



Rapport for miljøtilsyn hos Sundsholmens Autolakering, Sundsholmen 27, 9400 Nørresundby

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	14.11.2025		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	98173870	CVR nr.	29807973
E-mail	sundsholmensautolak@mail.dk	P. nr.	1012902871

Virksomhedstype	Q01, Autoværksteder (branchebekendtgørelse)
Godkendelsesdato	-
Tilslutningstilladelse spildevand	-

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
14-11-2025	Aftale	Meddelt	Det blev aftalt, at virksomheden sætter en spildbakke under olietankens påfyldningsstuds ifm. påfyldning af fyringsgasolie, således evt. dryp og spild opsamles.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Der udføres slibning og lakering af personbiler og varevogne. Der udføres ca. 1500 behandlinger (hel- og dellakeringer) om året. Der udføres ikke autoreparation i øvrigt, vask af biler eller lakering af andet (møbler m.m.). Der findes 3 malekabiner: Kabine 1: lakering, sprøjte og tørrekabine (kilde 1) Kabine 2: grunding, spartling, fyldning, slibning (kilde 2) Kabine 3: grunding, spartling, fyldning, slibning (kilde 3) Kabine 1 benyttes nu primært til lakering. Der er etableret punktudsugninger i kabine 2 og 3, som benyttes ved støvende aktiviteter. Punktudsugningerne er tilkoblet eksisterende filteranlæg til støv. I 1993 er der udført en OML-beregning af afkast fra autolakering under følgende forudsætninger: Kabine 1: emission 2,9 kg VOC pr. time, afkast på 14 m over terræn Kabine 2: emission 2,6 kg VOC pr. time, afkast på 13 m over terræn Kabine 3: emission 0,3 kg VOC pr. time, afkast 6 m over terræn Ifølge beregningen overholdes en B-værdi på 0,3 mg/m³ for blandingsfortynder. Afkastene er dimensioneret til brug af opløsningsmiddelbaserede produkter (blandingsfortynder). Siden da er virksomheden overgået til vandbaserede produkter af typen Spies Hecker fra Baden-Jensen samt Akso Nobel Sikkens. HS Klarlak 8035 og HS Hærder 3312 er de mest brugte. Afkastene forventes at være høje nok til de vandbaserede produkter, idet disse produkter også indeholder opløsningsmidler henregnet som blandingsfortynder. Grænseværdien (B-værdien) for blandingsfortynder er skærpet fra 0,3 mg/m³ til 0,15 mg/m³, jf. Miljøstyrelsens Luftvejledning, hvilket som udgangspunkt skal overholdes, hvis det eksisterende maleanlæg udvides. Til småreparationer anvendes fortsat UV-fylder, som er helt uden opløsningsmiddel, og som tørrer og hærder op ved UV lys i stedet for varme. De anvendte produkter overholder bekendtgørelse om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering. Heraf fremgår, hvor meget VOC der må være i forskellige produkter til autolakering. Der er 6 oliefyringsanlæg i alt. JM Ventilation servicerer alle afkast 1 gang årligt. Der er anmeldt en tilbygning i 2017, som udelukkende anvendes til af- og påmontering af bildele mhp. klargøring til senere autolakering. Der foretages ikke autoreparationer eller autolakering i tilbygningen.				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
635	6	7-16		

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse			
	Miljøledelse		
	Nej		

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m ³)	Rensning
1	Autoreparationslakering	Vandbl.bare opl.midl		Ingen rensning
1	Autoreparationslakering	Malestøv		Malestøvsfilter
2	Autoreparationslakering	Vandbl.bare opl.midl		Ingen rensning
2	Autoreparationslakering	Malestøv		Malestøvsfilter
3	Autoreparationslakering	Malestøv		Malestøvsfilter
3	Autoreparationslakering	Vandbl.bare opl.midl		Ingen rensning
4	Slibning	Slibestøv		mindst 99,9 % - filter- klasse M
5	Oliefyr	Kulilte (CO)		Ingen rensning
5	Oliefyr	Kvælstofilter (NOx)		Ingen rensning
6	Blandebord	Vandbl.bare opl.midl		Ingen rensning
7	Blandebord	Vandbl.bare opl.midl		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	14,0	9,0	0,70	0,70		11,00	
2	13,0	7,0	0,60	0,60		11,00	
3	6,0	1,0	0,60	0,60		11,00	
4	7,0	2,0					
5							
6		1,0					
7		1,0					

Rumopvarmning:
Varmepumpe

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Jeg fik kopi af VOC-regnskabet for 2024, hvor lakleverandøren har leveret en oversigt over total VOC-indhold i de anvendte produkter, som vurderes at være ok.
Luft, afkast	Der er ikke ændret ved virksomhedens afkast. Forbruget til en hellakering udgør typisk 3 - 3,5 l farve og samme mængde klarlak. Ved brug af vandbaserede produkter er lakforbruget pr. lakering generelt lavere. Der blev fremvist kvittering for servicering af alle afkast, som er udført den 8. oktober 2025 af JM Ventilation.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, filtre	Filteranlæg til slibestøv er totalrenoveret i 2013, og der er ikke oplysning om ændringer af filteranlæggene. Malestøvsfiltre (nålefilt) i kabinerne udskiftes ugentlig, og der er alarm på filteranlæggene. Det er tidligere oplyst, at punktudsugninger i kabine 2 og 3, som benyttes ved støvende aktiviteter, er tilkoblet eksisterende filteranlæg til støv. Det er tidligere vurderet, at filtrene overholder kravene i autoværkstedsbekendtgørelsens § 10 og 11.
Lugt	Der blev ikke konstateret lugt af opløsningsmidler i omgivelserne.

Støj

Id	Støjkilder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Kompressor		Afskærmning uden lydisolering
2	Ventilation		Lyddæmper
3	Afkast		Ingen afskærmning/støjdæmpning
4	Til- og frakørsel		Ingen afskærmning/støjdæmpning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Kompressoranlæg er i 2018 udskiftet til en skruekompressor, som er opstillet i udendørs skur. Serviceaftale med JG Service ApS, Storvorde. Firmaet tager brugt olie m.m. med sig.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Der forekommer ikke processpildevand. Sprøjteudstyr renses i et rensekar, hvor vaskevandet genbruges, indtil det bortskaffes som farligt affald.
Spildevand, afløbsforhold	Virksomheden ligger i et område, hvor der er fælleskloakeret. Der er planlagt separatkloakeret efter 2027.

Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Der er ingen olie-/benzinudskiller på virksomheden.

Olie- og kemikalietanke

Tankoplysninger i BBR

Mat r.nr.	Fab . år	Fab .nr.	Etab. år	Indhold	Stør- relse	Place- ring	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
6do	201 5	730 91	2019	Fyrings- gasolie	3.900	Over ter- ræn, uden- dørs			31-12-2054
6do		249 434	1979	Fyrings- gasolie	2.000	Nedgra- vet		Tanken er tømt og afblændet	
6do		210 069 30	1988	Fyrings- gasolie	1.200	Nedgra- vet		Tanken er tømt og afblændet	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Siden sidste tilsyn er der blevet opstillet en ny olietank til fyringsgasolie på 3900 liter. Tanken er enkeltvægget med indvendig korrosionsbeskyttelse og har typegodkendelsesnummer 50-5423. Tanken er placeret i container med spildsikring. Tankens påfyldnings- tuds er ført ud af containeren. Det blev aftalt, at der skal opstilles en spildbakke ved påfyldningsstuds, når denne anvendes, således evt. dryp og lignende opsamles. Der er to nedgravede olietanke på virksomheden, som begge er tømt og afblændet.
Olietanke, registrering i BBR	Virksomhedens olietanke er korrekt registreret i BBR.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	En- hed	Beholder		Opbevaring (Beskyt- telse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Fortynder	1.500		Kg	Beholder - lukket	200	Udendørs, overdæk- ket, bag opkant	2025
Lak	980		Kg	Beholder - lukket		Indendørs, tæt be- lægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	2025
Spartel, base	164		Kg	Beholder - lukket		Indendørs, tæt be- lægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	2025
Hærder	350		Kg	Beholder - lukket		Indendørs, tæt be- lægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	2025
Grunder	45		Kg	Beholder - lukket		Indendørs, tæt be- lægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	2025
Fylder	298		Kg	Beholder - lukket		Indendørs, tæt be- lægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	2025

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer, opbevaring	Alle råvarer opbevares i blanderum, hvor der ikke er gulvafløb og i et lukket skab på værkstedet. Der er udsugning fra skabet, hvor der også er mulighed for opsamling af evt. spild. I udendørs affaldsrum var der en 200 l tromle med ren fortynder, opstillet på spildbakke. Opbevaring af råvarer gav ikke anledning til bemærkninger.

Affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, opbevaring	Farligt affald (lak, fortynder, affald fra rensning af sprøjteudstyr m.m.) opbevares i en lukket 200 l tromle under halvtag og på spildbakke. Brændbart affald opbevares udendørs i lukkede affaldscontainere. Opbevaring af affald gav ikke anledning til bemærkninger.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden ligger ikke i et område med en vedtaget indsatsplan for drikkevand.
Konstateret jordforurening ved tilsyn	På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret synlige tegn på jordforurening.
Generelle bemærkninger	Der er pænt og meget ryddeligt omkring virksomheden.
Planforhold	Virksomheden ligger i erhvervsområde 2.2.H7, som er udlagt til erhvervsområde. Afstand til nærmeste bolig i erhvervsområdet er ca. 60 m. Afstand til nærmeste bolig i område 2.2.D3 er ca. 160 m. Dette område benyttes til boliger.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Virksomheden kunne fremvise: - Oplysninger om indkøb af farve, lak, opløsningsmidler og fortynder - Oplysning om mængde og tidspunkt for aflevering af farligt affald, samt hvor det er afleveret - Tidspunkt for kontrol og vedligeholdelse af renseanordninger på luftafkast Egenkontrollen gav ikke anledning til bemærkninger.
Jordforurening	Ejendommen er kortlagt på vidensniveau 1 efter reglerne i Jordforureningsloven, fordi den tidligere arealanvendelse kan have medført jord og grundvandsforurening.
Bæredygtighed	Ved tilsynet talte vi om bæredygtighed med inspiration i det fremsendte samtaleark. Virksomheden fremhævede følgende: - Der anskaffes og benyttes elværktøj frem for luftværktøj - Belysning er blevet udskiftet til LED - Isolering af facaden - Skruekompressoren er udskiftet med en stempelkompressor - Der er blevet anskaffet luft til luft varmepumper som supplement