



Rapport for miljøtilsyn hos KC Autolakering ApS, Anders Mørchs Vej 2, 9400 Nørresundby

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	01.07.2019		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	25 11 21 24	CVR nr.	35801855
E-mail	Kasperchristian-sen55@hotmail.com	P. nr.	1019213842

Virksomhedstype	Q01, Autoværksteder (branchebekendtgørelse)
Godkendelsesdato	
Tilslutningstilladelse spildevand	

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
29-10-2013	Henstilling		Henstilling om at holde døre, vinduer og porte lukkede under støjende aktiviteter.
29-10-2013	Henstilling		Indsende oplysninger om indkøb af lak mv., farligt affald samt kontrol af luft mv. for 2012.
20-08-2019	Aftale	Efterkommet	Udendørscontaineren til opbevaring af diverse materialer er meget gammel, slidt og utæt. Under tilsynet oplyste virksomheden at der var overvejelser om at udskifte den til en ny container. Den 19. august 2019 har virksomheden sendt fotodokumentation for udskiftning af containeren.
20-08-2019	Aftale	Meddelt	Virksomheden skal føre driftsjournal for tilsyn og udskiftning af filter og resultaterne skal registreres i en rapport og skal kunne forevises på forlangende.
20-08-2019	Aftale	Meddelt	Virksomheden skal bortskaffe beholderen på 200 l med ukendt indhold (flydende). Ved tilsynet stod beholderen udendørs på ubefæstet areal.
20-08-2019	Aftale	Meddelt	Afløbet i værkstedet skal lukkes, da der er risiko for afledning af forurenede spildevand til kloaksystemet. Fristen er fastsat til den 15. oktober 2019.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Virksomheden udfører autolakering i stueetagen. Der slibes, klargøres og lakeres. Virksomheden er indrettet med et værksted til klargøring af biler til lakering. Der er indrettet et hjørne i værkstedet til opbevaring af diverse råvarer og et stinkskab til blanding af farver. Der er 2 malerkabiner, et aflåst blanderum, hvor malingen også bliver opbevaret. Virksomheden er etableret i september 2009. Der har på ejendommen været autolakering siden 1967. Ejendommen ejes af Ole Johansen, som har en virksomhed som udfører bygningsmaling (O.J. Malerentreprise A/S), der har adresse på 1. sal. Der har tidligere været autolakering i lokalerne. De 2 virksomheder benytter samme filteranlæg m.v.				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	2	7-18	8-12	
Miljøledelse				

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc. (mg/m ³)	Rensning
1	Autoreparationslakering	Opløsningsmidler		Malestøvsfilter
2	Slibning	Metalstøv		Patronfilter
3	Udstødningsgas	Udstødningsgas		Ingen rensning
4	Blandebord	Opløsningsmidler		Ingen rensning
5	Oliefyr	Kvælstofilter (NOx)		Ingen rensning
5	Oliefyr	Kulilte (CO)		Ingen rensning
6	Oliefyr	Kvælstofilter (NOx)		Ingen rensning

6	Oliefyr	Kulilte (CO)		Ingen rensning
---	---------	--------------	--	----------------

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumen- strøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indven- dig	Udvendig			
1	22,0						
2	22,0						
3	22,0						
4		1,0					
5		1,0					
6		1,0					

Rumopvarmning:

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	De to oliefyr opvarmer værkstedet/malerkabinen. Oliefyr/skorsten efterses årligt af skorstensfejerer. Kvittering blev ikke fremvist ved tilsynet.
Luft, afkast	Der er ved tilsynet ikke foretaget vurdering af, om højden af afkastene fra slibning og lakering er tilstrækkelige. Afkast for udstødningsgasser vurderes til at være tilstrækkelig høj.
Luft, støv	
Luft, filtre	Der er etableret et patronfilter (placeret udendørs) fra udsugning af slibe-støv. Filteret og afkastet er fælles med O.J. Malerentreprise ApS. Filteret efterses årligt af Service Gear i Vodskov. Den tidligere virksomhed på adressen Stender & Nielsen Autocenter ApS har i forbindelse med etableringen af patronfilteret i 1994 indsendt datablad på anlægget. Patronfilteret er et Jet-patronfilter fra Nordfab af typen 14.2. Aalborg Kommune vurderede dengang, at filteret levede op til den daværende autobranchebekendtgørelses krav for støv fra slibning af karosserier. Aalborg Kommune vurderer, under forudsætning af at det stadig er det samme filtermateriale, at filteret fortsat lever op til kravene ud fra den nugældende autoværkstedsbekendtgørelse. Filteret frafiltrerer i dag også træstøv fra udsugningsanlægget fra O.J. Malerentreprise ApS. Aalborg Kommune, at filteret ligeledes lever op til Luftvejledningens krav om en emissionsgrænseværdi på 5 mg/m ³ fra afkastet for træstøv. Virksomheden kunne ikke forevise dokumentation for udskiftning af filter for anlægget. På denne baggrund er det blevet aftalt, at virksomheden fremadrettet skal føre driftsjournal for udskiftning af filter og resultaterne skal registreres i en rapport og kunne forevises på forlangende.
Lugt	Der blev ved tilsynet ikke konstateret lugtgener fra KC Autolakering.

Støj

Id	Støjkilder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Ventilation		
2	Kompressor		Indendørs i bygning
3	Plade-/karroseriarbejde		Indendørs i bygning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	På tilsynet talte vi blandt andet om virksomhedens placering ift. nærmest boliger. KC Autolakering oplyste, at de vil så vidt muligt være opmærksomme på, at holde porte, døre og vinduer lukkede ved støjende aktiviteter. De tekniske installationer i forbindelse med udsugningsanlægget, i form af filterenheder, motorer mv., er placeret udendørs ved virksomhedens sydvendte gavl. Installationerne er placeret ganske få meter fra skel til parcelhus beliggende Lindholmsvej 138b samt det rekreative område "Urtehaven". Det vides ikke med sikkerhed om, anlæggene samt afkast herfra overholder de vejledende grænseværdier for støj for de omkringliggende områder. Efter gennemførelse af tilsynet har Aalborg Kommune modtaget en klage over støj- og lugtgener fra virksomheden, hvorfor kommunen i en særskilt sag vil vurdere, hvorvidt der er behov for regulering af virksomhedens støjbelastning ift. nærmeste nabobeboelser.
Støjkilder, indendørs	Fra kompressoren samt fra plade-/karroseriarbejde.
Støjkilder, udendørs	Ingen.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Der fremkommer ingen processpildevand fra virksomheden.
Spildevand, afløbsforhold	Der er et afløb i værkstedet som er tilkoblet regnvandsledningen. Det er aftalt med virksomheden at afløbet skal lukkes, da der er risiko for at der sker afledning af forurenede spildevand til kloaksystemet.

Olje- og benzinudskillere

Id	Aktivitet/proces	Type	Kapacitet (l/s)	Volumen (l)	Sandfang (l)

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar

Olie- og kemikalietanke

Id	Prod.år	Etableret, ca.	Indhold	Volumen (l)	Placering	Standeranlæg	Bemærkning

Tankoplysninger i BBR

Matr.nr.	Fab.år	Fab.nr.	Etab.år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
8dm			1999	Mineralske olieprodukter (Olietankbekendtgørelsens §6, stk. 1 nr. 13)		Over terræn, udendørs			
8dm			1996	Mineralske olieprodukter (Olietankbekendtgørelsens §6, stk. 1 nr. 13)		Over terræn, udendørs			
8dm		111 140 57 023 26	2018	Oliebaserede affaldsprodukter (Spildolie)	750	Indendørs	2058		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke, opstilling/placering	De to fyringsolietanke er placeret på fast belægning syd for bygningen.
Olietanke, tankattest/tankskilt	I forbindelse med det forrige tilsyn blev forholdet omkring tankattest samt om, hvorvidt tankene er godkendt til udendørs placering vurderet.
Olietanke, sløjfningstermin	Olietankene fra 1996 og 1999 har sløjfningsterminer på henholdsvis 2024 og 2029.
Olietanke, registrering i BBR	På virksomheden er der to fyringsolietanke, som begge er registreret i BBR-registret.
Olietanke, overjordiske, overløbsalarm	Der blev ved tilsynet ikke oplyst, om der er overfyldningsalarm på de to olietanke. Anmodning om denne oplysning er meddelt O.J. Malerentreprise ApS.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Fortynder	450		Liter	Beholder		Indendørs	2014
Spartelmasse base/hærder	40		Kg	Beholder		Indendørs	2014
Grunder	95		Liter	Beholder		Indendørs	2014
Vandbaseret maling	225		Liter	Beholder		Indendørs	2014
Vandbaseret lak	80		Liter	Beholder		Indendørs	2014

Primer (maleanlæg)	70		Liter	Beholder		Indendørs	2014
Hærder	85		Liter	Beholder		Indendørs	2014

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer, opbevaring	Virksomhedens malingsprodukter er opstillet indendørs i værksted og i blanderum. Virksomhedens råvarer består af små enheder (metalbøtter med lak/maling).

Affald

Affaldsart	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Forbrændingsegenet			Container - lukket		Udendørs	HCS A/S	HCS A/S	
Malingsrester	250	Kg	Beholder	200	Indendørs, bag opkant	I/S Mokana	I/S Mokana	
Opløsningsmidler u. halogen	350	Kg	Beholder	200	Indendørs, bag opkant	I/S Mokana	I/S Mokana	
Slibestøv med malingsrester			Beholder		Udendørs, overdækket, ingen opkant			
Spraydåser	10	Stk	Beholder		Indendørs, ingen opkant	I/S Mokana	I/S Mokana	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Under tilsynet var der en beholder på 200 liter med ukendt indhold (flydende), som var placeret udendørs og på et ubefæstet areal. Det blev aftalt, at virksomheden bortskaffer beholderen. Filtre fra malekabine placeres i containeren for brændbart affald. Der fremkommer en mindre mængde slibestøv (træ, metal og spartelmasse med malingsrester). Aalborg Kommune, Miljø har tidligere vurderet, at dette slibestøv kan bortskaffes sammen med brændbart affald. Slibestøvet skal placeres i en lukket beholder, fx. en plastspand med låg, og det skal ved mærkning tydeligt fremgå, hvad beholderen indeholder.
Affald, farligt	Malingsrester, opløsningsmidler og spraydåser opbevares i en udendørs container. Flydende affald står normalt på en rist over et kar i containeren. Ved tilsynet var spildbakken fyldt og klar til at blive afhentet. Virksomheden ville sørge for at der den bliver tømt.
Affald, sortering	
Affald, opbevaring	Virksomheden har en udendørscontainer, som anvendes blandt andet til opbevaring af diverse materialer. Containeren er meget gammel, slidt og utæt. Under tilsynet oplyste virksomheden, at der var overvejelser om at

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	udskifte den til en ny container. Den 19. august 2019 har virksomheden sendt fotodokumentation for udskiftning af containeren.
Affald, bortskaffelse	Der er indsendt dokumentation for bortskaffet farligt affald (sidste gang afhentet af RenoNord den 11. juli 2019).

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden er beliggende i et område med begrænsede drikkevandsinteresser. Der er ikke vedtaget en indsatsplan for området.
Planforhold	Virksomheden er beliggende indenfor kommuneplanens rammeområde 2.4.B11 Anders Mørchs Vej – som er et boligområde. Målet for området er følgende: "Der er tale om et til dels nedslidt erhvervsområde, som er under afvikling. Målet er at skabe rammerne for en omdannelse til boliger og erhvervstyper, som kan indpasses uden væsentlige genevirkninger". Anvendelsen er i overensstemmelse med plangrundlaget.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	I henhold til autoværkstedsbekendtgørelsens § 14 skal KC Autolakering føre egenkontrol over: 1. Indkøb af farve og lak, opløsningsmidler og fortyndingsmidler 2. Mængde og tidspunkt for aflevering af farligt affald, samt hvor dette affald er afleveret. 3. Tidspunkt for kontrol og vedligeholdelse af renseanordninger på luftafkast. Aalborg Kommune, Miljø henstiller, at disse oplysninger indsendes for 2012.
Jordforurening	Ejendommen er kortlagt på vidensniveau 1, bortset fra den sydligste del af ejendommen, som er kortlagt på vidensniveau 2, jf. jordforureningsloven
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Under tilsynet blev der ikke konstateret tegn på jordforurening.
Bæredygtighed*	Ved tilsynet talte vi om bæredygtighed. Virksomheden oplyste bl.a.: • Udskiftning til LED-belysning har været overvejet, men grundet virksomhedens størrelse og aktivitetsniveau er det ikke blevet realiseret, • Virksomheden har for nylig udskiftet kompressoren til en nyere model og slangerne til kompressoren bliver kontrolleret med jævne mellemrum for evt. utætheder, • Kompressoren styres via manuel tænd/sluk knap, og • Virksomheden er meget opmærksom på køb af miljøvenlige produkter.