



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Kopi til bst@aarsfjv.dk

Virksomheder

J.nr. 2019 - 6773

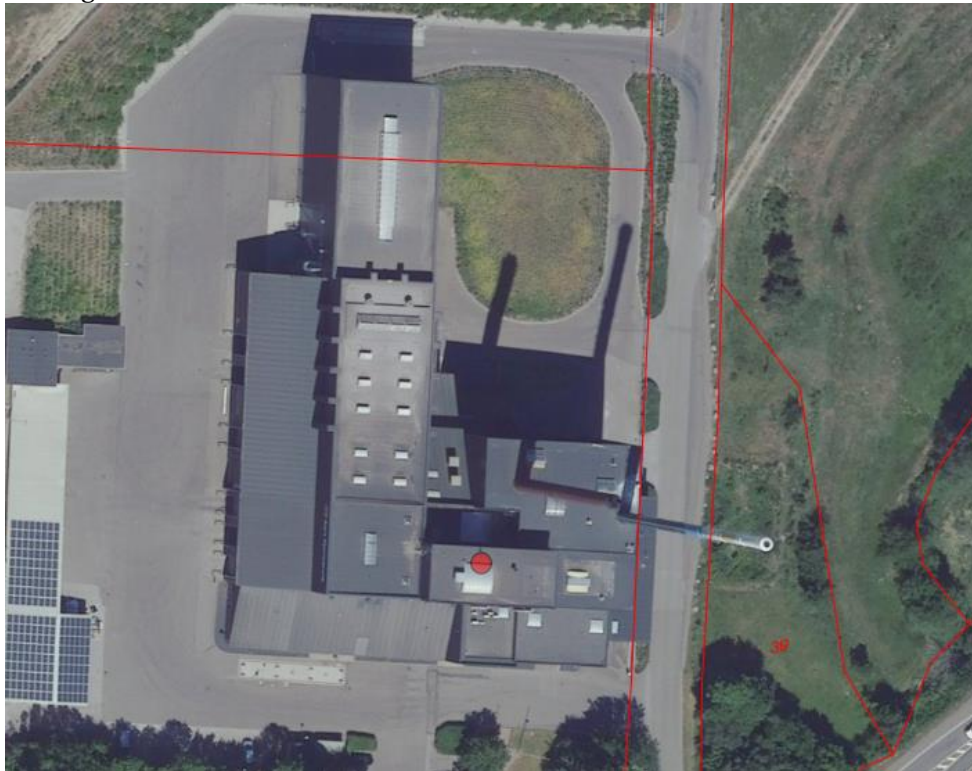
Ref. CLALC/CHCCL

Dato: 13. december 2024

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Aars Fjernvarme Amba
Virksomhedens adresse	Dybvad Mølle Vej 1, 9600 Aars
CVR nummer	54442912
Virksomhedstype	Affaldsforbrænding
Tidspunkt for tilsynet	7. september 2023 kl. 11.00-11.30
Baggrunden for tilsynet	Tilsynskampagne 2022/23 vedr. brandslukningsanlæg
Varsling af tilsynet	17.07.23
Deltagere fra virksomheden	Brian Støttrup
Øvrige deltagere	
Tilsynet udført af	Claus Lübeck Christensen, Charlotte Christina Clausen
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	-

Oversigtskort over virksomheden:



Indledning

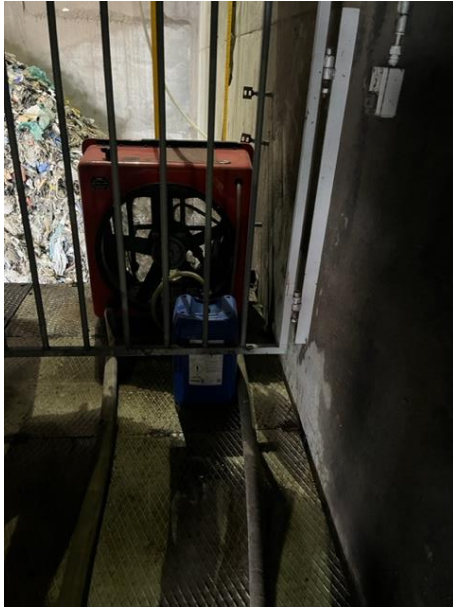
Som følge af et øget fokus på PFAS i miljøet, har Miljøstyrelsen siden 2021 gennemført en række fokuserede tilsyn på udvalgte virksomheder, hvor brandslukningsmidler er blevet anvendt. Miljøstyrelsens tilsyn har tidligere været relateret til brandøvelsespladser og en nærmere kortlægning af brandslukningsanlæg 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.

Brandskumslukningsanlæg

Virksomhedens skumslukningsanlæg består af 1 stk. skumblæser, der er monteret ved neddelere i industriaffaldssiloen. Skumblæseren blev etableret ca. 2012 efter en større brand i affaldssiloen. Der har ikke tidligere været skumslukningsanlæg på virksomheden. Ved aktivering af skumblæseren sprøjtes brandslukningsskum ud i affaldssiloen, som gradvist fyldes.

Skumslukningsmidlet er placeret umiddelbart ved siden af skumblæseren og består af en 25 liters dunk mærket med Sthamex 3% F-15 #9348. Få meter fra skumblæseren er placeret endnu en 25 liters dunk som reserve med indhold af samme skumslukningsmiddel. Både skumblæseren og de to dunke er placeret på gulvdæk, der er placeret ud over selve affaldssiloen. Eventuelt spild vil løbe til affaldssiloen.



Skumslukningsanlægget aktiveres manuelt ved tryk på knap monteret på væg i samme rum som affaldsindvejningen. På knappen kan selve skumblæseren aktiveres, og opblanding af skum sker automatisk i korrekt blandingsforhold med vand.



Der er også en knap til en vandkanon, der er placeret andetsteds i affaldssiloen.



Virksomheden oplyser, at der ikke er tilbagevendende brandøvelser. I forbindelse med brande i affaldssiloen i hhv. 2012 og 2022 blev der anvendt skumslukningsmiddel.

Skumslukningsmiddel i forbindelse med brandslukning bliver opblandet med affald og indfyret i affaldskedlen, hvorved det destrueres.

Test af brandslukningsanlæg

På anlægget findes der faste procedurer for brand og test af brandkanonen til vand (hvor der ikke kan bruges skumslukningsmiddel), som testes flere gange årligt.

Der er ingen faste procedurer til test af skumslukningskanonen, men i forbindelse med vedligeholdelsesopgaver i affaldssiloen, der omfatter svejsearbejder, udlægges der et skumlag oven på affaldet i affaldssiloen inden svejsearbejdet påbegyndes. Dette sker for at undgå, at affaldet i affaldssiloen antændes. Svejsearbejder i affaldssiloen begrænser sig typisk til det årlige servicestop på anlægget. Skumslukningsmiddel i forbindelse med vedligeholdelsesarbejder bliver opblandet med affald og indfyret i affaldskedlen, hvorved det destrueres.

Der føres ikke log over forbrug af skumslukningsmidler. Virksomheden vurderer, at der i forbindelse med det årlige servicestop bruges 1 dunk skumslukningsmiddel (25 liter). I forbindelse med en brand i affaldssiloen er forbruget i størrelsesordenen 3 dunke skumslukningsmiddel (75 liter).

Oplag af brandslukningsmidler

I lagerhal 4 opbevares på en palle 7 dunke skumslukningsmiddel. Dunkene er placeret i reolsystem og vurderes at være beskyttet mod påkørsel. Risikoen for spild i lagerhallen vurderes at være meget begrænset.



Gulvet i lagerhallen består af beton. Befæstelsen vurderes at være tæt og uden revner. Afløb fra lagerhallen er ikke umiddelbart i nærheden af oplaget. Det vurderes, at et potentielt spild vil kunne opsamles ved spildstedet eller alternativt ledes til virksomhedens spildevandssystem og videre til renseanlæg hos Vesthimmerlands Forsyning.

Øvrige oplysninger

Falck har tidligere brugt udendørs arealer til slukningsøvelser, men disse øvelser har udelukkende omfattet slukningsmidler i form af pulver og CO₂, dvs. ikke brandslukningsskum.

Opsummering:

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.