

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

<b>Tilsynsdato</b>	04.09.2019
<b>Tilsynstype</b>	Basistilsyn
<b>CVR-nummer</b>	29943176
<b>P-nummer</b>	1003362026
<b>Virksomhed</b>	Busselskabet Aarhus Sporveje
<b>Adresse</b>	Jegstrupvej 5
<b>Postnummer og by</b>	8361 Hasselager
<b>Telefon</b>	72409900
<b>e-mail</b>	bus@busselskabet.dk og bpr@busselskabet.dk (Brian)
<b>Branchekode</b>	H51: Garageanlæg/pladser, kørende materiel 3 eller mere
<b>Opstartsdato</b>	1979
<b><u>Tilstede ved tilsynet:</u></b>	
<b>Virksomheden</b>	Brian Prins Riget, Jørgen Jokumsen og Morten Ring
<b>Aarhus Kommune</b>	Marie Ambye-Jensen

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, nr. 10 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, miljø-sagsbehandling 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.

### Anden lovgivning, generelle bemærkninger m.v.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Afsluttende bemærkninger	Tilsynet har ikke givet anledning til miljømæssige bemærkninger eller reaktioner i form af påbud, forbud eller indskærpelser.
Opfølgning fra sidste tilsyn	Ved sidste tilsyn (august 2013) blev der påtalt en række forhold. Siden da er der fulgt op på alle forholdene.
Miljøledelse og systematik	Virksomheden er certificeret efter ISO 14001.

## INDRETNING OG DRIFT



## Kort beskrivelse af virksomhedens produktion, processer og planforhold

Kort beskrivelse	<p><u>Produktion og processer</u></p> <p>Virksomhedens beskæftiger sig med drift af busser (omkring 90 stk hvoraf 4 stk. kører på el) samt driver værksted og klargøringshal til eget brug. Desuden sker der vask og dieselpåfyldning af busserne, samt der er en malerkabine hvor busserne males og lakeres efter behov (under VOC-grænsen).</p> <p><u>Maskinpark og -anlæg</u></p> <p>Udsugningsanlæg ifm. slib/svejs, udstødningsgasser, malerianlæg og rumventilation.</p> <p>Lifte.</p> <p><u>Areal</u></p> <p>Værkstedbygning (inkl. slibe- og malerum): ca. 2.700 m<sup>2</sup>.</p> <p>Overdækket parkeringsareal: ca. 8.000 m<sup>2</sup>.</p> <p>Klargøringshal (inkl. vaskehal og administration): ca. 2.000 m<sup>2</sup>.</p> <p><u>Ansatte</u></p> <p>Der er i produktionen beskæftiget 30 medarbejdere.</p> <p><u>Driftstid</u></p> <p>Klargøring: mandag-søndag: kl. 17:00-06:00</p> <p>Værksted: mandag-fredag: kl. 05:00-16:00</p> <p>lørdag-søndag: kl. 07:00-19:00 samt efter behov</p>
------------------	---

## Planforhold

Planforhold	<p>I forhold til kommuneplanen ligger virksomheden i område 220506ER, der er udlagt til erhverv. Desuden gælder lokalplan 308 "Erhvervsområde øst for Jegstrupvej i Hasselager" og lokalplan 11 "Erhvervsområde i Hasselager".</p> <p>Virksomheden ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD).</p>
-------------	--

## STØJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Afstand til nærmeste bolig	Afstanden fra virksomheden til den nærmeste bolig (Møllebakken) er ca. 35 m.
Væsentlige støjkloder	Virksomheden er placeret i et område, der er udlagt til erhvervsområde. De væsentligste støjkloder er til- og frakørsel, kompressor samt slibearbejde.
Vurdering af støj	Det vurderes ikke, at virksomheden giver anledning til støjgener.

## LUFT

### Øversigt over luftafkast

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftemissioner	<p>Der er følgende luftemissioner:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- rumventilation i værksted, filter, afkast over tag</li><li>- rumventilation i vaskehal, intet filter, afkast over tag</li><li>- punktudsug til udstødningsgas, intet filter, afkast over tag</li><li>- punktudsug til slibeaktiviteter (mobilt udsug), filter, afkast over tag</li><li>- udsug fra malerum, filter, afkast over tag</li><li>- udsug fra glas/sandblæser, filter, gennem væg og mur og ud i det fri.</li></ul> <p>Filtrene bliver eftersat, vedligeholdt og udskiftet efter behov og leverandørens anvisninger.</p>
Rumopvarmning	Virksomheden opvarmes med fjernvarme.

## VOC

Er virksomheden omfattet af VOC-bekendtgørelsen? Nej

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
VOC-emissioner	Omfanget af virksomhedens aktiviteter af lakering og maling er yderst begrænset, og virksomheden er ikke omfattet af VOC-bekendtgørelsen.

## LUGT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lugt	Virksomheden har ikke processer eller luftafkast, der medfører særlige luftgener.

## SPILDEVAND

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevandsudledning	<p>Virksomheden har afledning af processpildevand fra vaskehal og værksted.</p> <p>Der er separat kloakeret i området, og spildevand ledes til Viby Renseanlæg.</p> <p>Den eksisterende spildevandstilladelse (fra tidligere miljøgodkendelse) er yderst simpel, og ved tilsynet blev spildevandsforholdene og -processerne gennemgået grundigt for at foretage en vurdering om nødvendigheden af udarbejdelse af en retvisende tilladelse på nuværende tidspunkt.</p> <p>Ang. vaskehallen og vask af busserne blev følgende oplyst af virksomheden ved tilsynet:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- I gennemsnit vaskes 55 busser pr. døgn</li><li>- Vaskevandet recirkuleres så meget det er muligt, ved efterskyl bruges rent vand</li></ul>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- I gennemsnit bruges 100 l. vand + evt. spædevand pr. vask</li> <li>- Der benyttes udelukkende svanemærkede vaskemidler</li> <li>- Højtryksspuler benyttes i begrænset omfang (manuel vask)</li> <li>- Der er ikke separat vandmåler på vaskehallen</li> <li>- Vandet fra vaskehallen ledes til sandfang og olieudskillere (2 stk. udenfor hallen)</li> </ul> <p>Der er tidligere taget prøver af det rensede spildevand (analyseresultater blev udleveret ved tilsynet), og værdierne er i overensstemmelse med gældende krav.</p> <p>Ved værkstedet er alle riste, grave og afløb koblet på ledning, der føres via sandfang og olieudskillere inden kobling på det offentlige spildevandssystem.</p> <p>I alt er der 6 sandfang og 6 olieudskillere på virksomheden. Ved tilsynet blev den originale kloaktegning (dateret i 1979) udleveret og i sammenhold med nyere data på virksomhedens log blev der skabt overblik over afløbsforholdene.</p> <p>På baggrund af ovenstående blev det ved tilsynet vurderet, at virksomheden overholder gældende regler tilsvarende en gældende og nutidig spildevandstilladelse.</p>

## Udskillere og sandfang

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskillere og sandfang	Der er 6 sandfang og 6 olieudskillere på virksomhedens kloaksystem. Via virksomhedens log holdes konstant øje med alarmer, tømninger mv.
Tømning og kontrol	Virksomheden er tilmeldt den kommunale tømningsordning og sidste tømning, bundsugning og inspektion af sandfang og olieudskillere var 19. marts 2019.

## AFFALD

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Fraktion	<p>Virksomheden har følgende fraktioner af farligt affald og affald i øvrig:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jern, afhentes af Hørning Produkthandel</li> <li>- Aluminium, afhentes af Hørning Produkthandel</li> <li>- Pap og papir, afhentes af Marius Pedersen</li> <li>- Småt brændbart, afhentes af Marius Pedersen</li> <li>- Glas, afhentes af Johs. Sørensen</li> <li>- Oliefiltre, afhentes af Stena</li> <li>- Olieholdigt fast affald, afhentes af Stena</li> <li>- Spildolie, afhentes af Stena</li> <li>- Farve- og malingsemballage, afhentes af Stena</li> <li>- Fast miljøfarligt affald, afhentes af Stena</li> <li>- Kviksølvholdige lyskilder, afhentes af Stena</li> <li>- Limaffald, afhentes af Stena</li> <li>- Småbatterier, afhentes af Stena</li> <li>- Spraydåser, afhentes af Stena</li> <li>- Elektronisk affald (blandet), afhentes af Stena</li> </ul>

## Benyttelse af kommunens genbrugsstationer

Til orientering kan det i øvrigt oplyses, at virksomheden kan aflevere affald på genbrugsstationerne i Aarhus Kommune, når den er tilmeldt ordningen ved AffaldVarme Aarhus, der er nærmere beskrevet på dette link:

<https://affaldvarme.aarhus.dk/erhverv/affald-og-genbrug/genbrugsstationer/>

Virksomheden har her to muligheder at vælge mellem, der begge kræver tilmelding:

1. Abonnementsordning med et årligt gebyr og rudemærkat til tilmeldte biler som hidtil, eller
2. SMS-ordning med afregning for hver enkelt besøg, hvis virksomheden har brug for et enkelt besøg eller foretrækker at afregne for hvert enkelt besøg.

## BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDTVAND

### Opbevaring og håndtering af olie og kemikalier i tanke.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Virksomheden har følgende tanke og alle er registreret i BBR: - 80.000 l., dobbeltvægget, 2018, autogasolie - 4.000 l, dobbeltvægget, 2014, min. olieprodukt - 2.000 l, dobbeltvægget, 2014, min. olieprodukt - 2.000 l, dobbeltvægget, 2014, min. olieprodukt - 2.000 l, dobbeltvægget, 2014, min. olieprodukt - 2.000 l, dobbeltvægget, 2014, min. olieprodukt

### 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 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](http://www.aarhus.dk/olietank)

### Kontrol af rørføringen til tanken

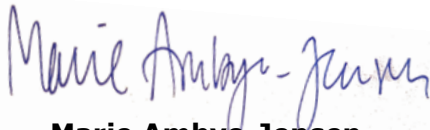
I henhold til § 49 i Olietankbekendtgørelsen gælder der for tanke på 6.000 liter og derover det særlige krav, at det skal sikres, at nedgravede stålør, som evt. ikke er galvaniserede eller omfattet af effektiv katodisk beskyttelse bliver udskiftet med typegodkendte rør senest 30 år efter installationen. Selvom virksomhedens nedgravede tank evt. er under 6.000 liter og evt. har en levetid på 50 år, kan det derfor anbefales, at der gennemføres samme kontrol af rørene til tanken senest 30 år efter installationen, så det sikres at der ikke sker udslip fra disse.

### Jord- og grundvandsbeskyttelse.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Opbevaring af flydende farligt affald	Flydende farligt opbevares forsvarligt og opfylder kravene i gældende forskrift.
Opbevaring af flydende råvarer	Flydende råvarer opbevares forsvarligt og opfylder kravene i gældende forskrift.
Påfyldningsplads for brændstof	Påfyldningsplads vurderes at være i orden.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Belægninger	Belægning i værksted, vaskehal og tankgård er helstøbt og vurderes at være tæt. Øvrig belægning er sf-sten.
Jordforurening	Der er ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift i forbindelse med tilsynet.

Tilsynet er udført af:



**Marie Ambye-Jensen**  
Civilingeniør

tlf: 4187 3705  
e-mail: maram@aarhus.dk