



Rapport for miljøtilsyn hos Jaguar Aalborg Aps, Sundsholmen 31, 9400 Nørresundby

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	07.02.2018		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - uvarslet		
Telefon	98130146	CVR nr.	33762755
E-mail	hans@jaguaraalborg.dk	P. nr.	1016937939

Virksomhedstype	Q01, Autoværksteder (branchebekendtgørelse)
Tilslutningstilladelse spildevand	Ikke fornøden.

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Kommentar
07.02.2018	Indskærpelse	Spildebakker under flydende råvarer og affald (værksted og container).
07.02.2018	Henstilling	Frasortering af absorptionsmidler, som er farligt affald.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Virksomheden er flyttet fra Dag Hammarskjølds Gade til Sundholmen i løbet af foråret 2012.				
Foretager almindelige mekaniske opgaver på Jaguarbiler, fx motorarbejde, hjulskift, bremseser.				
Der foretages ikke motorrens eller affedning.				
Miljøledelse	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
Nej	1	8.00-16.00	-	-
Er der sket bygnings- eller driftsmæssige ændringer siden sidste tilsyn? Nej <input checked="" type="checkbox"/> eller JA <input type="checkbox"/> , hvilke?				

Aktiviteter på værkstedet

<input checked="" type="checkbox"/> Service og reparation (kontrol eftersyn, dækskifte, olieskift o.lign.)
<input checked="" type="checkbox"/> Pladearbejde
<input type="checkbox"/> Slibning
<input type="checkbox"/> Lakering, herunder pletvis lakering
<input type="checkbox"/> Undervognsbehandling
<input type="checkbox"/> Bremsevask
<input type="checkbox"/> Fælgvask i maskine
<input type="checkbox"/> Motorvask
<input type="checkbox"/> Bilvask, mekanisk
<input type="checkbox"/> Bilvask, manuel
<input type="checkbox"/> Andet: F.eks. tankanlæg til intern brug eller brændstofsalg mm.

Luftemissioner

Afkast fra:	Filterkrav	Højdekrav	Alle krav opfyldt?
Udstødningsgas	Nej	1 m over tagflade <input checked="" type="checkbox"/>	Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>
Svejserøg	Nej	1 m over tagflade <input checked="" type="checkbox"/>	Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>
Rensemiddeldampe	Nej	1 m over tagflade <input checked="" type="checkbox"/>	Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>

Slibestøv	Ja <input type="checkbox"/> 20 mg/m ³	2 m over tagryg <input type="checkbox"/>	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>
Sandblæsning	Ja <input checked="" type="checkbox"/>	2 m over tagryg <input checked="" type="checkbox"/>	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>
Lakering Afstandskrav til forureningsfølsomt område på 100m opfyldt Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>	Ja <input type="checkbox"/> 85% farvepartikler	OML-beregning <input type="checkbox"/> eller Bekendtgørelsens bilag 1 <input type="checkbox"/>	Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>
Undervognsbehandling Afstandskrav til forureningsfølsomt område på 100m opfyldt Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>	Ja <input type="checkbox"/> Olietåge 1mg/m ³	OML-beregning <input type="checkbox"/> eller Bekendtgørelsens bilag 1 <input type="checkbox"/>	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>

Rumopvarmning:
Fjernvarme.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, afkast	Afkast er ført 2 m over tag.
Luft, filtre	Der er cyklon på afkast fra sandblæsning.

Støj

Afkast	Afkast	Placering			Indendørs i bygning			Krav opfyldt
		Indendørs i bygning	Inde Åben port	Ude	0-20m	20-100 m	>10 Om	
<input checked="" type="checkbox"/> Pladearbejde*	Kl. 7-22 <input type="checkbox"/> Kl. 22-7 <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	JA <input checked="" type="checkbox"/> NEJ <input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Andet støjende karrosseriarbejde*	Kl. 7-22 <input type="checkbox"/> Kl. 22-7 <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	JA <input checked="" type="checkbox"/> NEJ <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Slibearbejde*	Kl. 7-22 <input type="checkbox"/> Kl. 22-7 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/> NEJ <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Sandblæsning*	Kl. 7-22 <input type="checkbox"/> Kl. 22-7 <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/> NEJ <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Mekanisk auto-vask og tørring*	Kl. 7-22 <input type="checkbox"/> Kl. 22-7 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/> NEJ <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Højtryksspuling*	Kl. 7-22 <input type="checkbox"/> Kl. 22-7 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/> NEJ <input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Kompressor	Kl. 7-22 <input type="checkbox"/> Kl. 22-7 <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	JA <input checked="" type="checkbox"/> NEJ <input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Motorer mv. ved ventilationsanlæg	Kl. 7-22 <input type="checkbox"/> Kl. 22-7 <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	JA <input checked="" type="checkbox"/> NEJ <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Anden støjende aktivitet/anlæg (type noteres u. kommentar)	Kl. 7-22 <input type="checkbox"/> Kl. 22-7 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/> NEJ <input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Trykluftværktøj, slagværktøj m.m.)	Kl. 7-22 <input type="checkbox"/> Kl. 22-7 <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	JA <input checked="" type="checkbox"/> NEJ <input type="checkbox"/>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Det er ved tilsyn vurderet, at der ikke forekommer væsentlig støj uden-dørs.

Spildevand

Info aktivitet	Placering (Sæt X)	Befæstelse, hvor aktiviteten udføres	Renseforanstaltninger (sæt X)
<input type="checkbox"/> Vask m. højtryks-/hedtvandsrensere	<input type="checkbox"/> Ude <input type="checkbox"/> Ude (under tag) <input type="checkbox"/> Inde	<input type="checkbox"/> Ubefæstet areal <input type="checkbox"/> Flisebelægning <input type="checkbox"/> Asfalt/Støbt beton	<input type="checkbox"/> Sandfang <input type="checkbox"/> Udskiller <input type="checkbox"/> Koalescensfilter <input type="checkbox"/> Flydelukke <input type="checkbox"/> Alarm

<input type="checkbox"/> Vask i hånden (÷ højtryk)	<input type="checkbox"/> Ude <input type="checkbox"/> Ude (under tag) <input type="checkbox"/> Inde	<input type="checkbox"/> Ubefæstet areal <input type="checkbox"/> Flisebelægning <input type="checkbox"/> Asfalt/Støbt beton	<input type="checkbox"/> Sandfang <input type="checkbox"/> Udskiller <input type="checkbox"/> Koalescensfilter <input type="checkbox"/> Flydelukke <input type="checkbox"/> Alarm
<input type="checkbox"/> Motorvask uden brug af koldaffedtning	<input type="checkbox"/> Ude <input type="checkbox"/> Ude (under tag) <input type="checkbox"/> Inde	<input type="checkbox"/> Ubefæstet areal <input type="checkbox"/> Flisebelægning <input type="checkbox"/> Asfalt/Støbt beton	<input type="checkbox"/> Sandfang <input type="checkbox"/> Udskiller <input type="checkbox"/> Koalescensfilter <input type="checkbox"/> Flydelukke <input type="checkbox"/> Alarm
<input type="checkbox"/> Vask af fælge i maskine	<input type="checkbox"/> Ude <input type="checkbox"/> Ude (under tag) <input type="checkbox"/> Inde	<input type="checkbox"/> Ubefæstet areal <input type="checkbox"/> Flisebelægning <input type="checkbox"/> Asfalt/Støbt beton	<input type="checkbox"/> Sandfang <input type="checkbox"/> Udskiller <input type="checkbox"/> Koalescensfilter <input type="checkbox"/> Flydelukke <input type="checkbox"/> Alarm
<input type="checkbox"/> Autovaskeanlæg (vaskehal)	<input type="checkbox"/> Ude <input type="checkbox"/> Ude (under tag) <input type="checkbox"/> Inde	<input type="checkbox"/> Ubefæstet areal <input type="checkbox"/> Flisebelægning <input type="checkbox"/> Asfalt/Støbt beton	<input type="checkbox"/> Sandfang <input type="checkbox"/> Udskiller <input type="checkbox"/> Koalescensfilter <input type="checkbox"/> Flydelukke <input type="checkbox"/> Alarm
<input type="checkbox"/> Påfyldnings-/tank-Plads	<input type="checkbox"/> Ude <input type="checkbox"/> Ude (under tag) <input type="checkbox"/> Inde	<input type="checkbox"/> Ubefæstet areal <input type="checkbox"/> Flisebelægning <input type="checkbox"/> Asfalt/Støbt beton	<input type="checkbox"/> Sandfang <input type="checkbox"/> Udskiller <input type="checkbox"/> Koalescensfilter <input type="checkbox"/> Flydelukke <input type="checkbox"/> Alarm
<input type="checkbox"/> Arealer med risiko for spild, herunder modtagelse af skadede biler samt opbevaring af forsikringsbiler	<input type="checkbox"/> Ude <input type="checkbox"/> Ude (under tag) <input type="checkbox"/> Inde	<input type="checkbox"/> Ubefæstet areal <input type="checkbox"/> Flisebelægning <input type="checkbox"/> Asfalt/Støbt beton	<input type="checkbox"/> Sandfang <input type="checkbox"/> Udskiller <input type="checkbox"/> Koalescensfilter <input type="checkbox"/> Flydelukke <input type="checkbox"/> Alarm
<input type="checkbox"/> Aktiviteter, der afleder til regnvandsledning (beskrives under kommentar)	<input type="checkbox"/> Ude <input type="checkbox"/> Ude (under tag) <input type="checkbox"/> Inde	<input type="checkbox"/> Ubefæstet areal <input type="checkbox"/> Flisebelægning <input type="checkbox"/> Asfalt/Støbt beton	<input type="checkbox"/> Sandfang <input type="checkbox"/> Udskiller <input type="checkbox"/> Koalescensfilter <input type="checkbox"/> Flydelukke <input type="checkbox"/> Alarm

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	Virksomheden har etableret et akudræn ved porten. Planen er, at bilerne køres indenfor i god tid inden de skal på liften, således at de er afdryppede for regn/sne/slud og tørre. Der fremkommer ikke andet spildevand fra virksomheden, udover fra toilet og håndvask.
Spildevand, overfladevand	Området er i dag fælleskloakeret, men planlægges separatkloakeret efter 2027.
Spildevand, afløbsforhold	Det vurderes ikke at være fornødent at give tilslutningstilladelse til afledning af spildevand, da der kun er tale om afdryp af regnvand mm.

Olie- og benzinudskillere

Id	Aktivitet/proces	Type	Kapacitet (l/s)	Volumen (l)	Sandfang (l)
1	Værksted	koalescensfilter	3,0	600	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	I forbindelse med akudrænet er der etableret sandfang og olie- og benzinudskiller. Lige inden for porten hænger enheden for alarmer (lys og lyd) for overfyldning af olie- og benzinudskiller. Det er også på denne enhed, at alarmer kan testes. Virksomheden har oprettet en journal for afprøvning og egen-besigtigelse af olie- og benzinudskiller. Der vil ikke være meget belastning på udskilleren, hvorfor tilmeldelse til en tømningsskema har været diskuteret, se tilsynsbrevet.
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	I tilsynsnotat af 06.06.2012 blev tømningsskema for olie- og benzinudskiller diskuteret. Af tilsynsnotatet fremgår følgende: <i>"Kravene er i dag, at udskilleren skal tømmes efter behov, men dog tilses mindst én gang om året (der er ikke krav til hvem der må udføre denne kontrol)."</i> Som aftalt ved tilsynet, ville jeg vende med en kollega, hvorvidt vi ville forlange, at udskilleren tilmeldes en tømningsskema med et firma der må håndtere olieaffald fra udskillere. Det kan oplyses, at punktet vil blive diskuteret i vores tilsynsgruppe løbet af året, så der er ikke lige nu anledning til at ændre vores holdning fra tilsynet i 2012. Vi vil evt. vende tilbage til punktet, ved næste tilsyn på din virksomhed.
Udskiller, funktionsafprøvning af alarm	Det blev oplyst, at ejer hver 1. april afprøver alarm samt kikker i olieudskilleren. Der har endnu ikke været olie i udskilleren. Der blev forevist journal.

Olie- og kemikalietanke

Id	Indhold	Volumen (l)	Etableret, ca.	Placering	Standeranlæg
1	Spildolie	1.000		Indendørs	NEJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Virksomheden er opvarmet ved fjernvarme og der er ingen fyringsolietanke på ejendommen. Der henstår en olietank på ejendommen, som stammer fra den tidligere ejendom på Dag Hammarskjølds Gade. Tanken er ikke tilkoblet og skal egentlig bare afhentes som gammelt jern. Der er installeret en spildolietank på 1000 l fra 2011. Kopi af tankattest blev udleveret ved et tidligere tilsyn. Tanken er opstillet indendørs (i container) og består af en indvendig polyethylen-tank og en udvendig ståltank. Denne tank er ikke registreret i BBR og er ikke omfattet af olietankbekendtgørelsen. Tanken anses for at opfylde kravene til opbevaring af farligt affald.
Olietanke, etab./afbl/sløjfning	Tanken til spildolie bør sløjfes senest i februar 2015.

Miljøfarlige råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Olier, sprinkler, bremse- og koblingsvæske samt kølevæske.
12, stk. 2	Opbevaring sker i værkstedet direkte på gulvet uden spildbakker. Dog er der spildbakke under dunke med aftapningshaner. Der var spild i spildbakken, men gulvet bærer ikke præg af, at der har været spildt væsker. Opbevaring af tromler/tønder i container (oliefiltre og kølevæske) sker også uden spildbakker. Iht. autoværkstedsbekendtgørelsens § 12, stk.2, skal "oplagsplads være indrettet således, at spild kan holdes indenfor et afgrænset område uden

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<i>mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand og kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området</i> Virksomheden skal etablere opsamlings-/spildebakker under flydende råvarer og farligt affald i værkstedet og containeren senest den 1. april 2018. Der skal indsendes foto til dokumentation.

Affald

Farligt affald (*=krav om genanvendelse iht. skrotbekendtgørelsen)

Affaldsart	Mængde pr. år	Emballering og opbevaring	Transportør	Modtager
Absorptionsmidler	30 kg	Brændbart (se bemærkning under skemaet)		
Airbags og selestrammere				
Bilvrag (- miljøbehandl.)				
Bremsevaskervand				
Bremse- og kobl. Væske		Tromle		Reno Nord - Farligt Affald
Blyakkumulatorer				Danbrit
Elektronikaffald				
Fugems. rudelim. ej hærdet				
Gulvopfej fint / støvsugerpose		Brændbart		
Hydraulikslanger				
Kviksølvkontakter (fra airbag)				
Køler væske		Tromle		Reno Nord - Farligt Affald
Lysstofrør, lavenergipærer				Sundsholmen, genbrugsplads
Maling og lakaffald				
Benzin				
Diesel				
Oliefiltre		Tromle		Reno Nord - Farligt Affald
Væske alkalisk (rensebar)				
Væske petroleum (rensebar)				
Olieudskillere og sandfang		Tilser selv udskiller hver den 1. april		
Småbatterier f. værktøj				

Spildolie	500-1000 l	Tank		Avista Oil
Spraydåser		Tromle		Reno Nord - Farligt Affald
Sprinklervæske		Tromle		Reno Nord - Farligt Affald
Katalysatorer*		Har endnu ikke afleveret		

Vedr. absorptionsmidler (kattegrus, klude og lign.): Farligt affald skal frasorteres og må ikke kommes i brændbart. Der er forskellige grænser for, hvor mange % der må være i affaldet, før det bliver klassificeret som farligt affald. %-grænserne varierer mellem 0,1% og op til 20%, alt afhængig af, hvilket risikomærkning produktet har. Der henvises til Bekendtgørelse om affald - bilag 4, for nærmere info. Bekendtgørelsen kan findes her: <https://www.retsinformation.dk/forms/R0710.aspx?id=144826#Bil4>

Øvrigt affald (*=krav om genanvendelse iht. skrotbekendtgørelsen)

Affaldsart	Mængde pr. år	Emballering og opbevaring	Transportør	Modtager
Airbags				
Autoglas*				
Brændbart				
Dagrenovation				
Dæk*				
Fugemasse (rudelimning)				
Jernskrot*		Kører selv til genbrugsplads		
Blyklodser (afbalancering)*		Står i kasse. Har endnu ikke afleveret		
Pap				
Papir				
Plast (genbrug)*		Har næsten ingen plastikaffald		
Plast (deponi)				

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, farligt	Køle-, bremse- og sprinklervæske hældes i samme beholder, der af Reno Nord - Farligt Affald, er mærket til formålet.
Affald, anmeldelse af farligt affald	Anmeldesskema for farligt affald er inkluderet i anmeldesskemaet for autoværksteder, jf. "Generelle bemærkninger".
Affald, opbevaring	Farligt affald opbevares i aflåst container med trægulv. Spildolie opbevares i tank, som tømmes af Avista Oil. Dog er der ikke spildbakker under tromler/tønder - se anden bemærkning herom.
Affald, bortskaffelse	Virksomheden har en aftale med Reno Nord - Farligt Affald om lån af spændelågsfade og afhentning af farligt affald.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, øvrigt	Vand fra gulvask hældes i toilet, så det sikres, at vandet ledes til renseanlæg udenom udskiller.

Generelle bemærkninger

Driftsjournaler

Driftsjournaler	Føres der driftsjournal?	Bemærkninger
Aflevering af farligt affald	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>	Der blev ved tilsynet ikke bedt om at se kvitteringer.
Kontrol af renseforanstaltninger i luftafkast	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>	Der er kun cyklon på sandblæsning. Øvrige afkast er uden rensning.
Tømning af olieudskiller m.v.	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>	Ikke tømt endnu - men tilses årligt af ejer selv.
Årligt forbrug af farve, lak, under-vognsbehandlingsprodukter, opløsningsmidler m.v.	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>	

Bæredygtighed

Fokuspunkter ved miljøtilsyn	Bemærkninger (sammenskrives/gentages under i kommentar)
Udearealer: Lokal afledning af regnvand, uden-dørs oplag	Området er fælleskloakeret.
Certificering: Miljøcertificering, miljømål	Nej.
Produktion: Tætte trykluftsystemer	Ja.
Affald: Affaldssortering, genbrug	Ja - dog skal absorptionsmidler (kattegrus, klude og lign.), som er farligt affald, sorteres fra og må ikke komme i brændbart.
Anvende vedvarende energi: Solceller, solvarme, jordvarme, vindmøller, varmepumper	Nej
El: Følg forbrug og standby forbrug, LED-belysning, tænd-sluk-ure, bevægelsescensur	Der er LED-belysning i værksted.
Varme: Følg forbrug, temperatursænkning, nat og weekend, portstyring	Ikke diskuteret med virksomheden.
Vand: Følg forbrug, vandspare installationer, genanvendelse	Ikke relevant.
Råvarer: Minimere forbrug, mindske emballagen	Ikke relevant pga. virksomhedens størrelse.
Transport: Mindske tomgangskørsel	Ikke relevant.
Kemikalier: Følg forbrug, vælg mindre miljøbelastende, oprydning i kemikalieskabet	Ikke relevant pga. virksomhedens størrelse.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Der er ikke drikkevandsinteresse i området, hvor virksomheden er beliggende.
Planforhold	Området er omfattet af lokalplan 12-028. Virksomheden er beliggende i lokalplanens område C, som udlægger området til erhvervsformål - bl.a. lettere industri og værkstedformål.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal	Journalen for afprøvning af alarm og besigtigelse af udskiller er meget sparsom - dog er dato noteret.
Jordforurening	Ejendommen er på Regionens bruttoliste over muligt forurenede grunde på baggrund af de aktiviteter, der foregår eller har foregået på ejendommen.
Konstateret jordforurening ved tilsyn	Nej.
Miljøforbedringer, miljømål	Nej.
Bæredygtighed	Blev diskuteret ved sidste tilsyn.