



Rapport for miljøtilsyn hos Bilcenter Vendsyssel, Mineralvej 21B, 9220 Aalborg Øst

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	04.05.2017		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	42963030	CVR nr.	10722233
E-mail	uffe@vendsyssel-aps.dk	P. nr.	1002900816

Virksomhedstype	Q01, Autoværksteder (branchebekendtgørelse)
Godkendelsesdato	
Tilslutningstilladelse spildevand	

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Kommentar

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Virksomheden er et mindre autoværksted der bl.a. udfører undervognsbehandling, klargøring af biler til syn m.v. Der er indrettet 3 værksteder (et til klargøring til undervognsbehandling, et til undervognsbehandling og et til autoreparation) og 1 tørrerum. Der undervognsbehandles ca. 500 biler årligt.				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	3	7:30 - 15:30		
	Miljøledelse			

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m ³)	Rensning
1	Undervognsbehandling			Filtermåtter
2	Udstødningsgas			Kulfilter
2	Svejsning			Kulfilter
3	Højtryksrensere/damprensere			

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
1		8,0					
2		2,0					
3		8,0					

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Der er et større udsugningsanlæg fra undervognsbehandlingen. Fra værkstedet er der et mindre udsugningsanlæg, hvortil svejserøg og udstødningsgas tilledes. Der er udsugning fra højtryksrensere.
Luft, afkast	ingen bemærkninger.
Luft, støv	Ingen bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, filtre	Der er opsat filteranlæg på udsugningen fra undervognsbehandlingen. Filtrene udskiftes en gang ugentligt. Det øvrige anlæg er udstyret med kulfilter, der efterses med jævne mellemrum.
Lugt	Ingen bemærkninger. Luftventilationen i værkstedet kører hele tiden. Ventilationen i undervognsbehandlingen filtrerer luften, der ledes til 8 m høj skorsten. Der var ingen lugt fra anlægget. Der stod en netop færdigbehandlet en bil under tilsynet. Dette gav ingen anledning til lugtgener på og omkring værkstedet.
Opvarmningsform	Fjernvarme.

Støj

Id	Støjkilder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Kompressor		
2	Højtryksspuling		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Kompressor er placeret udendørs i uisolaret hus. Denne var sidst efter-set april 2017.
Støjkilder, indendørs	Autoreparation - ingen pladearbejde. Højtryksrenser, anvendes primært indendørs til vask af biler.
Støjkilder, udendørs	Ingen bemærkninger.

Spildevand

Krav Id	Id	Aktivitet/proces	Udledt spildevand			Rensning
			(l/sek.) max	Mængde pr. år	Enhed	
1	1	Vaskehal/vaskeplads		205	m ³	Olieudskillere og sandfang
1	2	Vaskehal/vaskeplads				Olieudskillere og sandfang
1	3	Vaskehal/vaskeplads				Olieudskillere og sandfang

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Der foretages vask af biler før og efter undervognsbehandling. Der anvendes varmt vand i højtryksrenser til klargøring, og højtryksrenser og sæbe til efterbehandling. Al bilvask foregår indendørs i klargøringsværkstedet. Biler står indenfor og drypper af, inden de køres ud på gårdspladsen.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	Fra vask af biler. Der vaskes ca. 500 biler årligt. Der anvendes sæbe til rengøring af biler.
Spildevand, afløbsforhold	Alle afløb er tilsluttet sandfang og olieudskillere. De to udendørs afløb er også tilsluttet sandfang og olieudskillere. Der er 2 olieudskillere og sandfang udenfor porten til autoværkstedet og en tredje udenfor værkstedet til undervognsbehandling. Der findes 3 yderligere sandfang, der ikke anvendes, da der ikke vaskes biler udendørs. Sandfang og olieudskillere rengøres og tømmes ca. hver 3. måned. Dette sker automatisk.
Spildevand, belægninger ved vaskepladser	Indendørs vaskeplads. Der er beton belagt med epoxy på gulvet. Belægningen er slidt og vil kræve vedligehold indenfor kort tid. Der er forespurgt på løsninger til ny belægning og der arbejdes på at finde den rette. Det er vanskeligt, da den fedtede overflade på gulvet gør det vanskeligt at få ny belægning til at hæfte på. Det ventes dog, at der snarest findes en løsning på forholdet.

Olie- og benzinudskillere

Id	Aktivitet/proces	Type	Kapacitet (l/s)	Volumen (l)	Sandfang (l)
1	Vaskehal/vaskeplads	Ukendt olieudskillere			
2	Vaskehal/vaskeplads	Ukendt olieudskillere			
3	Vaskehal/vaskeplads				

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	S: P. Jensen tømmer ca. hver 3. måned. Der blev fremvist dokumentation for tømning ved tilsynet.
Udskiller, funktionsafprøvnings af alarm	Der er ikke alarm på olieudskillere.

Olie- og kemikalietanke

Id	Indhold	Volumen (l)	Etableret, ca.	Placering	Standeranlæg
1	Fyringsolie	1.200	2008		NEJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Olietanken anvendes kun i forbindelse med opvarmning af vand til højtryksrensere. Der påfyldes ca. 400 l ad gangen.
Olietanke, opstilling/placering	Fyringsolietanken er placeret i aflåst udendørs rum. Der er støbt betongulv under tanken.
Olietanke, tankattest/tankskilt	Tanken er udstyret med skilt.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke, registrering i BBR	Olietanken fremgår ikke af BBR.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Flydende afdækning	500		Liter				2012
Sprinklervæske	200		Liter				2012
Vaskeprodukter	30		Liter				2012
Bremsevæske	20		Liter				2012
Motorolie	500		Liter				2012
Rustbeskyttelse	4.870		Liter				2012
Gearolie							2012
Sprit	1.230		Liter				2012

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Diverse råvarer normale for et autoværksted. Rustbeskyttelse: Mercasol i palletanke. Vaskemiddel til gulvvask: Sparmasan Kemi.
Råvarer, opbevaring	Diverse kemikalier er placeret i kemirum uden afløb. Der er betongulv. Der er ikke opkant, store spild kan løbe ud i værkstedets afløb. Det vil dog kun være store mængder. Spildolie er placeret i spildbakke med plads til største beholders indhold. Rustbeskyttelse står i klargøringsværkstedet på beton med afløb til sandfang og olieudskiller.
Råvarer/Kemikalier, belægninger	Der er betongulve overalt.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Absorptionsmidler	1.500	Kg	Plastiksække					
Autoruder/bilglas			Ikke oplyst					
Blandet brændbart			Container - lukket					
Blyakkumulatorer	8	Stk	Plastkasse, syrefast					

Bremse- og kob- lingsvæ- ske	5	Liter	Plast- dunk					
Fuge- masse, rudelim (ej hær- det)	5	Kg	Tromle (Mo- kana)					
Gulvopfej fin/støv- sugepo- ser	0	Kg	Ikke oplyst					
Jern og metal			Ikke oplyst					
Køler væ- ske	20	Liter	Plast- dunk					
Lysstof- rør, lav- energi- pærer	10	Stk	Ikke oplyst					
Oliefiltre	100	Kg	Tromle (Mo- kana)					
Olieud- skiller og sandfang	1.00 0	Kg	Ikke rele- vant					
Småbat- terier fra værktøj	30	Stk	Ikke rele- vant					
Spildolie	400	Liter	Tromle		Indendørs, bag opkant		Avista Oil	
Spraydå- ser	100	Stk	Tromle (Mo- kana)					

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Olieholdige klude samles i egnet beholder og sendes til vaskeri.
Affald, farligt	Der er aftale med S. P. Jensen om sandfang og olieudskiller. Farligt affald er placeret i kemirum på betongulv uden afløb. Spildolie og andre spildvæsker (små mængder 2 - 5 l) står på opsam- lingsbakke.
Affald, sortering	Frasortering af plastaffald blev diskuteret. I dag lægges mindre plastem- ner i container til småt brændbart, da den tidligere sortering var for om- kostningsfuld. Virksomheden er dog positive overfor at sortere platten fra igen i en særskilt container, hvis platten kan genanvendes.
Affald, opbevaring	Ingen bemærkninger.
Affald, bortskaffelse	Mokana modtager farligt affald. Avista Oil modtager spildolie. Dronninglund Vaskeri modtager olieholdige klude. Uniscrap modtager akkumulatorer og jern.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald, belægninger	Farligt affald er placeret i kemirum på betongulv uden afløb.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar