



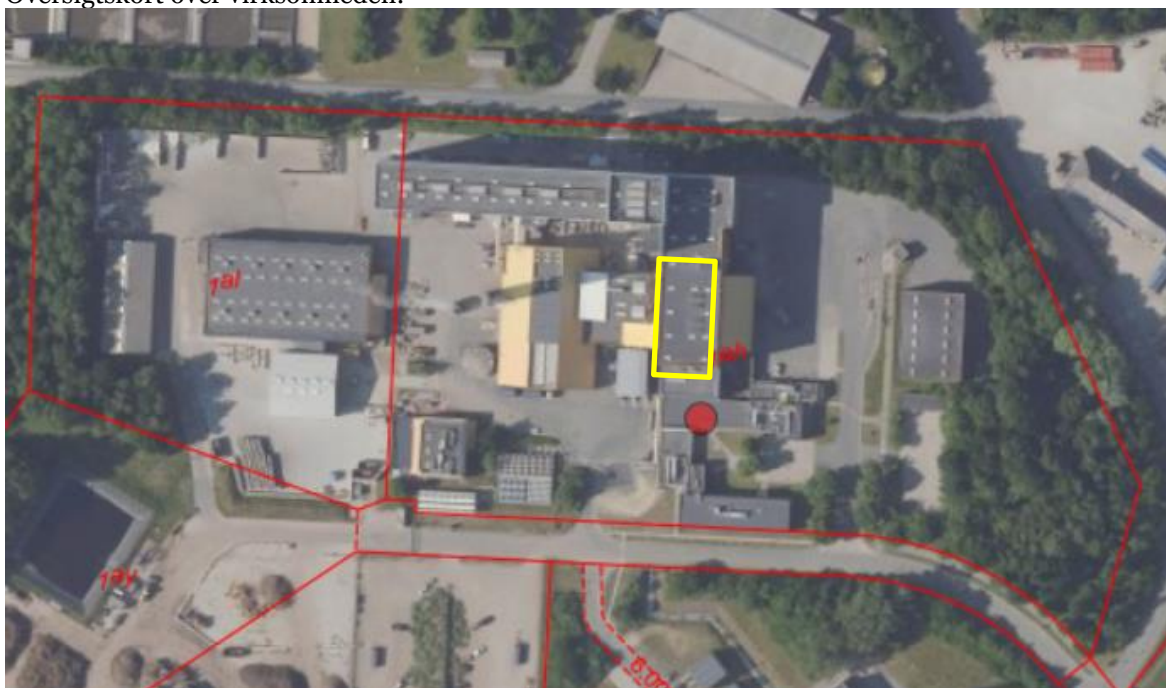
Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2020 - 2962
Ref. MAKBA/EIREN
Dato: 17.11.2023

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	I/S AffaldPlus, Næstved Affaldsenergi
Virksomhedens adresse	Ved Fjorden 20, 4700 Næstved
CVR nummer	65278316
Virksomhedstype	5.2a Bortskaf/nyttig Ufarligt >3 tons/time, forbrænding
Tidspunkt for tilsynet	04.09.2023 kl 12:00 – 12.30
Baggrunden for tilsynet	Tilsynskampagne 2022/23 vedr. brandslukningsanlæg
Varsling af tilsynet	Skriftligt, 10. juli til Peter Valsøe
Deltagere fra virksomheden	Peter Valsøe og Jeppe Elvang
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Malene K. Balleby og Irene Renta
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:



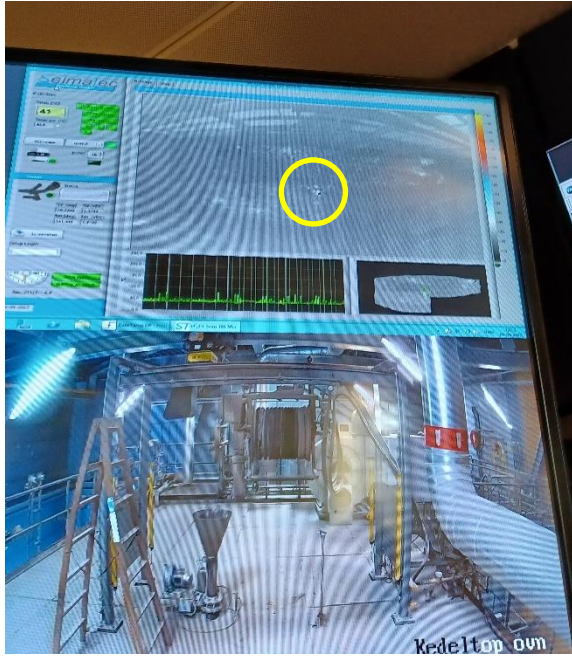
Oversigtskort af virksomheden. Gul markering er siloen, hvor der findes skumkanoner.


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.


Virksomheden orienterede om, at der ikke bruges skum ved slukning af brand i affaldssiloen, da skummet vil lægge sig som en hinde oven på affaldet. I stedet bruges der et afspændingsmiddel (brandslukningsprodukt), SILV-EX G 0,1-1%, som bryder spændingen i vandet, så vandet bedre kan trænge ned i affaldet.


Øvelser	
	Der sker ikke øvelser med brug af brandslukningsskum.
Anvendelse	
Skumslukningsanlæg:	<p>Der er 1 brandslukningskanon inde i affaldssiloen, den blev etableret i ca. 2013.</p> <p>Anlægget er installeret med termoscaner, der måler temperaturen i forskellige målepunkter i siloen. Ved forhøjet temperatur kan brandslukningskanonen aktiveres og skyde vand målrettet til målpunktet. Hvis der ikke er brand, slukkes vandkanonen fra kontrolrummet.</p>  <p>Overvågning/temperatur måle systemet registrerer forhøjet temperatur i målepunktet midt i anlægget.</p>

	 <p>Ved brand flere steder i siloen kan man trykke på en ”panik knap” og vandkanonen skyder vand over hele siloen.</p>
<p>Hvordan testes anlægget?</p> <ul style="list-style-type: none"> - Har virksomheden en procedure (vær obs. på om der er sket ændringer i denne)? - Tømmes hele anlægget jævnlige og hvor ofte? - Testes der med skum og/eller vand? - Hvor store mængder udledes ved test/tømning? - Er der sket ændringer i testmetode og hvornår (årstal), herunder om der er forskel på ”test historisk” og ”test d.d.” 	<p>Testes en gang årligt uden afspændingsmiddel og kun med vand.</p> <p>Der er normalt ingen afledning af vand efter en test, og heller ikke hvis der har været en brand/forhøjet temperatur og kanonen har været aktiveret, da slukningsvandet hurtigt bliver suget op af affaldet.</p> <p>Der er mulighed for at slukke afløbspumperne, og samle vandet op og fjerne det med restprodukterne, men oftest opsuges vandet af affaldet.</p> <p>Der udledes ikke væske fra affaldssiloen.</p>
<p>Hvad er der på teststedets omkringliggende arealer?</p> <ul style="list-style-type: none"> - Er arealerne befæstet/ubefæstet? (tag fotos) - Er der marker eller vandområder tæt på? 	<p>Der testes kun inde i siloen, der har fast bund. Slukningsvandet kan ikke spredes til omgivelserne.</p>
<p>Hvor ofte testes /afprøves anlægget?</p>	<p>En gang årligt og kun med vand.</p>
<p>- Hvordan foregik brandslukning og øvelser før etableringen af skumanlægget?</p>	<p>Brandbekæmpelse foregik med en alm. vandslange uden skumtilførsel indtil etablering af brandkanonen i 2013.</p>
<p>Belægning</p>	
<p>Hvilken belægning er der, hvor testen sker?</p> <ul style="list-style-type: none"> - Har der tidligere været en anden belægning eller ubefæstet i området? - Hvis ja til ovenstående noteres årstal for 	<p>Siloen har fast bund.</p>


nyetablering af belægning mv.	
Hvordan er standen af belægningen? - Er der revner i? - Er der fuger imellem ”plader”? Er fugerne tætte? - Er der fald mod afløb?	Ikke muligt at se.
Afløb	
Er der afløb fra arealet?	Der er afløb med pumper, men slukningsvandet opsuges normalt af affaldet og brændes.
Hvad sker der med den udledte mængde skum/skumvand/vand? - Afledes det til kloak/rensning (egen eller offentlig)? - Afledes til overfladerecipient? - Samles det op? - Bliver det liggende? - Kan der ske udledning til jord? - Har der tidligere været en anden måde skumvandet blev håndteret på? F.eks. nyere kloaksystemer.	Fremgår ovenfor.

Oplag

Belægning	
<ul style="list-style-type: none"> - Er oplagspladsen overdækket, med tæt belægning, sikret mod påkørsel, hvordan er afløbsforhold? - Se stedet og tag fotos - Er der krav fra andre myndigheder / interessenter (f.eks. forsikringsselskaber) om at der skal være brandslukningsmidler på anlægget? 	<p>Afspændingsmidlet (brandslukningsprodukt) opbevares tæt på pumpen til brandkanon. Skummet står på gulvet, og skummet var ikke placeret i spildbakke.</p> 

<p>Hvordan er standen af belægningen?</p> <ul style="list-style-type: none"> - Er der revner i? - Er der fuger imellem "plader"? Er fugerne tætte? - 	<p>Fast belægning (beton), uden revner eller fuger.</p>
Afløb	
<p>Er der afløb fra arealet?</p>	<p>Der er en "sump" i gulvet, hvor evt. spild vil blive spulet til. Vandet i sumpen bruges til oversprøjtning ved høje temperaturer i affaldssiloen. Vædsken suges af affaldet, der herefter brændes af. Der sker ingen udledning af spildevand fra siloen.</p> 

Påfyldning til skumslukningsanlæg

Påfyldning	
<p>Hvordan påføres skum til anlægget?</p> <ul style="list-style-type: none"> - Er anlægget fyldt nu? - Er der risiko for spild ved påfyldningsstedet? 	 <p>Lille pumpe til manuel påfyldning fra dunk til tanken med brandslukningsmiddel koblet i "brandslukningspumpe".</p>
Belægning	

Hvordan er standen af belægningen? - Er der revner i? - Er der fuger imellem ”plader”? Er fugerne tætte? - Er der fald mod afløb?	Der er en fast belægning. Evt. spild skyldes ned i en sump.
Afløb	
Er der afløb fra arealet?	Se ovenfor

Opsummering:

Der sker ikke øvelser med brandslukningsskum på virksomheden. Test af anlægget sker med vand, og sker ind i affaldssiloen. Der er ingen afledning af spildevand med brandslukningsmiddel.

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.