

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

<b>Tilsynsdato</b>	08.08.2023
<b>CVR-nummer</b>	34016534
<b>P-nummer</b>	1017344124
<b>Virksomhed</b>	Åbyhøj Autoservice v/ Brian Jensen
<b>Adresse</b>	Vibyvej 34
<b>Postnummer og by</b>	8230 Åbyhøj
<b>Telefonnummer</b>	86258872
<b>e-mail</b>	bluhm.autoservice@mail.dk
<b>Kontaktperson</b>	Brian Jensen
<b>Branchekode</b>	Autobranchevirksomhed
<b>Opstartsdato</b>	01.01.2012
<b>Udvidelser/ændringer</b>	Ingen væsentlige ændringer siden sidste miljøtilsyn
<b>Tilstede ved tilsynet:</b>	
<b>Virksomheden</b>	Brian Jensen
<b>Aarhus Kommune</b>	Jens Tikær Andersen

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø og Energi har udført tilsyn i henhold til Miljøbeskyttelsesloven. Ved tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende bygningsopvarmning, ventilationsanlæg og tryklufsanlæg gennemgået. Baggrunden for tilsynet er Kommunens forpligtelse 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 bekendtgørelse om miljøkrav i forbindelse med etablering og drift af autoværksteder m.v. (Autobranchebekendtgørelsen). 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. Virksomheden har ikke krav om indsendelse af egenkontrol-oplysninger om bl.a. affald jf. § 14 i Autobranchebekendtgørelse skal blot kunne fremvises ved tilsyn.

## INDRETNING OG DRIFT

### Kort beskrivelse af virksomhedens produktion og processer

Virksomheden er et autoværksted, der foretager almindelig service og reparation af biler af alle typer. Der foretages ikke undervognsbehandling eller lakering.

## BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

### Oversigt over olietanke i brug

Indhold	Størrelse	Årstal	Placering	Bemærkninger
Fyringsolie	1.200 liter	2009	I garage	Typegodkendt ståltank
Motorolie	1.000 liter	2004	I garage	Dobbeltvægget tank
Spildolie	1.500 liter	1990	I smøregrav	Smøregrav er uden afløb og vil fungerer som opsamlingsbassin

### Rørføringer til olietanke

Tank til fyringsolie er etableret med indstøbte rør med plastbelægning. Tanken til motorolie har kun overjordiske rør.

### Oplysninger om tanke og rørføringer

Der gøres opmærksom på, at det altid 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](http://www.aarhus.dk/olietank)

### Jordforurening

Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

## KLIMA, ENERGI OG CO<sub>2</sub>

### Oversigt over ventilationsanlæg og luftafkast

Aktivitet/proces	Filter	Afkasthøjde	Varmegenvinding (ja / nej)
Punkudsug for svejserøg og udstødningsgas	Ingen	Ca. 2 meter over tag	Nej
Udsug fra vaskemaskine	Ingen	Ca. 1 meter over tag	

### Bygningsopvarmning

Værkstedet opvarmes med et nyere oliefyr. Kontor og lager opvarmes med el-radiatorer. Som det fremgår af det fremsendte materiale, vil der kunne være store besparelser ved at udskifte et oliefyr med fjernvarme. Mindre værksteder kan i øvrigt ofte opvarmes med varmepumpe. Der vil i særdeleshed være mulighed for væsentlige energibesparelser ved udfasning af virksomhedens elvarme. Til orientering kan det desuden oplyses, at når oliefyret er slidt op, må det ikke udskiftes med et nyt, da virksomheden ligger i et område, der er fjernvarmeforsynet.

### Virksomhedens trykluftskompressorer

Kompressor <i>Type</i>	Mærkepladeeffekt (motoreffekt)	Antal
Oliesmurt skruekompressor	-	0
Olifri skruekompressor	-	0
Stempelkompressor, 2-trins	7,5 kW	1
Lamelkompressor	-	0
Centrifugalkompressor (med forrotation)	-	0
Andet	-	0

### Beskrivelse af brugen af trykluft

Brug af trykluft er meget begrænset og det servicefirma, som virksomheden anvender, har reduceret tilsyn fra årligt tilsyn til tilsyn hvert andet år.

Energibesparende tiltag for trykluftsanlæg	Ja / nej
Er der regelmæssig service og kontrol af anlægget for utætheder mv.?	Ja
Slukkes for kompressor, når den ikke er i drift (nat, weekend og ferie) – manuelt eller med timer?	Ja

### Kondensvand fra kompressor

Opsamlet kondensvand fra kompressor kan afledes via gulv afløb med olieudskiller i værkstedet.

## AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER

Teknik og Miljø har udført et kampagnetilsyn om mulige energibesparende tiltag vedrørende bygningsopvarmning, ventilationsanlæg og tryklufsanlæg jf. det fremsendte materiale. Det fremgår heraf, at virksomheden potentielt har muligheder for at reducere energiforbruget ved:

- at udskifte virksomhedens oliefyr med fjernvarme
- at etablere udsugningsanlæg med varmegenvinding
- at optimere og energieffektivisere eller udskifte virksomhedens kompressoranlæg

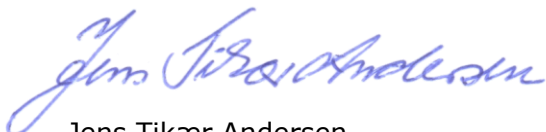
Hvis virksomheden ønsker at undersøge disse muligheder nærmere, kan det anbefales, at virksomheden kontakter Kredsløb A/S for at få et tilbud på etablering af fjernvarme, og/eller kontakter en energikonsulent for at afklare mulighederne for energibesparelser til ventilationsanlæg og kompressoranlæg.

P.t. er det er i øvrigt muligt at søge om tilskud til udskiftning af oliefyr ved Energistyrelsen, jf. dette link til styrelsens hjemmeside: [Små kedler beregner | Energistyrelsen \(spareenergi.dk\)](https://www.spareenergi.dk)

Virksomheden har i øvrigt godt styr på miljøforholdene, og tilsynet har ikke givet anledning til miljømæssige bemærkninger eller reaktioner i form af påbud, forbud eller indskærpelser. Opsamlet kondensvand fra kompressor kan afledes via gulv afløb med olieudskillere i værkstedet.

Sig til hvis der er spørgsmål eller bemærkninger til denne rapport.

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, den 8. august 2023.



Jens Tikær Andersen  
Biolog