkøbt i december 2022.

Skumdunkene stod på gulvet i containeren. Der var ingen afløb i gulvet.

Ved tilsynet kunne der ikke redegøres for brugen af de mobile anlæg, ligesom der heller ikke kunne redegøres for påfyldning eller test.

Den 3. oktober 2023 har virksomheden fremsendt en opfølgende email til Miljøstyrelsen. Det oplyses, at de mobile anlæg skal være en ekstra sikkerhed i forbindelse med byggeprojekter, hvor de kan køres ud på byggepladsen. Anlæggene er endnu ikke ibrugtaget. Der kan ske genopfyldning af de mobile anlæg, men da de ikke er taget i brug er der ikke sket genopfyldning. Virksomheden oplyser endvidere, at der ikke har været udført test med de mobile anlæg.



Container, skum depot



Skum – 2 dunke med Moussol- FF 3/6 F-5 og en dunk med High Expansion Foam Concentrate 2%



Øvelser med brug af skumslukningsmidler:

På tilsynet blev det oplyst, at virksomheden ikke laver brandøvelser med udlægning af skum, og at det heller ikke har fundet sted tidligere.

Opsummering:

Virksomheden har 4 fast brandslukningsanlæg i bygning 6.B. og to mobile anlæg i container. Det bliver udført test årligt på de faste anlæg. Der sker ikke udlægning af skum ved testen. De mobile skumslukningsanlæg er i beredskab og kan bruges ved byggearbejder på virksomheden, men er ikke blevet taget i brug. Der er ikke sket øvelser i brug af det mobile skumslukningsudstyr.

På tilsynet blev aftalt:

- At Miljøstyrelsen fremsender en mail med de spørgsmål, der ikke kunne besvares ved tilsynet. Svar er modtaget fra virksomheden d. 3. oktober 2023.

Virksomheden fremsender:

- Datablade for Moussol-FF 3x6 F-5 og High Expansion Foam Concentrate 2%.

Tilsynet og den efterfølgende korrespondance gav ikke anledning til bemærkninger. Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.



Oversigtskort:

