

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

Tilsynsdato	12.12.2023	
Tilsynstype	Kampagne 1 (2023): Autoværksteder	
CVR-nummer	19886735	
P-nummer	1004034544	
Virksomhed	Højbjerg Auto Service	
Adresse	Axel Gruhns Vej 12	
Postnummer og by	8270 Højbjerg	
Telefon	86275400	
Mobil		
e-mail	pia@makholm.eu	
Kontaktperson	Chris Smedegaard Makholm	
Branchekode	Br.	Autobranche virksomhed
Biaktiviteter		
Opstartsdato	01.02.1997	
<u>Tilstede ved tilsynet:</u>		
Virksomheden	Chris Smedegaard Makholm	
Aarhus Kommune	Henning I. Hansen	

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø har udført et kampagnetilsyn i henhold til Miljøbeskyttelsesloven. Ved tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende bygningsopvarmning, ventilationsanlæg og trykluftsanlæg 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 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.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Oversigt over olietanke i brug

Indhold	Placering	Årstal	Producent	Tank nr.	Størrelse	Bemærkninger
Motorolie	Overjordisk, indendørs	2003	Roug	135158	1200 l	Todelt (500 + 700 l). Arbejdsbord.
Spildolie	Overjordisk, indendørs	1990	EBA Olie-tanke	800	1600 l	Arbejdsbord.

Jordforurening

Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion og processer

Virksomhedens foretager alm. service- og reparation af biler samt karosseriarbejde i begrænset omfang. Virksomheden beskæftiger 5 personer.

Virksomhedens maskinpark og -anlæg

5 lifte
1 dækmaskine
1 MIG/MAG-svejseværk
1 lille lukket sandblæsekabine – med håndindstik
Diverse håndværktøj

KLIMA, ENERGI OG CO₂

Bygningsopvarmning

Virksomheden opvarmes med eget stokerfyr (pillefyr).

Virksomheden ligger i et fjernvarmeforsynet område. Virksomheden var interesseret i at undersøge muligheder for omlægning til fjernvarme og herunder i hvilket omfang, der kan opnås tilskud til en sådan omlægning.

Det er muligt at søge om tilskud til udskiftning af pillefyr ved Energistyrelsen, jf. dette link til styrelsens hjemmeside: [Små kedler beregner | Energistyrelsen \(spareenergi.dk\)](https://www.energi.dk/da/energi/tilskud-til-udskiftning-af-pillefyr)

Oversigt over ventilationsanlæg og luftafkast

Aktivitet/proces	Filter	Afkasthøjde	Varmegenvinding (ja / nej)
Svejsereg (1 stk MIG/MAG)	nej	2 m o. tagryg (fælles afkast)	Ja
Udstødningsgas	nej		
Vinkelsliber (begrænset omfang)	Ja, kanalfilter		
Lille lukket sandblæse kabine med håndindstik (begrænset brug)	Ja, posefilter		

Beskrivelse af varmegenvindingsanlæg

Varmegenvindingsanlæg installeret på fælles afkast.

Ventilation er forbrugsstyret.

Virksomhedens trykluftskompressorer

Kompressor <i>Type</i>	Mærkepladeeffekt (motoreffekt) <i>kW</i>	Antal
Oliesmurt skruekompressor	7,5 kW (10 Bar)	1
Oliefri skruekompressor		
Stempelkompressor, 2-trins		
Lamelkompressor		
Centrifugalkompressor (med forrotation)		
Andet		

Beskrivelse af brugen af trykluft

Trykluft benyttes til diverse trykluftsværktøj – primært i interval drift.

Energibesparende tiltag for trykluftsanlæg	Ja / nej
Er der regelmæssig service og kontrol af anlægget for utætheder mv.?	Ja (årligt eftersyn)
Slukkes for kompressor, når den ikke er i drift (nat, weekend og ferie) – manuelt eller med timer?	Ja
Er der afspærringsventiler foran udstyr, som automatisk lukker for lufttilførsel, når det ikke bruges?	Ja

Øvrige energireducerende tiltag.

Virksomheden har installeret LED-belysning.

AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER

Teknik og Miljø har udført et kampagnetilsyn om mulige energibesparende tiltag vedrørende bygningsopvarmning, ventilationsanlæg og tryklufsanlæg jf. vedhæftede materiale.

Af besøget kan det slutes, at virksomheden har stor opmærksomhed på at minimere energiforbruget og dermed CO₂ emissionen forbundet dermed.

Det bemærkes, at virksomheden har mulighed for at omlægge fra pillefyring til fjernvarme, og at der er mulighed for at søge tilskud til denne omlægning hos Energistyrelsen jf. dette link til styrelsens hjemmeside: [Små kedler beregner | Energistyrelsen \(spareenergi.dk\)](https://www.spareenergi.dk)

Hvis virksomheden ønsker at undersøge disse muligheder nærmere, kan det anbefales, at virksomheden kontakter Holme-Lundshøj Fjernvarme A.m.b.a. for at få et tilbud på etablering af fjernvarme og/eller kontakter en energikonsulent for at afklare mulighederne for energibesparelser/omlægning.

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

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, den 22.12.2023.

Henning I Hansen
Akademiingeniør