

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

Tilsynsdato	22-08-2024	
Tilsynstype	Basistilsyn og Kampagnetilsyn (PFAS)	
CVR-nummer	37164712	
P-nummer	1020827749	
Virksomhed	Østjyllands Brandvæsen	
Adresse	Ny Munkegade 15	
Postnummer og by	8000 Aarhus C	
e-mail	brandvaesen@ostbv.dk ; Kent Winther: kw@ostbv.dk Vedr. indkøb af kemi: Thomas R. Jørgensen, trj@ostbv.dk	
Kontaktperson	Kent Winther, Afd. Chef City	
Branchekode	H51	Garageanlæg/pladser, kørende materiel 3 eller mere
Biaktiviteter		
Tilstede ved tilsynet:		
Virksomheden	Kent Winther, Afd. Chef City	
Aarhus Kommune	Boris Schuleit og Simon Hornbek Hoffman	

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.

REGULERINGSGRUNDLAG

Gebyrpligtig virksomhed

Virksomheden er omfattet af § 2, stk. 1, i Brugerbetalingsbekendtgørelsen (bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug). Dette betyder, at der opkræves brugerbetaling for miljøtilsyn, miljøsagsbehandling m.m. Opkrævning sker én gang årligt i november måned for perioden 1. november til 31. oktober.

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

Afsluttende bemærkninger, opfølgning m.v.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Afsluttende bemærkninger	<ol style="list-style-type: none">1. Virksomheden opbevarer vaskekemi uden spildsikring i et hjørne af garagehallen i nærhed af afløbsrende ved garageport. Dette er ikke hensigtsmæssigt, idet sæbeprodukter i større mængde ifm. spild/lækage vil kunne opløse olie når det passerer olieudskilleren. Det blev ved tilsynet aftalt, at der snarest anskaffes en spildbakke til oplaget, således at evt. spild kan opsamles.2. Det blev aftalt, at Thomas R. Jørgensen (trj@ostbv.dk) på forespørgsel kan fremsende dokumentation for, at de benyttede typer brandskum ikke indeholder PFAS. Dette bedes fremsendt snarest muligt.
Opfølgning fra sidste tilsyn	I forbindelse med sidste tilsyn var der anmærkninger vedr. olietanke, som var registreret som aktive i BBR, men som ikke længere var i drift. Disse har virksomheden siden afmeldt og de er erklæret sløjfet/afblændet.
Egenkontrol	Virksomheden har ingen krav om egenkontrol eller indsendelse af årsrapport.
Miljøledelse og systematik	Virksomheden har ikke noget formaliseret miljøstyringssystem som fx ISO 14001 eller EMAS, men er omfattet af andre certificeringsordninger.

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion, processer og planforhold

Kort beskrivelse	Virksomheden er en brandstation med i alt ca. 15 vogne. Service og reparationer af køretøjer sker på værkstedet ved Station Nord. Tankning og vask af køretøjer foregår udendørs på vaskepladsen beliggende ved garagens vestlige ende.
------------------	---

Det blev oplyst, at stabsfunktionen er flytter til Bautavej i forbindelse med oprettelse af en ny brandstation på denne lokalitet. Brandstationen i Ny Munkegade 15 bibeholdes.

Der er i alt ansat ca. 100 brandmænd knyttet til adressen. Driftstiden er døgndrift.



Indrettet autoværksted med lift, dækmaskiner, svejseapparat m.m. benyttes udelukkende af medarbejdere i deres fritid når de typisk er på vagt. Medarbejderne medtager selv affald og bortskaffer dette på genbrugsstationerne.



Indrettet maskinværksted med fræser m.m. benyttes udelukkende af medarbejdere i deres fritid når de er på vagt.

Planforhold

Planforhold	I forhold til kommuneplanen ligger virksomheden i område 03.01.05.OF, som er udlagt til offentligt område. Afstanden fra virksomheden til nærmeste bolig er ca. 10 meter.
-------------	---

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Følgende forbrug er oplyst ved tidligere tilsyn: Autoshampoo: Ca. 60 l/år Dieselolie: 42.000 l/år

STØJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Afstand til nærmeste bolig	Virksomheden er placeret i et område, der i kommuneplanen er udlagt til offentligt område. Afstanden fra virksomheden til nærmeste bolig er ca. 10 meter.
Væsentlige støjkloder	Virksomhedens væsentligste støjkloder er <ul style="list-style-type: none">• Til- og frakørsel• Ventilation• Kompressor
Vurdering af støj	Virksomhedens kompressor er placeret udendørs i støjdæmpet kasse. Udrykning tændes som regel først på vejen. Der har ikke været klager over støj fra udrykningen eller andet.

LUFT

Oversigt over luftafkast

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftemissioner	Der er etableret ca. 8 stk. punktudsug til udstødningsgas. Afkast er ført 2 m over tag. Udsugning fra autoværkstedet og maskinværkstedet er ført op til fri fortynding. Begge benyttes udelukkende privat af medarbejderne i mindre omfang.
Rumopvarmning	Virksomheden opvarmes ved fjernvarme.



Alle udrykningskøretøjer har konsekvent påmonteret udsugning på køretøjernes udstødninger.

VOC

Er virksomheden omfattet af VOC-bekendtgørelsen?

Nej

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
VOC-emissioner	Virksomheden har ikke noget særligt forbrug af organiske opløsningsmidler.

LUGT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lugt	Virksomheden har ingen lugtende processer på adressen.

SPILDEVAND

Spildevand afledes til følgende renses-anlæg	Marselisborg Renseanlæg
Kloakopland SE=separatkloakeret FÆ=fælleskloakeret	FÆ
Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af	20.09.1996

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevandsudledning	<p>Virksomheden udleder processpildevand fra vask af køretøjer via sandfang og olieudskillere.</p> <p>Der er den 20.09.1996 meddelt en tilslutningstilladelse til afledning af processpildevandet. Aarhus Kommune lempede i 2015 kravet til egenkontrol af spildevand fra vaskepladsen, da analyserne gennem årene generelt har vist et ret lavt indhold af olie. Kravet om spildevandskontrol kan dog genetableres, såfremt der fremkommer oplysning om væsentlige mængder olie i vandet.</p> <p>Det blev oplyst, at alle køretøjer vaskes ca. 1 gang pr. uge.</p> <p>Tilslutningstilladelsen fra 2016 stiller følgende udlederkrav:</p> <ul style="list-style-type: none">- pH: 6,5-9 (spidsværdier 10 % af tiden pH 4-10).- Mineralsk olie: 50 mg/l (indhold over 5 mg/l kræver at årsagen skal klarlægges med henblik på evt. indsats).- Nitrifikationshæmning: max. 20 % hæmning. <p><u>PFAS:</u></p> <p>Der benyttes ikke længere brandskum indeholdende PFOS, som blev forbudt i 2011. I 2024 er der i Danmark yderligere kommet et nationale forbud mod at benytte alle typer af PFAS i brandskum ifm. brandøvelsespladser. Dette forbud gælder dog kun ifm. øvelser.</p> <p>Det blev ifm. tilsynet oplyst, at Østjyllands Brandvæsen ikke længere benytter brandskum indeholdende PFAS til brandslukningsopgaver. Yderligere er der stor fokus på forbruget af brandskum, som i dag er væsentligt reduceret i forhold til tidligere.</p> <p>Det blev aftalt, at Thomas R. Jørgensen (trj@ostbv.dk) på forespørgsel kan fremsende dokumentation for, at de benyttede typer brandskum ikke indeholder PFAS.</p>



Vask af køretøjer foretages på det asfalterede område ved den bageste afmærkede afløbsbrønd.
 Tankning af køretøjer foretages ved det gule markerede område med afløb til den forreste afmærkede afløbsbrønd. Begge afløbsbrønde er koblet til en olieudskiller.

Udskillere


Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olie- og benzinudsk.	Der er etableret en olieudskiller ifm. vaskepladsens og tankningspladsens afløb.
Tømning / kontrol af udskillere	Olieudskilleren tømmes en gang årligt via Aarhus Kommunes tømningsskema, som varetages af Kredsløb (telefon 77 88 00 11, farligtaffald@kredslob.dk).

Sandfang

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Sandfang	Der er etableret en sandfangsbrønd ifm. vaskepladsens og tankningspladsens afløb.
Tømning / kontrol af sandfang	Sandfanget tømmes/kontrolleres en gang årligt via Aarhus Kommunes tømningsskema, som varetages af Kredsløb (telefon 77 88 00 11, farligtaffald@kredslob.dk).

AFFALD

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	Virksomheden har meget lidt farligt affald. Der foretages ikke service eller olieskift på bilerne. Olieholdigt affald og andet farligt affald fra eksterne opgaver afleveres hovedsageligt til Aarhus Modtagestation

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>umiddelbart efter eller håndteres løbende af driftsafdelingen, som afhenter og samler affaldet centralt på en af de andre stationer.</p> <p>Farligt affald fra medarbejdernes private reparationer på biler, tager medarbejderne selv med hjem og afleverer på genbrugsstationerne.</p>
Øvrigt affald	<p>Virksomheden har følgende affaldsbeholdere, som alle afhentes af Marius Pedersen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Plast, metalemballage, mad- & drikkekartoner - Madaffald - Glas - Papir & pap - Småt brændbart <p>Øvrigt affald håndteres løbende af driftsafdelingen, som afhenter og samler affaldet centralt på en af de andre stationer.</p> <p>Det vurderes, at virksomheder dermed sorterer husholdningslignende affald i de lovpligtige 10 fraktioner på samme vis som husholdninger i det omfang, det forekommer på virksomheden. Nogle af fraktionerne bortskaffes i samme beholder efter nærmere aftale med virksomhedens renovatør.</p> <div data-bbox="596 1021 1414 1377" style="text-align: center;">  </div>



Plast, metalemballage, mad- & drikkekartoner



Madaffald



Glasaffald



Papir & pap samt småt brændbart

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDEVAND

Opbevaring og håndtering af olie og kemikalier i tanke.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	<p>Der er følgende aktive olietanke registreret på ejendommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dieseltank af plast på 3.500 l fra 2006, som er dobbeltvægget og står i en container. Godkendelses nr. G.55-5820. Tanken er fra Kingspan Miljøcontainer.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Yderligere er der i BBR registreret 2 olietanke, som begge er registreret som sløjfet og afblændet.
Rørføringer til olietanke	Ikke relevant, idet det er en dieseltank og ikke en tank til bygningsopvarmning.

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

Jord- og grundvandsbeskyttelse.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Opbevaring af flydende farligt affald	Der opbevarer ikke farligt affald på virksomheden i væsentlige mængder.
Opbevaring af flydende råvarer	Virksomheden opbevarer vaskekemi uden spildsikring i et hjørne af garagehallen i nærhed af afløbsrende ved garageport. Dette er ikke hensigtsmæssigt, idet sæbeprodukter i større mængde ifm. spild/lækage vil kunne opløse olie når det passerer olieudskilleren. Det blev ved tilsynet aftalt, at der snarest anskaffes en spildbakke til oplaget, således at evt. spild kan opsamles. Opbevaring sker ellers generelt indendørs på tæt beton eller i containere på en bakke.
Påfyldningsplads for brændstof	Påfyldning af brændstof foretages udendørs på befæstet areal ifm. vaskepladsen, hvor afløb er koblet sammen med en olieudskiller.
Belægninger	Belægninger hvor der kan forekomme spild af kemi vurderes at være i orden.
Jordforurening	Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.



Vaskekemi står uden spildsikring i u middelbar nærhed af gulv afløb, som er koblet sammen med olieudskiller.

KLIMA, ENERGI OG CO₂

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Klimatiltag	Virksomheden følger med i markedet for eldrevne køretøjer og forventer på et tidspunkt at skifte de fossile køretøjer ud med eldrevne. Virksomheden opvarmes med fjernvarme, som klimamæssigt er en god løsning.

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.

Tilsynet er udført af:

Boris Schuleit
Kemiingeniør

tlf: 8940 4534
e-mail: bosc@aarhus.dk