

**Aarhus Kommune – Teknik og Miljø
Tilsyn ifølge miljøbeskyttelsesloven**

Tilsynsdato	17. februar 2025
Tilsynstype	Basistilsyn, styrket affaldstilsyn, kampagnetilsyn om PFAS
Sagsnummer	GEO-2013-027426
CVR-nummer	41944218
P-nummer	1026587235
Virksomhed	Bilcenter Sabro/Preben Lund Rasmussen
Adresse	Hvidtjørnvej 3
Postnummer og by	8471 Sabro
Telefon	87450262
E-mail	bcs@bilcentersabro.dk
Virksomhedstype	Autoværksted
Opstartsdato	2002, udvidet i maj 2019 med værksted og dækhotel
<u>Tilstede ved tilsynet:</u>	
Virksomheden	Ulla Forsing
Aarhus Kommune	Helle Munch Sørensen

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø har udført tilsyn i henhold til miljøbeskyttelsesloven. Ved tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende indretning og drift gennemgået. Baggrunden for tilsynet er kommunens forpligtigelse til at føre tilsyn med, at virksomheden overholder miljøbestemmelserne i den daglige drift i henhold til miljøbeskyttelsesloven.

På de efterfølgende sider ses de miljømæssige oplysninger som Teknik og Miljø har registreret.

LOVGRUNDLAG

Regulering

- Autoværkstedsbekendtgørelsenⁱ, da virksomheden er etableret efter 1986
- Miljøtilsynsbekendtgørelsenⁱⁱ
- Affaldstilsynsbekendtgørelsenⁱⁱⁱ
- Håndtering, opbevaring og bortskaffelse af affald skal ske i henhold til affaldsbekendtgørelsen^{iv} og affaldsaktørbekendtgørelsen^v
- Affald og kemikalier skal opbevares i henhold til Aarhus Kommunes forskrift for opbevaring af affald, olie og kemikalier: [forskrift-om-opbevaring-af-olier-og-kemikalier.pdf \(aarhus.dk\)](#)
- Indretning og drift af virksomhedens olietanke reguleres efter olietanksbekendtgørelsen^{vi}
- Jordforureningsloven^{vii}

Gebyr

Det udførte tilsyn er et kombineret miljøtilsyn og affaldstilsyn. Affaldstilsynet udføres på baggrund af nye regler. De nye regler betyder bl.a., at der skal udarbejdes to særskilte fakturaer for henholdsvis miljøtilsynet og affaldstilsynet, selvom de er udført samtidigt. Der opkræves brugerbetaling for selve tilsynet og for den tid, der bruges på kontoret med bl.a. forberedelse af tilsynet og afrapportering. I modtager to fakturaer efter den 1. november. Reglerne fastlægger, at affaldstilsynet skal være 100 % brugerfinansieret. Det betyder, at det samlede beløb kan blive lidt større, end beløbet for tidligere miljøtilsyn. Gældende takster kan ses her: [Generelle takster i Teknik og Miljø](#).

- Opkrævning af brugerbetaling for miljøtilsynet sker i henhold til reglerne i brugerbetalingsbekendtgørelsen^{viii}
- Opkrævning af brugerbetaling for affaldstilsynet sker i henhold til reglerne i affaldstilsynsbekendtgørelsen.

BEMÆRKNINGER VED TILSYNET

Tilsynet har ikke givet anledning til at håndhæve miljømæssige krav, men virksomheden skal være opmærksom på følgende forhold:

1. Opbevaring af benzin/diesel

Virksomheden skal opbevare benzin- og dieselblandingen uden risiko for forurening til omgivelserne. Dokumentation for korrekt opbevaring, fx i form af fotos, skal sendes til kommunen senest den 1. maj 2025.

Ved tilsynet blev benzin- og dieselblandingen opbevaret i en enkeltvægget beholder uden dørs på SF-sten. SF-sten betragtes ikke som tæt belægning. Der var spild på belægningen.

Benzin- dieselblandingen skal opbevares i en egnet beholder, beskyttet mod vejrlig. Affaldet skal opbevares på en oplagsplads med tæt belægning uden afløb. Oplagspladsen skal være indrettet, så spild kan holdes indenfor et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand og kloak. Området skal kunne rumme indholdet af beholderen.

Kravet fremgår af autoværkstedsbekendtgørelsens¹ § 13.

Kontakt mig gerne for en drøftelse af opbevaringen.

2. Opbevaring af olie

Virksomheden skal opbevare olie og andre produkter uden risiko for spild til gulvafløb i værkstederne. Dokumentation for korrekt opbevaring, fx i form af fotos, skal sendes til kommunen senest den 1. april 2025.

Ved tilsynet stod der olietønder m.v. i værkstederne, som er indrettet med gulvafløb. Opbevaring skal ske på en oplagsplads med tæt belægning uden afløb. Oplagspladsen skal være indrettet, så spild kan holdes indenfor et afgrænset område uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand og kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder.

Opbevaring kan fx ske i dækhotellet, som ikke har gulvafløb, eller på spildbakker, der kan rumme indholdet af den største beholder på den enkelte spildbakke.

Kravet fremgår af autoværkstedsbekendtgørelsens § 12 stk. 2.

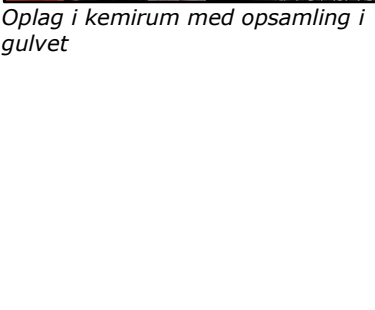
INDRETNING, DRIFT, EGENKONTROL

Kort beskrivelse	Virksomheden er indrettet med to værksteder og et dækhotel. Virksomheden foretager service, reparation og karosseriarbejde. Vask af biler foregår i en nærliggende vaskehal. Værkstedsarealet er udvidet i 2018/2019. I den forbindelse blev kompressor og spildolietankene flyttet inden for i aflukket rum. Virksomhedens maskinpark og -anlæg: • 10 stk. lifte • 1 stk. kompressor • 1 stk. dækmaskiner • 1 stk. afbalanceringsmaskine • 2 stk. svejseapparater • Diverse håndværktøj Virksomheden er proces med et generationsskifte.
Produktionsareal	Samlet bebyggelse inkl. værksteder, dækhotel og administration jf. BBR: 875 m ²
Antal ansatte	På værkstedet er der beskæftiget otte personer, inkl. to lærlinge.
Driftstid	Hverdage kl. 7 – 16.00, fredage til kl. 12.00 Ingen aktiviteter i weekender og på helligdage.
Udvidelser/ændringer	Der er etableret solceller i 2023.
Egenkontrol	Virksomheden fører journal over: 1. Mængde og tidspunkt for aflevering af farligt affald samt modtager 2. Tidspunkt for kontrol af renseforanstaltninger på luftafkast – sker fast én gang årligt.
Miljøledelse	Virksomheden har ABAS E-miljø, som er et miljøstyringssystem der er specialudviklet til autobranschen.



Oversigtsfoto

RÅVARER

Type	Maksimal opbevaret mængde	Opbevaring
Køler- og sprinklervæske	Mindre mængder	I kemirum med opsamling i gulvet og i værksteder
Motorolie	2x1000 L og dunke af 5-60 L	
Spraydåser	Mindre mængder	I kemirum
Bemærkning	Der stod ved tilsynet bl.a. olietønder i værkstederne, som er indrettet med gulv afløb. Opbevaringen er ikke i overensstemmelse med krav i autoværkstedsbekendtgørelsen. Opbevaring skal ske, så der ved uheld ikke er risiko for spild til afløbene. Opbevaring kan fx ske i dækhotellet, som ikke har gulv afløb, eller på spildbakker, der kan rumme indholdet af den største beholder.	
 <i>Oplag i kemirum med opsamling i gulvet</i>		 <i>Oplag i kemirum med opsamling i gulvet</i>
 <i>Oplag i kemirum med opsamling i gulvet</i>		 <i>Eksempel på oplag i værksted</i>

Tanke

Tank	Indhold	Type (nedgravet /over terræn)	Volumen (l)	Produceret (år)	Tankat-test	Opfyldes krav i olietankbekendtgørelsen
1	Motorolie	Dobbeltvægget, over terræn, indendørs	1.000	2002	Tanknr.: 552487	Ja
2	Motorolie	Dobbeltvægget, over terræn, indendørs	1.000	2002	Tanknr.: 552051	Ja
3	Spildolie	Dobbeltvægget, over terræn, indendørs	1.000	2002	Tanknr.: 552050	Ikke omfattet
Er der tegn på spild ved påfyldningsstuds, på belægning eller jord						Ja Nej
Bemærkninger		Tankene er oprettet i BBR. Det er virksomhedens ansvar, at tanke, rør og tankinstallationer er lovlige i henhold til olietanksbekendtgørelsen, herunder bl.a. overholdelse af sløjfningsterminer. Eventuelle fejl i ovenstående oplysninger om virksomhedens anlæg fritager ikke virksomheden for dette ansvar. Virksomheden er desuden forpligtet til at sørge for, at tankene er registreret i BBR, som beskrevet på denne hjemmeside: www.aarhus.dk/olietank				

STØJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Afstand til nærmeste bolig	Afstanden fra værkstedet til nærmeste bolig er under 100 meter.
Væsentlige støjkloder	Virksomhedens væsentligste støjkloder er • vinkelslibning • luftværktøj • udsugningsanlæg
Vurdering af støj	Virksomhedens kompressor er flyttet fra skur indenfor i aflukket rum sammen med flydende affald mv. Virksomhedens drift vurderes ikke at give anledning til støjgener og der foreligger ingen klager over støj. Der gøres opmærksom på, at værkstedsporten altid bør holdes lukket under støjende aktiviteter.

LUFT

Oversigt over luftafkast

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft (auto)	2 stk. punktudsug fra svejsning, vinkelslibning og rudelimning – et i hvert værksted. Filtre skiftes af Kemp og Lauritsen én gang årligt. Afkasthøjde: 2 meter over tagryg. 2 stk. punktudsugninger fra udstødningsgas – et i hvert værksted. Der er ingen rensning. Afkasthøjde: 2 meter over tagryg.
Rumopvarmning	Virksomheden opvarmes med fjernvarme.

VOC

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
VOC-emissioner	Virksomheden er ikke omfattet af VOC-bekendtgørelsen. Virksomheden benytter ikke væsentlige mængder organiske opløsningsmidler.

LUGT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lugt	Virksomheden medfører ikke væsentlige lugtgener.

SPILDEVAND

Spildevand afledes til følgende renseanlæg	Åby
Kloakopland SE=separatkloakeret FÆ=fælleskloakeret	SE Sabro-øst (Åby)
Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af	11.06.2002

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevandsudledning	Der forekommer spildevand fra gulvvask. Kondens fra kompressor opsamles i en bakke og afledes til kloak. Ejendommen er separatkloakeret, således at spildevand afledes til spildevandsledning og regnvand/overfladevand afledes til regnvandsledningen. Acudræn i værkstedet, acudræn udenfor værkstedsporten samt udslagsvasken i værkstedet er tilsluttet sandfangsbrønd og olieudskiller. Værkstedsgulve vaskes med en gulvvaskemaskine. Vaskevand herfra hældes i et afløb, som ikke har afledning via olieudskilleren. Et af afløbene i det nye værksted, er etableret uden om olieudskiller. Der vaskes ikke biler på adressen. Bilvask sker eksternt i en bilvaskehal.

Udskillere og sandfang

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olie- og benzinudskiller og sandfang	Virksomheden har en olieudskiller tilknyttet afløbet fra værkstedet på den nordlige side af bygningen. Der er etableret en ny olieudskiller i 2019 med tilhørende sandfang på 650 L, idet den gamle olieudskiller er udskiftet med en Wavin Europeak Roo, som er klasse 1 udskiller med koalescensfilter, flydelukke, alarm og en kapacitet på 3 l/sek.? Den tilhørende sandfangsbrønd er tidligere oplyst til at være 650 l.
Tømning / kontrol	Udskiller og sandfang er tilmeldt den kommunale tømningsordning med en årlig tømning. Olieudskilleren og sandfanget er sidst tømt den 4.10.2024.

PFAS

Virksomheden blev ved tilsynet orienteret om PFAS.

PFAS dækker over en gruppe på over 12.000 syntetisk fremstillede stoffer med bred anvendelse i industrien. Stofferne anvendes blandt andet i rengøringsmidler, smøremidler til maskiner, i rørføringer, i produktion af plastik, elektronik, maling og tekstiler og mange andre steder, hvor man har gavn af stoffernes vand-, fedt- eller smudsafvisende egenskaber eller tekniske egenskaber som resistens over for varme, kemi og slid.

PFAS kaldes for evighedskemikalier, fordi det kan tage flere årtier, før stofferne er nedbrudt. I de fleste tilfælde er det at være i kontakt med et produkt, der indeholder PFAS, ikke problematisk for den enkelte. Den lange nedbrydningstid betyder imidlertid, at stofferne over tid kan ophobes i mennesker og miljø i så store mængder, at de til sidst kan være skadelige.

Ved at fortsætte brug af PFAS, vil ophobningen blive større og føre flere konsekvenser med sig. Om de bedst undersøgte PFAS-stoffer ved man, at de kan medføre sundhedseffekter såsom effekter på leveren og immunsystemet, lavere fødselsvægt og effekter på fertiliteten og/eller det ufødte barn. PFAS, der anvendes i industriel produktion, kan ende i spildevand via proces- og rengøringsvand, men også ved spild, udsivning fra oplag eller ved uheld. Med spildevandet ledes stofferne enten direkte til vandmiljøet eller til renseanlæg. Renseanlæg fjerner ikke PFAS, som derfor udledes til vandmiljøet med renseanlæggets spildevand. Nogle PFAS-stoffer har tendens til at ophobes i spildevandsslammet, og udbringning af slam på marker kan derfor give anledning til, at PFAS potentielt kan optages i fødevarer.

Virksomheden opfordres derfor til at benytte produkter, der ikke indeholder PFAS. Det kan undersøges, om produkterne indeholder PFAS, i samarbejde med leverandøren. I kan læse mere om PFAS i det vedhæftede dokument fra Miljøstyrelsen.

AFFALD

Affaldstype	Mængde 2024	Opbevaring	Transportør	Modtager
Farligt affald:				
Spildolie	4.235 kg	Dobbeltvægget spildolietank, indendørs over opsamling i kemirum og i spildolieopsamlere i værkstedet	ABAS	Ikke oplyst
Oliefiltre	410 kg	IBC-tank, indendørs over opsamling i kemirum		Fortum Waste
Bremsevæske	127 kg			
Køler væske	536 kg			
Spraydåser	96 kg	Plastcontainer, i værksted		
Blanding af benzin/diesel	454 kg	ABAS-beholder, udendørs	ABAS	
Batterier	?	Indendørs, afhentes løbende	FTZ	Returbat
Ikke-farligt affald:				
Metal	13.400 kg	Lukket container	ABAS	ABAS
Dæk	1.292 kg	Udenfor, nord for bygningen		
Plastdele, fx kofangere, spoilere m.v.	?			
Ruder	840 kg	Rudeholder		
Småt brændbart	?	To containere	HCS	Lisbjerg Forbrænding
Pap	?	Container	ABAS	?

Bemærkninger affald

Ved tilsynet blev blandingen af benzin/diesel (fra fejlpåfyldninger af biler) opbevaret udendørs i en enkeltvægget ABAS-beholder. Dette er ikke i overensstemmelse med autoværkstedsbekendtgørelsens § 13, hvor der bl.a. stilles krav til om **overdækning, tæt belægning og tilbageholdelse af spild.**

Virksomheden har efter tilsynet kontaktet ABAS mhp. en løsning i overensstemmelse med kravene.

Benzin må iht. bekendtgørelse om brandfarlige væsker ikke opbevares indendørs i mængder udover 25 liter, hvorfor udendørs opbevaring er nødvendig.

Spildolie i spildolieopsamlere står i værkstedet, som er indrettet med gulv-afløb. Det vurderes, at dette kan ske, hvis opsamlerne placeres længst muligt væk fra afløbene, hvilket blev drøftet ved tilsynet.



Benzin- og dieselblanding i enkeltvægget beholder på SF-sten. Spild på belægning



Spraydåser



Oliefiltre, bremsevæske bagved, kølervæske

Sortering af husholdningslignende affald

Virksomheder skal sortere husholdningslignende affald i 10 fraktioner på samme vis som husholdninger i det omfang, det forekommer på virksomheden. Nogle af fraktionerne kan bortskaffes i samme beholder efter nærmere aftale med virksomhedens renovatør.

[I kan læse mere om sortering, få inspiration til at komme i gang og downloade materialer på Miljøstyrelsens hjemmeside her](#)

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Stand af belægninger	Gulve i værkstederne er af beton og i god stand uden revner. Uden-dørs belægninger ved affaldsoplag er SF-sten, som ikke er at be-tragte som tæt belægning.
Spild på belægninger	Der var ved tilsynet ikke væsentligt spild i værkstederne. Der var spild udendørs på SF-sten ved beholderen til benzin/diesel.
Udendørs oplag af farligt affald og råvarer	Udendørs opbevaring af benzin – og dieselblanding er nødvendig pga. brandregler. Opbevaring sker ikke iht. autoværkstedsbekendt-gørelsen. Se bemærkning 1.
Jordforurening	Der blev ikke konstateret synlig jordforurening ved tilsynet, men spild på SF-sten.

BELIGGENHED, AFSTAND TIL FORURENINGSFØLSOMME OMRÅDER

Planforhold	Kommuneplan: Erhvervsområde – 350202ER. Lokalplan: Blandet bolig og erhverv – 374.
Følsomme brugerområder	Nærmeste boligområde er beliggende i en afstand af 70 m.
Overfladerecipienter	Nærmeste sø, beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3, er be-liggende i en afstand af godt 200 m fra virksomheden. Nærmeste vandløb findes i en afstand af 370 m fra virksomhe-den.
Vandindvindingsinteresser	Virksomheden er beliggende i område med særlige drikke-vandsinteresser og i indvindingsopland til Ristrup Kildeplads.

I henhold til tilsynsbekendtgørelsens § 12 stk. 5, har enhver ret til aktindsigt i virksomhedens øvrige oplysninger, som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af, med de begrænsninger, der følger af lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Venlig hilsen

Helle Munch Sørensen
Miljøsagsbehandler, industri
Tlf.: 23 83 41 12
E-mail: hemus@aarhus.dk

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, den 28. februar 2025

ⁱ Bekendtgørelse nr. 908 af 30. august 2019 om miljøkrav i forbindelse med etablering og drift af autoværksteder m.v.

ⁱⁱ Bekendtgørelse nr. 1536 9. december 2019 om miljøtilsyn

ⁱⁱⁱ Bekendtgørelse nr. 1221 af 22. november 2024 om affaldstilsyn

^{iv} Bekendtgørelse nr. 2512 af 10. december 2021 om affald

^v Bekendtgørelse nr. 1536 af 16. december 2022 om affaldsregulativer, -gebyrer og -aktører m.v.

^{vi} Bekendtgørelse nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines

^{vii} Lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 bekendtgørelse af lov om forurennet jord

^{viii} Bekendtgørelse nr. 1519 af 29. juni 2021 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om hus-dyrbrug og anvendelse af gødning m.v.