



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

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	13.12.2018		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	98381377	CVR nr.	25470907
E-mail	eb@godthaab-autolakering.dk	P. nr.	1007864244

Virksomhedstype	Q01, Autoværksteder (branchebekendtgørelse)
Tilslutningstilladelse spildevand	Der er ikke meddelt tilslutningstilladelse

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

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

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Autolakeriet består af 2 malekabiner, slibe/afdækningsrum, blanderum og klargøringsrum. Der foretages primært SMART- repair og meget sjældent hellakeringer. Ved SMART- repair er der mindre reparationer og dermed mindre slibning og maling. Virksomheden er KS 2000 kvalitetscertificeret under Autobranchens Videncenter.				
Produktionsareal (m²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	2	7.30-16		

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m³)	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 (Nm³/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 – anvendes til opvarmning af den nyeste malekabine
Naturgas – anvendes til opvarmning af den ældste malekabine
Fjernvarme – til rumopvarmning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	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. Det vil være meget dyrt, at skifte opvarmningsformen på nyeste malekabine til gas.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Der er sket en væsentlig reduktion på varmekonsumet i malekabinerne (ca. 50.000 kr på et år), da Godthaab Autolakering har skiftet til en ny malingstype og lak, som tørrer ved 20 grader på 15-20 minutter. Det blev drøftet, at destillationsanlægget muligvis ikke er tæt og udsugningsanlægget er mangelfuldt, da der var en meget kraftig lugt af opløsningsmiddel omkring anlægget. Endvidere vil der også komme emissioner af organiske opløsningsmidler ved hærkning af slammene inden bortskaffelse. Emissioner af organiske opløsningsmidler skal begrænses mest muligt, ved at anvende den bedst tilgængelige teknologi. Problematikken vil blive taget op igen ved næste miljøtilsyn. Påtænkes det, at ændre på anlægget og håndtere/bortskaffe slammene anderledes, så skal Aalborg Kommune, Miljø orienteres inden. Arbejdsgangen mht. at lukke malingsbøtter, fortynder mv. skal optimeres, så de lukkes umiddelbart efter brug og ikke kun ved virksomhedens lukketid. Dermed begrænses fordampningen af opløsningsmidler herfra.
Luft, afkast	Skorstene og udsugningsanlæg blev vurderet at være passende i 2011. Det vurderes umiddelbart, at afkastene fra malekabinerne stadig er ok, ud fra den oplyste aktivitet, som foregår nu. 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. Virksomheden har servicekontrakt med Nordenskov Industrimontage, som tilser/vedligeholder udsugningsanlæg fra malekabinerne.
Luft, filtre	Under tilsynet blev der konstateret et lag slibestøv på indersiden af udmundingen af afkast fra slibestøvsudsugning, hvilket indikerer, at filteret ikke fungerer efter hensigten. Virksomheden bør være mere omhyggelig med at få tilset og evt. udskiftet filter. Begge malekabiner er installeret med paintstopfilter. Filtrene udskiftes af virksomheden efter behov, hvilket vil sige når trykudligningsalarmer begynder.
Lugt	Der kunne konstateres lugt af opløsningsmiddel i flere af lokalerne. Der kunne ikke konstateres lugtgener udendørs.

Støj

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

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

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Der forekommer ingen processpildevand fra virksomheden. Dog er der et gulvfløb i lokalet, hvor der foretages slibning. Iflg. Ejnar Bach, så anvendes gulvfløbet ikke til andet end gulvaskevand.

Olie- og kemikalietanke

Id	Prod.år	Etableret, ca.	Indhold	Volumen (l)	Placering	Standeranlæg	Bemærkning
1	2003	2003	Fyringsolie	1.800	Udendørs	NEJ	
1	1973	1973	Fyringsolie	2.500	Nedgravet	NEJ	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, sløjfningstermin	Tanken er produceret i 2003 og skal sløjfes senest i år 2043.
Olietanke, registrering i BBR	Fyringsolietanken er registreret i Bolig og BygningsRegisteret (BBR).

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Maling				Beholder - lukket		Indendørs	2018
Lak				Beholder - lukket		Indendørs	2018

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Ved tilsynet blev aftalt, at det årlige forbrug af produkter til autoreparationslakering eftersendes senest 1. februar 2019.
Råvarer, opbevaring	Alle råvarer opbevares i lukkede beholdere indendørs.

Affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Virksomhedens brændbare affald opbevares udendørs under halvtag i containere.
Affald, farligt	Farligt affald består af slibestøv (primært maling og spartel) og spildfortynder. Slibestøv opbevares i lukkede beholdere indendørs. Bortskaffes til RenoNord. Spildfortynder hældes på et destillationsapparat og genvindes. Slam fra destillationsapparatet hærder og bortskaffes som brændbart affald til RenoNord.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden er beliggende i område med særlig drikkevandsinteresse og indenfor kildepladszone til drikkevandsboring.
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 6.2H2, der er udlagt til let erhvervsområde.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Virksomheden er kvalitetscertificeret af Autobranschens Videntcenter, der auditerer virksomheden årligt. Ved auditeringen er der fokus på registreringer, egenkontrol, miljø, orden/ryddelighed samt anvendelse/substitution af kemikalier.
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.
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Der blev ikke umiddelbart konstateret jordforurening ved tilsynet.
Bæredygtighed*	Der er sket en væsentlig reduktion på varmemeforbruget i malekabinerne (ca. 50.000 kr årligt), da Godthaab Autolakering har skiftet til nye lakker og malingstyper, som tørrer ved 20 grader på 15-20 minutter. Den nyeste malekabine opvarmes med fyringsolie. Den gamle malekabine opvarmes med gas. Det vil være meget dyrt, at skifte opvarmningsformen på nyeste malekabine til gas på nuværende tidspunkt Der er LED belysning i værkstedet og malekabinerne. Der anvendes slibeværktøjer på el. Virksomheden er KS 2000 kvalitetscertificeret under Autobranschens Videntcenter.