



Rapport for miljøtilsyn hos Toyota Material Handling Danmark A/S, Vang Mark 24, 9380 Vestbjerg

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	08.05.2019		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	70220260	CVR nr.	62657014
E-mail	kristian.v.nielsen@dk.toyota-industries.eu	P. nr.	1003460755

Virksomhedstype	A53, Maskinfabrikker, -værksteder 100-1000 m2
Godkendelsesdato	-
Tilslutningstilladelse spildevand	-

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
15-04-2013	Indskærpelse	Efterkommet	Opbevaring af farligt affald.
15-04-2013	Indskærpelse	Efterkommet	Bortskaffelse af akkumulatorer til godkendt modtager.
15-04-2013	Henstilling	Efterkommet	Opgravning og bortskaffelse af forurenede jord.
15-04-2013	Henstilling	Efterkommet	Plan for, hvordan spild undgås.
07-06-2019	Aftale	Meddelt	Fremsendelse af datablade på renevæske og auto-shampoo
07-06-2019	Aftale	Meddelt	Fremsendelse af datablade på spraymaling og rulle-maling.
07-06-2019	Aftale	Meddelt	Frasortere elektronikaffald fra metalaffald
07-06-2019	Aftale	Meddelt	Opsamle slam fra acudræn og opbevare og bortskaffe det som farligt affald.
07-06-2019	Aftale	Meddelt	Frasortere plastikaffald fra brændbar container. Undersøge muligheden for bortskaffelse/genanvendelse.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Virksomheden modtager brugte trucks og servicere og klargør disse inden videresalg.				
Virksomheden har i 2011 fået opstillet et telt på den nordlige del af matriklen til opbevaring af trucks. Trucks er placeret på asfaltbelægning i teltet samt på udendørs arealer.				
Driftstid er mandag til torsdag fra kl. 7.00-15.30, fredag fra kl. 7.00-12.00.				
Virksomheden oplyste ved tilsynet den 8. maj 2019:				
<ul style="list-style-type: none"> - Virksomheden modtager ca. 2.200 brugte maskiner om året: håndløftevogne, stablere samt el- og dieseltrucks. - Der skrottes ca. 10%, dvs. 220 maskiner. Af de resterende ca. 1.980 maskiner går der ca. 60% til slutbrugere, mens de sidste 40% sælges til dealere (opkøbere/eksport). - Der serviceres/reparerer ca. 25-30 maskiner på værkstedet om ugen (ca. 1200 maskiner om året). 				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	16			
Miljøledelse				
Nej				

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m ³)	Rensning
1	Vaskeplads	Vanddamp		Ingen rensning
10	Rumudsugning			Udskilningsfilter F7
11	Rumudsugning			Udskilningsfilter F5
12	Rumudsugning			Udskilningsfilter F7
13	Rumudsugning			Udskilningsfilter F5
14	Batteriskab	Hydrogen		Ingen rensning

2	Malekabine			Andreafilter
3	Svejsning	Svejsrerøg		Ingen rensning
4	Kemikalierum/skab			Ingen rensning
5	Slibning	Støv		Mindst 99,9 % - filter-klasse M
6	Udstødningsgas	Udstødningsgas		Ingen rensning
7	Gasfyr	Carbonmonooxid		Ingen rensning
7	Gasfyr	Kvælstofilter (NOx)		Ingen rensning
8	Gasfyr	Carbonmonooxid		Ingen rensning
8	Gasfyr	Kvælstofilter (NOx)		Ingen rensning
9	Højtryksrenser/damprensere	Udstødningsgas		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				3,70	
10		2,0				8,60	
11		2,0				8,60	
12		2,0				5,00	
13		2,0				5,00	
14		2,0				11,00	
2		2,0				6,40	
3		2,0				14,00	
4		2,0				21,00	
5		2,0				13,50	
6		2,0				6,00	
7		0,8					
8		0,8					
9		2,0				7,20	

Rumopvarmning:

Naturgas

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Der er ikke sket ændringer af virksomhedens afkast siden sidste tilsyn. Udsugningsanlæg og filtre efterses én gang årligt af Holm EI og VVS. Der foretages årligt eftersyn af gasbrændere af Weishaupt.

Støj

Id	Støjkilde	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Intern transport		Ingen afskærmning/støjdæmpning
2	Ventilation		Ingen afskærmning/støjdæmpning
3	Afkast		Ingen afskærmning/støjdæmpning

4	Til- og frakørsel		Ingen afskærmning/støjdæmpning
5	Kompressor, skrue		Indendørs i bygning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Skruekompressor serviceret 2-3 gange om året af Elektro Gruppen A/S i Brønderslev.
Støjkloder, udendørs	Under tilsynet var der ikke forhold, der gav anledning til bemærkninger vedr. støjgener.

Spildevand

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	<p>Der fremkommer spildevand fra vask af trucks på indendørs vaskeplads, som er tilkoblet sandfang og koalescensudskiller. Afvaskning foregår ved brug af højtryksrensere.</p> <p>Der vaskes ca. 1 time om dagen mandag-fredag.</p> <p>Vandforbruget var i 2018 på 387 m³ inkl. sanitetsspildevand.</p> <p>Der anvendes sæber fra Bio-Circle Surface Technology ApS, som er VOC-frie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CB 100 (til affedtning) - FT 100 (til vinduer og interiør) - Multi clean (til gulv og udvendig vask af truck og biler) - GS 200 (fjerner limrester og gummi) <p>Derudover anvendes "Truck X Clean" og "Autoshampoo 3 i 1" fra Würth. Vi aftalte, at der <u>senest 1. juli 2019</u> fremsendes datablade på de to produkter fra Würth samt oplysninger om forbrug for 2018.</p>
Spildevand, afløbsforhold	Virksomheden er placeret i område, som er separatkloakeret.
Spildevand, tilslutningstilladelse	Umiddelbart vurderes det, at der ikke skal meddeles tilslutningstilladelse til kloak til virksomheden, men vi vil vurdere dette nærmere, når vi har modtaget datablade for Würth-produkterne.
Spildevand, belægninger ved vaskepladser	Der var ingen synlige revner ved belægningen i vaskehal.

Olie- og benzinudskillere

Id	Aktivitet/proces	Type	Kapacitet (l/s)	Volumen (l)	Sandfang (l)
1	Vaskehal/vaskeplads	Olieudskiller med flydelukke	5,0		1.000

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Udskilleranlægget, som er tilkoblet vaskepladsen, tømmes mindst én gang om året af Leif M. Nielsen A/S. Seneste tømning er foretaget den 3. april 2019. Der foretages årlig inspektion og kontrol af flydelukke af Støvring VVS - Dansk Olie og Benzin.

Olie- og kemikalietanke

Id	Prod.år	Etableret, ca.	Indhold	Volumen (l)	Placering	Standeranlæg	Bemærkning
1	1995		Diesel	1.800	Over jord	NEJ	

Tankoplysninger i BBR

Matr. nr.	Fab. år	Fab. nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
4af			1995	Mineralske olieprodukter (Olietankbekendtgørelsens §6, stk. 1 nr. 13)		Indendørs			

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Olietank til opbevaring af diesel er placeret indendørs i vaskehal. Tanken er placeret på en spildbakke. Tanken er registreret i BBR, men der mangler oplysninger om størrelse. Aalborg Kommune vil sørge for, at størrelsen på 1800 liter tilføjes BBR.
Olietanke, sløjfningstermin	Dieselolietanken skal sløjfes i 2025.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Sæbe				Plastdunk		Indendørs, bag opkant	2019
Motorolie				Beholder - lukket		Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	2019

Hydraulikolie				Beholder - lukket		Indendørs, tæt be- lægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	2019
Gearolie				Beholder - lukket		Indendørs, tæt be- lægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	2019
Diesel				Godkendt olietank		Indendørs, bag op- kant	2019
Rensevæske				Plastdunk		Indendørs	2019
Fortynder				Plastdunk		Indendørs, tæt be- lægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	2019
Maling				Spray- dåse		Indendørs, tæt be- lægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	2019
Autoshampoo				Plastdunk		Indendørs, bag op- kant	2019
Maling				Beholder		Indendørs, tæt be- lægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	2019

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Virksomheden foretager maling af mindre dele/skærme. Dette sker enten ved spraymaling eller rulle-maling i malekabine. Aalborg Kommune anmoder <u>senest 1. juli 2019</u> om fremsendelse af datablade på de anvendte malinger samt oplysninger om forbrug for 2018.
Råvarer, opbevaring	<p>Råvarer nævnt i ovenstående skema opbevares indendørs i værkstederne. Sæber opbevares i lukket rum på rist over spildbakke. Olier opbevares i fælles beholdere i værkstedet. Aalborg Kommune har ingen bemærkninger til opbevaring af råvarer.</p> <p>Større reservedele opbevares primært udendørs under halvtag.</p> <p>Ved tilsynet blev oplyst, at virksomheden ikke længere udtager reservedele, men udelukkende hjemtager nye reservedele. Udtjente trucks bliver sendt til skrotning hos Stena.</p> <p>Virksomhedens lager af brugte reservedele eksisterer fortsat, men forsvinder på længere sigt.</p>

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Affedter, brugt			Beholder - lukket		Indendørs, bag opkant	Bio-Circle Technology ApS	Bio-Circle Technology ApS	
Batterier			Beholder - lukket		Udendørs, overdækket, ingen opkant	Stena Re- cycling A/S	Stena Re- cycling A/S	

Batterier, truks			Plastkase, syrefast		Udendørs, overdækket, ingen opkant	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Blandet brændbart			Container - lukket		Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Bremsevaskervand			IBC tankcontainer		Udendørs, overdækket, bag opkant	ABAS Miljøservice	ABAS Miljøservice	
Hydraulikslanger			Container - lukket		Udendørs, overdækket, ingen opkant	ABAS Miljøservice	ABAS Miljøservice	
Jern			Container - åben		Udendørs, overdækket, ingen opkant	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Klude med olie			Container - åben		Indendørs, ingen opkant	Berendsen Textil Service A/S	Berendsen Textil Service A/S	
Kobber			Beholder - åben		Indendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Kølevæske			IBC tankcontainer		Udendørs, overdækket, bag opkant	ABAS Miljøservice	ABAS Miljøservice	
Miljøklude, miljømåtter			Container - åben		Indendørs, ingen opkant	Berendsen Textil Service A/S	Berendsen Textil Service A/S	
Oliefiltre			Container - lukket		Udendørs, overdækket, ingen opkant	ABAS Miljøservice	ABAS Miljøservice	
Olieudskiller og sandfang			Ingen beholder		Ikke relevant	Leif M Nielsen A/S	Leif M Nielsen A/S	
Pap			Container - lukket		Indendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Spildolie			Dobbeltvægget tank		Indendørs, ingen opkant	Avista Oil Danmark A/S	Avista Oil Service A/S	
Spraydåser			Container - lukket		Udendørs, overdækket, ingen opkant	ABAS Miljøservice	ABAS Miljøservice	
Trucks (ikke miljøbehandlede)			Ingen beholder		Udendørs, overdækket	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Træ			Container - åben		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Privat afhentning	Privat	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Aalborg Kommune har ingen bemærkninger i forhold til de indberettede affaldsdata i Miljøstyrelsens Affaldsdatabase.
Affald, farligt	Rensekar til metaldele med olie/fedt kører i et lukket system. Brugt rensesvæske "Bio-Circle L" medtages af leverandør (Bio-Circle Tecnology ApS). I værkstedet anvendes oliesugende måtter og klude, som afleveres til Berendsen Textil Service A/S. Kludene/måtterne vaskes og genanvendes.
Affald, sortering	Det blev konstateret, at der i jerncontaineren var smidt elektronikaffald blandt jernaffaldet. Elektronikaffald klassificeres som udgangspunkt som farligt affald og skal frasorteres inden sammenblanding med jernaffaldet. I vaskehal opsamles slam fra acudrænet fra afrensning af trucks og placeres i en åben container i vaskehal. Virksomheden oplyste, at slammet efterfølgende smides i affaldscontainer til brændbart. Aalborg Kommune oplyste, at dette slam klassificeres som farligt affald, idet det indeholder olie, og skal fremadrettet opsamles i en særskilt container placeret på en overdækket plads med opkant og intet afløb eller på en rist med opsamlingskar. Affaldet skal bortskaffes som farligt affald. Virksomheden oplyste, at de efterhånden har en del plastikaffald blandt brændbart affald. Vi aftalte, at virksomheden tager kontakt til Marius Pedersen for evt. at skaffe en særskilt container til plastikaffaldet. Herefter kan virksomheden vurdere mængder og typer af plastaffald nærmere. Det skal efterfølgende undersøges, om plastaffaldet kan genanvendes. Aalborg Kommune anmoder om en tilbagemelding vedrørende sortering og bortskaffelse/genanvendelse senest den 1. august 2019.
Affald, opbevaring	Udtjente trucks placeres under halvtag, hvor der er tæt belægning med membran. Evt. spild fra pladsen ledes til sandfang og olieudskiller. Flydende farligt affald opbevares i ABAS-beholdere, som er opstillet på en spildbakke under halvtag. Spildolie opbevares i dobbeltvægget plasttank i vaskehal. Brugte oliefiltere tømmes henover rist, der er udlagt i toppen af plasttanken. Risten rengøres ved lejlighed med højtryksrensere på vaskepladsen. Ikke flydende farligt affald (opsugningsmaterialer, spraydåser, oliefiltere) opbevares i lukkede plastcontainere under halvtag. Opbevaring af affald gav ikke anledning til bemærkninger.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden ligger i område med drikkevandsinteresser. Der er ikke vedtaget en indsatsplan for drikkevand for ejendommen. Ejendommen har ikke egen vandboring.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Generelle bemærkninger	Hvis der konstateres utætheder, placeres trucks mv. under halvtag, hvor der er tæt belægning med membran. Pladsen har afløb til olieudskiller. Spild opsuges ved hjælp af kattegrus eller måtter.
Planforhold	Virksomheden ligger i kommuneplanramme 5.6.H1, der er udlagt til let erhvervsområde.
Jordforurening	Matriklen, hvorpå virksomheden er placeret, er registreret som "Udgået inden kortlægning" iht. Jordforureningsloven. Den sydvestlige del af matriklen er registreret som "V1-kortlagt" i iht. Jordforureningsloven, og den nordligste del af ejendommen er "V2-kortlagt".
Konstateret jordforurening ved tilsyn	Nej
Bæredygtighed	Virksomheden anvender opløsningsfrie sæber og rensesæsker mv., som er en forbedring af både arbejdsmiljø og eksternt miljø. Virksomheden har skiftet alle lysstofrør ud med T8-rør, som er mere miljøvenlige fremfor traditionelle lysstofrør. Virksomheden har etableret tænd- og slukure på lysarmaturer. Der er installeret natsænkning på varmen.