



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

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	07.07.2025		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn – varslet Tilstede ved tilsynet var, for virksomheden Thomas Palle- sen og for Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljø Kurt Sø- rensen.		
Telefon	9831 1111	CVR nr.	39610744
E-mail	thomas@klarupautolakering.dk	P. nr.	1023664379

Virksomhedstype	Q01, Autoværksteder (branchebekendtgørelse)
Godkendelsesdato	
Tilslutningstilladelse spildevand	-

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.
07-07-2025	Aftale	Efterkommet	VOC-opgørelse for 2024 og 2025. Opgørelsen er fremsendt få dage efter tilsynet. Virksomhedsmiljø har ingen bemærkninger til opgørelsen => OK.
07-07-2025	Aftale	Meddelt	Virksomheden skal fremsende dokumentation for seneste kontrol af gasfyr. <u>Tidsfrist 14. august 2025.</u>
07-07-2025	Aftale	Meddelt	Virksomheden skal fremsende foto af tankskilt eller lignende data for gastanken á 2.400 L. <u>Tidsfrist 14. august 2025.</u>

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Virksomheden Klarup Autolakering ApS har været på adressen siden 1. juni 2018. Der har tidligere været autolakerings virksomheder på adressen i mange år. Virksomheden bor til leje hos Klarup Caravan A/S, som også driver virksomhed på adressen. 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. Der findes 2 malekabiner (også omtalt som ovne), 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). Højden af virksomhedens afkast fra lakering er bestemt på baggrund af en emission af 2 kg opløsningsmiddel pr. time.				
Produktionsareal (m²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
700	4	7-15:30		

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc .(mg/m³)	Rensning
1	Autoreparationslakering	Opløsningsmidler		Malestøvsfilter
1	Autoreparationslakering	Vandbl.bare opl.midl		Malestøvsfilter
2	Autoreparationslakering	Opløsningsmidler		Malestøvsfilter
2	Autoreparationslakering	Vandbl.bare opl.midl		Malestøvsfilter
3	Autoreparationslakering	Opløsningsmidler		Malestøvsfilter
3	Autoreparationslakering	Vandbl.bare opl.midl		Malestøvsfilter
4	Gasfyr	Røggas		
5	Blanderum	Vandbl.bare opl.midl		Malestøvsfilter

5	Blanderum	Opløsningsmidler		Malestøvsfilter
---	-----------	------------------	--	-----------------

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumen-strøm (Nm³/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	Virksomheden har i 2024 anvendt/indkøbt 3.496 kg maling/lak med i alt 1.747 kg VOC. Det er vigtigt at være opmærksom på timeforbruget ved industrilakering med opløsningsbaserede produkter, så det sikres, at der ikke udledes mere end forudsat i afkastberegningen (maks. 2 kg VOC/time). Virksomhedens bygninger opvarmes med fjernvarme. Malerkabiner opvarmes med gasfyr, som får gas fra en 2.400 L overjordisk gastank på ejendommen.
Luft, filtre	Som malestøvsfilter benyttes et SIMAS Paintstop-filtre, hvor filtreringsgraden er angivet til 99 %. 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. Det vurderes, at begge filtre overholder krav i autobranchebekendtgørelsen. Firmaet Ventec, Nibe, servicerer anlæggene. Driftskontrol er fremvist ved skærbilleder på den elektroniske styring af filtre og udsugning.
Lugt	Ved tilsynet var der ikke lugtgener på eller ved virksomheden.

Støj

Id	Støjkilde	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
Støj	Ved tilsynet var der ikke støjgener på eller ved virksomheden.
Støjkluder, indendørs	Skruekompressor og slibearbejde mm.
Støjkluder, udendørs	Til- og frakørsel af biler.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	Sprøjteudstyr renses i en vaskemaskine (Drester Aqua Cleaner). Vandet i maskinen renses for partikler i et filter og recirkuleres så længe som muligt. Vandet i maskinen udskiftes ca. hver 3. uge, ca. 5 l. i alt, og bortskaffes, ligesom filtermaterialet, til Nordværk I/S, 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.

Olie- og kemikalietanke

Id	Prod.år	Etableret, ca.	Indhold	Volumen (l)	Placering	Standeranlæg	Bemærkning
1		1997	Fyringsolie	1.500	Indendørs	NEJ	Fjernet.

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	Mineralske olieprodukter	20.000	Nedgravet			
1ag				Gas	2.400	Over terræn, udendørs			
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. De 2 oliefyr er imidlertid erstattet af 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 Klarup Autolakering bor til leje hos.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Fortynder		200	Liter	Tromle	200	Udendørs, overdækket, bag opkant	2025

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

Affald

Affaldsart	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Batterier	60	Liter	Tromle (Mokana)	60	Udendørs	RenoNord Farligt Affald	Nordværk, Farligt Affald	
Blandet brændbart	12	m³	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	RenoNord Farligt Affald	Nordværk, Farligt Affald	
Filteraffald	200	Liter	Tromle (Mokana)	200	Udendørs	RenoNord Farligt Affald	Nordværk, Farligt Affald	
Pap	12	m³	Container - lukket	12	Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	Pap bortskaffes efter aftale med udlejer Klarup Caravancenter, via containeren hos Klarup Caravan.
Spraydåser	800	Liter	Tromle (Mokana)	200	Udendørs	RenoNord Farligt Affald	Nordværk, Farligt Affald	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, farligt	Brugt fortynderholdigt affald, opbevares udendørs under halvtag, på rist med spildbakke. Bortskaffes af RenoNord I/S, Farligt Affald.
Affald, opbevaring	Afdækningspapir og plast bortskaffes som brændbart affald, da på-sprøjtet maling og lak gør, at det ikke kan genanvendes.
Affald, sortering	Pap/papir, batterier, spraydåser, metal, aluminium, dagrenovation samt blød emballage-plast bortskaffes, efter aftale, sammen med udlejer Klarup Caravan Center.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn	På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret synlige tegn på jordforurening.
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden ligger ikke i et område med en vedtaget indsatsplan for drikkevand.
Generelle bemærkninger	Umiddelbart udenfor virksomhedens skel er der et vandløb, som er omfattet 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 egenkontrol/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.
Jordforurening	Ejendommen har status uafklaret i Region Nordjyllands database over muligt forurenede industrigrunde. Region Nordjylland har endnu ikke taget stilling til, om ejendommen skal kortlægges efter reglerne i Jordforureningsloven.
Bæredygtighed	Bygninger opvarmes med fjernvarme. Malerkabiner opvarmes med gas. Belysning skiftet til LED. En ny og avanceret blandemaskine til maling "Moonwalk" kan blande selv meget små mængder maling, hvilket medvirker til reduktion af maling-spild og affald.