



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2019 - 2031
Ref. ANELL/MAKBA
Dato: 21. november 2023

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	CP Kelko ApS
Virksomhedens adresse	Ved Banen 16, 4623 Lille Skensved
CVR nummer	21210285
Virksomhedstype	Fremstilling af andre fødevarer, protein/pektin
Tidspunkt for tilsynet	6. september 2023, kl. 9.30 -10.30
Baggrunden for tilsynet	Tilsynskampagne 2022/23 vedr. brandslukningsanlæg
Varsling af tilsynet	Skriftligt til Pernille Jensen 6. juli 2023,
Deltagere fra virksomheden	Pernille Jensen og Lars Koch
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Malene K. Balleby og Annemette Ellefsen
Tilsynet omfattede	Tilsyn med virksomhedens brandslukningsanlæg, herunder oplag af skumslukningsmidler, spredningsveje ved test af brandslukningsanlæg og tæthed af belægninger knyttet til arealer, hvor skumslukningsmidler kan forekomme ved oplag og brug.
Materiale udleveret	<ul style="list-style-type: none">• Analyseresultater for indholdsstoffer i det anvendte skummidlet: Foam RF3X6 ATC fra Dansale InnovFoam• Kloaktegning for hele virksomheden.

Oversigtskort over virksomheden:



Blå: Brandslukningsanlæg ved pumpehus 2
Orange: Brandslukningsanlæg ved inddamper 8

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.

Stationære brandslukningsanlæg

Der er to stationære brandslukningsanlæg på virksomheden. Disse er etableret i perioden 2008-2012. Før 2008 havde CP Kelco ApS ingen faste anlæg.

Anlæggene er placeret ved henholdsvis pumpehus 2 og inddamper 8 (område 155). Anlæggene der anvendes til slukning med skum er placeret, de steder, hvor der anvendes sprit i produktionen, da der kan være risiko for, at dampene fra organiske opløsningsmidler kan antænde. Skummet kan bremse dampene fra organisk opløsningsmidler.

Skumtank ved pumpehus 2



Skumtank ved pumpehus 2



Ventiler i pumpehus 2 til fordeling af skum i tilfælde af brand. Anlægget betjenes manuelt.

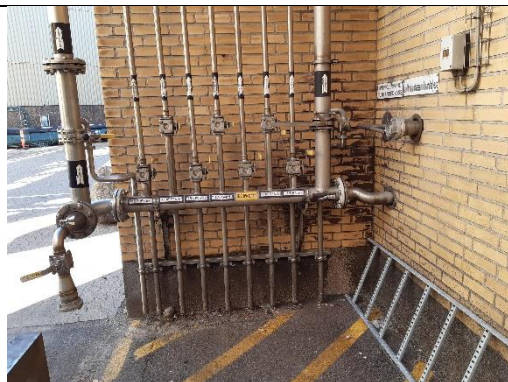


Tilkoblingssted for vand og skum i pumpehus 2. Afløb til eget rensningsanlæg.

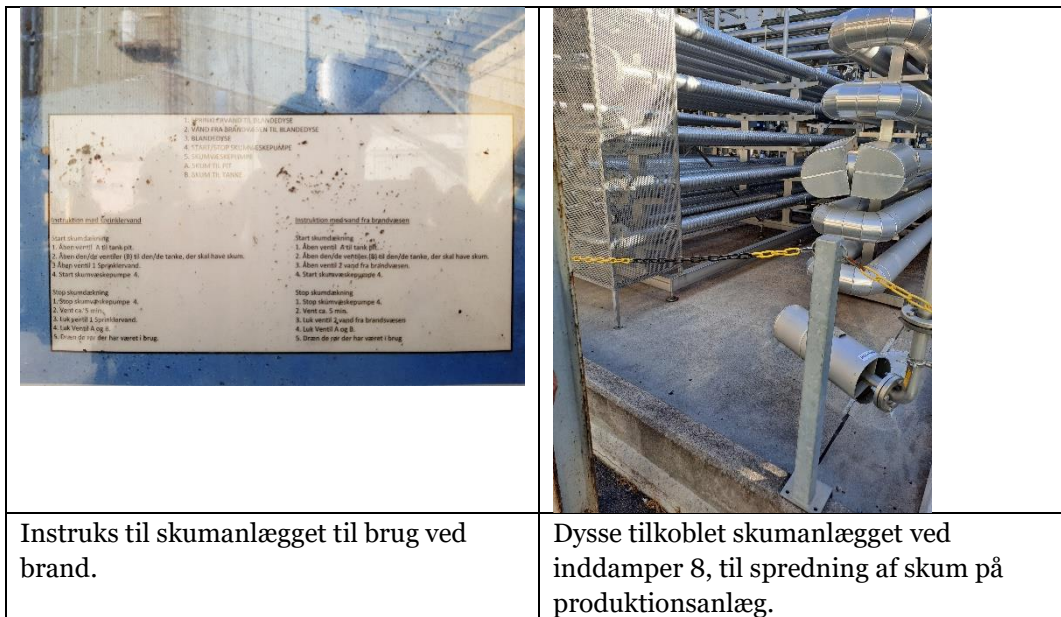
Brandslukningsanlæg ved inddamper 8



Skumtank ved inddamper 8, der er afløb til eget rensningsanlæg.



Udendørs rør ved inddamper 8, ventiler til fordeling af skum i tilfælde af brand. Anlægget betjenes manuelt.



CP Kelco oplyser, at de som skummiddel anvender Foam RF3X6 ATC fra Dansale InnovFoam, og at skummet er godkendt til brug ved anlæg der producerer fødevarer. Denne skumtype er anvendt siden 2015.

Virksomheden har lavet egne analyser på stoffet, for at undersøge om der er PFOS i midlet. Analyseresultaterne er eftersendt til Miljøstyrelsen i mail af 6.9.2023. Det fremgår af analysen, at der ikke er PFOA og PFOS i skummidlet. Midlet er ikke fri for PFAS, da der er påvist mellem 600-640 ng/l 2-(Perfluorohexyl)ethane-1-sulfonic acid (6:2 FTS).

Virksomheden har ikke skum i oplag, ud over de to tanke. Påfyldning sker af leverandør via lem i toppen af tankene.

Test

Test af skumslukningsanlægget og blandingsforholdet i skummet gennemføres en gang om året under assistance af konsulent fra Dansale InnovFoam, der er leverandør af skummidlet. Testen foretages alene inden døre, hvor skumtankene og anlægget er placeret. Til testen udtages to skumprøver af ca. 500 ml. Skumprøverne skylles efterfølgende ud i kloak til internt rensningsanlæg og sluttelig recipient.

Der sker visuel inspektion af dysser mv. Skumanlægget har aldrig været udløst.

Ved uheld eller fejl ved påfyldning vil skumvæsken ledes til afløb til intern kloak og renseanlæg og herefter ud i recipient, der er Køge Bugt. Der er et stort uheldsbassin, så sker der et uheld eller lækage fra tankene, er det muligt at lukke udgangen fra dette bassin og tilbageholde væsken.

Brandøvelser

Der er elementær brandøvelser for medarbejderne to gang årligt. Falck forestår øvelserne, og der anvendes ikke skum, udelukkende pulver/CO²-slukker.

På virksomheden gennemføres der fullscale beredskabsøvelse en gang om året forskellige steder på virksomhedens areal. Disse øvelser udføres alene med vand.

CP Kelco har ikke en brandøvelsesplads, øvelser udføres primært med vand (evt. pulver/co²-slukker), på befæstet areal.

På tilsynet blev oplyst, at der ikke sker brandøvelser med skumslukningsanlægget.

Der sprinkles alene med vand over den øvrige del af virksomheden.

Virksomheden har ingen mobile brandslukningsanlæg

Opsummering:

Virksomheden har 2 faste brandslukningsanlæg placeret ved henholdsvis pumpehus 2 og inddamper 8.

Der sker årligt en test af skumkoncentrationen. Ved denne test udtages to prøver af ca. 500 ml, der efter analyse skyldes ud i kloak til internt rensningsanlæg og efterfølgende til recipient. Miljøstyrelsen vurderer, at der kan være en miljømæssig risiko forbundet med denne indretning.

Miljøstyrelsen har den 6. november 2023 indskærpet at brandslukningsskum ikke må udledes til recipient. CP Kelco har i brev af 8. november 2023, redegjort for at det sikres at vand forurenat med skumslukningsmiddel ikke længere udledes til internt rensningsanlæg og de to skumprøver vil derfor fremover blive håndteret som farligt affald og sendt til destruktion hos godkendt affaldsmottager. Miljøstyrelsen har meddelt CP Kelco, at indskærpelsen er efterkommet.

Der gennemføres ikke øvelser med brandslukningsskum.

Virksomheden fremsender:

- Analyse resultater for den anvendte brandslukningsskum (modtaget 6.9.2023).
- Kloakplan for virksomheden (modtaget 6.9.2023).

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.