



## Rapport for miljøtilsyn hos PK Auto- Og Karosseri- værksted, Hobrovej 610, 9230 Svenstrup J.

### Overordnede oplysninger

<b>Tilsynsdato</b>	20.07.2017		
<b>Baggrund for tilsynet</b>	Basistilsyn - varslet		
<b>Telefon</b>	98 7910 22	<b>CVR nr.</b>	21319740
<b>E-mail</b>	p.k.auto@mail.dk	<b>P. nr.</b>	1001110443

<b>Virksomhedstype</b>	Q01, Autoværksteder (branchebekendtgørelse)
<b>Tilslutningstilladelse spildevand</b>	

## Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Kommentar

## Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Virksomheden er et autoværksted, der udfører almindelig mekanikerarbejde, dækskifte og rudeskifte.				
Virksomheden er indrettet i en tidligere lade til en landbrugsejendom. Værkstedet er opdelt i et "mekanisk" værksted og et pladeværksted.				
Bilerne opbevares dels i i den tidligere stand og dels udendørs.				
Miljøledelse	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	1			
Er der sket bygnings- eller driftsmæssige ændringer siden sidste tilsyn? Nej <input type="checkbox"/> eller JA <input type="checkbox"/> , hvilke?				

## Aktiviteter på værkstedet

<input type="checkbox"/> Service og reparation (kontrol eftersyn, dækskifte, olieskift o.lign.)
<input 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?
Udstødningssgas	Nej	1 m over tagflade <input type="checkbox"/>	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>
Svejserøg	Nej	1 m over tagflade <input type="checkbox"/>	Ja <input 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 <sup>3</sup>	2 m over tagryg <input type="checkbox"/>	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>
Sandblæsning	Ja <input 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 <sup>3</sup>	OML-beregning <input type="checkbox"/> eller Bekendtgørelsens bilag 1 <input type="checkbox"/>	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>

Rumopvarmning:
Olie

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, afkast	Der er i 2009 etableret et helt nyt system for afkast. Samtidig blev der opsat nyt system til varmegenvinding og installeret nyt oliefyr. Der er nu separat afkast fra de forskellige aktiviteter såsom svejsning, slibning, udstødningssv. osv.
Luft, støv	Intet at bemærke.
Luft, filtre	Der er filter på rumudsugning. DFI-gruppen udfører service 1 gang årligt. Der blev forevist dok. for filtereftersyn under tilsynet.
Lugt	Intet at bemærke.

## Støj

Ventilation	Kompressor	Placering			Indendørs i bygning			2
		Indendørs i bygning	Inde Åben port	Ude	0-20m	20-100m	>100 m	
<input type="checkbox"/> Pladearbejde*	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"/> 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 type="checkbox"/> Sandblæsning*	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"/> 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 type="checkbox"/> Kompressor	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"/> 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 type="checkbox"/> Trykluftværktøj, slagnøgler m.m.)	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"/>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Kompressoren står indendørs i den gamle staldbygning. Der var en del støj fra kompressoren, men når døren til staldbygningen var lukket, er der intet at bemærke hertil. Udsugningsanlægget står på loftet - ved tilsynet var der ingen larm herfra.

## Spildevand

Info aktivitet	Placering (Sæt X)	Befæstelse, hvor aktiviteten udføres	Renseforanstaltninger (sæt X)
<input type="checkbox"/> Vask m. højtryks-/hedtvandsrenser	<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 ma- skine	<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 modta- gelse af skadede biler samt opbevaring af for- sikringsbiler	<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 afle- der til regnvandsledning (beskrives under kom- mentar)	<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 er et nyt afløb i værkstedet. Afløbet er tilsluttet en håndvask og skal også tage vand afryppet fra biler. Der er tilknyttet udskilleranlæg.

## Olie- og benzinudskillere

Id	Aktivitet/proces	Type	Kapacitet (l/s)	Volumen (l)	Sandfang (l)

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Olieudskilleretableret kort før sidste tilsyn i 2012. Udskilleren tømmes 1 gang årligt af Aalborg Kloakservice A/S. Kvittering for seneste tømnings blev fremvist under tilsynet.

## Olie- og kemikalietanke

Id	Indhold	Volumen (l)	Etableret, ca.	Placering	Standeranlæg
1	Motorolie	1.000	2009	Indendørs	NEJ
2	Fyringsolie	1.200	1994	Over jord	NEJ
3	Spildolie	1.000		Indendørs	NEJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Spildeolietanken og tank til motorolie står i lagerhal - der er betongulv og opkant ved port. Fyringsolietanken står overjordisk i skur på nordsiden af værkstedet. Der er ingen gulv i skuret.
Olietanke, tankattest/tankskilt	OK.
Olietanke, registrering i BBR	Der er i BBR registreret 5 tanke - hvoraf 1 er registreret som afblændet. Der er kun 3 tanke på virksomheden. BBR skal opdateres. Link til hjemmeside for opdatering fremgår af tilsynsbrevet.

## Miljøfarlige råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Oliefiltre	250		Stk	Emballage, original		Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	2017
Køler væske	350		Liter	Plastdunk		Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	2017
Dæk	600		Ton			Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	2017
Motorolie	2.500	1.000	Liter	Olietank	1.000	Udendørs, overdækket, ingen opkant	2017

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Der er næsten ingen opbevaring af råvarer (oliefiltre, motorolie, dæk, diverse væsker) på virksomheden, da deres leverandør leverer 4 gange dagligt.
Råvarer, opbevaring	Står på værksted og i tidligere staldbygning med betongulve. Ved tilsynet blev det vurderet, at der ikke er risiko for afløb af råvarer til det nye afløb i værkstedet. Fyringsolien står på bar jord i skur.

## Affald

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

Affaldsart	Mængde pr. år	Emballering og opbevaring	Transportør	Modtager
Absorptionsmidler				
Airbags og selestrammere				

Bilvrug (÷ miljøbehandl.)				
Bremsevaskervand				
Bremse- og kobl. Væske				
Blyakkumulatorer				
Elektronikaffald				
Fugems. rudelim. ej hærdet				
Gulvopfej fint / støvsugerpose				
Hydraulikslanger				
Kviksølvkontakter (fra airbag)				
Kølervæske				
Lysstofrør, lavenergipærer				
Maling og lakaffald				
Benzin				
Diesel				
Oliefiltre				
Væske alkalisk (rensebar)				
Væske petroleum (rensebar)				
Olieudskiller og sandfang				
Småbatterier f. værktøj				
Spildolie				
Spraydåser				
Sprinklervæske				
Katalysatorer*				

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

Affaldsart	Mængde pr. år	Emballering og opbe- varing	Transportør	Modtager
Airbags				

Autoglas*				
Brændbart				
Dagrenovation				
Dæk*				
Fugemasse (rudelimning)				
Jernskrot*				
Blyklodser (afbalancering)*				
Pap				
Papir				
Plast (genbrug)*				
Plast (deponi)				

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Dæk: Helstrup Dæk ApS, Langelandsvej 15, 8940 Randers SV Jern/metal og ruder: St. Arden Produkt, Storarden Byvej 22, 9510 Arden Blandet brændbart: J.L. Renovation, Ingerdalsvej 7, 9530 Støvring
Affald, farligt	Småbatterier, batterier: FTZ A/S, Håndværkervej 28, 9000 Aalborg
Affald, anmeldelse af farligt affald	Farligt affald er under tilsynet anmeldt på udleveret anmeldelseskema.
Affald, sortering	Bremse- og koblingsvæske blandes med spildolien.
Affald, opbevaring	Siden sidste tilsyn i 2012 er aktiviteter i virksomheden faldet dramatisk. Der håndteres ikke længere forsikringsbiler. Pt. er der oplagret 2 stk. reserveredelsbiler som står udendørs på beton. Disse er ikke miljøbehandlede, hvorfor de SKAL stå på befæstet/støbt areal. Dæk opbevares i gammel staldbygning og udendørs. Jern står i åben container bag bygninger.
Farligt affald, belægninger	Betongulv i værksted og i gammel stald. Der er etableret en opkant i port mod gårdsplads/p-plads.

## Generelle bemærkninger

### Driftsjournaler



Driftsjournaler	Føres der driftsjournal?	Bemærkninger
Aflevering af farligt affald	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>	
Kontrol af renseforanstaltninger i luftafkast	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>	
Tømning af olieudskillere m.v.	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>	
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	
Certificering: Miljøcertificering, miljømål	
Produktion: Tætte trykluftssystemer	
Affald: Affaldssortering, genbrug	
Anvende vedvarende energi: Solceller, solvarme, jordvarme, vindmøller, varmepumper	
El: Følg forbrug og standby forbrug, LED-belysning, tænd-sluk-ure, bevægelsescensur	
Varme: Følg forbrug, temperatursænkning, nat og weekend, portstyring	
Vand: Følg forbrug, vandspare installationer, gen-anvendelse	
Råvarer: Minimere forbrug, mindske emballagen	
Transport: Mindske tomgangskørsel	
Kemikalier: Følg forbrug, vælg mindre miljøbela-stende, oprydning i kemikalieskabet	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Ligger udenfor områder med særlig drikkevandsinteresse/OSD-området.
Generelle bemærkninger	
Planforhold	Er ikke omfattet af lokalplan. Området er udlagt til Naturområder i kom-muneplanen.
Jordforurening	Intet i GIS.
Bæredygtighed*	Der belv diskuteret bæredygtighed med udgangspunkt i det udleverede samtaleark omkring bæredygtighed. Virksomheden er pt. i gang med at undersøge etablering LED-belysning overalt.