



## Rapport for miljøtilsyn hos Klarup Autolakering ApS, Jørgensmindevej 22, 9270 Klarup

### Overordnede oplysninger

<b>Tilsynsdato</b>	13.05.2024		
<b>Baggrund for tilsynet</b>	Prioriteret tilsyn – varslet  Tilstede ved tilsynet var, for virksomheden Thomas Palle- sen og for Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljø, Kurt Sø- rensen.		
<b>Telefon</b>	9831 1111	<b>CVR nr.</b>	39610744
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:thomas@klarupautolakering.dk">thomas@klarupautolakering.dk</a>	<b>P. nr.</b>	1023664379

<b>Virksomhedstype</b>	Q01, Autoværksteder (branchebekendtgørelse)
<b>Godkendelsesdato</b>	
<b>Tilslutningstilladelse spildevand</b>	

## Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
14-07-2022	Aftale	Efterkommet	Miljøfarlige væsker skal opbevares med sikring mod spild.
14-07-2022	Aftale	Efterkommet	Virksomheden skal fremsende datablad for filter på afkast fra slibeaktiviteter og dato for seneste filterskift.

## Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Virksomheden Klarup Autolakering ApS har været på adressen siden 1. juni 2018. Der har tidligere været autolakerings virksomheder på adressen i mange år.</p> <p>Virksomheden bor til leje hos Klarup Caravan A/S, som også driver virksomhed på adressen.</p> <p>Hovedaktiviteten er slibning og lakering af biler. Der behandles ca. 1.500 biler årligt. Der udføres hovedsageligt del-lakeringer og lidt industrilakering. Der udføres ikke vask eller autoreparationer i almindelighed.</p> <p>Virksomheden har 2 malekabiner, hvor den ene bruges til grunding og industrilakering, og den anden til Autolakering. Begge malerkabiner opvarmes af et gasfyr som får gas fra en 2.400 l. gastank på virksomheden (udendørs, over jorden).</p> <p>En lakering forbruger i gennemsnit 0,5 liter lak.</p> <p>Højden af virksomhedens afkast fra lakering er bestemt på baggrund af en emission af 2 kg opløsningsmiddel pr. time.</p>				
Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
700	4	7-15:30		
Miljøledelse				
	-			

## Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc .(mg/m <sup>3</sup> )	Rensning
1	Autoreparationslakering	Opløsningsmidler og vandblandbare opløsningsmidler.		Malestøvsfilter
2	Autoreparationslakering	Opløsningsmidler og vandblandbare opløsningsmidler.		Malestøvsfilter
3	Autoreparationslakering	Opløsningsmidler og vandblandbare opløsningsmidler.		Malestøvsfilter
3	Autoreparationslakering	opløsningsmidler.		Malestøvsfilter
4	Oliefyr	Røggas		
5	Blanderum	Vandblandbare opløsningsmidler		Malestøvsfilter

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm <sup>3</sup> /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
1	15,0	8,0			5,00		
2	9,0	5,0					
3	9,0	5,0					
4	8,0	1,0					
5		1,0					

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	<p>Virksomheden har i 2023 anvendt/indkøbt 2.429 kg maling/lak med i alt 1.284 kg VOC. Virksomhedens VOC-forbrug overstiger således tærskelværdien på 0,5 ton/år hvorfor virksomheden er omfattet af VOC-bekendtgørelsen (Bek. nr. 1491 af 07/12/2015, bilag 2).</p> <p>Thomas Pallesen oplyste, at der i gennemsnit bruges 0,5 l, lak pr. lakeringsopgave.</p> <p>Det er vigtigt at være opmærksom på timeforbruget ved auto- og industrilakering med opløsningsbaserede produkter, så det sikres, at der ikke udledes mere end forudsat i afkastberegningen (maks. 2 kg VOC/time).</p> <p>Virksomhedens bygninger opvarmes med fjernvarme. Malerkabiner opvarmes med gasfyr som får gas fra en 2.400 l. overjordisk gastank på virksomheden.</p>
Luft, filtre	<p>Som malestøvsfilter benyttes et SIMAS Paintstop filter, hvor filtreringsgraden er angivet til 99 %.</p> <p>I anlægget til slibestøv benyttes et F5 filter, hvor udskilningsgraden er angivet til 96 % for grove partikler og 46 % for fine partikler. Filtermaterialet udskiftes årligt.</p> <p>Det vurderes, at begge filtre overholder krav i autobranchebekendtgørelsen.</p> <p>Firmaet Ventec, Nibe, servicerer anlæggene.</p>
Lugt	Ved tilsynet var der ikke lugtgener på virksomheden.

## Støj

Id	Støjkilder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Kompressor		Udendørs, ingen støjdæmpning
2	Ventilation		Indendørs i bygning
3	Afkast		Udendørs, ingen støjdæmpning
4	Til- og frakørsel		Udendørs, ingen støjdæmpning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støjkilder, indendørs	Skruekompressor og slibearbejde mm.
Støjkilder, udendørs	Til- og frakørsel af biler.

## Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	Sprøjteudstyr renses i en vaskemaskine (Drester Aqua Cleaner). Filteraffaldet bortskaffes til I/S Nordværk, Farligt Affald.
Spildevand, afløbsforhold	Ejendommen er spildevandskloakeret hvilket betyder, at kun spildevand afledes til kloak.

## Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Der er ingen olie- og benzinudskiller på virksomheden.

## Tankoplysninger i BBR

Matr.nr.	Fab. år	Fab.nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
1ag	1976	203555	1976	Fyringsgasolie	4.000	Nedgravet			
1ag			1979	Benzin	4.000	Nedgravet			
1ag				Fyringsgasolie	10.000	Ukendt			
1ag	1976	203550	1976	Fyringsgasolie	4.000	Nedgravet			
1ag			1979	Benzin	30.000	Nedgravet			
1ag			1979	Benzin	15.000	Nedgravet			
1ag			1997	Fyringsgasolie	50.000	Indendørs			
1ag			1986	Mineral-ske olie-produkter	20.000	Nedgravet			

Matr.nr.	Fab. år	Fab.nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
1ag				Fyringsgasolie	2.400	Over terræn, uden dørs			
1ag			1979	Benzin	30.000	Nedgravet			

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der har tidligere på virksomheden stået en 1.500 l. olietank som blev anvendt til 2 oliefyr til de 2 malerkabiner. Oliefyret er imidlertid erstattet af et gasfyr, og olietanken er således fjernet fra virksomheden.
Olietanke, registrering i BBR	På matriklen er der registreret flere tanke hørende til Klarup Caravan Center som ejer af grunden.

## Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Fortynder		200	Liter	Tromle	200	Udendørs, overdækket, bag opkant	2024
Autolak		300	Liter	Beholder	15	Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	2024

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer, opbevaring	Maling og lak opbevares i beholdere á 5 -15 l. på reoler i blanderum med fast belægning, ingen gulv afløb og opkant ved dør.

## Affald

Affaldsart	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Batterier	60	Liter	Tromle (Mokana)	60	Udendørs	Nordværk, Farligt Affald	Nordværk, Farligt Affald	
Blandet brændbart	12	m <sup>3</sup>	Container - lukket	12	Udendørs	Hans J. Pedersen & Søn, vognmand	I/S Nordværk, Energianlæg Aalborg	
Farve/lak /maling med org. opløsningsmidler	200	Liter	Tromle (Mokana)	200	Udendørs, overdækket, bag opkant	Nordværk, Farligt Affald	Nordværk, Farligt Affald	

Filteraf-fald	200	Liter	Tromle (Mo-kana)	200	Udendørs	Nordværk Farligt Af-fald	Nordværk, Farligt Af-fald	
Pap	12	m <sup>3</sup>	Con-tainer - lukket	12	Udendørs	Marius Pe-dersen A/S	Marius Pe-dersen A/S	Pap bortskaf-fes efter aftale med udlejer Klarup Caravan-center, via containeren hos Klarup Ca-ravan.
Spraydå-ser	800	Liter	Tromle (Mo-kana)	200	Udendørs	Nordværk Farligt Af-fald	Nordværk, Farligt Af-fald	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, farligt	Brugt fortynderholdigt affald, opbevares udendørs under halvtag, på rist med spildbakke.
Affald, sortering	Pap og papir afleveres efter aftale til genanvendelse i pap-container hos udlejer Klarup Caravan Center.
Affald, opbevaring	Afdækningspapir og -plast bortskaffes til forbrænding, da den på sprøj-tede maling og lak medfører at det ikke kan genanvendes.

## Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden ligger ikke i et område med en vedtaget indsatsplan for drikkevand.
Konstateret jordforurening ved tilsyn	På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret syn-lige tegn på jordforurening.
Generelle bemærkninger	Umiddelbart udenfor virksomhedens skel er der et vandløb, som er om-fattet af naturbeskyttelseslovens § 3.
Planforhold	Virksomheden ligger i område 7.1.H2, som er udlagt til erhvervsområde. Der er ca. 115 m fra virksomheden til nærmeste bolig.
Konklusion på egenkon-trol/driftsjournal	Virksomheden har driftsjournaler med oplysning om: - Indkøb af farve og lak, opløsningsmidler og fortyndingsmidler - Mængde og tidspunkt for aflevering af farligt affald  Kontrol af filtre på luftafkast udføres som en fast rutine. Seneste kontrol er 26-03-2024.
Jordforurening	Ejendommen har status uafklaret i Region Nordjyllands database over muligt forurenede industrigrunde. Region Nordjylland har endnu ikke ta-get stilling til, om ejendommen skal kortlægges efter reglerne i Jordforu-reningsloven.
Bæredygtighed	Opvarmning af bygningerne sker med fjernvarme og malerkabiner op-varmes med gas. Nye porte med bedre isolering sparer på varmen. Belysning er skiftet til LED. Ny blandemaskine "Moonwalk" kan blande selv små mængder maling i korrekt farve, hvilket minimerer spild af ny maling ved små reparationsopgaver, og minimerer samtidig affalds-mængden.

