



Rapport for miljøtilsyn hos AUTO 85 V/JESPER ANDERSEN, Nøvlingvej 178, 9260 Gistrup

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	16.03.2018		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	98314948	CVR nr.	14851739
E-mail	info@auto85.dk	P. nr.	1000817081

Virksomhedstype	Q01, Autoværksteder (branchebekendtgørelse)
Godkendelsesdato	
Tilslutningstilladelse spildevand	

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Kommentar
14-11-2012	Indskærpelse	Beholdere med olie skal opbevares på en plads med impermeabel belægning uden afløb. Pladsen skal indrettes, så spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand og kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder. Der henvises til § 12, stk. 2 i autoværkstedsbekendtgørelsen. -Efterkommet
14-11-2012	Henstilling	Ny olietank skal anmeldes, når der opstilles. Gammel tank skal sløjfes. -Efterkommet
16-03-2018	Aftale	Skema til anmeldelse af sløjfning af olietanken fra 2012 skal fremsendes senest den 1. maj 2018. Spraydåser er farligt affald, og skal derfor frasorteres skrotaffald og anbringes i beholderen til tomme spraydåser.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Der udføres:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Salg og reparation af biler og motorcykler - mest biler • Motorreparationer • Vask samt indvendig rengøring af biler • Ingen bilophugning • Ingen autolakering eller undervognsbehandling <p>Karosseriarbejde og slibning er i de senere år udført i meget begrænset omfang. Anlæg til slibestøv (Nordfab højtryksanlæg med patronfilter NMPF 325, udsugningskapacitet på 400 m³/h og afkast 2 m over tagryg) er ikke i brug. Der benyttes slibeværkøj med filterposer. Arbejdstilsynet har ikke haft bemærkninger hertil. Slibning og spartling udføres hos autolakerer.</p> <p>Derudover er der etableret følgende udsugningsanlæg:</p> <p>Svejserøg: Udsugningskapacitet 2400 m³/h og afkast 2 m over tagryg. Udstødningsgas: Udsugningskapacitet 600 m³/h og afkast 2 m over tagryg. Rumventilation i pladeværksted, udsugningskapacitet på 3000 m³/h med Andreafiltre.</p> <p>Virksomheden fremtræder meget pæn og ryddelig.</p> <p>Virksomheden har sløjfet deres olietank og er i forbindelse med en renovering i 2016 gået fuldstændig over til fjernvarme. Sløjfningen fremgår ikke af BBR, og det er nødvendigt at anmelde sløjfningen igen evt. vha. det medsendte skema.</p> <p>Virksomheden kunne fremvise dokumentation for afhentning af farligt affald og oplyste at der pga. den meget begrænsede brug ikke føres journal over skift af filtre i forbindelse med luftemissioner.</p>				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	4	7.30-16.00		
	Miljøledelse			
	Nej			

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc. (mg/m ³)	Rensning
1	Slibning			Patronfilter
2	Svejsning			Ingen rensning
3	Udstødningsgas			Ingen rensning
4	Rumudsugning			Andreafilter
5	Oliefy			

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
1		2,0			0,11		
2		2,0			0,66		
3		2,0			0,17		
4					0,80		
5							

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, afkast	Der er ikke sket ændringer ved udsugningsanlæg og afkast, som omfatter rumventilation, svejserøg, slibestøv og udstødningsgasser.

Støj

Id	Støjkilder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Kompressor		Udendørs, ingen støjdæmpning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	<p>Kompressoranlæg er anbragt udendørs. Anlægget er ikke støjdæmpet, men der er ca. 100 m til nærmeste nabobeboelse.</p> <p>Det oplyses at de dele af virksomheden, hvor der foretages støjende aktiviteter som slibning er ekstra lydisoleret. Resten af virksomheden har Troldekt lofter.</p>

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, procesvand	<p>Der vaskes, i begrænset omfang, køretøjer på en indendørs vaskeplads.</p> <p>Der benyttes ikke højtryksrensere til bilvask, men alm. vandtryk. Som vaskemiddel benyttes fortsat Maxi 3. Virksomheden er ved at undersøge om CB100 fra Bio-Circle kan anvendes i stedet, da det ikke indeholder stoffer, der giver anledning til nogen form for faremærkning. Dette betyder, at der anvendes CB100 til gulvvask, hvilket foregår med en gulvvaskemaskine, der har et volume på 20 l vand. Det oplyses, at der vaskes gulv en gang om ugen, og at vandet afledes direkte til kloak.</p> <p>Anvendelsen af vaskemiddel og højtryksrensere emulgerer olien i spildevandet, så det er vanskeligt/umuligt at udskille olien i en traditionel gravimetrisk olieudskiller.</p> <p>Maxi 3 er et alkalisk vaskemiddel/affedningsmiddel, der ifølge sikkerhedsdatabladet ikke indeholder stoffer, der giver anledning til miljøfaremærkning. Produktet er biologisk nedbrydeligt og indeholder mindre end 5 % overfladeaktive stoffer, fosfater m.v. Der findes ikke en tilgængelig ABC-vurdering af produktet.</p> <p>VirksomhedsMiljø vurderer på den baggrund, at produktet er miljømæssigt acceptabelt. Det er dog altid godt at overveje, om anvendelsen af vaskemiddel er nødvendig.</p> <p>CB100 indeholder 2-(2-butoxyethoxy)ethanol, der er klassificeret som et C-stof ifølge Miljøstyrelsens vejledning om tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg.</p> <p>På værkstedet er der gulvrister inden for portene til vand/sne fra våde biler. Afløb er tilsluttet sandfang og olieudskiller.</p>
Spildevand, overfladevand	Tagvand nedsives, jf. tilladelse af 23. november 1998 fra Aalborg Kommune.
Spildevand, belægninger ved vaskepladser	Der er betongulv på vaskepladsen. Belægningen blev ikke gennemgået ved tilsynet.

Olie- og benzinudskillere

Id	Aktivitet/proces	Type	Kapacitet (l/s)	Volumen (l)	Sandfang (l)
1	Vaskehal/vaskeplads	Olieudskiller med flydelukke	3,0	575	575

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Efter tidligere tilsyn er det på baggrund af oplysninger fra Uponor vurderet, at det er en udskiller med tilløbskapacitet på 3 l/s.
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Aalborg Kloakservice tømmer olieudskiller og sandfang årligt. Seneste tømning var i 2017.
Udskiller, funktionsafprøvelse af alarm	Alarm i olieudskilleren afprøves i.f.m. den årlige tømning.

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Den eneste olietank, der findes på virksomheden, er afmonteret i 2016 og afventer afhentning af skrot. BBR oplyser at de ikke har modtaget anmeldelsen af sløjfningen. Derfor skal anmeldelsen genindsendes, evt. ved brug af det med sendte skema.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Sprinklervæske				Plastdunk	50	Indendørs	2018
Kølervæske				Plastdunk	50	Indendørs	2018
Bremsevæske				Plastdunk	50	Indendørs	2018
Motorolie				Tromle	200	Indendørs	2018
Gearolie				Tromle	50	Indendørs	2018

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer, opbevaring	<p>Motorolie og gearolie opbevares på en spildbakke med en passende kapacitet i værkstedet, hvor der ikke er risiko for påkørsel. Sprinklervæske, kølervæske og bremsevæske opbevares i lagerrum i tilknytning til værksted. Der er ikke gulvafløb i rummet. Det vurderes, at indholdet i den største beholder, ca. 50 l vil kunne tilbageholdes, inden det når gulvafløbet på værkstedet.</p> <p>Der er betongulve i lagerrum og på værksted.</p>

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Autoruder/bilglas					Udendørs, ikke overdækket	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Blandet brændbart			Container - lukket		Udendørs	Marius Pedersen A/S	I/S Reno Nord	
Blyakkumulatorer			Plastkasse, syrefast		Udendørs	Danbritt	Danbritt	
Bremse- og koblingsvæske			Tromle		Indendørs, bag opkant	Reno Nord Farligt Affald	I/S Reno Nord Farligt Affald	
Dæk			Ingen beholder		Udendørs	Øksendal dæk	?	
Jern			Container - åben		Udendørs	K. Knudsen	H.J. Hansen	
Køler væske			Tromle		Indendørs, bag opkant	Reno Nord Farligt Affald	I/S Reno Nord Farligt Affald	
Oliefiltre			Tromle		Indendørs, bag opkant	Reno Nord Farligt Affald	I/S Reno Nord Farligt Affald	
Olieskille og sandfang			Ikke relevant		Ikke relevant	Aalborg kloakservice	?	
Papir og pap			Container - lukket		Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Plastkødfangere og -spoilere			Ikke oplyst		Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Spildolie (motor, gear.)			Tromle		Indendørs, bag opkant	Reno Nord Farligt Affald	I/S Reno Nord Farligt Affald	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	<p>Der var registrering og dokumentation for affaldsbortskaffelsen.</p> <p>Skrotbiler bortskaffes til godkendt skrotvirksomhed. Hvis der modtages en skadet bil, så placeres den på værksted, hvor skadens omfang vurderes, og der tages hånd om evt. utætheder. Når den er erklæret totalskadet, bortskaffes bilen til skrothandler.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, farligt	Det blev bemærket at der fandtes spraydåser i containeren med skrot. Virksomheden ville straks rette op på fejlen, og sørge for at dåserne kom i den rigtige beholder. Normalt opbevares alt farligt affald i lukkede beholdere i en lukket skibscontainer med tæt bund.
Affald, sortering	Pap og papir sorteres fra øvrigt brændbart affald.
Affald, opbevaring	Det blev aftalt, at spraydåser skal sorteres fra skrotaffald.
Affald, bortskaffelse	Bortskaffelse af affald gav ikke anledning til bemærkninger.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden ligger i et grundvandsdannende opland og et OSD område med særlige drikkevandsinteresser. Der er vedtaget en indsatsplan for området. Ejendommen har ikke egen boring.
Generelle bemærkninger	
Planforhold	Ejendommen er beliggende i område 7.8.H1, Nøvlingvej, som er udlagt til håndværksvirksomhed og erhverv jf. kommune planen. Boligen på ejendommen er beliggende i boligområde 7.8.B2, Rubinvej m.m.. Bygningen, der anvendes til vinteropbevaring af motorcykler og lign. Er beliggende i landområde 7.9.N1, Sydøst-skoven. Ejendommen uden bygningen med opbevaring er omfattet af lokalplan 03-030.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal	Der blev ved tilsynet fremvist dokumentation for afhentning af affald inkl. Farligt affald. Der forefindes ingen dokumentation for eftersyn af filtre, da de sjældent er i brug. Virksomheden oplyser at de tjekker dem ca. 2 gange årligt.
Jordforurening	Ejendommen er lokaliseret som V1 kortlagt (måske jordforurennet). Dvs. at der skal søges tilladelse i henhold til jordforureningsloven ved bygge og anlægsarbejde, herunder fjernelse af belægninger. Boligen er udgået af kortlægningen.
Konstateret jordforurening ved tilsyn	Intet.
Bæredygtighed	Virksomheden har i 2016 renoveret den del, der anvendes til salg af motorcykler. Ved renoveringen blev der indlagt fjernvarme i bygning, udført ekstra isolering og alt belysning i lokalet blev skiftet til LED. Virksomheden er ved at indhente tilbud på at få skiftet til LED belysning i de resterende bygninger. Fra skumringstid til ca. 23.00 er der udendørs belysning, som tændes og slukkes vha. en timer. Yderligere har de fokus på at benytte så miljøvenlige produkter som muligt.