



Rapport for miljøtilsyn hos SDKbiler A/S, Fredrikstadvej 7-9, 9200 Aalborg SV

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	13. marts 2024		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	98183600	CVR nr.	27414494
E-mail	aalborg@toyota.dk, pkp@sdkbiler.dk	P. nr.	1000326034

Virksomhedstype	Q01, Autoværksteder (branchebekendtgørelse)
Godkendelsesdato	
Tilslutningstilladelse spildevand	13.10.1987

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Virksomhedens hovedadresse er Fredrikstadvej 7, 9200 Aalborg SV. Derudover råder virksomheden over adresserne: Fredrikstadvej 5, 9200 Aalborg SV Fredrikstadvej 9, 9200 Aalborg SV Riihimækivej 3, 9200 Aalborg SV Riihimækivej 4, 9200 Aalborg SV Virksomheden har også en afdeling på Sundsholmen 13, Nørresundby</p> <p>Virksomheden beskæftiger sig med:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Klargøring af brugte biler til salg. - Køb og salg af både nye og brugte biler. - Almindeligt service- og reparationsarbejder, f.eks. olie-, dæk- og rudeskifte. - Reparation/service på køleranlæg/airconditionanlæg, med HFC-gasser (tetraflourethan). - Støvende aktiviteter som spartling samt slibning under anvendelse af rystepudser. - Plade- og karosseriarbejde. - Svejsning med 3 CO2-svejsere samt en punktsvejser. - Overfladebehandling som maling/lakering, 2 stk. malerkabiner. - Vask i vaskehal med automatvaskeanlæg. Automatvaskeanlægget benyttes kun til de biler, der serviceres på værkstedet. Indendørs vaskeplads er sløjfet. <p>Der arbejdes ikke med asbest eller keramiske bremse og/eller koblingsbelægninger. Der foretages ikke undervognsbehandling. Udendørs og uoverdækket vaskeplads benyttes ikke længere.</p> <p>Mekanisk værksted er ombygget i 2017/2018. Der er foretaget anmeldelse af etablering af ny malerkabine, 23.05.2005. Principansøgning 2002 vedr. om- og tilbygning af plade- og malerværksted, 2002. Anmeldelse af autoværksted, 17.10.1994</p>				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	50	07:00-16:00		
Miljøledelse				
	ISO 14001			

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc .(mg/m ³)	Rensning
01	Autoreparationslakering	Opløsningsmidler		Ingen rensning
01	Autoreparationslakering	Malestøv		Paintstopfilter
02	Autoreparationslakering	Opløsningsmidler		Ingen rensning
02	Autoreparationslakering	Malestøv		Paintstopfilter
03	Slibning	Støv		mindst 95 %
04	Blanderum	Opløsningsmidler		Ingen rensning
04	Blanderum	Malestøv		Paintstopfilter
06	Slibning	Støv		mindst 99,9 % - filter-klasse M
07	Udstødningsgas			Ingen rensning
08	Udstødningsgas			Ingen rensning

09	Rensebar	Opløsningsmidler		Ingen rensning
10	Rumudsugning			Ukendt filter
11	Rumudsugning			Ukendt filter
12	Svejsning - CO2	Svejserøg		Ingen rensning
13	Svejsning - CO2	Svejserøg		Ingen rensning
14	Blandebord	Opløsningsmidler		Ingen rensning
15	Slibning	Slibestøv		mindst 99,9 % - filter-klasse M
16	Rumudsugning			Ingen rensning
18	Højtryksrensere/damprensere	Udstødningsgas		Ingen rensning
19	Vaskerum	Vanddamp		Ingen rensning
21	Sandblæsning - boks	Støv		Ukendt filter

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
01	20,0	15,0					
02	20,0	15,0					
03		2,0					
04		1,0					
06		2,0					
07		2,0					
08		2,0					
09		2,0					
10		1,0					
11		2,0					
12		2,0					
13		2,0					
14		2,0					
15		2,0					
16		1,0					
18		2,0					
19		1,0					
21		2,0					
22		2,0					

Rumopvarmning:
Naturgas
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Ved tilsyn blev der fremvist oversigt over virksomhedens indkøb af farve og lak mm. samt VOC regnskab for 2023, udført af lakleverandøren Baden-Jensen A/S. Opløsningsmiddelandel i de anvendte produkter udgør ca. 42%.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, afkast	<p>Ved tilsynet blev bekræftet, at afkastoversigten fra 2012 fortsat er fremvisende. Akast 05, 17, og 20 er taget ud af drift.</p> <p>Malerværksted: Der er etableret udsugningsanlæg til udsugning fra sprøjtekabiner, ved blanderum samt for slibestøv (punktudsugning og vægpanel).</p> <p>Mekanisk værksted: Udsugning for udstødningsgasser, svejserøg, renserum og sandblæsekabine.</p> <p>Pladeværksted: Udsugning for svejserøg, slibestøv samt fra spartelmasse/rudelim.</p> <p>Klargøringshal: Udsugning fra oliefyr på hedtvandsrenser.</p> <p>Ud fra de foreliggende oplysninger er det vurderet, at afkast, filteranlæg, afksthøjder mv. overholder autoværkstedsbekendtgørelsens bestemmelser vedrørende begrænsning af luftforurening §10-11.</p>
Luft, filtre	<p>Der er visuel og akustisk alarm på filteranlæg.</p> <p>Ventek Ventilation A/S udfører årligt eftersyn på anlæggene og rumventilationer. Ved tilsynet blev der udleveret dokumentation for udført eftersyn.</p>

Støj

Id	Støjkilder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
01	Til- og frakørsel		Udendørs, ingen støjdæmpning
02	Af- og pålæsning		Udendørs, ingen støjdæmpning
04	Afkast		Ingen afskærmning/støjdæmpning
05	Kompressor		Indendørs i bygning
06	Vaskehal		Indendørs i bygning
07	Vaskeplads		Indendørs i bygning
08	Pusleplads, måttebankning, støvsugning		Indendørs i bygning
09	Plade-/karrosseriarbejde		Indendørs i bygning
10	Ventilation		Indendørs i bygning
11	Højtryksspuling		Indendørs i bygning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	<p>Virksomheden er etableret i et erhvervsområde med tilladelse til at etablere boliger, der er nødvendige for virksomhedens drift.</p> <p>Der er ikke boliger inden for 100 m fra virksomheden.</p>
Støjkilder, indendørs	Vaskehal er placeret med automatisk portlukke fra gårdsiden.
Støjkilder, udendørs	Motorenheder til udsugningsanlæg/afkast er placeret på tag.

Spildevand

Krav Id	Id	Aktivitet/proces	Udledt spildevand			Rensning
			(l/sek.) max	Mængde pr. år	Enhed	
1	1	Vaskehal/vaskeplads				Olieudskillere og sandfang
2	2	Gulv afløb/værksted				Olieudskillere og sandfang
3	3	Vaskehal/vaskeplads				Olieudskillere og sandfang
4	4	Gulv afløb/værksted				Olieudskillere og sandfang

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	<p>Virksomheden har en tilslutningstilladelse fra 13. oktober 1987, der fortsat er gældende. Tilladelsen omfatter processpildevand fra vaskehal og værksted, sanitært spildevand og overfladevand fra adressen Fredrikstadvej 7-9.</p> <p>Tilslutningstilladelsen tillader maks. 3 m³ spildevand/døgn. Tilslutningstilladelsen vurderes fortsat at være dækkende for virksomhedens aktiviteter.</p> <p>Der er ikke stillet vilkår om egenkontrol i tilslutningstilladelsen af 13.10.1987.</p>
Spildevand, procesvand	<p>Der afledes processpildevand fra vaskehallen samt fra gulv afløb i værksteder, primært gulvvaskevand.</p> <p>Processpildevandet ledes til olieudskillere inden afledning til spildevandskloakken.</p> <p>Der er vasket 6834 biler i 2023, og der er brugt 1.045 m³ vand, svarende til gennemsnitligt 153 l vand/vask.</p> <p>Brugt vaskevand fra gulvvaskemaskine afledes via afløb til olieudskilleranlæg. Maskinen, der rummer ca. 60 liter vand, benyttes dagligt, og der anvendes SK Grøn - gulvsæbe fra Scankemi Danmark.</p> <p>Der anvendes udelukkende svanemærkede vaskeprodukter.</p>
Spildevand, afløbsforhold	<p>Området er fælleskloakeret, dvs. spildevand og overfladevand afledes til renseanlæg. Virksomheden ligger i kloakområde 0.1.35, bydelsplan G10.</p> <p>Ifølge spildevandsplanen er der ikke fastlagt separatkloakering i planperioden 2016-2027.</p>
Spildevand, tilslutningstilladelse	<p>Virksomheden har en tilslutningstilladelse fra 13. oktober 1987, der fortsat er gældende. Tilladelsen omfatter processpildevand fra vaskehal og værksted, sanitært spildevand og overfladevand fra adressen Fredrikstadvej 7-9.</p> <p>Tilslutningstilladelsen tillader maks. 3 m³ spildevand/døgn. Tilslutningstilladelsen vurderes fortsat at være dækkende for virksomhedens aktiviteter.</p>
Spildevand, egenkontrol	<p>Der er ikke stillet vilkår om egenkontrol i tilslutningstilladelsen af 13.10.1987.</p>

Olie- og benzinudskillere

Id	Aktivitet/proces	Type	Kapacitet (l/s)	Volumen (l)	Sandfang (l)
1	Vaskehal/vaskeplads	Olieudskiller	3,5	250	500
2	Gulvafløb/værksted	Olieudskiller	6,0	250	20
3	Vaskehal/vaskeplads	Olieudskiller	6,0	250	700
4	Gulvafløb/værksted	Olieudskiller med koalescensfilter	3,0	240	450

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Sandfang og de 4 olieudskillere tømmes 2 gange årligt af kloakfirmaet Leif M. Jensen A/S, som virksomheden har indgået aftale med. Seneste tømning er udført i december 2023. Olieudskillere efterfyldes med vand efter tømning. Koalescensfilter renses og flydelukke kontrolleres ved hver tømning. Ved tilsyn blev der udleveret dokumentation for udførelsen.
Udskillere, vilkår i tilladelse	Der udføres driftsjournal over olieudskillerne i henhold til tilladelsens vilkår 2

Olie- og kemikalietanke

Id	Prod.år	Etableret, ca.	Indhold	Volumen (l)	Placering	Standeraanlæg	Bemærkning
1		2000	Spildolie	1.800	Indendørs	NEJ	
5		2021	Motorolie	1.600	Indendørs	NEJ	
6		2022	Motorolie	1.600	Indendørs	NEJ	

Tankoplysninger i BBR

Mat r.nr.	Fab . år	Fab .nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
33e		109755	2000	Oliebaserede affaldsprodukter	1.800	Indendørs			
33e		77728	2021	Mineralske olieprodukter	1.600	Indendørs	2062		
33e		77729	2022	Mineralske olieprodukter	1.600	Indendørs	2062		
33e			1987		2.500	Nedgravet	2005	Tanken er tømt og afblændet	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Maling				Emballage, original		Indendørs, bag opkant	2018
Fortynder				Emballage, original		Indendørs, bag opkant	2018
Motorrens				Emballage, original		Indendørs, bag opkant	2018
Autoshampoo				Emballage, original		Indendørs, bag opkant	2018
Sprinklervæske				Palletank	1.000	Indendørs, bag opkant	2018
Køler væske				Emballage, original	200	Indendørs, bag opkant	2018
Bremsevæske				Plastdunk	1	Indendørs, bag opkant	2018
Motorolie	9.960	2	Stk	Olietank	1.600	Indendørs, bag opkant	2018
Gearolie				Tromle	60	Indendørs, bag opkant	2018

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	<p>Andre råvarer: Diverse sprays Fugemasse Rudelim i 400 ml. patroner Læderfedt Vinylrens Vinduesrens Autovoks Insektfjerner</p> <p>Alle råvarer registreres i virksomhedens miljøsystem, og der er procedurer for indkøb, hvor nye produkter nøje overvejes for at begrænse mængden og sikre, at det er anerkendte og nødvendige produkter, der anskaffes.</p>
Råvarer, opbevaring	Råvarer i form af flydende olier og kemikalier opbevares indendørs og direkte på betongulve - eller i reoler placeret på betongulve - uden mulighed for afløb til kloak eller jord. Oplagspladserne er overalt sikret med opkanter og tilstrækkelig opsamlingskapacitet, også til indhold i vaske-maskine og 1.600 l tanke til motorolier.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Reoler er sikret med opkanter på hylderne.
	Opbevaring af råvarer gav ikke anledning til bemærkninger.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Absorptionsmidler		Kg	Container - lukket		Indendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Absorptionsmidler			Beholder - lukket		Indendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Affedter, brugt			Beholder - lukket		Indendørs, bag opkant	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Airbags og selestrammere		Liter	Container - lukket		Udendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Alkalisk rensesvæske		Kg	Beholder - lukket		Indendørs, bag opkant	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Aluminium		Kg	Container - lukket		Udendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Autoruder/bilglas			Container - lukket		Udendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Batterier		Kg	Plastkasse, syrefast		Indendørs, bag opkant	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Bremse- og koblingsvæske		Kg	Beholder - lukket		Indendørs, bag opkant	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Bremsevasker vand		Kg	Beholder - lukket		Indendørs, bag opkant	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Dagrenovation		Kg	Container - lukket	10	Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Renovation, Aalborg Forsyning	I/S Renonord	
Dæk		Stk	Ingen beholder		Udendørs	Helstrup Dæk ApS	Helstrup Dæk ApS	
Dæk		Stk	Ingen beholder			IMDEX A/S	IMDEX A/S	

Elektronikaffald		Kg	Container - lukket		Indendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Filteraffald		Kg	Container - lukket		Indendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Jern og metal		Kg	Container - lukket		Udendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Katalysatorer		Stk	Ikke oplyst		Ikke noteret ved tilsyn	Ikke oplyst	Ikke oplyst	
Køler væske		Kg	Container - lukket		Indendørs, bag opkant	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Lysstofrør, lavenergi-pærer			Container - lukket		Indendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Maling- og lakaffald		Kg	Beholder - lukket		Udendørs, overdækket, bag opkant	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Oliefiltre		Kg	Container - lukket	600	Indendørs, bag opkant	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Olieudskillere og sandfang			Ikke relevant		Ikke relevant	Leif M Jensen AS, Kloak og Industriservice	Leif M Jensen AS, Kloak og Industriservice	
Org. aromatiske opløsningsmidler uden halogen/svovl		Liter	Ikke oplyst		Udendørs, overdækket, bag opkant	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Papir og pap		Kg	Container med komprimator		Indendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Plastfolie		Kg	Container - lukket		Indendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Plastkødfangere og -spoilere		Kg	Beholder - lukket		Udendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Sand fra sandfang			Ikke relevant		Ikke relevant	Leif M Jensen AS, Kloak og Industriservice	Leif M Jensen AS, Kloak og Industriservice	

Spildolie (motor, gear.)		Liter	Olie-tank	1.800	Indendørs, bag opkant	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Spraydåser		Kg	Container - lukket		Indendørs, bag opkant	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, farligt	<p>Farligt affald opbevares indendørs i særskilte rum, enten på spildbakker eller tætte belægnings med opkanter, så indholdet i de respektive beholdere kan tilbageholdes uden risiko for afløb til kloak. Det gælder også indholdet i en 1.800 liters spildolietank, der er etableret i "garantirum", et mindre rum med ca. 10 cm opkant.</p> <p>Vaskemaskine til vask af motordeler samt rensebar er ligeledes placeret, hvor evt. spild kan opsamles.</p> <p>Slibestøv og organiske opløsningsmidler fra malerværkstedet opbevares i lukket, overdækket skur. Flydende affald står på spildbakker.</p>
Affald, sortering	Affaldssortering gav ikke anledning til bemærkninger. Virksomheden sikrer en god sortering ved at placere og mærke affaldsbeholdere, så korrekt sortering er let og klart for medarbejderne.
Affald, bortskaffelse	De indberettede data i affaldsregisteret blev drøftet og fundet retvisende.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	BBR blev gennemgået ved tilsynet. Olietankene på 1.600 l fra 1991 er blevet udskiftet i 2021 og 2022.