



Rapport for miljøtilsyn hos Volvo Truck Center Danmark A/S, Skjernvej 6, 9220 Aalborg Øst

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	03.08.2022		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	9635 5700	CVR nr.	56147713
E-mail		P. nr.	1002924457

Virksomhedstype	Q01, Autoværksteder (branchebekendtgørelse)
Godkendelsesdato	
Tilslutningstilladelse spildevand	

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
03-08-2022	Aftale	Efterkommet	Blød plast skal bortskaffes til genanvendelse.
03-08-2022	Aftale	Efterkommet	Opsamlingstank skal tæthedsprøves og inspiceres hvert 10. år. Dokumentation for udført tæthedsprøvning/inspektion skal fremsendes til tilsynsmyndigheden inden den 1. december 2022.
03-08-2022	Aftale	Meddelt	Ny tank på 4.000 liter med fabrikationsår 2021 skal registreres i BBR inden den 7. september 2022
03-08-2022	Aftale	Meddelt	Olietank på 1.200 liter fra 1989 er overskredet sløjfningsterminen og skal tages ud af brug snarest muligt.
12-04-2016	Aftale	Efterkommet	Opbevaring af olieprodukter skal være bag ved opkant
12-04-2016	Aftale	Efterkommet	Opbevaring af flydende farligt affald og motor skal være på befæstet areal under tag og bag ved opkant
12-04-2016	Henstilling	Efterkommet	Der skal føres driftsjournal for pejling og tømning af opsamlingstanken til pladsen for opbevaring af affald og farligt affald.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Volvo Truck Center Danmark A/S har haft aktivitet på adressen siden 2005.</p> <p>Volvo Truck Center Danmark A/S er en del af Volvos eget forhandlernetværk bestående af 240 værksteder og 5500 medarbejdere i Europa. I Danmark er Volvo Truck Center Danmark A/S den største Volvo forhandler med i alt ca. 270 ansatte fordelt på 7 servicepunkter.</p> <p>På adressen forhandles køretøjer og der udføres også værkstedsaktiviteter. Værkstedet er indrettet i flere områder: lastvognsværksted, busværksted, busservice og reparation, lastvognsservice og reparation, turistbusservice og reparation, bjergningsassistance, Volvo Action Service, standard bremseafprøvning, opbygningsreparationer, trailerservice og reparationer, service og rep. af kølemaskiner, dækservice, udskiftning af ruder/glas, aircondition, større skadereparationer.</p> <p>Der var indtil 2010 indrettet et værksted til reparation af entreprenørmaskiner.</p> <p>Plade- og slibearbejde, karosseriarbejde, ingen undervognsbehandling eller malerarbejde.</p>				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
2.800	13	7-17	7-12	-
	Miljøledelse			
	ISO 14001			

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m ³)	Rensning
1	Udstødningsgas			Ingen rensning
2	Svejsning og slibning			Cyklon
2	Udstødningsgas			Ingen rensning
2	Svejsning og slibning			Luftfilter
3	Vaskemaskine / affedter			Ingen rensning
4	Højtryksrensere/damprensere			Ingen rensning

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
1		2,0					
2		2,0					
3		1,0					
4		1,0					

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, afkast	<p>Punktudsug af udstødning ved de 35 arbejdspladser samles i 8 afkast. Desuden separat punktudsug fra slibning og svejsning samlet i ét afkast. Det tidligere entreprenørværksted er indrettet med punktudsug samt almindelig rumventilation.</p> <p>Der er ikke foretaget ændringer i antal af afkast fra procesudsugning siden sidste tilsyn.</p> <p>Der er dog etableret mere aircondition.</p>
Luft, filtre	Udsugning fra slibemaskiner er forsynet med papir/pap-filtre samt cyklon. Virksomheden har serviceaftale på filteranlæg og cyklon. Der blev forevist kvittering for seneste kontrol og vedligeholdelse af anlæg, som blev foretaget i juli 2022.

Støj

Id	Støjkilder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Kompressor		Indendørs i bygning
2	Højtryksspuling		Afskærmning uden lydisolering
3	Ventilation		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Under tilsynet var der intet at bemærke vedr. eventuelle støjgener til omgivelserne.

Spildevand

Krav Id	Id	Aktivitet/proces	Udledt spildevand			Rensning
			(l/sek.) max	Mængde pr. år	Enhed	
1	1	Højtryksspuling				Olieudskiller og sandfang
1	2	Vaskehal/vaskeplads				Olieudskiller og sandfang

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Virksomheden ligger i et separatkloakeret område. Overfladevand ledes til åbent bassin med udløb til Toppentuenbækken/Tornhøj Syd m.m.
Spildevand, procesvand	Spildevand fra vaskeplads og i mindre grad fra vaskehal. På vaskepladsen vaskes med varmt vand og højt tryk uden sæbe. Der vaskes ca. 2 gange ugentligt.
Spildevand, tilslutningstilladelse	Virksomheden fik den 11. marts 1988 tilladelse til afledning af spildevand til det kommunale spildevandsanlæg.
Spildevand, egenkontrol	Ifølge tilsynsrapport fra den 27. marts 1990 besluttede Aalborg Kommune på daværende tidspunkt, at virksomhedens egenkontrol skulle ophøre, idet der ikke havde været overskridelser af kravværdierne i tilladelsen.

Olie- og benzinudskillere

Id	Aktivitet/proces	Type	Kapacitet (l/s)	Volumen (l)	Sandfang (l)
1	Højtryksspuling	Olieudskillere m koalescens, alarm, lukke	15,0	338	3.000
2	Vaskehal/vaskeplads	Olieudskillere med alarm		1.000	2.500

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Olieudskillere tømmes jævnligt af S.P. Jensen A/S. Der er installeret akustisk og visuel alarm på begge udskillere ved 70 % fyldning, så værkstedschefen modtager en melding ved alarm (oplyst ved tilsyn i 2011).

Olie- og kemikalietanke

Id	Prod. år	Etablissement, ca.	Indhold	Volumen (l)	Placering	Standeranlæg	Bemærkning
1	1978	1978	Andet	5.000	Kælder	NEJ	Tank for kølervæskeaf-fald, placeret i grav
10 - 9949-02	1998	1998	Gearolie	1.075	Kælder	NEJ	
12 - 9735	1989		Diesel	1.200	Indendørs	JA	i vaskehal
13 - 015542-21	2009		Olieprodukter	1.250	Indendørs	NEJ	Bordtank placeret i værksted.
14 - 015542-11	2009	2009	Olieprodukter	1.250	Indendørs	NEJ	Bordtank placeret i værksted
3	1978	1978	Spildolie	2.500	Kælder	NEJ	Tank for spildolie, placeret i grav
7 - 116162	2001	2001	Motorolie	1.200	Kælder	NEJ	Placeret i grav indendørs. Motorolie.
8 - 17725 ej bbr	1994	1994	Motorolie	1.500	Over jord	NEJ	
9 - 9949-01	1998	1998	Olieprodukter	1.075	Kælder	NEJ	bagtøjsolie

Tankoplysninger i BBR

Mat r.nr.	Fab . år	Fab. nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
9bc	1998	9949-02		Mineralske olieprodukter	1.075	Indendørs			
9bc	1998	9949-01	1998	Mineralske olieprodukter	1.075	Indendørs			
9bc	1989	6690		Mineralske olieprodukter	1.200	Indendørs		Tanken er af-blændet	
9bc	1978	2823		Affaldsprodukter	5.000	Indendørs			
9bc	1989	6691		Mineralske olieprodukter	1.200	Indendørs		Tanken er af-blændet	
9bc	1989	9735		Autogasolie (Dieselolie)	1.200	Indendørs			
9bc	1979			Autogasolie (Dieselolie)	1.550	Indendørs		Tanken er af-blændet	
9bc	2009	015542-21		Mineralske olieprodukter	1.250	Indendørs			
9bc	1978	2825		Oliebaserede affaldsprodukter (Spildolie)	2.500	Indendørs			
9bc	1978		1978	Mineralske olieprodukter	5.000	Indendørs		Tanken er af-blændet	31-12-2008
9bc	2009	015542-11	2009	Mineralske olieprodukter	1.250	Indendørs			

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	<p>Flere af de opstillede olietanke i kælder ved smøregrav er sløjfede grundet alder. Tankene er dog fortsat opstillet, da det ikke umiddelbart er muligt af fjerne dem grundet de trange pladsforhold. Alle tanke på virksheden er opstillet indendørs på støbt gulv.</p> <p>Følgende tanke i værkstedsgraven, som er i brug, er ikke omfattet af olietankbekendtgørelsen, idet de anvendes til opbevaring af affaldsprodukter:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Årgang 1978, 5.000 liter, nr.: 2823, indhold: brugt kølervæske * Årgang 1978, 2.500 liter, nr.: 2825, indhold: spildolie <p>Disse tanke er i stedet omfattet af § 13 i Autoværkstedsbekendtgørelsen. Det vil sige, at opbevaringen af kølervæske og spildolie skal ske i egnede beholdere og beskyttet mod vejrlig. Derudover skal beholderne opbevares på en oplagsplads med tæt belægning uden afløb. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et af-</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>grænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand og kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området.</p> <p>Under tilsynet blev området omkring de ovennævnte tanke i smøregraven besigtiget, og der var ikke umiddelbart tegn på lækage fra tankene. Virksomheden skal dog være opmærksom på, om der sker ændringer i tankenes stand og dermed deres egnethed som opbevaringsholdere til det farlige affald.</p> <p>Under tilsynet blev det noteret, at der i værkstedsgraven var en olietank med fabrikationsår 2001, som ikke var i drift. Denne olietank er dog ikke noteret i BBR. Virksomheden <u>bedes melde tilbage</u> om det kan bekræftes, at der er opstillet denne tank i værkstedsgraven og ligeledes oplyse om den er i brug og i så fald også oplyse om størrelse og tanknummer. Hvis tanken tages i brug igen, bedes oplyst hvad tanken skal anvendes til.</p> <p>Der er i Aalborg Kommunes sagsstyringssystem registreret, at der er en tank i værkstedsgraven fra 1980 på 1.200 liter, som blev sløjfet i 2010. Denne tank blev dog ikke noteret under tilsynet og er heller ikke registreret i BBR. Virksomheden <u>bedes melde tilbage</u>, om denne tank fortsat er opstillet i værkstedsgraven.</p> <p>Ligeledes er der i Aalborg Kommunes sagsstyringssystem registreret, at der er en tank fra 1994, tanknummer: 17725. Denne tank blev heller ikke noteret under tilsynet og ligeledes ikke registreret i BBR. Virksomheden <u>bedes melde tilbage</u>, om denne tank er opstillet på virksomheden.</p> <p><u>Udskiftning af tank</u></p> <p>I vaskehallen er opstillet en tank på 1.200 liter fra 1989 til opbevaring af diesel. Denne tank er ifølge Olietankbekendtgørelsens § 44 stk. 1, punkt 2) overskredet sløjfningsterminen, idet den er mere end 30 år gammel. Virksomheden skal således have olietanken taget ud af brug. Sløjfning af tanken skal anmeldes til BBR via selvbetjeningsløsningen på Aalborg Kommunes hjemmeside: www.aalborg.dk/olietanke. Såfremt tanken ønskes erstattet af en ny tank skal denne også anmeldes via Aalborg Kommunes hjemmeside. Idet tanken fra 1989 er ulovlig skal den tages ud af brug med det samme og sløjfning af tanken skal ske snarest muligt.</p> <p><u>Opstilling af ny tank på 4.000 liter</u></p> <p>I vaskehallen blev det konstateret, at der var opstillet en ny tank til opbevaring af motorolie. Tanken er fra 2021, er på 4.000 liter og opstillet bag opkant. Denne tank er ikke registreret i BBR. Det blev aftalt, at virksomheden anmelder tanken til BBR inden den <u>7. september 2022</u>.</p>

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Kattegrus				Tromle		Indendørs	2022
Svejsegas						Indendørs	2022
Sprinklervæske				Beholder		Indendørs	2022
Kølervæske				Beholder		Indendørs	2022

Kemikalier						Indendørs	2022
Vaskeprodukter						Indendørs	2022
Motorolie				Ståltank		Indendørs	2022
Hydraulikolie				Tromle		Indendørs	2022
Gearolie				Tromle		Indendørs	2022
Diesel				Ståltank		Indendørs	2022
Klude						Indendørs	2022
Akkumulatorer						Indendørs	2022

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer, opbevaring	<p>Inde i værkstedsbygningen i vaskehallen opbevares en stor del af de flydende råvarer i form af olieprodukter, som f.eks. motorolie, i 200 liters tromler. Virksomheden har etableret en opkant rundt om dette område, hvor olieprodukterne opbevares.</p> <p>Inde i busværkstedet opbevares beholdere til opsamling af spildolie i mobile spildolie-opsamlere. Det vurderes, at risikoen for, at der kan ske spild herfra og ud af porten er meget lille.</p>

Affald

Affaldsart	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Absorptionsmidler		Kg	Tromle (Mokana)	200	Udendørs, overdækket, bag opkant	Marius Pedersen A/S		
Blyakkumulatorer		Ton	Beholder - lukket		Udendørs, overdækket, bag opkant	Marius Pedersen A/S		
Bremsevaskervand		Liter	Beholder		Indendørs	S. P. Jensen A/S	Avista Oil A/S	
Dæk			Ikke relevant			Øksendal Dæk ApS	Øksendal Dæk ApS	
Elektronikaffald		Kg	Beholder		Indendørs	Marius Pedersen A/S		
Hydraulikslanger		Kg	Beholder		Indendørs	Marius Pedersen A/S		
Jern og metal			Ikke relevant			Marius Pedersen A/S		
Klude med olie		Kg	Beholder - lukket			Berendsen Textilservice	Berendsen Textilservice	
Kølevæske		Liter	Beholder	6.000	Indendørs	Marius Pedersen		
Olie- og benzinduskillere		Kg	Ikke relevant		Ikke relevant	S. P. Jensen A/S	S. P. Jensen A/S	

Oliefiltre		Kg	Tromle (Mokana)	200	Udendørs, overdækket, bag opkant	Marius Pedersen A/S		
Sand og ristestof		Ton	Ikke relevant		Ikke relevant	S. P. Jensen A/S	S. P. Jensen A/S	
Småbatterier fra værktøj		Kg	Tromle (Mokana)		Indendørs	Marius Pedersen A/S		
Spildolie		Liter	Beholder - lukket		Indendørs	Avista Green A/S	Avista Green A/S	
Spraydåser		Kg	Tromle (Mokana)			Marius Pedersen A/S		
Væske petroleum (rensebar)		Liter	Tromle	200	Indendørs	Marius Pedersen A/S		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, farligt	<p>Den udendørs affaldsplads er overdækket med halvtag og har åbne sider. Overfladevand, som kan falde på pladsen i form af slagregn opsamles i tank/brønd og afhentes af slamsuger.</p> <p>I forlængelse af den overdækkede affaldsplads er der en indendørs affaldsplads. I den indendørs affaldsplads er der afløb til den samme tank/brønd.</p> <p>Virksomheden fik i 2011 en § 19-tilladelse til opsamlingstanken. I tilladelsens vilkår nr. 11 skal samletanken pejles jævnligt og tømningshyppigheden skal svare til tankens størrelse og mængde af tilledt spildevand. Driftsjournal med kvittering for jævnlig pejling af tanken blev fremvist ved tilsynet.</p> <p>Ifølge vilkår 7 i § 19-tilladelsen skal samletanken inspiceres og tæthedsprøves mindst én gang hver 10. år regnet fra etableringstidspunktet.</p> <p>Ifølge vilkår 8 skal dokumentationen for inspektionen og tæthedsprøvningen indsendes til Aalborg Kommune senest 3 måneder efter inspektionen.</p> <p>Idet tanken blev etableret i 2006 skulle første inspektion og tæthedsprøvning foretages i 2016. Under tilsynet kunne dokumentation for inspektion og tæthedsprøvning ikke fremvises. Det blev aftalt, at virksomheden fremsender denne dokumentation til Aalborg Kommune.</p> <p>Virksomheden har efterfølgende (den 1/9 2022) fremsendt kopi af en faktura for udført tæthedsprøvning af tanken. Det fremgår dog ikke af fakturaen hvad tæthedsprøvningen viste. Virksomheden bedes fremsende dokumentation for tæthedsprøvningens udførelse og resultatet af tæthedsprøvningen og inspektionen til Aalborg Kommune inden den <u>1. december 2022.</u></p> <p>Under tilsynet blev det drøftet om det var nødvendigt at have tilledning til tanken og om denne evt. kunne sløjfes og regnvand og evt. spild fra</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>pladsen i stedet kunne kobles på spildevandsledningen. Det blev konkluderet, at det fortsat er mest hensigtsmæssigt at have tilkobling til den nedgravede tank.</p> <p><u>Affald fra vaskemaskine og rensebar</u> Inde i værkstedet er der placeret en vaskemaskine og rensebar på en rist over en sump. Vaskemaskinen og rensebar anvendes til vask af reservedele. Det blev oplyst, at tømning af vaskemaskine og rensebar bliver foretaget af firmaet S. P. Jensen.</p> <p>Ifølge affaldsregisteret og S. P. Jensens miljøgodkendelse, er virksomheden kun godkendt til at modtage olieholdigt spildevand fra olieudskillere på S. P. Jensens anlæg i Aalborg og hermed ikke spildevand indeholdende opløsningsmidler, herunder spildevand fra ovenstående vaskemaskine og rensebar.</p> <p>S. P. Jensen har oplyst at virksomheden videresender dette affald til Avista Oil, som er godkendt modtageanlæg til denne type affald/spildevand. På denne baggrund er det derfor i orden, at lade S. P. Jensen afhente affald fra vaskemaskinen og rensebar.</p> <p>Ifølge Affaldsbekendtgørelsen er Volvo Truck ansvarlig for, at det genanvendelige farlige affald bliver sendt til korrekt behandling. Volvo Truck kan overdrage dette ansvar til en godkendt og registreret indsamlingsvirksomhed. Idet S. P. Jensen er registreret som indsamlingsvirksomhed kan S. P. Jensen overtage ansvaret for, at det genanvendelige farlige affald bortskaffes til godkendt modtageanlæg. Denne overdragelse af ansvaret kan kun ske ved at indgå en skriftlig aftale om overdragelse af affaldet. Aftalen skal angive affaldstype og mængder.</p> <p>Til orientering findes godkendte transportører og modtageanlæg i affaldsregisteret: www.affaldsregister.ens.dk</p> <p>Under tilsynet blev det noteret, at der lå spild fra sandsynligvis vaskemaskine m.m. nede i sumpen. Virksomheden har oplyst, at sumpen bundsuges i forbindelse med afhentning af væske fra vaskemaskine og rensebar.</p>
Affald, sortering	<p>Virksomheden har en del blød plast, som stammer fra udpakning af reservedele m.m. Under tilsynet blev det aftalt, at virksomheden får opsat beholdere til udsortering af dette plast, så denne affaldsfraktion kan afhentes med henblik på genanvendelse. Virksomheden har efterfølgende oplyst telefonisk, at der nu er opsat 10 stativer rundt om i værkstedet til sortering af det bløde plast, og at der er indgået aftale med Marius Pedersen A/S om afhentning af dette affald med henblik på genanvendelse.</p>

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden er ikke beliggende område med drikkevandsinteresser.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Under tilsynet blev der konstateret oliespild på udendørs plads (SF-sten) ved aflåst skur, hvori der befinder sig en spildolietank. Skuret og spildolietanken driftes af Volvo Entreprenørmaskiner A/S, som er en søster-virksomhed til Volvo Truck Center Danmark. Det var derfor ikke muligt at tilse skuret indefra. Der vil blive fulgt op på dette oliespild særskilt ved kontakt til Volvo Entreprenørmaskiner.
Planforhold	Virksomheden ligger i område 4.5H1, som iht. kommuneplanen er udlagt til let erhverv.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Virksomheden kunne fremvise kvitteringer for bortskaffet farligt affald samt kvitteringer for kontrol og vedligeholdelse af udsugningsanlæg jvf. autoværkstedsbekendtgørelsens § 14.
Jordforurening	Ejendommen har status uafklaret i Region Nordjyllands database over muligt forurenede industrigrunde. Region Nordjylland har endnu ikke taget stilling til, om ejendommen skal kortlægges efter reglerne i Jordforureningsloven.
Miljøforbedringer, miljømål	Virksomheden er ISO 14001- certificeret.
Bæredygtighed*	Virksomheden har fået installeret LED-belysning i værkstedet og kontorbygning. Der er dog fortsat flere steder, hvor belysningen endnu ikke er udskiftet til LED. På koncernens lokationer i Tåstrup og Aarhus er der opsat solceller på bygningerne. Dette tiltag forventes udbredt til flere lokationer. Det er endnu ikke gennemført på adressen i Aalborg, idet bygningerne er lejede. Derudover køber koncernen grøn strøm og gas.