



Rapport for miljøtilsyn hos Joka Biler ApS, Ellebæksmindevej 1, 9280 Storvorde

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	27.10.2016		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	98311088	CVR nr.	71051919
E-mail	joka@jokabiler.dk	P. nr.	1002334045

Virksomhedstype	Q01, Autoværksteder (branchebekendtgørelse)
Tilslutningstilladelse spildevand	-

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Kommentar
25-11-2016	Aftale	Indsende yderligere oplysninger om koalescensudskillere. Er efterkommet.
12-07-2011	Henstilling	Fremsende oplysninger om koalescensudskillere. Er delvist efterkommet.
12-07-2011	Henstilling	Olievædede klude skal bortskaffes som farligt affald. Er efterkommet.
12-07-2011	Indskærpelse	Elektronikaffald skal opbevares indendørs på impermeabel belægning. Er efterkommet.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
På virksomheden foretages reparation af biler samt pladearbejde. Der foretages ikke slibearbejde. Der er etableret udendørs vaskeplads, som ikke er overdækket. BilsynPlus lejer sig ind i lokalerne og bruger virksomhedens faciliteter.				
Miljøledelse	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	7	7.45-16.00		
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 checked="" 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"/>
Svejsørøg	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 type="checkbox"/>	Ja <input 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 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 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	<p>Der er etableret et filter (F5) fra virksomhedens rumudsugning.</p> <p>Der er ligeledes etableret et afkast fra limning. Afkastet er ført 2 meter over tag.</p> <p>Sandblæsning med kvartssand sker i en lille lukket boks placeret i lagerhal. Der er etableret filter fra boksen, men der er ikke etableret udsugning til det fri.</p> <p>Arbejdstilsynet har for kort tid siden været forbi, og de havde ingen bemærkninger hertil.</p>

Støj

Info vedr. støjkilde Aktivitet/Anlæg *=Stærk støj		Placering			Afstand til forureningsfølsomt område			Støj ok?
		Inde Lukket port	Inde Åben port	Ude	0-20m	20-100m	>100 m	
<input checked="" type="checkbox"/> Pladearbejde*	Kl. 7-22 <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> NEJ <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Andet støjende karrosseriarbejde*	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"/> 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 checked="" type="checkbox"/> Sandblæsning*	Kl. 7-22 <input checked="" 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"/> 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 checked="" type="checkbox"/> Højtryksspuling*	Kl. 7-22 <input checked="" type="checkbox"/> Kl. 22-7 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/> NEJ <input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Kompressor	Kl. 7-22 <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> NEJ <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Motorer mv. ved ventilationsanlæg	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"/> 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"/> Trykløftværktøj, slagøgler m.m.)	Kl. 7-22 <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> NEJ <input type="checkbox"/>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	<p>Den gamle stempelkompressor er skiftet ud med en ny skruekompressor, som er støjdæmpet. Kompressoren er placeret på 1. sal.</p> <p>Der foretages vask af ca. 100 biler om året med højtryksrenser uden for på den udendørs vaskeplads, dvs. i gennemsnit 2 biler om ugen. Anvendelse af højtryksrenser anses for stærkt støjende aktiviteter, jf. Autoværkstedsbekendtgørelsen og skal i princippet foregå indendørs for lukkede porte, døre og vinduer, da der er mellem 20 og 100 meter til nærmeste bolig. Der er 75 meter til den nærmeste bolig på Fjordvej 18.</p> <p>Området, hvor Joka Biler er placeret, er udlagt til let industri</p> <p>Aalborg Kommune kan acceptere, at der forekommer vask af biler med højtryksrenser på den udendørs vaskeplads, så længe der ikke opstår</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>gener for naboen. Såfremt der opstår klager over støj fra virksomheden, vil Aalborg Kommune vurdere aktiviteterne nærmere i forhold til Autoværkstedsbekendtgørelsens bestemmelser.</p> <p>Aalborg Kommune vil dog opfordre til, at vask med højtryksrenser begrænses mest muligt, alternativt at bilerne køres i vaskehal, eller der udelukkende vaskes med vandslange uden højtryk. En mulighed kan også være, placere selve højtryksrenseren indendørs.</p>

Spildevand

Info aktivitet Aktivitet (Sæt X)	Placering (Sæt X)	Befæstelse, hvor aktiviteten udføres	Renseforanstaltninger (sæt X)
<input checked="" type="checkbox"/> Vask m. højtryks-/hedtvandsrenser	<input checked="" type="checkbox"/> Ude <input type="checkbox"/> Ude (under tag) <input type="checkbox"/> Inde	<input type="checkbox"/> Ubefæstet areal <input type="checkbox"/> Flisebelægning <input checked="" type="checkbox"/> Asfalt/Støbt beton	<input checked="" type="checkbox"/> Sandfang <input type="checkbox"/> Udskiller <input checked="" 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 koldaffedning	<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	Der vaskes ca. 100 biler om året. Virksomhedens samlede vandforbrug ligger på ca. 38 m ³ om året (2015). Der anvendes fortsat sæben A/T Grundrens til vask af biler.

Olie- og benzinudskillere

Id	Aktivitet/proces	Type	Kapacitet (l/s)	Volumen (l)	Sandfang (l)
1	Vaskeplads	Koalescensudskiller	6	200	2500

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Ved tilsynet blev det oplyst, hvilken type koalescensudskiller, der er etableret fra vaskeplads og klargøringsrum (datablod udleveret). Vi mangler dog fortsat oplysninger om følgende: <ul style="list-style-type: none"> - Er der etableret automatisk flydelukke? - Hvilken af de 2 alarmer er installeret (datablod er tidligere fremsendt)? <p>Ovennævnte oplysninger blev fremsendt efter tilsynet den 30. november 2016. Aalborg Kommune, Miljø har ingen bemærkninger hertil.</p> <p>Udskilleren tømmes årligt af NKI, senest udført i september 2016.</p>

Olie- og kemikalietanke

Id	Indhold	Volumen (l)	Etableret, ca.	Placering	Standeranlæg
1	Spildolie	700		Indendørs	NEJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Olietanken er en dobbeltvægget tank placeret på fast bund i lagerhal.

Miljøfarlige råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Sæbe				Tromle		Indendørs	2015
Motorolie				Tromle		Indendørs	2015
Gearolie				Tromle		Indendørs	2015
Affedter				Beholder		Indendørs	2015

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Sæbe opbevares i lagerhal på rist over opsamlingskar. Motorolie, gearolie og affedter opbevares i tromler på værksted. Der er ikke afløb til kloak fra værksted.

Affald

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

Affaldsart	Mængde pr. år	Emballering og opbevaring	Transportør	Modtager
Absorptionsmidler		Lukket container med plastpose, indendørs	Reno-Nord Farligt Affald	Reno-Nord Farligt Affald
Airbags og selestrammere		Beholder, indendørs	Egentransport	Aalborg Autoophug
Bilvrag (= miljøbehandl.)				
Bremsevaskervand				
Bremse- og kobl. Væske		Tromle, rist over kar, indendørs	Reno-Nord Farligt Affald	Reno-Nord Farligt Affald
Blyakkumulatorer		Syrefast plastkasse, lukket, udendørs	Danbrit	Danbrit
Elektronikaffald		Trækasse, indendørs	Nordjysk Skrothandel	Nordjysk Skrothandel
Fugems. rudelim. ej hærdet				
Gulvopfej fint / støvsugerpose				
Hydraulikslanger				
Kviksølvkontakter (fra airbag)				
Kølervæske		Tromle, rist over kar, indendørs	Reno-Nord Farligt Affald	Reno-Nord Farligt Affald
Lysstofrør, lavenergipærer		Ikke oplyst	Egentransport	Genbrugspladsen
Maling og lakaffald				
Benzin				
Diesel				
Oliefiltre		Lukket container, i plastpose, indendørs	Reno-Nord Farligt Affald	Reno-Nord Farligt Affald
Væske alkalisk (rensebar)				
Væske petroleum (rensebar)				
Olieudskillere og sandfang		I udskillere	NKI	NKI
Småbatterier f. værktøj		Ikke oplyst	Egentransport	Genbrugspladsen
Spildolie		Dobbeltvægget tank	Avista Oil	Avista Oil
Spraydåser		Lukket container, i plastpose, indendørs	Reno-Nord Farligt Affald	Reno-Nord Farligt Affald

Sprinklervæske				
Katalysatorer*				
Klude med olie			Berendsen	Vaskes hos Berendsen

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

Affaldsart	Mængde pr. år	Emballering og opbevaring	Transportør	Modtager
Airbags		Ikke oplyst	Nordjysk Autoophug	Nordjysk Autoophug
Autoglas*		Åben container, udendørs	Autoglasmanden	Autoglasmanden
Brændbart		Lukket container, udendørs	Marius Pedersen A/S	I/S Reno-Nord
Dagrenovation		Lukket container, udendørs	Aalborg Kommune	I/S Reno-Nord
Dæk*		Udendørs ved vaskeplads	Helstrup Dæk	Helstrup Dæk
Fugemasse (rudelimning)		Ikke oplyst	Autoglasmanden	Autoglasmanden
Jernskrot*		Åben container, udendørs	Nordjysk Skrot-handel	Nordjysk Skrothandel
Blyklodser (afbalancering)*				
Pap		Lukket container, udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S
Papir				
Plast (genbrug)*				
Plast (deponi)				
Aluminium		Åben container, udendørs	Nordjysk Skrot-handel	Nordjysk Skrothandel

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, farligt	Virksomhedens farlige affald er placeret indendørs i lagerhal. Aalborg Kommune, Miljø har ingen bemærkninger til opbevaringen.
Affald, øvrige	Virksomheden har anskaffet sig en pappresser. Virksomheden har en meget begrænset mængde af papir, som presses sammen med pappet.

Generelle bemærkninger

Driftsjournaler

Driftsjournaler	Føres der driftsjournal?	Bemærkninger
Aflevering af farligt affald	Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>	
Kontrol af renseforanstaltninger i luftafkast	Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>	Udføres af virksomheden selv.
Tømning af olieudskiller m.v.	Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>	Tømmes af NKI, senest i september 2016
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	Der er ikke placeret farligt affald udendørs. Oplag i form af dæk, jern, pap mv. er placeret på affalds-plads.
Certificering: Miljøcertificering, miljømål	Nej
Produktion: Tætte trykluftssystemer	Der tjekkes for utætte trykluftssystemer, kompres-sor mv. Årligt eftersyn udføres af Kärcher.
Affald: Affaldssortering, genbrug	Virksomheden har fokus på affaldssortering.
Anvende vedvarende energi: Solceller, solvarme, jordvarme, vindmøller, varmepumper	Virksomheden har fokus på andre former for ved-varende energi. Følger udviklingen på solceller og husstandsvindmøller.
El: Følg forbrug og standby forbrug, LED-belysning, tænd-sluk-ure, bevægelsescensor	Virksomheden følger forbruget af el. Har fået LED-lys overalt på virksomheden samt sensorer på lys i mellemgang og toiletter samt weekendsænkning. Ligeledes har virksomheden fået en ny skruekom-pressor. Har samlet sparet 36.000 kr. på et år.
Varme: Følg forbrug, temperatursænkning, nat og weekend, portstyring	Der er indført strålevarme i udstillingshal samt i værksted. Har på denne måde sparet på fjernvar-men.
Vand: Følg forbrug, vandspare installationer, gen-anvendelse	Der er fokus på vandforbruget.
Råvarer: Minimere forbrug, mindske emballagen	Virksomheden har fokus på at minimere forbruget.
Transport: Mindske tomgangskørsel	Der foregår ikke tomgangskørsel på virksomhe-den.
Kemikalier: Følg forbrug, vælg mindre miljøbela-stende, oprydning i kemikalieskabet	Virksomheden har en medarbejder, der er ansvar-lig for indkøb, opbevaring og forbrug af kemikalier.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Indsatsområde, drikkevands-interesser	Der er begrænsede drikkevandsinteresser i det område, hvor virksomhe-den er beliggende.
Planforhold	Virksomheden er beliggende i kommuneplanområde 8.5.H1, der er ud-lagt til let industri m.m.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Jordforurening	Ejendommen er ikke registreret iht. jordforureningsloven.
Konstateret jordforurening ved tilsyn	Nej