

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

Tilsynsdato	08.10.2025
CVR-nummer	19886735
P-nummer	1004034544
Journal nr.	GEO-2013-026778
Virksomhed	Højbjerg Auto Service
Adresse	Axel Gruhns Vej 12
Postnummer og by	8270 Højbjerg
Telefonnummer	86275400
e-mail	pia@makholm.eu
Kontaktpersoner	Pia og Chris Smedegaard Makholm
Branchekode	Br. Autobranche virksomhed
Opstartsdato	01.02.1997
Udvidelser/ændringer	Ingen væsentlige siden sidste tilsyn.
Tilstede ved tilsynet:	
Virksomheden	Pia og Chris Smedegaard Makholm
Aarhus Kommune	Henning I. Hansen

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø har udført tilsyn i henhold til Miljøbeskyttelsesloven. Ved tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende indretning, drift, affald, luftemissioner, spildevand og støj 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.

REGULERINGSGRUNDLAG

Autobranchevirksomhed

Virksomhedens miljømæssige forhold reguleres i henhold til følgende:

- Bekendtgørelse nr. 908 af 30/08/2019 om miljøkrav i forbindelse med etablering og drift af autoværksteder m.v. (Autobranchebekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse nr. 1536 af 09/12/2019 om miljøtilsyn. (Miljøtilsynsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 1221 af 22/11/2024 om affaldstilsyn. (Affaldstilsynsbekendtgørelsen)

Hvis virksomheden ændres eller udvides på en måde, der medfører øget påvirkning af det eksterne miljø, skal der forinden foretages anmeldelse til Kommunen i henhold til § 5 i Autobranchebekendtgørelsen.

De miljømæssige forhold reguleres efter Miljøbeskyttelseslovens § 42, der giver lovmæssig hjemmel til påbud og forbud.

LOVGRUNDLAG FOR TILSYN

Virksomheden er omfattet af reglerne om miljøtilsyn i henhold til bekendtgørelse om miljøtilsyn nr. 1536 af 9. december 2019 og bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (bekendtgørelse nr. 1519 af 29. juni 2021). Virksomheden er desuden omfattet af de nye regler om affaldstilsyn i bekendtgørelse om affaldstilsyn nr. 1221 af 22. november 2024. Affaldstilsynet skal sikre efterlevelse af regler om affaldssortering og -håndtering, herunder også at mest muligt affald genanvendes.

Faktura for tilsyn

Det udførte tilsyn som fremgår af denne rapport, var et kombineret miljø- og affaldstilsyn. De nye regler om affaldstilsyn betyder, at der skal udarbejdes og fremsendes to særskilte opkrævninger for henholdsvis miljø- og affaldstilsynet, selv om det er udført samtidigt. De to fakturaer fremsendes efter 1. november. Gældende takster for Aarhus Kommune kan til enhver tid findes via linket: [Generelle takster i Teknik og Miljø](#).

EGENKONTROL

Virksomheden har ingen krav om indsendelse af egenkontrol.

MILJØLEDELSE, SYSTEMATIK OG MILJØFORBEDRINGER

Virksomheden har ikke noget formaliseret miljøstyringssystem.

BELIGGENHED

Ejendommen hvor virksomheden er beliggende er omfattet af BPV nr. 5 H-T, hvori området er udlagt til industri. I forhold til kommuneplanen ligger virksomheden i erhvervsområde 111601ER. Afstand til nærmeste bolig uden for industriområdet er ca. 70 meter.

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion og processer

Virksomhedens foretager alm. service- og reparation af biler samt karosseriarbejde i begrænset omfang.

Virksomhedens maskinpark og -anlæg

5 lifte

1 dækmaskine

1 MIG/MAG-svejseværk

1 lille lukket sandblæsekabine – med håndindstik

Diverse håndværktøj

Situationsplan over virksomheden og dens areal



Antal ansatte

Der er i værkstedet beskæftiget 5 personer.

Driftstid

Mandag - torsdag kl. 07.30 – 16.00

Fredag kl. 07.30 – 14.00

Lørdag Ingen drift

Søn- og helligdage Ingen drift.

Opfølgning fra sidste tilsyn

Der er ingen udeståender fra forrige tilsyn.

STØJ

Ifølge Autobranchebekendtgørelsens § 5, skal støjende aktiviteter foregå indendørs for lukkede døre og porte. Virksomhedens døre og porte er oplyst til at være lukkede under støjende aktiviteter.

Virksomhedens skruekompressor er placeret indendørs.

Aktiviteterne vurderes ikke at give anledning til støjæssige gener. Der foreligger ingen klager over støj.

LUFT

Oversigt over luftafkast

Aktivitet/proces	Filter	Afkasthøjde	Bemærkninger
1. Svejserøg (1 stk MIG/MAG)	nej	2 m o. tagryg	Fælles afkast for 1 - 4
2. Udstødningsgas	nej	2 m o. tagryg	Fælles afkast for 1 - 4
3. Vinkelsliber (begrænset omfang)	Ja, kanalfilter	2 m o. tagryg	Fælles afkast for 1 - 4
4. Lille lukket sandblæse kabine med håndindstik (begrænset brug)	Ja, posefilter	2 m o. tagryg	Fælles afkast for 1 - 4

Opvarmning

Virksomheden opvarmes med eget stoker træpillefyr.

SPILDEVAND

Spildevand afledes til følgende renseanlæg	Viby
Kloakopland SE=separatkloakeret FÆ=fælleskloakeret	SE
Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af	Ingen

Foruden sanitært spildevand afledes der meget beskedne mængder af vand fra afdryp fra biler via værkstedets gulv afløb. Derudover håndvask af 2 – 3 biler om ugen. Gulvvask foretages med gulvvaskemaskine. Gulv afløb fra værkstedet ledes via sandfang og inden afledning til den offentlige spildevandsledning.

Virksomhedens sandfang og olieudskiller tømmes via den kommunale tømningsordning med én årlig tømning.

PFAS stoffer i forbindelse med virksomhedens aktiviteter

Ved tilsynet blev der informeret om mulighederne for at identificere og udfase PFAS fra virksomhedens råvarer og produkter jf. det fremsende vejledningsmateriale.

Virksomheden blev opfordret til at få undersøgt via leverandør om anvendte vaskemidler til håndvask af biler indeholder PFAS stoffer. Teknik og Miljø vil kontakte virksomheden i starten af 2026 om svaret som virksomheden har modtaget fra sine leverandører.

Yderligere oplysninger om PFAS

PFAS dækker over en gruppe på over 12.000 syntetisk fremstillede stoffer med bred anvendelse i industrien. Stofferne anvendes blandt andet i 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 udledning af PFAS, vil ophobningen blive større og føre flere konsekvenser med sig. Om de bedst undersøgte PFAS 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. Forsyningsselskabernes renseanlæg fjerner ikke PFAS, som derfor udledes til vandmiljøet med renseanlæggets spildevand. Nogle PFAS 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.

I kan læse mere om PFAS i de vedhæftede dokumenter fra Miljøstyrelsen.

Her er et link til miljøstyrelsens kampagne om PFAS

[materiale-til-virksomhederne.docx \(live.com\)](#)

AFFALD

Affaldstype	Tilsynskommentar
Farligt affald	Oliefiltre: Opbevares i 200 l plasttromle, afhentes af Stena Kølerkøleske: Opbevares i 200 l plasttromle, afhentes af Stena Blyakkumulatorer: opbevares løst (få stykker), afhentes af FTZ (lev. af nye) til modtager omfattet af ReturBat. Spraydåser: Opbevares i en sæk, kører selv til Genbrugspladsen i Hasselager. Spildolie: opbevares i en 1600 liters dobbeltvægget spildolietank, afhentes af Marius Pedersen. Olieudskillere og sandfang tømmes af kommunal tømningsskema.
Øvrigt affald	Dagrenovation: Lukket container, Aarhus Kommunes dagrenovationsordning – 14. dags tømning. Brændbart affald: Løst, kører selv til Genbrugspladsen i Hasselager. Jern + Plastkøleskabe/-spolere + Autoruder: Tæt container med låg, fraktionerne sorteres af modtageanlægget, som er Jysk Skrot & Miljø ApS Dæk: Kører til genbrugsstation Hasselager. El-skrot: Jysk Skrot & Miljø ApS

Styrket affaldstilsyn

I henhold til nye regler om affaldstilsyn skal kommunen foretage en særskilt indberetning til Miljøstyrelsen med oplysninger om, hvilke typer affald virksomheden sorterer, og hvorvidt dette er i overensstemmelse med kravene.

Virksomheden foretager sortering af alle forekommende fraktioner og lever dermed op til kravene om affaldssortering.

Husholdningslignende affald

Alle virksomheder skal nu sortere husholdningslignende affald på samme vis som husholdninger i det omfang, det forekommer. Nogle fraktioner kan bortskaffes i samme beholder efter nærmere aftale med virksomhedens renovatørselskab.

På dette link til Kredsløb A/S fremgår det både hvilket madaffald, der skal frasorteres og hvilke fraktioner, som ligner madaffald, men fortsat skal bortskaffes som **brændbart restaffald** fx mellemlægspapir og madpakkepapir: <https://www.kredsløb.dk/sorteringsguiden/madaffald>



Husholdningslignende affald

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Opbevaring af flydende farligt affald og flydende råvarer

Opbevaring af flydende farligt affald samt flydende råvarer sker forsvarligt indendørs. Under oplag i tromler er der etableret spildsikring, som kan rumme mindst indholdet af størst anvendte beholder.

Oversigt over tanke i brug

Indhold	Placering	Årstal	Producent	Tank nr.	Størrelse	Bemærkninger
Spildolie	Overjordisk, indendørs	2003	Roug	135158	1200 l	Todelt (500 + 700 l). Arbejdsbord. Dobbeltvægget.

Jordforurening

Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

KLIMA, ENERGI OG CO₂

Opvarmning

Virksomheden er opvarmet med eget træpillefyr.

Grøn Aarhus

En mulighed for konkrete grønne tiltag i din virksomhed. Grøn Aarhus er en hjemmeside der samler konkrete grønne projekter målrettet virksomheder i Aarhus.

Aarhus Kommune vil med Grøn Aarhus samle konkrete grønne projekter så virksomhederne kan kickstarte eller fortsætte den grønne omstilling.

Link: [Grøn Aarhus](#)

AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER

Tilsynet har ikke givet anledning til miljømæssige reaktioner i form af påbud, forbud eller indskærpelser.

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, den 08.12.2025

Henning I Hansen
Akademiingeniør