

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

Tilsynsdato	22. juni 2022
CVR-nummer	29943176
P-nummer	1003362026 for Jegstrupvej 5. Det rigtige P-nr. er: 1020984771 jf. CVR.dk
e-Doc journal nr.	13/029761, Geoenviron: MIL-003695
Virksomhed	Midttrafik – Aarbus Nord (tidligere Aarhus Sporveje)
Adresse	Stokagervej 15
Postnummer og by	8240 Risskov
Telefonnummer	72409900 (mobil til Bent: 41916061)
e-mail	bhl@aarbus.dk
Kontaktperson	Bent Laursen
Branchekode	H51 Garageanlæg/pladser, kørende materiel 3 eller mere
Opstartsdato	24.04.2009 på adressen 01.12. 2015 jf. CVR.dk
Udvidelser/ændringer	-
Tilstede ved tilsynet:	
Virksomheden	Bent Laursen Driftsleder René Tidemann Værkstedsleder Morten Ring Tekniker
Aarhus Kommune	Anne Haarmark

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

Bilag 1 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), idet virksomhedstypen er nævnt i bekendtgørelsens bilag 1. Dette betyder, at der opkræves brugerbetaling for miljøtilsyn, miljøsagsbehandling m.m.

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

Anden lovgivning m.v.

Olietankbekendtgørelsen

Aarhus Kommunes Forskrift til opbevaring af olie og kemikalier.

EGENKONTROL

Virksomheden har ingen krav om egenkontrol

MILJØLEDELSE, SYSTEMATIK OG MILJØFORBEDRINGER

Virksomheden anvender et certificeret miljøledelsessystem (EMAS eller ISO 14001) eller en lignende systematik i et ledelsessystem, hvor miljøledelse indgår, men ikke nødvendigvis er certificeret.

Århus Sporveje, Stokagervej 15 blev ISO 14001-certificeret 18. september 2013.

BELIGGENHED

I forhold til kommuneplanen ligger virksomheden i område 150702ER, med gældende lokalplan 305, Vejlbj-Risskov. Området er udlagt til erhvervsområde. Afstand til boligområde er ca. 300 meter.

Området er udlagt til virksomhedsklasser 4-6 og virksomheden tilhører kategori 4, hvorfor den ikke strider imod de planlægningsmæssige rammer for området.

Området er ikke et OSD-område (område med særlige drikkevandsinteresser).

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion og processer

Virksomheden omfatter et asfalteret område til omkring 60 busser, samt bygning med værksted, klargøringshal og vaskehal. Der foretages desuden dieselpåfyldning på busserne.

Til efteråret ankommer der 15 elbusser og der bliver opsat 8 ladere.

Situationsplan over virksomheden og dens areal



Virksomhedens maskinpark og -anlæg

Ca. 54 busser

Til efteråret ankommer der 15 elbusser

3 punktudsugningsanlæg i forbindelse med udstødningsgasser

1 stationær lift og 6 mobile

Mobilt CO₂ svejseanlæg og -suger

Virksomhedens areal

Produktionsareal: ca. 500 m²

Antal ansatte

Der er i produktionen beskæftiget i 8 personer (i alt 12 personer inkl. vaskehold).

Derudover ca. 150 chauffører.

For hele virksomhedens tre adresser er der 650 medarbejdere heraf 550 chauffører.

Driftstid

Klargøring: Alle dage kl. 18.00 – 6.00

Værksted: Hverdage kl. 05.00 – 17.00

Der kan forekomme døgnaktivitet på værkstedet alle dage inkl. lørdag-, Søn- og helligdage.

Råvarer

Indsatte tabel viser en tidligere fremsendt liste over anvendte råvarer og vaskemidler for virksomhedens afdelinger i Aarhus (Jegstrupvej, Munkevejen og Stokagervej) og angivet mængder for Stokagervej-stationen.

Busselskabet Aarhus Sporveje		Station: Stokagervej			
Råvare	Mængde i 2016	Varenavn	Andel på Stokagervej 2021	Leverandør	Mængde pr. stk
Dieselolie	1.671.969 Liter	Miles Diesel	1.480.950 liter		
Gearolie	1.173 Liter	Shell Spirax S6 ATF VM			
Motorolie	3.178 Liter	5W-30 Shell R6 LME			
Bagtøjsolie	571 liter	75W-140 Geartex S5			
Køler væske	3.750 Liter	Vantage Coolant		Vantage (30507800)	
Ad-blue	35.478 Liter	Adblue fra Strongblue A/S		Strongblue A/S	1000 liter
Sprinklervæske	2.750 Liter	Sprinklervæske 1000 ltr. Tank fra Nymann Kemi		Nymann Kemi (13671087)	
Sæbe (vognvask) Nye svanemærkede midler oplyst i 2021:		107 Kiehl Ecomax shampoo	242 liter		11 liter
		Rowafil SR20 Nutrient	60 liter		10 liter

Vaskemidler i vaskehallen

Oplysning eftersendt: Virksomheden anvender nu kun svanemærkede vaskemidler. Svane-mærkede midler indeholder ingen A- eller B-stoffer, kun C stoffer.

Råvarer i værkstedet

Oplysninger eftersendt: Mængdeangivelserne for råvarer har ikke ændret sig væsentligt siden 2016.

Opfølgning fra sidste tilsyn

-

STØJ

Virksomheden er placeret i et område der i kommuneplanen er udlagt til erhvervsområde. Afstanden fra virksomheden til nærmeste bolig er omtrent 300 meter.

Der arbejdes i værkstedet for lukkede porte.

Virksomhedens væsentligste støjklender er

- Kompressor i eget skur
- Kompressor på værkstedet
- Buskørsel

Det vurderes, at der ikke forekommer støjgener til de omkringliggende ejendomme.

LUFT

Der er almindelig rumventilation med et luftskifte på mere end 5 x pr time. Findes i både vaskehal og på værkstedet med afkast over tag. Der er desuden punktsug i forbindelse med udstødningsgasser.

Opvarmning

Beskrivelse og vurdering af opvarmningsform: Fjernvarme.

SPILDEVAND

Spildevand afledes til følgende renseanlæg	EGÅ
Kloakopland SE=separatkloakeret FÆ=fælleskloakeret	SE Vejlbj-Risskov (EGÅ)
Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af	24.04.2009 bortfaldet 6. oktober 2015

Virksomheden udleder spildevand fra vaskehal, dieselpåfyldningsplads samt værksteds- og klargøringshal. Mængden er ca. 1.250 m³/år.

I spildevandstilladelsen beskrives dieselpåfyldningsplads til et areal på 4x4 meter, men det er nok nærmere 4x6 meter.

Spildevandet fra vaskehallen renses i et biologisk renseanlæg inden det sammen med det øvrige spildevand ledes gennem olieudskiller og videre til AarhusVands spildevandssystem.

Bioanlæg i palletank, der kontrolleres hver måned, hvor der også udtages vandprøver. Vandprøven testes i forhold til viskositet, som ikke må overstige værdien 200 ppm.



Der kan maksimalt vaskes 8 busser i timen. Der bruges ca. 250 liter vand per bus, hvoraf 175 l genbruges, 50 l fordamper og 75 l til friskskyl.

Det er tidligere oplyst, at olieudskilleren er etableret uden lagtykkelses- og overfyldsalarmer, hvorfor den fraviger oplysningerne i spildevandstilladelsen af 6. oktober 2015.

Teknik og Miljø har imødekommet anmodningen om ikke at håndhæve vilkår 22 i spildevandstilladelsen så længe der ikke findes overskridelser i vandprøverne.

Olieudskilleren tømmes to gange årligt. Seneste tømningsdata forevist på tilsynet: Tømt den 19. maj 2022 med opslug af 200 kg olie. Olieudskiller og sandfang er bundsuget.

OU ID 3766

Foto 1 til venstre af kig ind i til det biologiske renseanlæg.

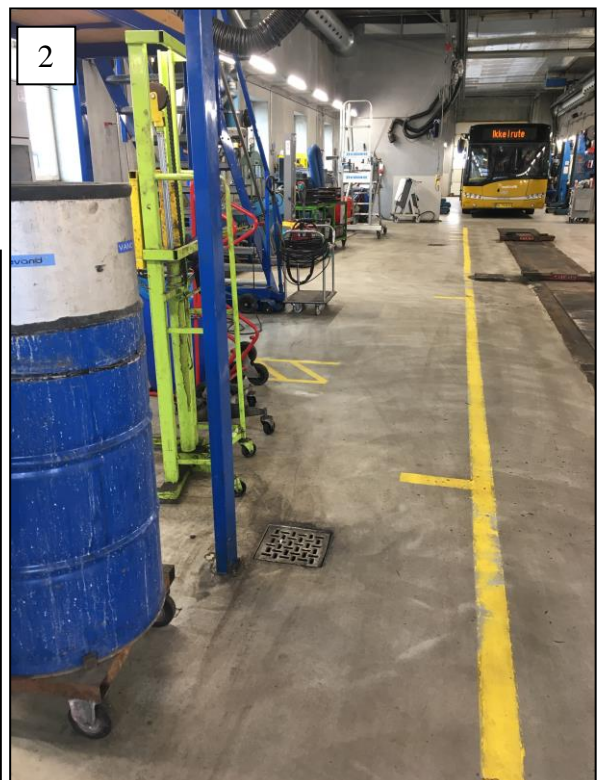
AFFALD

Affaldsopbevaring i blå tromler indendørs på værksted.

Foto 3 af udendørs opbevaring af affald.



Foto 2 herunder af værkstedet, hvor afløb i gulv ledes til olieudskiller.



Oversigt over affald

Affald	Opbevaring	Transportør / indsamler/modtager
Spildolie	Dobbeltvægget tank indendørs	Dansk Olie Genbrug
Klude		Elis (tidl. Berendsen)
Affald fra olieudskiller		
Affald fra sandfangsbrønde (olieholdigt) og olieudskiller	Den kommunale tømningsordning, tømmes halvårligt. Betaler der ud over for eventuelle ekstra tømninger.	
Slam fra biobrønd	Kobles til afledning i jorden (er ikke forurenende)	
Lysstofrør	I blå tromler indendørs	
Spraydåser	I blå tromler indendørs	Stena Miljø. Afhentes efter behov (snart)
Små Batterier	I blå tromler indendørs	Stena Miljø. Afhentes efter behov
Erhvervsaffald	Lukket container	Marius Pedersen
Papir/pap (sorteringskrav hvis >50 kg/mdr.)	I lukkede containere udendørs	Marius Pedersen
Plastemballage (sorteringskrav hvis >25 kg/mdr.)		
Metal	I lukkede containere udendørs	Hørning Produkt
Elektronikaffald	I kasser indendørs	Steno

Det skal oplyses, at virksomheden skal være tilmeldt genbrugsstationerne for at kunne aflevere affald. Tilmeldingen foregår online via følgende hjemmeside:

[Gør dit projekt grønt med vores produkter - Kredsløb \(kredsløb.dk\)](http://kredsløb.dk)

Ønsker en virksomhed ikke at være tilmeldt, skal den indgå en aftale med en privat renovatør om bortskaffelse af virksomhedens affald.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Vedrørende grundvandsforhold: Der er ingen drikkevandsinteresser i området.

Farligt affald opbevares forsvarligt.

Add-blue står udendørs i lukket container dobbeltvægget plasttank. Se foto 4.

Affald opbevares i egnede containere/ beholdere.

Opbevaring af flydende farligt affald

Der er etableret spildsikring med rist.

Påfyldningsplads for brændstof

Påfyldningsarealet er uden væsentlige spildområder.



Belægninger på øvrige pladser og arealer

Udendørsarealet er belagt med asfalt. Virksomheden er etableret på betongulv i produktionshallen.

Foto 5 af opbevaring af olier på vogn med opsamlingskar og foto 6 råvarer på opsamlingskar.



Oversigt over tanke i brug

Nr.	Indhold	Størrelse (l)	Årstal	Placering
59-2411	Diesel	30.000	2002	Udendørs i skur forbundet med to andre tanke. Rørføringen er udført i dobbeltrørsystem med lækageovervågning
59-2411	Diesel	10.000	2002	-
59-2411	Diesel	10.000	2002	-
51-5423	Motorolie	1.500	2009	Indendørs på værkstedsdel i klargøringshal
-	Gearolie	1.500	-	I sammenhæng med motorolietank
51-2623	Spildolie	2.400	2009	Indendørs i det store værksted, dobbeltvægget

Da der er tale om dobbeltvæggede tankanlæg samt dobbeltrørsystem, er der ikke krav om kontrol jf. olietankbekendtgørelsen.

Oplysningerne om tanke stemmer overens med oplysninger angivet i BBR.

Oplysninger om tanke og rørføring

Der gøres opmærksom på, at det altid er virksomhedens ansvar, at tanke, rør og tankinstallationer er lovlige i henhold til olietankbekendtgørelsen, 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



Foto 7 viser indgangspartiet til olie-tank-skuret med instruktionerne på døren.



Foto 8 af tankpåfyldning på tilsynstidspunktet.

Foto 9 af føler for overfyldning i bunden af tankskur.

Jordforurening

Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

KLIMA, ENERGI OG CO2

Opvarmning

Virksomheden opvarmes med fjernvarme

Fokus på virksomheder med stort elforbrug

Virksomheden har foretaget miljøforbedrende tiltag med udskiftning af armaturer til pladsbelysning (de store master) til LED, hvilket giver en stor el-besparelse.

Indendørs belysning er udskiftet til LED-lys i værksted, kontorer og alle bygninger.

Til efteråret ankommer der 15 elbusser og der bliver opsat 8 ladere.

Busparkeringen indeholder standere til strøm og stod tidligere også og gav luft til busserne, så de altid var køreklare. Nu spares der energi ved, at busserne ikke står med tilsluttet luft hele natten. Ændringen kræver kun omkring tre minutters tomgang ved start, førend luftsystemet er funktionsdygtigt og bussen er køreklar.

AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER

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

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.

ANDRE BEMÆRKNINGER

Bent Laursen spurgte til tidligere tilsynsrapport fra 2016, som ikke blev fundet på DMA. Dette er undersøgt og det blev klart, at virksomhedens P-nr. ikke har været til korrekte for Stokagervej 15, men angivet for Jegstrupvej. Den kunne dog ikke genfindes på denne enhed, men det kan skyldes, at offentliggørelsens perioden kan være udløbet. Vi har forsøgt at oprette og indsætte den gamle rapport på Stokagervejs enhed, og den står nu til godkendelse på DMA.

Tilsynsrapport tilrettet med indsendte oplysninger af 30. juni 2022.
Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, den 5. august 2022.