



Rapport for miljøtilsyn hos Godthaab Autolakering Aps, Ridemandsmøllevej 60, 9230 Svenstrup J.

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	20.08.2024		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	98381377	CVR nr.	25470907
E-mail	eb@godthaab-autolakering.dk	P. nr.	1007864244

Virksomhedstype	Q01, Autoværksteder (branchebekendtgørelse)
Godkendelsesdato	
Tilslutningstilladelse spildevand	

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
13-12-2018	Aftale	Andre forhold	Ved tilsynet blev aftalt, at det årlige forbrug af produkter til autoreparationslakering eftersendes senest 1. februar 2019.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Autolakeriet består af 2 malekabiner, slibe/afdækningsrum, blanderum og klargøringsrum. Der foretages primært SMART- repair (85%) og meget sjældent hellakeringer. Ved SMART- repair er der mindre reparationer og dermed mindre slibning og maling.</p> <p>Virksomheden er KS 2000 kvalitetscertificeret under Autobranchens Videntcenter.</p> <p>Virksomhedsejer fortæller at virksomheden er i gang med en nedlukning, og at han regner med at være helt væk fra adressen indenfor 2 år. Han er kun sig selv tilbage i dag, og aktiviteterne på adressen er derfor meget minimale i forhold til tidligere. Den mindre aktivitet betyder også at den gamle malekabine stort set aldrig er i funktion.</p>				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	0	7.30-16		
	Miljøledelse			

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc. (mg/m ³)	Rensning
1	Slibning	Slibestøv		Cyklon
2	Malekabine	Organiske opl.midler		Malestøvsfilter
3	Malekabine	Organiske opl.midler		Malestøvsfilter
4	Rumudsugning			
5	Blander	Organiske opl.midler		Ingen rensning

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
1		2,0					
2		6,0					
3		9,5					
4		4,0					
5		2,0					

Rumopvarmning:
Olie
Naturgas
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	<p>Den nyeste malekabine, som blev etableret i 2003, opvarmes med fyringsolie, da det var den eneste mulighed ved etablering. Den gamle malekabine opvarmes med gas.</p> <p>Der er sket en væsentlig reduktion på varmeforbruget i malekabinerne da Godthaab Autolakering har skiftet til en ny malingstype og lak, som tørrer ved 20 grader på 15-20 minutter.</p> <p>Ligesom ved forrige miljøtilsyn, er der fortsat en kraftig lugt omkring destillationsanlægget til fortynder og det kan muligvis skyldes at anlægget ikke er tæt. Dette er noget virksomheden bør få undersøgt nærmere. Da virksomheden mere eller mindre er under nedlukning og det kun er virksomhedsejer som opholder sig i rummet, vil der dog ikke blive stillet krav fra miljømyndighedens side. Skulle virksomhedsejer i fremtiden opskalere på driften, skal destillationsanlægget undersøges nærmere og udbedres.</p> <p>Påtænkes det at ændre på anlægget og håndtere/bortskaffe slammet herfra anderledes, så skal Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljø orienteres inden.</p>
Luft, afkast	<p>Der er ikke sket ændring af afkastene og da virksomhedens drift er blevet mindre, vurderes afkastene at være acceptable.</p> <p>Virksomheden må kun anvende produkter som er omfattet af bekendtgørelse nr. 1369 af 25/11 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering. Heri stilles grænseværdier for maksimalt VOC-indhold i produkter til autoreparationslakering.</p> <p>Dokumentation over det årlige forbrug af VOC-holdige produkter blev udleveret ved tilsynet. I 2023 lød dette på i alt 574,998 kg. I forbindelse med at den nye malekabine blev opført i 2003/2004 blev der lavet OML beregninger på både den gamle og nye malekabine. Med de nuværende afkast er det tilladt at bruge max 0,5 kg VOC/time i den gamle kabine og i den nye kabine må der forbruges 1,5 kg VOC/time. Hvis der tages udgangspunkt i at der benyttes de maksimale 2 kg/time fordelt på de to kabiner må der i løbet af et normalt år på 200 arbejdsdage forbruges:</p> $2 \frac{kg}{t} \cdot 8t \cdot 200 = 3200 kg$ <p>Det nuværende forbrug af VOC er altså langt under det tilladte.</p> <p>Virksomheden har servicekontrakt med Nordenskov Industrimontage, som tilser/vedligeholder udsugningsanlæg fra malekabinerne. Der blev fremvist dokumentation på seneste tilsyn som var sket i august 2024.</p>
Luft, filtre	<p>Begge malekabiner er installeret med paintstopfilter. Filtrene udskiftes af virksomheden efter behov, hvilket vil sige når trykudligningsalarmen begynder. Virksomheden fortæller, at når først alarmen er i gang, kan døren ind til kabinen slet ikke lukkes.</p>
Lugt	<p>Der kunne konstateres lugt af opløsningsmiddel i lokalet med destillationsanlægget. Der kunne ikke konstateres lugtgener udendørs.</p>

Støj

Id	Støjkilde	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Kompressor		Lyddæmpende kasse
2	Afkast		Ingen afskærmning/støjdæmpning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støjklude, udendørs	Udendørs støjkilde er en kompressor, som er placeret i støjisoleret skur. Der er jævnligt eftersyn på kompressoren.

Olie- og kemikalietanke

Id	Prod.år	Etableret, ca.	Indhold	Volumen (l)	Placering	Standeranlæg	Bemærkning
1	2003	2003	Fyringsolie	1.800	Udendørs	NEJ	

Tankoplysninger i BBR

Mat r.nr.	Fab . år	Fab .nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
1ku	2011	138899		Fyringsgasolie	1.200	Over terræn, udendørs			28-08-2043
1ku	1973	166704	1973	Fyringsgasolie	2.500	Nedgravet	1998	Tanken er tømt og afblændet	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke, opstilling/placering	Der er opstillet en 1.800 l fyringsolietank til opvarmning af ny malekabin. Tanken er opstillet udendørs.
Olietanke, tankattest/tankskilt	Af tankskiltet er følgende aflæst: Tanknr.: 138899. G.nr.: 01-5323. Mærke: Roug. Til udendørs brug.
Olietanke, sløjfningsstermin	Tanken er produceret i 2003 og skal sløjfes senest i år 2043.
Olietanke, registrering i BBR	Fyringsolietanken er registreret i BBR.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Maling				Beholder - lukket		Indendørs	2024
Lak				Beholder - lukket		Indendørs	2024
Fortynder				Beholder - lukket		Indendørs	2024

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer, opbevaring	Alle råvarer opbevares i lukkede beholdere indendørs.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Blandet brændbart			Container - lukket		Udendørs	HCS A/S transport & Spedition	Nordværk I/S	
Slibestøv med malingsrester			Beholder - lukket		Indendørs	HCS A/S transport & Spedition	Nordværk I/S	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, farligt	<p>Virksomhedens farlige affald er meget minimalt. Det består af slam fra destillationsanlægget. Destillationsanlægget kan genbruge 95% af den brugte spildfortynder der hældes på anlægget. Ved at blande brugt og nyt spildfortynder kan spildfortynderen genbruges, og det blev oplyst, at det kun efterlader 5% slam tilbage. Dette slam bortskaffes som brændbart affald til RenoNord.</p> <p>Virksomheden har også farligt affald i form af slibestøv. Til dette har virksomheden et 200 Liters spændelågsfad som det med den nuværende drift cirka tager 4-5 år at fylde op. Slibestøvet bortskaffes til Nordværk I/S.</p>

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn	Der blev ikke konstateret jordforurening på de besigtigede arealer ved tilsynet.
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden er beliggende i område med særlig drikkevandsinteresse og indenfor kildepladszone til drikkevandsboring.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Generelle bemærkninger	Da virksomheden er beliggende i område, hvor der er mindre end 100 m til boliger, skal stærkt støjende aktiviteter, såsom slibning, foregå for lukke døre, porte og vinduer jf. Autobranchebekendtgørelsen. Aktiviteterne må kun foregå i tidsrummet kl. 7-22.
Planforhold	Virksomheden er beliggende i område 6.2.C1. Denne kommuneplanramme blev vedtaget i 2021. Arealet er udlagt til centerområde og anvendelsen ønskes at være forskellige institutioner, kontor og serviceerhverv og boliganvendelse. Godthaab autolakering falder altså udenfor denne anvendelse, men er nævnt i planen da virksomheden lå her før planen blev vedtaget. Virksomheden må derfor fortsat ligge på stedet. Virksomhedsejer fortalte at han pt. var i dialog med Aalborg Kommune om et evt. salg og at han ønskede at afvikle virksomheden.
Jordforurening	Region Nordjylland har konstateret forurening på matriklen, og matriklen er derfor V2 kortlagt iht. Jordforureningsloven. Der er konstateret benzen, olieprodukter og toluen på dele af ejendommen på baggrund af autolakeringsaktiviteter siden 1969.
Bæredygtighed	Virksomheden tilbyder at pletlakere kundernes biler. Det betyder at hvis det kun er en lille lakskade bilen har fået, bliver dette malet/repareret istedet for at hele den del af bilen som har taget skade bliver skiftet, f.eks. dør eller kofanger. På den måde spares der mange ressourcer, både på maling samt nye komponenter. Godthaab Autolakering skiftede for nogle år siden til en hurtigtørrende lak som kan tørre på 15-20 minutter ved 20 graders varme. Det betyder at det nu er endnu sjældnere, at der er varme på inde i malekabinen da den hurtigtørrende lak kan benyttes i de fleste lakeringsopgaver.