



Rapport for miljøtilsyn hos KC Autolakering, Hjør- ring Landevej 14, 9400 Nørresundby

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	16.08.2023		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon		CVR nr.	35801855
E-mail	kcautolak@hotmail.com	P. nr.	1019213842

Virksomhedstype	Q01, Autoværksteder (branchebekendtgørelse)
------------------------	---

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
16-08-2023	Aftale	Andre forhold	Påbegyndelse af sortering af pap
16-08-2023	Aftale	Meddelt	Det blev aftalt, at der fremsendes en beskrivelse af rensningen for slibestøv samt eventuelt datablade på filter inden den 1. oktober 2023.
16-08-2023	Aftale	Meddelt	Det blev aftalt, at der eftersendes forbrug af råvarer i 2023 samt datablade inden den 1. oktober 2023.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Autolakeringsværkstedet er nyetableret med opstart den 1/1-2023. Der er to malekabiner, hvor den ene er en forbehandlingsplads med plastikforhæng som dør, og den anden har tæt dør. Der foretages autolakering, lidt industrilakering og slibning/pudsning - ingen bilreparationer. Der males ca. 90 % forsikringskader/salgsbiler og 10 % industri og møbler. OML-beregning dateret den 18. maj 2021 har godtgjort, at afkastet fra malekabinen skal være 15 meter.				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	5	7.30-16		


Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc. (mg/m ³)	Rensning
1	Malekabine	Blandingsfortyndere		Malestøvsfilter
2	Slibning	Støv		Patronfilter
3	Blanderum	Opløsningsmidler		Ingen rensning

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
1	15,0		1,00		7,78		
2		2,0					
3		1,0					

Rumopvarmning:
Jordvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, afkast	Der er et luftafkast fra malekabinerne, som umiddelbart vurderes at være ført 15 meter over terræn. OML-beregning har godtgjort, at afkastet fra malekabinen skal være 15 meter. Virksomheden bedes fremsende dimensionerne og maksimalt flow på afkastet inden den 1. oktober 2023.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Der er 10 punktudsug til slibestøv, som har et fælles afkast, som er ført 2 meter over tagryg. Der er et afkast fra blanderummet, som er ført 1 meter over tagryg.</p> <p>Billedet nedenfor viser afkastene.</p> 
Luft, filtre	<p>Fra malekabinerne frafiltreres farvepartiklerne i afkastluften med et pain-stop filter. Datablad på filteret blev udleveret ved tilsynet, som viser en rensegrad på 85-89 %. Kravet til rensegrande i autobranchebekendtgørelsen er minimum 85 %.</p> <p>Der er rensning på afkastet fra slibestøv.</p> <p>Der er differenstrykmåling for kontrol af filtre fra malekabinerne og slibestøv.</p> <p>Det blev aftalt, at der fremsendes en beskrivelse af rensningen for slibestøv samt eventuelt datablade på filter <u>inden den 1. oktober 2023</u>.</p>
Lugt	Ved tilsynet blev der ikke observeret væsentligt lugt udendørs.

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Ved tilsynet var der ingen væsentlige støjgener.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	KC Autolakering ligger i åbent land og har et minirenselanlæg til sanitært spildevand. Der er ingen processpildevand fra virksomheden - ingen gulvafløb i bygningen. Det er derfor ikke aktuelt at etablere en samletank til processpildevand, som der tidligere har været overvejet.

Tankoplysninger i BBR

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der er en overjordisk olietank til fyringsolie på 1200 liter fra KN Smede- og beholderfabrik A/S, G.nr. 505323, fabrikations år 2022. BBR er ikke opdateret med olietanken, hvilket Kasper Christiansen er bekendt med og arbejder på at få løst.

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Der anvendes følgende råvarer: vandbaseret maling og ikke vandbaseret maling, lak, primer, grunder/fylder og fortynder. Det blev aftalt, at der eftersendes forbrug af råvarer i 2023 samt datablade inden den 1. oktober 2023.
Råvarer, opbevaring	Maleprodukterne står miljømæssigt forsvarligt i blanderummet. Der står en 200 liters tromle med fortynder i en udendørs container på en spildbakke.

Affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Farligt affaldet opbevares udendørs i en container på en spildbakke. Det farlige affald er malingsrester og fortynder fra rensning af malepistoler, som sendes til forbrænding ved Fortum. Restaffald opbevares i en stor container og afhentes en gang om måneden af Sulsted Vognmandsforretning. Det blev observeret, at der var en del pap i restaffaldet, hvorfor det blev aftalt, at KC Autolakering fremover sorterer og bortskaffer pap til genbrug.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn	Der blev ikke konstateret synlige tegn på jordforurening under tilsynet.
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Der haves egen drikkevandsboring.
Generelle bemærkninger	Et gammelt blandedeanlæg, som står i fyrrummet, er medtage fra tidligere lokalitet for en sikkerhedsskyld, indtil det nye anlæg var i fuld drift. Det blev oplyst, at det forventes at blive kasseret inden længe, da det ikke bruges. Malepistolerne renses i et næsten lukket system.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Malekabinerne opvarmes med fyringsolie, da der var energikrise da anlægget skulle etableres og gaspriserne var meget høje.
Planforhold	Virksomheden ligger i åbent land. Værkstedet er indrettet i en overflødiggjorte landbrugsbygning, som er anmeldt efter planloven den 10. november 2020.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal	KC Autolakering skifter selv filtre når det er nødvendigt. Der vil blive ført services med udsugningsanlæggene en gang om året. Kasper Christiansen oplyste, at de straks vil opstarte en driftsjournal.
Bæredygtighed	Malekabinerne opvarmes kun til 37 grader, hvilket er blevet muligt med en ny klarlak. Der er genvækstanlæg koblet på kabinerne. Bygningen opvarmes med jordvarme. Det blev oplyst, at det overvejes meget kraftigt at få etableret solceller. Der er LED belysning og sensor over alt. Er meget opmærksom på materialeforbrug/malingforbrug i samarbejde med leverandøren. KC Autolakering er social ansvarlig og har ansat en voksen lærling, to lærlinge og en EGU-elev. Efter aftale fremsendes noget materiale om "Små job med mening".