



## Rapport for miljøtilsyn hos Nilfisk-Alto Food Division, Håndværkervej 2, 9000 Aalborg

### Overordnede oplysninger

<b>Tilsynsdato</b>	09.11.2022		
<b>Baggrund for tilsynet</b>	Basistilsyn - varslet		
<b>Telefon</b>	72182000	<b>CVR nr.</b>	62572213
<b>E-mail</b>	michael.mortensen@nilfisk-alto.com	<b>P. nr.</b>	1004013434

<b>Virksomhedstype</b>	A53, Maskinfabrikker, -værksteder 100-1000 m2
<b>Godkendelsesdato</b>	
<b>Tilslutningstilladelse spildevand</b>	

## Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
06-04-2016	Aftale	Meddelt	Spraydåser var mærket med en grøn mærkat, genanvendeligt affald. Vi aftalte ved tilsynet, at spraydåser mærkes med en rød mærkat (farligt affald) og bortskaffes som farligt affald via Reno Nord.
06-04-2016	Aftale	Meddelt	Enggaard har separatkloakeret ejendommen, men der mangler rettet tegning. Ved tilsynet blev det aftalt, at når den rettede tegning foreligger fremsender virksomheden kopi af kloaktegning som dokumentation for, at processpildevand afledes til spildevandssystemet.
09-11-2022	Indskærpelse	Meddelt	Håndvask samt rist i produktionen var tilsluttet et afløb, som havde forbindelse til regnvandsledning. Dette er i strid med miljøbeskyttelseslovens §27. Det indskræpes af denne grund overfor virksomheden at risten omgående afblændes og at vandet til vasken lukkes, så det sikres at der ikke kan ske en forurening. Fotodokumentation på afblændingen bedes fremsendes hurtigst muligt og senest d. 2. januar 2023.

## Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Virksomheden "producerer" stationært rengøringsudstyr til industri, herunder mejerier, slagterier og bryggerier. Komponenterne købes ved underleverandører. Rengøringsudstyret er baseret på skumrengøringsmaskiner med lavtryk.				
Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	36	6.00-15.00		
	Miljøledelse			

## Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc .(mg/m <sup>3</sup> )	Rensning
1	Slibning	Støv		Luftfilter
1	Spåntagning (tør)	Støv		Luftfilter
2	Svejsning	Svejsrøg		
3	Svejsning	Svejsrøg		
4	Svejsning	Svejsrøg		
5	Svejsning	Svejsrøg		
6	Svejsning	Svejsrøg		
7	Svejsning	Svejsrøg		
8	Skæring i metal (olietåge)	Olietåge		

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm <sup>3</sup> /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
1							
1							
2		1,5					
3		1,5					
4		1,5					
5		1,5					
6		1,5					
7		1,5					
8							

Rumopvarmning:

Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, afkast	<p>Virksomheden har følgende afkast i forbindelse med deres produktion:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 6 afkast fra TIG svejsning i rustfrit stål. Afkasthøjden er 1,5 m over tag,</li> <li>- fra slibepoces, hvor der er grov- og finfilter,</li> <li>- punktudsugning fra vask af maskiner (olieholdigt vand),</li> <li>- 2 afkast fra lodning.</li> </ul> <p>Virksomheden har sendt de seneste servicereporter for deres to filtre (grovfilter og finfilter) og de blev vurderet i orden. Seneste service blev foretaget marts 2022.</p>
Luft, filtre	<p>Brøndum kommer årligt og servicerer udsug med grov- og finfilter og udskifter disse. Der er en filtervagt der giver en lyd ved fejl.</p> <p>Aalborg Kommune har tidligere vurderet at filteret lever op til krav om en maksimal emission på 5 mg/m<sup>3</sup>. Virksomheden oplyste at filteret er samme type og ikke er blevet udskiftet med en anden model.</p>

## Støj

Id	Støjkilde	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Kompressor		Indendørs i bygning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støjklude, indendørs	Støjsvag kompressor, står indendørs.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støjkluder, udendørs	Der blev ikke konstateret støj under tilsynet.

## Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Virksomheden kører test på deres færdige rengøringsudstyr. Dette sker langt det meste af tiden vha. rent vand. Til dette har virksomheden to recirkulationstanke således, at der genbruges så meget af vandet som muligt. I nogle situationer er det nødvendigt at bruge sæbe i forbindelse med testningen, så det sikres at produktet virker optimalt ude hos kunden. Til dette benytter virksomheden sig af sæbeproduktet TOPAZ LD1 fra ECOLAB. Virksomheden udleverede et sikkerhedsdatablad på den anvendte sæbe og oplyste at den bliver brugt i en 2 % opløsning. Efter at have set på databladet er det kommunens vurdering at sæben, i de nuværende mængder (ca. 250 kg om året) samt opløsning, godt kan afledes til det kommunale spildevandsanlæg. Virksomheden har fremvist vandregnskab fra perioden 01-07-2021 til 30-06-2022. I regnskabsperioden havde virksomheden udledt 404 m <sup>3</sup> spildevand.
Spildevand, afløbsforhold	Virksomhedsrepræsentanterne fortalte i forbindelse med tilsynet, at de var blevet gjort opmærksomme af deres udlejer på, at en af deres vaske i produktionen ikke var korrekt tilsluttet ledningsnettet. Vasken skulle eftersignende være tilsluttet et afløb som endte i regnvandsledningen i stedet for spildevandsledningen. Virksomheden var derfor stoppet med at bruge vasken og sørgede for at alt med indhold af kemikalier (sæbe osv.) ikke stod i nærheden af denne vask. Spildevandsafdelingen i kommunen kunne ud fra kloaktegninger bekræfte, at vasken var tilsluttet regnvandsledningen. Det indskræpes af denne grund overfor virksomheden, at der lukkes for vandet til vasken samt at den tilhørende rist omgående afblændes og sikres mod forurening. Fotodokumentation på afblændingen bedes fremsendes hurtigst muligt og senest d. 2. januar 2023. Virksomheden har fået tilladelse til at udlede det vand som de bruger til test af sine maskiner igennem regnvandsledningen, så længe dette er rent vand uden nogen former for kemikalier/fremmed stoffer og som kun har været brugt i forbindelse med test.
Spildevand, belægninger ved vaskepladser	Der lå tidligere en udendørs vaskeplads på matriklen, denne er dog blevet nedlagt.

## Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Rensevæske				Beholder - lukket		Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	2022
Rustfrit stål				Beholder - åben		Indendørs	2022
Gummi				Beholder - åben		Indendørs	2022

Kabler				Beholder - åben		Indendørs	2022
Sæbe				Plastdunk		Indendørs, tæt be- lægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	2022
Spraymidler				Original beholder		Indendørs, tæt be- lægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	2022

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Råvarer består af metalkomponenter, motordele, gummislanger, ledning, vandtanke og kompressordele. Disse dele bliver sat sammen og udgør det sælgende produkt. Virksomheden benyttede et rensekar til rensning af værktøj og bruger i den forbindelse en godkendt rensesæbe. Derudover havde virksomheden også et sæbeprodukt stående, som blev brugt når det færdige rengøringsudstyr skulle testes på virksomheden. Siden seneste tilsyn i 2016 har man skiftet sæbeprodukt. Man er skiftet fra at bruge sæbeproduktet P3-Topax 12, til idag at bruge et sæbeprodukt med navnet TOPAZ LD1 fra ECOLAB. Virksomheden spraymaler en lille smule og der er derfor også spraydåser til stede på virksomheden.
Råvarer, opbevaring	Kemikalier og rengøringsmidler (1 - 10 l beholdere) opbevares enten i lokaler uden afløb til kloak eller i plastbaljer, der kan rumme indholdet af beholderen.

## Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Elektronikaffald			Container - lukket		Udendørs, overdækket	Stena Recycling		
Emballage - farligt affald			Beholder - lukket		Udendørs, overdækket	Reno-Nord		
Forbrændingsegenet			Container - lukket		Udendørs	Reno-Nord		
Kabler			Beholder - åben		Indendørs	Stena Recycling		
Kobber			Beholder			Reno-Nord		
Lysstofrør, lavenergipærer			Beholder - lukket		Udendørs, overdækket	Stena Recycling		

Malingsrester			Beholder - lukket		Udendørs, overdækket	Reno-Nord		
Messing			Beholder			Reno-Nord		
Metal-spåner, rustfrit stål			Beholder - åben		Udendørs, overdækket	Reno-Nord		
Olie, hydraulikolie			Beholder - lukket		Indendørs	Reno-Nord		
Papir og pap			Container - lukket		Udendørs	Stena Recycling		
Plast			Sække		Udendørs, overdækket	Stena Recycling		
Småbatterier fra værktøj			Beholder - lukket		Udendørs, overdækket	Reno-Nord		
Spildolie			Plast-tank		Udendørs, overdækket	Reno-Nord		
Spraydåser			Beholder - lukket		Udendørs, overdækket	Reno-Nord		
Væske petroleum (rensebar)			Beholder - lukket		Indendørs	Reno-Nord		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, sortering	Virksomheden havde styr på sortering og sorterede i alle de nødvendige fraktioner.
Affald, opbevaring	Opbevaring af affald skete på forsvarlig vis.
Affald, bortskaffelse	Reno-Nord og Stena Recycling står for bortskaffelsen af affald fra virksomheden.  Virksomheden er opmærksom på, at kommunens genbrugspladser er åben for modtagelse af affald fra virksomheder og vil måske benytte sig af denne ordning i fremtiden.
Farligt affald, belægnings	Det farlige affald stod udendørs under halvtag og det flydende oplag stod på spildbakker.

## Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn	På de områder der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret tegn på jordforurening
Planforhold	Virksomheden er beliggende i område omfattet af kommuneplanramme 3.1.H2, udlagt til "let erhvervsområde".
Bæredygtighed	På tilsynet blev der snakket om bæredygtighed med udgangspunkt i "Bæredygtighed Inspirationsark" udarbejdet af Aalborg Kommune. Virksomheden fortalte at de fulgte nøje med i forbruget af både el, vand og varme. De havde skiftet til LED belysning i stort set hele virksomheden for mange år siden. Derudover var der installeret timer, så energibelastende processer slukkede klokken 16 og først blev startet igen, når folk mødte ind på arbejde dagen efter. Der havde været en energikonsulent ude hos virksomheden og hjælpe dem med at finde områder, hvor virksomheden kunne spare på energien og dette havde medført en besparelse på 40.000 kroner årligt.
Jordforurening	Matriklen har pt. status som lokaliseret (uafklaret) i Region Nordjyllands kortlægning.