



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

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	19.10.2022		
Baggrund for tilsynet	Prioriteret tilsyn - 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
07-06-2019	Aftale	Efterkommet	Fremsende datablade på rensesvæske og autoshampoo
07-06-2019	Aftale	Efterkommet	Fremsende datablade på malinger
07-06-2019	Aftale	Efterkommet	Frasortere elektronikaffald fra jernaffald
07-06-2019	Aftale	Efterkommet	Opsamle slam fra acudræn i vaskehal og aflevere affaldet som farligt affald.
07-06-2019	Aftale	Efterkommet	Frasortere plastaffald fra affaldscontainer med brændbart og undersøge muligheden for bortskaffelse/genindvinding.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Virksomheden modtager brugte trucks og servicerer og klargør disse inden videresalg. Virksomheden har i 2011 fået opstillet et telt på den nordlige del af matriklen til opbevaring af trucks. Ved tilsynet var dette telt fortsat på matriklen. Trucks er placeret på asfaltbelægning i teltet, samt på udendørs arealer.</p> <p>Driftstid er mandag til torsdag fra kl. 7.00-15.30, fredag fra kl. 7.00-12.00. Virksomheden oplyste ved tilsynet:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Virksomheden modtager ca. 2.200 brugte maskiner om året: håndløftevogne, stablere samt el- og dieseltrucks. Virksomheden forklarede dog, at grundet den seneste tids krise kunne dette tal godt være lavere lige pt. - 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. 20-25 maskiner på værkstedet om ugen (ca. 1100 maskiner om året). 				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	10	7.00-15.30		
Miljøledelse				

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	Højtryksrensere/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 blev fremvist kvittering på seneste eftersyn af ventilation og alt så acceptabelt ud. Der foretages årligt eftersyn af gasbrændere af Weishaupt.

Støj

Id	Støjkilder	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 serviceres 2-3 gange om året af Elektro Gruppen A/S i Brønderslev.
Støjkilder, 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	Der fremkommer spildevand fra vask af trucks på indendørs vaskeplads, som er tilkøbt sandfang og koalescensudskillere. Afvaskning foregår ved brug af højtryksrensere. Der vaskes ca. 100 timer årligt. Dette kunne digitalt fremvises via højtryksrensere, som havde registreret 81 timer i løbet af lidt under 1 år. Vandforbruget var i 2021 på 326 m ³ inkl. sanitetsspildevand. Der anvendes sæber fra Bio-Circle Surface Technology ApS, som er VOC-frie: <ul style="list-style-type: none"> - CB 100 (til affedtning) - Multi clean (til gulv og udvendig vask af truck og biler) - GS 200 (fjerner limrester og gummi)

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>- Bio-Circle Ultra (rensekar) - Würth Aktiv Skumvask (vask af køretøjer)</p> <p>Derudover anvendes Truck X Clean og Autosampoo 3 i 1 fra Würth.</p> <p>Virksomheden fortalte at de bruger undervognsbehandlingsproduktet SikaGard 6060. Produktet blev brugt på de maskiner som skulle køre rundt udendørs i koldt vejr og langs havne, da disse ellers ville ruste op. Virksomheden fortalte, at de udelukkende bruger produktet inde i vaskehallen, som er tilsluttet både olieudskiller og sandfang, og at de maks bruger produktet 1 time om måneden. Da mængden af SikaGard 6060 ikke er større og vaskehallen er tilsluttet olieudskiller samt sandfang, vurderes det ikke at der skal søges om tilslutningstilladelse. Hvis virksomhedens forbrug stiger, kan dette dog godt ende med at blive nødvendigt.</p>
Spildevand, afløbsforhold	Virksomheden er placeret i område, som er separatkloakeret, og skal derfor være ekstra opmærksom på at spild fjernes omgående.
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	<p>Udskilleranlægget, som er tilkoblet vaskepladsen, tømmes af Leif M. Nielsen A/S. Seneste tømning er foretaget den 6. juni 2022, og anlægget bliver tømt cirka 4 gange om året.</p> <p>Der foretages årlig inspektion og kontrol af flydelukke af Støvring VVS - Dansk Olie og Benzin.</p>

Olie- og kemikalietanke

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

Tankoplysninger i BBR

Mat r.nr.	Fab . år	Fab .nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
4af			1995	Mineral-ske olie-produk-ter		Inden-dørs			

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Olietank til opbevaring af diesel er placeret indendørs i vaskehal. Tanken er placeret på en spildbakke. Tanken er registreret i BBR.
Olietanke, etab./afbl/sløjfning	Virksomheden blev gjort opmærksom på at dieselolietanken senest skal sløjfes i 2025. Dette var de indforstået med.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	En-hed	Beholder		Opbevaring (Beskyt-telse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Sæbe				Plastdunk		Indendørs, bag op-kant	2022
Motorolie				Beholder - lukket		Indendørs, tæt be-lægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	2022
Hydraulikolie				Beholder - lukket		Indendørs, tæt be-lægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	2022
Gearolie				Beholder - lukket		Indendørs, tæt be-lægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	2022
Diesel				Godkendt olietank		Indendørs, bag op-kant	2022
Rensevæske				Plastdunk		Indendørs, tæt be-lægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	2022
Fortynder				Plastdunk		Indendørs, tæt be-lægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	2022
Autoshampoo				Plastdunk		Indendørs, bag op-kant	2022
Maling				Beholder		Indendørs, tæt be-lægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	2022

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Virksomheden foretager maling af mindre dele/skærme. Dette sker enten ved spraymaling eller rullemaling i malekabine. Virksomheden har fremvist en oversigt, som viser at der blev købt 623 liter maling i 2021. Aalborg kommune har modtaget datablade på de anvendte malinger og vurdere, at forbruget ikke overstiger gældende grænseværdier jf. VOC-bekendtgørelsen. Dette kan dog ændres, hvis der skiftes malingsprodukt, eller forbruget øges, og dette bør virksomheden naturligvis være opmærksomme på.
Råvarer, opbevaring	Råvarer nævnt i ovenstående skema, opbevares forsvarligt indendørs i værkstederne, enten på spildbakke eller i rum uden afløb. Sæber opbevares i rum uden mulighed for afløb. Olier opbevares i fælles beholdere i værkstedet. Større reservedele opbevares primært udendørs under halvtag. Virksomheden udtager ikke reservedele, men hjemtager udelukkende nye reservedele. Udtjente trucks bliver sendt til skrotning hos Stena.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Batterier			Beholder - lukket		Udendørs, overdækket, ingen opkant	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Batterier, trucks			Plastkasse, 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	
Elektronikaffald			Beholder			Stena Recycling A/S		
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	
Køler væske			IBC tank-container		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	
Olieudskillere 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	
Papir			Beholder			Stena Recycling A/S		
Plast			Sække			Stena Recycling 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	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, farligt	Rensekar til metaldele med olie/fedt kører i et lukket system. Brugt rensevæske, Bio-circle Ultra, medtages af leverandør (Bio-Circle Tecnology ApS). I værkstedet anvendes oliesugende måtter og klude, som sendes til Berendsen Textil Service A/S, hvor disse bliver vasket og genanvendt.
Affald, opbevaring	Opbevaring af affald gav ikke anledning til bemærkninger. Flydende farligt affald opbevares i ABAS-beholdere, som er opstillet på en spildbakke under halvtag. Spildolie opbevares i dobbeltvægget plasttank i vaskehal. Brugte oliefiltre tømmer hen over rist, der er udlagt i toppen af plasttanken. Risten rengøres ved lejlighed med højtryksrensere på vaskepladsen.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Ikke flydende farligt affald (opsugningsmaterialer, spraydåser, oliefiltre) opbevares i lukkede plastcontainere under halvtag.

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.
Konstateret jordforurening ved tilsyn	På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret tegn på jordforurening.
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" iht jordforureningsloven, og den nordligste del af ejendommen er "V2-kortlagt".
Bæredygtighed	<p>Der blev snakket om bæredygtighed med udgangspunkt i "Bæredygtighed Inspirationsark" udarbejdet af Aalborg Kommune.</p> <p>Virksomheden fortalte at de anvender opløsningsfrie sæber og rensesæber mv., som er en forbedring af både arbejdsmiljø og eksternt miljø. Der er blevet lavet et tjek fra eksternt miljø på, om der var nogle produkter, der kunne undværes i produktionen, og at der således ville blive brugt færre kemikalier på virksomheden. Derudover er der stor fokus på, at dosering sker korrekt, så mængden af kemikalier mindskes. Virksomheden har skiftet til LED-belysning alle de steder hvor det er muligt.</p> <p>Virksomheden har etableret tænd- og sluk-ure på lysarmaturer og klokken 16 slukker alt udsug, og lys går på sensorfunktion i alle rum i produktionen.</p> <p>Der er installeret natsænkning på varmen.</p> <p>Virksomheden overvejer sænkning af temperaturen i hele arbejdstiden. Derudover overvejes det, om der skulle investeres i solceller, samt en stor powerbank til opbevaring af den producerede strøm. Virksomheden bruger nemlig rigtig meget strøm på at oplade sine trucks, håndløftevogne, stablere osv, og hvis dette kunne gøres igennem solceller, vil det både sikre, at det blev gjort med grøn strøm til gavn for miljøet, samt en stor besparelse for virksomheden.</p>