



Rapport for miljøtilsyn hos ZF Danmark ApS, Tarmvej 7, 9220 Aalborg Øst

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	31.05.2017		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	70226243	CVR nr.	81091412
E-mail	zfdk@zf.com	P. nr.	1010995163

Virksomhedstype	Q01, Autoværksteder (branchebekendtgørelse)
Godkendelsesdato	
Tilslutningstilladelse spildevand	

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Kommentar
20-02-2012	Henstilling	
20-02-2012	Indskærpelse	
20-02-2012	Henstilling	

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse
Ejendommen Tarmvej 7, 9220 er siden år 1998 ejet af C.C. Ejendomme A/S, c/o Søren Enggard A/S, Indkildevej 6B, 1., 9210 Aalborg Øst. Der er flere erhvervslejemål på ejendommen. Der er ingen boliger på ejendommen. Ejendommen er beliggende i et forureningsfølsomt område, udlagt i byplanvedtægt nr. 49 af marts 1975 til blandet bolig og erhvervsformål. Værkstedbygningen på ejendommen er beliggende i en afstand af ca. 6 meter fra ejendommens eget skel mod syd. Værkstedbygningen er opført i år 1986 og ombygget/tilbygget i 2000. Autoværkstedet ZF Danmark er pr. 1. januar 2012 flyttet fra tidligere lokalisering på adressen Ølgodvej 15, 9220 til Tarmvej 7, 9220 Aalborg Øst, i lokaler, der tidligere blev benyttet af Stiholt Hydraulic. Virksomheden råder over et bruttoerhvervsareal på 1.072 m², heraf er selve værkstedet på knapt 900 m². Der er den 10. februar 2012 til Virksomhedsafdelingen fremsendt anmeldelse af etablering af autoværkstedet på den nye lokalitet. Værkstedet beskæftiger sig med reparation, renovering og servicering af transmissioner og transmissionsdele, som f.eks. gear og koblinger, til alle formål, herunder også på motorkøretøjer som busser og lastbiler. Det sker enkelte gange, at hele motorkøretøjet er inde på værkstedet, men der foretages ikke andre typer af service eller reparationer herpå. Der foretages lejlighedsvist højtryksdamprensning af materialer, hvilket foregår på en vaskeplads tilhørende Stiholt Hydraulic og beliggende på naboejendommen på adressen Ølgodvej 8. Virksomheden råder over en delerenser/vaskemaskine, en rensebar samt en gulvvaskemaskine. Der er alene etableret udsugning med tilhørende afkast fra emissioner fra brug af vaskemaskinen. Virksomhedens kompressor er placeret indendørs. Der er i værkstedet 4 stk. gulvafløb (GA) med 30 x 30 cm rist samt en håndvask med GA i form af ca. 15 x 15 cm rist, alle ført til et til værkstedet tilhørende olieudskilleranlæg med sandfang og placeret øst for værkstedbygningen. På udendørs areal sydøst for værkstedbygningen findes en ca. 40-50 m² stor uoverdækket vaskeplads med betonbelægning og med rendestensbrønd (RB). Det er uafklaret, hvorvidt dette afløb er ført via olieudskilleranlægget. Vaskepladsen benyttes ikke.

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
En spildolietank er placeret indendørs i værkstedet i spildbakke.				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
900	7	07.00-16.20		
Miljøledelse				

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m ³)	Rensning
1	Vaskemaskine / affedter			

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumen-strøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
1	1,5	-5,0					

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Der er installeret rumventilation i produktionshallen
Luft, afkast	Der er ikke installeret udsugning for udstødningsgasser, svejserøg mv., da disse processer ikke forekommer i produktionen.

Støj

Id	Støjkloder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Kompressor		Indendørs i bygning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Ingen bemærkninger.
Støjkloder, indendørs	Kompressor er placeret indendørs i værkstedet i den østlige side.
Støjkloder, udendørs	Til- og frakørsel af biler med gearkasser ca. 2 lastbiler/busser pr. måned, hvor gearkasser skal repareres.

Spildevand

Id	Aktivitet/proces	Udledt spildevand	Rensning
----	------------------	-------------------	----------

Krav Id			(l/sek.) max	Mængde pr. år	Enhed	
1	O U1	Gulvafløb/værksted				Olieudskillere og sandfang
1	O U1	Rengøringsvand		2	m ³	Olieudskillere og sandfang

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Der forekommer spildevand i forbindelse med gulvvask med maskine. Der er tale om ca. 2 m ³ /år, der udledes via afløb i produktionshallen. Yderligere er der sanitært spildevand. Spildevand fra vaskemaskine bortskaffes i forbindelse med tømning af olieudskillere.
Spildevand, procesvand	Der er en vaskemaskine i produktionshallen til vask af maskindele. Vaskemaskinen er udstyret med olieudskillere, hvorfor vandet kan genbruges. Olieudskillere og vaskemaskine tømmes ca. hver 3. måned med slamsuger. Sidste tømning var den 20/4-2017. Tømning foretages af Aalborg Kloakservice. Der foretages gulvvask med maskine. Der anvendes Bio-Circle L til maskinen.
Spildevand, afløbsforhold	Der er 4 afløb inde i produktionshallen. Afløbene er tilsluttet sandfang og olieudskillere. Der er desuden en lille håndvask med tilhørende afløb. Denne er ligeledes tilsluttet sandfang/olieudskillere.
Spildevand, egenkontrol	Ingen
Spildevand, belægninger ved vaskepladser	Der er udendørs vaskeplads, hvor afløbet er afproppet. Vaskepladsen er ikke i anvendelse, men er funktionsdygtig, hvis afpropningen fjernes. Belægningen er revnet og skal repareres, hvis pladsen ønskes taget i anvendelse igen. Vaskepladsen er tilsluttet sandfang og olieudskillere.

Olie- og benzinudskillere

Id	Aktivitet/proces	Type	Kapacitet (l/s)	Volumen (l)	Sandfang (l)
O U 1	Gulvafløb/værksted	Ukendt olieudskillere			
O U 1	Rengøringsvand	Ukendt olieudskillere			

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Der er etableret sandfang og olieudskillere. Der er fast tømning, der sker ca. 1 gang årligt. Sidste tømning var den 27/12-2016. Type, størrelse og kapacitet m.v. af anlægget er uoplyst. Der er formentlig tale om en mindre, kegleformet betonudskillere.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Tømning foretages af Aalborg kloak Service ApS, ca. 1 gang årligt. Senest 27/12-2016.
Udskiller, funktionsafprøvnings af alarm	Nej.

Olie- og kemikalietanke

Id	Indhold	Volumen (l)	Etableret, ca.	Placering	Standeranlæg
1	Spildolie	1.200	2012	Indendørs	NEJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der er ikke etableret olietanke i forbindelse med virksomheden. Der er ca. 6 stk. 220 l metaltromler opstillet indendørs med olie til gearkasser. Metaltrumlerne står på trådnnet med opsamlingskapacitet nedenunder.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Rengøringsmidler	70		Liter			Indendørs	2012
Gearolie	1.200		Liter	Tromle	200	Indendørs	2012
Affedningsmiddel	50		Liter			Indendørs	2012

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Der anvendes gearkasseolie, sæbe til vask og sprayolie i små mængder.
Råvarer, opbevaring	Forskellige typer af olie til de forskellige gearkassetyper står opstillet indendørs på trådnnet med opsamlingsbakker nedenunder. Sammen med olietromlerne er der opstillet 2 tromler med sæbe til hhv. gulvvaskemaskine samt vaskemaskine til metaldele.
Råvarer/Kemikalier, belægninger	Alle råvarer/kemikalier opbevares indendørs på opsamlingsbakker. Gulvbelægningen består af epoxybelagt beton uden revner.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Batterier	0	Kg	Ikke oplyst		Indendørs			
Blandet brændbart	0	Kg	Container - lukket		Udendørs, overdækket, ingen opkant			
Dagrenovation	480	Kg	Papirsække	110	Udendørs			
Elektronikaffald	25	Kg	Ikke oplyst		Indendørs			

Forbrændingseget	2.368	Kg	Container - lukket		Udendørs, overdækket, ingen opkant			
Jern og metal	2.320	Kg	Container - åben		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant			
Oliefiltre	100	Kg	Ikke oplyst		Indendørs			
Olieudskiller og sandfang	2.000	Liter	Ikke relevant		Ikke relevant			
Papir og pap *	1.160	Kg	Container - lukket		Udendørs, overdækket, ingen opkant			
Sand fra sandfang	1.200	Liter	Ikke relevant		Ikke relevant			
Spildolie (motor, gear.)	1.585	Kg	Ståltank	1.200	Indendørs, bag opkant			
Spraydåser	35	Kg	Ikke oplyst		Indendørs			
Vandig affedtning	2.800	Liter	Ikke relevant		Indendørs			

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Der blev fremvist kvitteringer for bortskaffelse af affald samt tømning af olieudskiller under tilsynet.
Affald, farligt	Spildolie opbevares indendørs i tromler på opsamlingsbakker. Afhentes af Marius Pedersen A/S Olieudskiller og vand fra vaskemaskine: Aalborg Kloak Service ApS Spraydåser: Reno Nord
Affald, sortering	Er i orden.
Farligt affald, belægninger	Farligt affald opbevares indendørs på spildbakker, der er placeret på epoxybelagt betongulv.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Generelle bemærkninger	Virksomheden fremstod ryddelig og pæn. Virksomheden er ISO certificeret efter 9001, 14001 og 50001. (Kvalitet, Miljø, energi)
Planforhold	Virksomheden ligger i byzone i et erhvervsområde, der kan rumme virksomheder af denne type.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	På baggrund af virksomhedens certificeringer føres der egenkontrol og driftsjournal på en stor del af virksomhedens aktiviteter. Driftsjournaler blev fremvist under tilsynet.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Bæredygtighed*	Da virksomheden er certificeret efter både 9001, 14001 samt 50001 er der konstant fokus på forbrug og affaldsfrembringelse.
Øvrige bemærkninger	Området, hvor virksomheden er placeret, er omfattet af kommuneplan-ramme 4.5.H1 samt af lokalplan BPV 49, Langager Syd, område C. Ejendommen er beliggende i byzone. Egenkontrol: Virksomheden er bl.a. miljø- og energicertificeret. Der føres egenkontrol på mange kontrolpunkter herunder energiforbrug, råvareforbrug og affaldsfrembringelse/bortskaffelse. Virksomheden fremstår pæn og opryddet.