

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

Tilsynsdato	31.07.2023
CVR-nummer	41558288
P-nummer	1026086236
Virksomhed	Åbyhøj Antirust ApS
Adresse	Søren Frichs Vej 46
Postnummer og by	8230 Åbyhøj
Telefonnummer	22615088
e-mail	abyhoj@antirust.nu
Kontaktperson	Martin David Kjærbølling
Branchekode	Autobranche virksomhed
Opstartsdato	22.07.2020
Udvidelser/ændringer	Overtaget 01.01.2023
Tilstede ved tilsynet:	
Virksomheden	Martin David Kjærbølling
Aarhus Kommune	Jens Tikær Andersen

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 vedhæftede 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. Egenkontroloplysninger 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 laver service og reparationer på alle bilmærker. Virksomheden laver desuden undervognsbehandling med Dinitrol i en særskilt sprøjtekabine. Det mekaniske værksted med udsugning for slibestøv er nedlagt. Der er ingen ansatte udover indehaver på værkstedet. Virksomheden har normal driftstid i dagtimerne på hverdage.

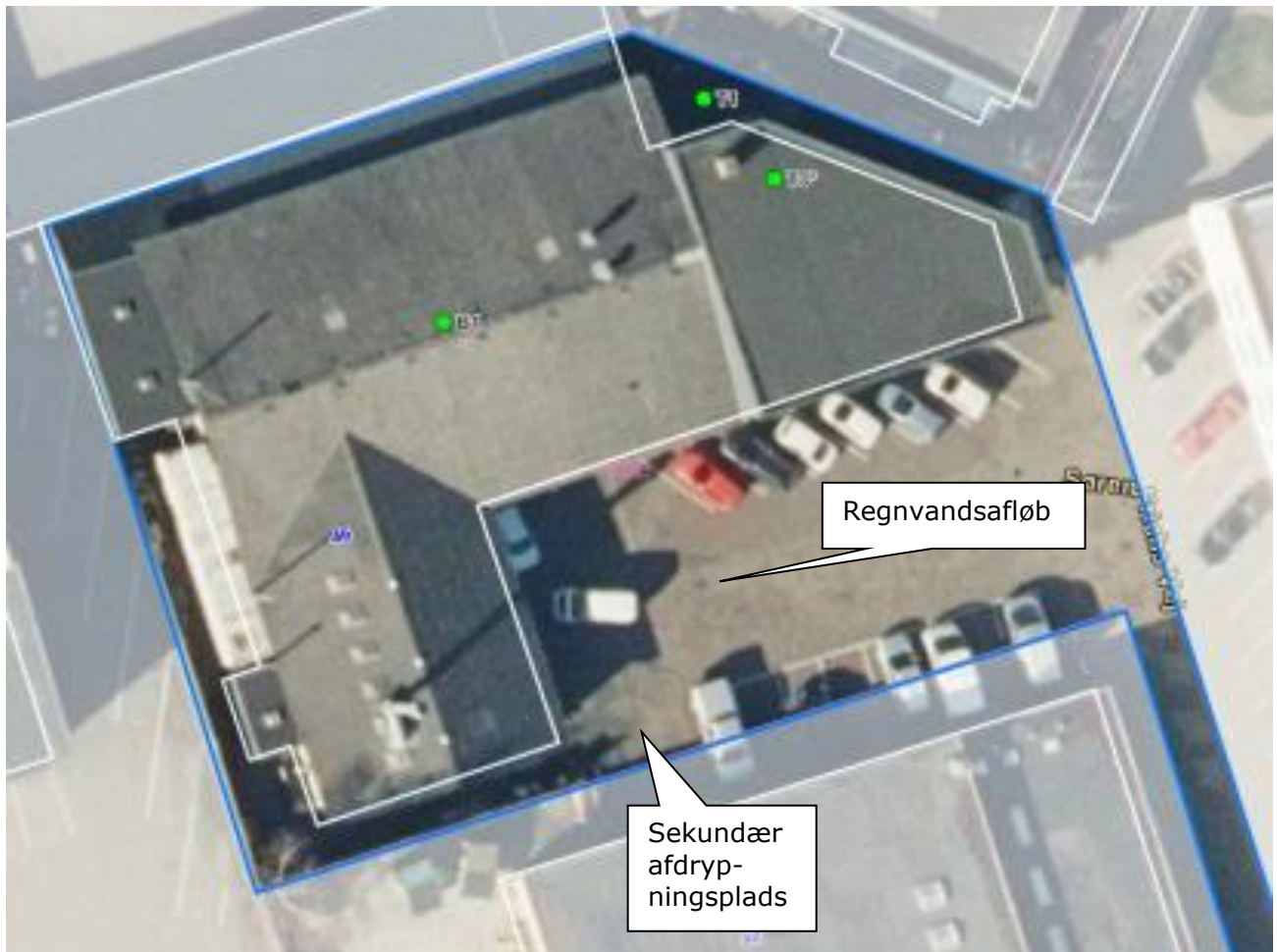
SPILDEVAND

Virksomheden ligger i et separatkloakeret område hvor spildevand afledes til Åby renseanlæg og regnvand afledes direkte til vandløb. Virksomheden afleder foruden sanitært spildevand desuden spildevand fra vaskehal i tilknytning til sprøjtekabinen og gulvafløb fra værkstedet. Spildevand fra gulvvaskemaskine tømmes i dette gulvafløb. Spildevandet fra vaskehal og værksted afledes via sandfang og olieudskiller, der er med i den kommunale tømningssordning.

Der foreligger ikke nogen kloakplan over afledningen af henholdsvis spildevand og regnvand fra ejendommen. Olieågefiltre "lægges i blød" i lugtfri petroleum, og afrenses med højtryksrensere i vaskehal. Efter undervognsbehandling afdypper bilerne primært i sprøjtekabinen og sekundært på en udendørs asfalteret plads belagt med grus til opsugning af afdryp i god afstand fra nærmeste regnvandsafløb.

BELIGGENHED

I forhold til kommuneplanen ligger virksomheden i erhvervsområdet 160403ER. Virksomheden ligger i afstand af ca. 80 meter til nærmeste boliger, som ligger nord for virksomheden. Der er desuden etableret etageboliger syd for Søren Frichs Vej i en afstand af ca. 100 meter fra virksomheden.



Luftfoto af virksomheden med matrikelskel fra BBR

STØJ

Virksomhedens væsentligste støjkilder er luftafkast og kørsel til og fra virksomheden. Virksomhedens kompressorer er placeret indendørs. Der foreligger ingen klager fra naboer over støj fra virksomhedens aktiviteter.

LUFTFORURENING

Undervognsbehandling

Der er foretaget OML-beregninger af luftforureningen fra undervognsbehandling i 2009 inden etablering af etageboligerne syd for virksomheden. Beregningen er foretaget på baggrund af et forbrug af undervognsbehandlingsprodukter ved behandling af 400 biler pr. år og op til 3 behandlinger pr. dag. P.t. behandles op til 2 biler pr. dag, og forbruget af undervognsbehandlingsprodukter er mindre end i 2009. Der er ikke modtaget klager over lugtgener fra virksomhedens aktiviteter.

Øversigt over luftafkast

Aktivitet/proces	Filter	Afkasthøjde	Evt. bemærkninger
Sprøjtekabine	Olietågefilter	10,5 meter over terræn	Ingen bemærkninger
Udstødningsgas	Nej	Ca. 2 meter over tag	Ingen bemærkninger
Slibestøv	Nej	Ca. 6 meter over tag	Taget ud af brug
Damprenser	Nej	Ca. 2 meter over tag	Til dieselos
Oliefyr	Nej	Over tag	Ingen bemærkninger

AFFALD

Farligt affald

Spildolie bortskaffes til Marius Pedersen A/S. Brugte akkumulatorer bortskaffes til leverandør. Andet farligt affald bortskaffes til genbrugsstationen.

Øvrigt affald

Udtjente dæk bortskaffes til dækindsamler. Metalaffald opsamles i udendørs container ved nabovirksomheden, Jysk-Biludlejning ApS og bortskaffes til jernhandler. Blandet brændbart affald opsamles i container, der er fælles med Jysk-Biludlejning ApS og bortskaffes til affaldsforbrændingsanlæg via HCS A/S.

Sortering af husholdningslignende affald fra den 1. januar 2023

Virksomheder skal nu sortere husholdningslignende affald i 10 fraktioner på samme vis som husholdninger i det omfang, det forekommer. 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 GRUNDTVAND

Opbevaring af flydende råvarer *(ikke olieprodukter i typegodkendte tanke- se afsnit om tanke)*

Produkter til undervognsbehandling opbevares i sprøjtekabinen i nye 200 liters tromler af stål. Sprøjtekabinen er indrettet med en opsamlingssump med riste til opsamling af afdryp. Øvrige olieprodukter og autokemikalier opbevares i mindre beholdere på betongulv på værkstedet.

Opbevaring af farligt affald

Spildolie opbevares i to ståltromler på 200 liter på betongulv på værkstedet.

Afdrypning af undervognsbehandlede biler

Efter undervognsbehandling afdrypper bilerne primært i sprøjtekabine og sekundært på en udendørs asfalteret plads belagt med grus til opsugning af afdryp. Virksomheden anmodes om fortsat at være meget opmærksom på få fjernet evt. afdryppet Dinitrol på udendørs afdrypningsplads, så det ikke medfører forurening af jord eller afløb ved overfladisk afstrømning.

Oversigt over tanke i brug

Indhold	Størrelse	Årstal	Placering	Bemærkninger
Fyringsolie	1.470 liter	1998	Indendørs	Skal skiftes senest i 2028
Fyringsolie	1.200 liter	2011	Udendørs	Ikke taget i brug

Rørføringer til tanke i brug

Der er ingen nedgravede eller gulvindstøbte rør til virksomhedens olietanke.

Oplysninger om tanke og rørføringer til tanke

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 fritager ikke virksomheden for dette ansvar.

Jordforurening

Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

KLIMA, ENERGI OG CO₂

Bygningsopvarmning

Virksomheden opvarmes med et oliefyr. Oliefyr med tilhørende olietank er fælles med nabo-virksomheden, Jysk- Biludlejning ApS. 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 klare opvarmningen med en varmepumpe. 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.

AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER

Virksomheden har god orden, og der foreligger ingen klager over virksomhedens drift.

Flydende farligt affald fx spildolie og evt. miljøfarlige kemikalier skal dog fremover opbevares på spildbakke jf. § 12 i vedhæftede Autobranchebekendtgørelse.

Miljøfarlige kemikalier er mærket med et mærkat, der viser en død fisk og et udgået træ. Disse kemikalier er skadelige for miljøet, giftige for vandlevende organismer og kan give negative langtidseffekter på vandmiljø.



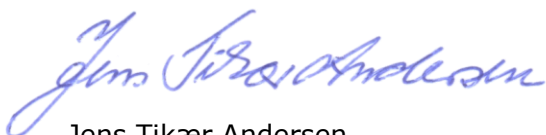
Det kan desuden anbefales virksomheden at drøfte udskiftning af oliefyret til bygningsopvarmning med ejeren af ejendommen SFV Ejendomme ApS. Når oliefyret er slidt op og "står af", og det ikke kan repareres, må der ikke etableres et nyt oliefyr i stedet, da ejendommen ligger i et fjernvarmeforsynet område. Det fremgår af Bygningsreglementet. Virksomheden kan i så tilfælde pludselig stå uden bygningsopvarmning i en længere periode, indtil der er etableret en alternativ opvarmning.

Som det fremgår af de fremsendte pjecer, har virksomheden mulighed for at reducere energiforbruget ved at udskifte virksomhedens oliefyr med fjernvarme. Hvis virksomheden ønsker at undersøge denne mulighed nærmere, kan det anbefales, at virksomheden kontakter Kredsløb A/S for at få et tilbud på etablering af fjernvarme.

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)

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

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, den 31. juli 2023.

En håndskrevet underskrift i blå farve, der identificeres som Jens Tikær Andersen.

Jens Tikær Andersen
Biolog