



Rapport for miljøtilsyn hos Keolis Danmark A/S, Lundeborgvej 22, 9220 Aalborg Øst

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	28.07.2021		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	88 17 19 10	CVR nr.	13399433
E-mail		P. nr.	1020753664

Virksomhedstype	H51, Garageanlæg > 3 stk.
Godkendelsesdato	
Tilslutningstilladelse spildevand	12. 06. 2002

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
02-08-2021	Aftale	Meddelt	Vi aftalte, at containere med fast olieholdigt affald, fast limaffald og oliefiltre flyttes indendørs.
02-08-2021	Aftale	Meddelt	Vi aftalte, at virksomheden fremsender kvitteringer for bortskaffet farligt affald.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Hovedbygningen på ejendommen beliggende Lundeborgvej 22 er indrettet med administration/chaufførfaciliteter, omklædnings- og badefaciliteter, et værksted samt en vaskehal.</p> <p>Værkstedet er indrettet således, at der kan arbejdes på fire busser ad gangen. To af pladserne er indrettet med lifte. Der udføres fortrinsvis serviceopgaver (skift af sliddele og væsker) samt mindre reparationer. Malerarbejde udføres hos eksternt leverandør.</p> <p>I vaskehallen foretages både den ind- og udvendige rengøring af busserne. Tankning af busserne med dieselolie og AdBlue foregår i vaskehallen. Olijen opbevares i en 100 m³ olietank placeret udendørs umiddelbart nord for vaskehallen. Adblue opbevares i en 5900 l plasttank i et skur med støbt betongulv.</p> <p>Busserne parkeres udendørs vest for hovedbygningen på arealer befæstet med sf-sten. Parkering af personbiler foregår i områderne i umiddelbar nærhed af hovedbygningen - ligeledes belagt med sf-sten.</p>				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
2.300	168	04 - 16		
	Miljøledelse			
	ISO 14001			

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m ³)	Rensning
1	Udstødningsgas			
2	Rensebar			
3	Svejsning			
4	Slibning			

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

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, afkast	Afkast fra svejserøg og udstødningsgas er ført ca. 1 m over tagryg.
Luft, støv	Ved tilsynet blev det oplyst, at der foretages slibeopgaver i meget begrænset omfang, da skadede dele på busser udskiftes hele.
Luft, filtre	Kvittering for seneste filterskifte og servicering af udsugningsanlæg blev fremsendt forud for tilsynet. Sidste service udført d. 21. september 2020 af Holm EL&VVS..
Lugt	Der blev ikke konstateret lugtgener som følge af virksomhedens aktiviteter i forbindelse med tilsynet.

Støj

Id	Støjkilder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Vaskehal		Indendørs i bygning
2	Til- og frakørsel		
3	Udsugningsanlæg		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Virksomheden har 2 kompressorer som er placeret i et skur. Ved tilsynet var der ikke forhold, der gav anledning til støjgener.
Støjkilder, indendørs	Vaskehal- og værkstedsaktiviteter. Begge foregår bag lukkede porte, døre og vinduer.
Støjkilder, udendørs	Til- og frakørsel samt udsugningsanlæg.

Spildevand

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	Der forekommer processpildevand fra vaskehal. Spildevand recirkuleres efter at være blevet renset i et bioanlæg fremstillet af Cleantech Aqua A/S. Busser vaskes indvendigt manuelt og udvendigt maskinelt. Busser vaskes stort set dagligt efter hjemkomst. Virksomheden har vasket 4632 busser og brugt 678 m3 vand indtil den 16. juli 2021.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Virksomheden bruger så vidt som muligt svanemærkede vaskeprodukter.
Spildevand, overfladevand	Overfladevand fra øvrige udendørs arealer passerer en olieudskiller.
Spildevand, afløbsforhold	Området er separatkloakeret.
Spildevand, tilslutningstilladelse	Der er meddelt tilslutningstilladelse den 12. juni 2002.

Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Et fælles udskilleranlæg findes på afløbet fra vaskehallen og værkstedet ligesom der er etableret et udskilleranlæg på regnvandskloakken.
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Olieudskiller og sandfang bliver tømt efter behov flere gang om året af Marius Pedersen. Kvitteringer for de 2 sidste udførte tømninger i år blev fremvist ved tilsynet. Virksomheden inspicerer selv udskilleranlæg en gang om måneden. Der er oprettet en driftsjournal for sandfang og olieudskiller, samt for vasketal, som blev udleveret ved tilsynet.

Olie- og kemikalietanke

Id	Prod.år	Etableret,ca.	Indhold	Volumen (l)	Placering	Standeranlæg
1			Olie	1.800	Indendørs	NEJ
2	2009	2009	Olie	1.500	Indendørs	NEJ
3	2006	2006	Olie	1.125	Indendørs	NEJ
4			Diesel	100.000	Udendørs	JA
5			AdBlue	5.900	Indendørs	JA

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Virksomheden har 4 olietanke og en plasttank til opbevaring af AdBlue. En 100.000 liters tank til dieselolie. Tanken er placeret udendørs over opsamlingskar (støbt beton). Indendørs er placeret 3 stk. smøreolietanke på hhv. 1.125 liter (Ehes Smede- og Beholderfabrik, 2006), 1.800 liter (Ehes Smede- og Beholderfabrik, ukendt år) og 1.500 liter (Roug A/S, 2009). Plasttank på 5900 l til AdBlue placeret i et skur. Der er støbt betongulv i skuret, så hele skuret virker som spildbakke i tilfælde af spild. Der er ingen afløb i skuret.
Olietanke, opstilling/placering	Dieselolietank er overjordisk tank, som står udendørs. De 3 mindre olietanke er placeret indendørs i værkstedet.
Olietanke, tankattest/tankskilt	Der er tankattest på dieselolietanken. På de 3 andre tanke er der taget et billede af tankskiltet.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke, registrering i BBR	Olietanke er registreret i BBR:
Olietanke, belægninger ved påfyldningspl	Påfyldningspladsen er indrettet i vaskehallen.
Olietanke på/over 6000 l, tæthedspr/insp	Tankinspektionsrapport er fremsendt forud for tilsynet. Inspektion er udført d. 21. juni 2018. Der er konstateret tæring i tankryg. Næste inspektion senest d. 21. juni 2028. Ved tilsynet blev det oplyst, at tanken pejles manuelt hver uge, samtidig sker der visuelt kontrol af vandet opsamlet under tanken. Derudover er der elektronisk pejleudstyr i tanken, i tilfælde af alarm, er det brændstofsleverandøren OK som får automatisk besked om det.

Råvarer

Produkt	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
	Type	Volumen (l)		
Sprinklervæske	Palletank	1000	Indendørs	2021
Spraymidler	Emballage, original		Indendørs	2021
Smørelie	Plasttank		Indendørs	2021
Oliefiltre	Emballage, original		Indendørs	2021
Motorolie	Olietank		Indendørs	2021
Køler væske	Palletank		Indendørs	2021
Gearolie	Olietank		Indendørs	2021
Dæk	Ingen beholder		Indendørs	2021
Diesel	Olietank	100.000	Udendørs, ikke overdækket, bag opkant	2021
Bilplejemidler	Plastdunk	20	Indendørs	2021
Autoshampoo	Plastdunk	20	Indendørs	2021
AdBlue	Plasttank	5900	Indendørs, bag opkant	2021

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer, opbevaring	Vaskeprodukter og råvarer til værkstedsaktiviteter opbevares indendørs. Opbevaring af råvarer gav ikke anledning til bemærkninger.

Affald

Affaldsart	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør
	Type	Volumen (l)		
Absorptionsmidler	Beholder - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Berendsen A/S
Autoruder/bilglas	Container - åben		Udendørs	Marius Pedersen A/S
Batterier	Plastkasse, syrefast		Indendørs	Stena Recycling A/S
Blandet brændbart	Container - lukket		Udendørs	Marius Pedersen
Blyakkumulatorer	Plastkasse, syrefast		Indendørs	Gacell
Dæk	Ingen beholder		Udendørs	Keolis Tylstrup
Elektronikaffald	Container - lukket		Udendørs	Stena Recycling A/S
Jern og metal	Container - åben		Udendørs	Nibe Produkt A/S

Kølervæske	Palletank	1.000	Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	Stena Recycling A/S
Limaffald	Spændelågsfad		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Stena Recycling A/S
Oliefiltre	Tromle	200	Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Stena Recycling A/S
Papir og pap	Beholder		Udendørs	Stena Recycling A/S
Spildolie	Godkendt olietank		Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	Marius Pedersen
Spraydåser	Ingen beholder		Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	Stena Recycling A/S

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, farligt	De største mængder af farligt affald (fx spildolie) opbevares indendørs på en spildbakke med rist. Ved tilsynet stod containere med oliefiltre, brugt kattegrus og limaffald udendørs uden beskyttelse mod vejrliget, vi aftalte at containere flyttes indendørs.
Affald, sortering	Sortering af affald gav ikke anledning til bemærkninger.
Affald, opbevaring	Jern, dæk, pap og brændbart affald opbevares udendørs.
Affald, bortskaffelse	Virksomhedens affald bortskaffes hovedsageligt af enten Marius Pedersen eller Stena Recycling. Virksomheden kunne fremvise kvitteringer for bortskaffet affald af Marius Pedersen. Det blev aftalt, at virksomheden fremsender kvitteringer for bortskaffet farligt affald af Stena Recycling.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden ligger ikke i område med drikkevandsinteresser.
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret tegn på jordforurening.
Planforhold	Virksomheden ligger i kommuneplanområde 4.8.18, som er udlagt til industriområde. Området er omfattet af lokalplan 08-002.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Virksomheden fremviste egenkontrolsrapporter ved tilsynet. Egenkontrol gav ikke anledning til bemærkninger.
Jordforurening	Der er ikke registreret jordforurening på ejendommen.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Bæredygtighed*	<p>Under tilsynet blev samtalskema for bæredygtighed gennemgået. Virksomheden oplyste, at der er følgende tiltag indført:</p> <ul style="list-style-type: none"> - virksomheden er miljøcertificeret (ISO 14001) - 30% af brændstof er GTL (gas to liquid) diesel - der er udskiftet til LED belysning - bygningerne opvarmes med fjernvarme - vaskehallen bruger genbrugsvand - så vidt muligt bruges der svanemærkede vaskeprodukter. <p>Virksomheden har general fokus på deres brændstofs- og materiale forbrug og arbejder målrettet efter at minimere deres forbrug.</p>