



## Rapport for miljøtilsyn hos Bayern Autogroup , Jyl- landsgade 26, 9000 Aalborg

### Overordnede oplysninger

<b>Tilsynsdato</b>	31.03.2017		
<b>Baggrund for tilsynet</b>	Basistilsyn - uvarslet		
<b>Telefon</b>	98165555	<b>CVR nr.</b>	31752523
<b>E-mail</b>	tornil@bag.dk	<b>P. nr.</b>	

<b>Virksomhedstype</b>	Q01, Autoværksteder (branchebekendtgørelse)		
<b>Tilslutningstilladelse spildevand</b>	19.07.1995		

## Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Kommentar

## Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Virksomheden foretager salg og vedligehold af biler - BMW. Mini Cooper serviceres (sælges ikke herfra).				
Miljøledelse	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	45	7.45-16		
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?
Udstødningsgas	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:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, afkast	Fra "Det sorte værksted" er der 1 afkast fra svejsning. Afkasthøjden er ca. 0,5 meter over tag.  "Det grønne værksted" har nyt udsugningsanlæg, hvor svejsning og udstødning er samlet i et afkast, der er ført ca. 2 meter over tagflade.

## Støj

1 Info vedr. støjkilde Aktivitet/Anlæg *=Stærk støj	Kompressor	Placering			Indendørs i bygning			Støj ok?
		Inde Lukket port	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	Virksomhedens kompressor er placeret indendørs i separat rum og giver dermed ikke anledning til støjgener.

## 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	Der er en vaskehal med tilhørende sandfang og olieudskiller. Vaskehal- len bruges sjældent, da vask normalt foretages hos Volvo lige ved siden af.

## Olie- og benzinudskillere

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Virksomheden har en olieudskiller med en kapacitet på 10 l/s forsynet koalescensudskiller og akustisk alarm for olieniveau.
Udskilleranlæg, tømning/in- spektion	Virksomhedens olieudskiller tømmes 6 gange årligt af af NKI.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskiller, funktionsafprøvnings af alarm	Den akustiske alarm funktionsafprøves regelmæssigt, senest af M-system i forbindelse med miljøgennemgangen af virksomheden i forbindelse med certificeringen.

## Olie- og kemikalietanke

Id	Indhold	Volumen (l)	Etableret, ca.	Placering	Standeranlæg
01	Motorolie	1.500		Udendørs	NEJ
02	Spildolie				NEJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	I alt 7 tanke: 1 til flydende gas (ukrudtsafbrændig) 4 overjordiske til olie 1 overjordisk til spildolie 1 nedgravet til brændstof (opdelt til hhv. benzin og diesel)
Olietanke, tankattest/tankskilt	Der blev udleveret kopi af tankattester på tilsynet.
Olietanke, registrering i BBR	Der er en tank til motorolie og en spildolietank. Spildolietanken (fra 1987) erstattes af en ny tank, der installeres i april 2017. Tankattest fremsendes, når tanken er installeret.
Olietanke, belægninger ved påfyldningspl	Asfalt overalt.
Olietanke på/over 6000 l, tæthedspr/insp	1 stk. - Tanken er nedgravet og anvendes til brændstof til materiellet. Den er på 40 m <sup>3</sup> (40.000 liter). Tanken er opdelt i 2 - 10.000 liter til benzin og 30.000 liter til diesel. Tankattest udleveret under tilsynet.

## Miljøfarlige råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Sprinklervæske							2017
Rensevæske	5.000		Kg	Emballage, original		Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	2017
Oliefiltre							2017
Motorolie	4.500		Kg	Olietank			2017
Luftfiltre							2017
Lim	95		Kg	Emballage, original		Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	2017
Kølevæske	45		Kg	Emballage, original		Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	2017
Dæk							2017
Akkumulatorer							2017
Bremsevæske	60		Kg	Emballage, original		Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	2017

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer, opbevaring	<p>Flydende råvarer i form af olier, kølervæske, sprinklervæske mv. opbevares i plastdunke på lageret med mængder afpasset efter behovet i de enkelte bilmærker. Opbevaringen vurderes at være i overensstemmelse med autobranchebekendtgørelsens §12.</p> <p>Virksomhedens råvarer i form af miljøbenzin, smøreolie, sprinklervæske mv. opbevares i dunke indendørs med opkant og intet afløb. Det vurderes, at der ikke er risiko for afløb til regnvandskloak herfra.</p> <p>Der opbevares 4.500 tons salt i lagerhallen. Der er blandedanlæg til salt og vand. Der opbevares også tørt sand i lagerhallen til beredskab ved oliespild på veje.</p>

## Affald

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

Affaldsart	Mængde pr. år	Emballering og opbevaring	Transportør	Modtager
Absorptionsmidler				
Airbags og selestrammere				
Bilvrag (÷ miljøbehandl.)				
Bremsevaskervand				
Bremse- og kobl. Væske				
Blyakkumulatorer				
Elektronikaffald				
Fugems. rudelim. ej hærdet				
Gulvopføj 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 opbevaring	Transportør	Modtager
Airbags				
Autoglas*				
Brændbart				
Dagrenovation				
Dæk*				
Fugemasse (rudelimning)				
Jernskrot*				
Blyklodser (afbalancering)*				
Pap				
Papir				
Plast (genbrug)*				
Plast (deponi)				



Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Virksomheden er ISO14001 certificeret, så det totale overblik findes i deres registreringer i kraft af dette system.
Affald, farligt	Farligt affald opbevares i et aflåst skur op mod værkstedet, der er opkant og spildbakke for væsker. Affaldet bortskaffes af Stena.
Affald, anmeldelse af farligt affald	Farligt affald er anmeldt i forbindelse med tilsynet.
Affald, sortering	<p>Et udtræk fra Affaldsdatasystemet for 2016 viser, at materielgården afleverer følgende fraktioner:</p> <p>17 01 02 Beton  17 01 02 Mursten  17 02 04 Glas, plast, træ indeholdende farlige stoffer  17 09 04 Blandet bygnings- og nedrivningsaffald  20 03 01 Blandet kommunalt indsamlet affald  20 03 03 Affald fra gadefejning</p> <p>Faktisk afleveres glas, plast og træ hver for sig, så de korrekte EAK-koder for disse i fremtiden er:</p> <p>17 02 01 Træ (rent)  17 02 02 Glas  17 02 03 Plast  17 02 04 Imprægneret træ.</p>
Affald, opbevaring	Farligt affald opbevares i et aflåst skur op mod værkstedet, der er opkant og spildbakke for væsker. Affaldet bortskaffes af Stena.
Affald, øvrige	Fejeaffald opbevares i 2 bunker på asfaltbelagt plads. Fejeaffaldet afdræner til vaskepladsen. Der er 2 fraktioner af fejeaffald. Den ene fra boligveje gen-bruges af Colas/Novejfa i asfaltproduktion. Den anden fraktion fra byområ-der deponeres på Rærup Kontrollerede Losseplads.
Affald, bortskaffelse	<p>Følgende fraktioner bortskaffes af Stena Recycling:</p> <p>Shredder- formateriale eak 200140  Jern 19 12 02  Aluminum 19 12 03  Plastkofangere 19 12 04  Autoruder  Bølgepap, løst 191201  LDPE folie 95/5 191204  Småt brændbart 200301  Elektronikskrot - blandet 200136  Bremsevæske 160173  Oliefiltre 160107  Køler væske 160114  Limaffald, fugemasse 080409  Spraydåser 160504</p> <p>Dæk bortskaffes af Øksendal Dæk:  I 2011 651 bildæk og 63 lastvogndæk.</p> <p>Spildolie afhentes af firmaet Gunnar Lund Olieservice A/S.</p>

## 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 olieudskiller 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 trykluftsystemer	
Affald: Affaldssortering, genbrug	
Anvende vedvarende energi: Solceller, solvarme, jordvarme, vindmøller, varmepumper	
El: Følg forbrug og standby forbrug, LED-belysning, tænd-sluk-ure, bevægelsescensor	
Varme: Følg forbrug, temperatursænkning, nat og weekend, portstyring	
Vand: Følg forbrug, vandspare installationer, genanvendelse	
Råvarer: Minimere forbrug, mindske emballagen	
Transport: Mindske tomgangskørsel	
Kemikalier: Følg forbrug, vælg mindre miljøbelastende, oprydning i kemikalieskabet	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Generelle bemærkninger	Virksomheden drives med stor fokus på miljøforhold og -optimeringer. Le-delsen vil gerne meget mere bæredygtighed i fremtiden.
Planforhold	Virksomheden er beliggende i område 3.1.H2 "Håndværkervej m.m. " iht. kommuneplanrammerne. Der er ingen lokalplan for området. Virksomheden ligger i kloakopland 0.3.35 iht. spildevandsplanen.
Miljøforbedringer, miljømål	Virksomhedens miljømål og forbedringsindsats er formuleret i forlængelse af miljøpolitikken, der blev udleveret i forbindelse med tilsynet.
Bæredygtighed*	Der blev drøftet generel bæredygtighed. Virksomheden arbejder på mange fronter med miljømæssige og arbejdsmiljømæssige optimering og forbedringer. Samtalearket blev udleveret ligesom NBE blev drøftet.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Virksomheden besluttede at melde sig ind i NBE med øjeblikkelig virkning. Virksomheden vil fremadrettet gerne arbejde mere med bæredygtighed - f.eks. i forhold til:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Den nye materielgård bør tænkes bæredygtig helt fra starten - Muligt Det Grønne Rejseholdsprojekt ift. at beskrive, hvad det kunne være</li> <li>• Den fremtidige administrationsbygning bør DGNB certificeres</li> <li>• Udvikle et anlæg, der kan sortere det indsamlede affald fra skraldespande mv. i midtbyen op i genanvendelige fraktioner.</li> </ul>