



Rapport for miljøtilsyn hos Nordjysk Kølerfabrik A/S, Ølgodvej 4, 9220 Aalborg Øst

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	09.07.2025		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	98158800	CVR nr.	10434270
E-mail	mail@nrf.dk	P. nr.	1000076606

Virksomhedstype	A53, Maskinfabriker, -værksteder 100-1000 m2
------------------------	--

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
29-05-2020	Aftale	Efterkommet	Virksomheden bedes indsende en tegning/skitse over hvor afpropningen af processpildevandsledningen til kloak er foretaget. Samt give en tilbagemelding på resultatet af en eventuel kloakinspektion. Tilbagemelding og tegning bedes fremsendt inden den 1. oktober 2020.
29-05-2020	Aftale	Efterkommet	I BBR er registreret en nedgravet fyringsolietank. I forbindelse med tilsynet i 2013 har der været en dialog om, at virksomheden selv skal meddele BBR, at der er tale om en fejl, for at det kan blive rettet. Jeg genfremsender mailen med link og vejledning, så I kan få det rettet.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Virksomheden er en metalforarbejdende virksomhed, der producerer kundetilpassede løsninger vedrørende vandkølere, intercoolere og olie kølere m.m. Virksomhedens kunder er primært industri, og laver også en del som eksporteres. Processerne er presning i hydrauliske presser, svejsning (primært TIG, kun 1 CO2-svejser), drejning, boring, fræsning, klipning, bukning, lodning (loddebad og ovne), fortinning, sandblæsning i lille kabine, maling i lille kabine. Virksomheden beskæftiger 8 medarbejdere, heraf 5 i produktionen. I 2011 er der blevet opført en ny tilbygning på 320 m². Hallen er bygget i forlængelse af den eksisterende produktionsbygning. En stor del af hallen er produktionsareal med bl.a. svejsebokse. I forbindelse med miljøtilsyn i 2013, blev det samlede produktionsareal opgjort til 879 m². Der er ikke sket ændringer i arealet siden 2011.				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	8	7-16		
Miljøledelse				
	Nej			

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m ³)	Rensning
L1	Ovne			Ingen rensning
L2-1	Lodning			Ingen rensning
L2-2	Svejsning - CO2 og TIG			Ingen rensning
L3	Malekabine			Andreafilter
L4	Båndsliber			Patronfilter
L5	Sandblæsning			Patronfilter

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
L1		2,0					

L2-1		3,5					
L2-2		3,5					
L3		3,0					
L4		1,0					
L5		4,5					
L6		1,0					

Rumopvarmning:

Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, afkast	Der er ikke ændret på afkast siden sidste tilsyn. Afkastene er vurderet til at være ok.
Luft, filtre	Sandblæsningskabinen er forsynet med 3 stk. patronfiltre, der tidligere blev tilset af Skibby Teknik. Skibby Teknik er lukket, og nu skifter virksomheden selv filtre. I malerkabinen er der monteret et "Andrea-filter". Begge filtre er forsynet med en trykovervågning.

Støj

Id	Støjkilder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Kompressor		
2	Afkast		
3	Maskiner		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Ved tilsynet blev der ikke konstateret væsentlig støj.
Støjkilder, indendørs	Kompressoren er en lydsvag skruekompressor. Elektrogruppen service- rer denne. Andre maskiner er placeret indendørs.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Der forekommer ikke processpildevand til kloak fra virksomheden, idet processpildevandet renses på virksomhedens renseanlæg og genbruges. Spildevandet passerer en olieudskiller og opsamles i en samlebrønd, hvorfra det genbruges på virksomheden. Afløbet til kloak er afproppet efter samlebrønden. Virksomhedens processpildevand fremkommer ved den indendørs vaskelads, trykprøvekarrene (hvor kølerne trykprøves) samt en vaskemaskine til metaldele. Vaskemaskinen bruges i begrænset omfang.
Spildevand, afløbsforhold	Virksomheden er beliggende i kloakområde 0.4.21, der er separatkloakeret.

Olief- og benzinnudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	For at forhindre olie i genbrugsvandet, har virksomheden en 1000 liters olieudskiller, som processpildevandet passerer, inden det genbruges i produktionen.
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Udskilleren tilses/tømmes 4 gange årligt af Aalborg Kloakservice A/S. Ved tilsynet blev der fremvist kvittering for seneste tømning den 30. april 2025.

Olief- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Virksomheden har ingen olietanke.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Maling							2025
Natriumhydroxid							2025
Stål							2025
Vandbaseret maling							2025
Kobber							2025
Polymer							2025
Korund blæsemiddel							2025
Messing							2025
Loddevand							2025
Tin							2025
Hydraulikolie							2025
Aluminium							2025

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Metalråvarer opbevares indendørs på lagerreoler. Hydraulikolie, 10 liters dunk, benyttes kun til efterfyldning. Natriumhydroxid og polymer anvendes til renseanlægget for at sikre bundfældning - opbevares ved renseanlægget. Maling opbevares i dunke ved malekabinen. Der bruges i alt ca. 125 liter maling årligt. Der benyttes overvejende produktet "Fontecryl SC50", der indeholder organiske opløsningsmidler. Der anvendes også "Temalac FD50", der er vandbaseret, men ikke i så stor udstrækning.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden er beliggende i et område uden drikkevandsinteresser.
Konstateret jordforurening ved tilsyn	På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret synlige tegn på jordforurening.
Planforhold	Virksomheden er beliggende i kommuneplanområde 4.5.H1 (erhverv). Der foreligger en byplanvedtægt for området, BPV 49. Ca. 100 m sydvest for virksomheden ligger det rekreative område 4.5.R1. Ca. 160 m sydvest for virksomheden er der beskyttet natur (moseområde) (jf. §3 i naturbeskyttelsesloven).
Jordforurening	Matriklen har status "Udgået af kortlægning" efter jordforureningsloven. Region Nordjylland har vurderet, at der ikke længere er grundlag for kortlægning af matriklen. Matriklen har tidligere været kortlagt på vidensniveau 1 eller 2, men mistanken er enten afkræftet eller forureningen fjernet.
Bæredygtighed	Ved tilsynet talte vi om bæredygtighed. Virksomheden oplyste, at de genbruger pap de får ind, til at pakke deres varer med når de forlader virksomheden. Der er desuden blevet skiftet til LED belysning. Der blev udleveret pjece omkring klimatilsyn.