

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

<b>Tilsynsdato</b>	1. juli 2020
<b>CVR-nummer</b>	40649247
<b>P-nummer</b>	1025293807
<b>Virksomhed</b>	Zeppelin Danmark A/S
<b>Adresse</b>	Jens Olsens Vej 23
<b>Postnummer og by</b>	8200 Aarhus N
<b>Telefon</b>	70254411
<b>e-mail</b>	Soeren.haurum@zeppelin.com
<b>Kontaktperson</b>	Søren Haurum
<b>Branchekode</b>	MVB: Maskinværksteder >1000 m <sup>2</sup> . Maskinværkstedsbranchen: Virksomheder der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller med et produktionsareal på 1.000 m <sup>2</sup> eller derover
<b>Opstartsdato</b>	01.12.1989
<b>Tilstede ved tilsynet:</b>	
<b>Virksomheden</b>	Søren Haurum
<b>Aarhus Kommune</b>	Lene Brink

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

### Metalforarbejdende virksomhed med et produktionsareal på mere end 1.000 m<sup>2</sup>

Virksomheden reguleres efter miljøgodkendelse af 15.03.1984. Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller nr. 1477 af 12. december 2017. Hvis virksomheden ønskes ændret eller udvidet på en måde, der indebærer forøget forurening, skal der forinden indgives en anmeldelse herom i henhold til § 4 i denne bekendtgørelse. Anmeldelse skal ske gennem det digitale anmeldesystem "Byg og Miljø", som findes her: <https://www.byggomiljoe.dk/>.

### Gebyrpligtig virksomhed

Virksomheden er omfattet af § 2 i bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Hvilket 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.

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Såfremt der opstår uheld eller spild af råvarer og affald, der kan give anledning til forurening af jorden eller grundvandet, skal dette straks opsamles/udbedres og genoprettes til tidligere tilstand.

## INDRETNING OG DRIFT

### Kort beskrivelse af virksomhedens produktion, processer og planforhold

Kort beskrivelse	Virksomheden sælger entreprenørmaskiner og har i tilknytning hertil et værksted til reparation og service af entreprenørmaskiner. Virksomheden har ligeledes en overdækket vaskeplads.
Produktionsareal (m <sup>2</sup> ):	10.000
Antal ansatte	I produktionen er der beskæftiget 17 personer.

### Planforhold

	I forhold til kommuneplanen ligger virksomheden i erhvervsområdeområde nord i Skejby (26.02.01 ER).
--	---

### Driftstid

Hverdage kl. 7.00 - 16.30  
Lørdage kl.  
Søn- og helligdage kl.

## Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Olie, kølevæske, jern og metalplader, svejsetråd

## STØJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Afstanden fra virksomheden til nærmeste bolig er over 100 meter. Virksomhedens væsentligste støjkloder er</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• intern kørsel med entreprenørmaskiner</li><li>• ventilationsanlæg</li><li>• vask med højtryksrensere på udendørs (overdækket) vaskelads</li></ul> <p>Virksomheden er placeret i et område, der i kommuneplanen er udlagt til erhvervsområde.</p>

## LUFT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Virksomheden opvarmes med fjernvarme.</p> <p>Smedeværksted: Båndsliber, sandblæserboks, svejserøg (2 svejsearbejdspladser), skærekasse (flammeskæring) har alle cyklon og afkast ca. 1,5 m over tag.</p> <p>Gamle smedie: Tråd/flus-svejsning (tromlesvejsere), afkast ca. 1,5 m over tag.</p> <p>Vaskerum i forbindelse med værksted: Udsug ved vaskemaskine for metalemner, afkast ca. 1,5 m over tag.</p> <p>Værksted: Udsugning fra udstødning og svejsning ca. 1,5 m over tag.</p> <p>Samlet vurderes virksomheden højst at have 4 svejsesteder, hvor der kan svejses samtidigt. På den baggrund er der ikke behov for filtrering af svejserøgen.</p> <p>Cyklon og filter i smedeværkstedet kontrolleres jævnligt og tømmes efter behov.</p> <p>Det oplyses, at virksomheden har 2 svejsesteder, hvor der kan svejses samtidigt. På den baggrund er der ikke behov for filtrering af svejserøgen.</p>

## VOC

Er virksomheden omfattet af VOC-bekendtgørelsen?

Nej

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Ingen

## LUGT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Ingen

## SPILDEVAND

Spildevand afledes til følgende renselanlæg	EGÅ
Kloakopland SE=separatkloakeret FÆ=fælleskloakeret	SE Skejby (EGÅ)
Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af	15.03.1984

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Vaskeplads: Virksomheden foretager vask af entreprenørmaskiner på overdækket vaskeplads. Vandforbruget er ca. 50-60 m<sup>3</sup> pr. år. Der benyttes hedtvandsrenser med tilsætning af vaskekemikalier fra Sparmasan (Økonomivask og Autoshampoo med voks).</p> <p>Spildevand afledes via sandfangsbrønd og olieudskiller til spildevandsledning.</p> <p>Dieselpåfyldningsplads: Afløb fra befæstet dieselpåfyldningsplads afledes via sandfangsbrønd og olieudskiller.</p> <p>Afløb i værksteder: Gulv afløb fra værksteder, værkstedsgrave og vaskerum menes at blive afledt via sandfangsbrønd og olieudskiller til Aarhus Vand A/S's spildevandsledning.</p> <p>Virksomheden har etableret en koalesensudskiller på 8 l/sek. med integreret sandfang på 2500 l. Olieudskilleren modtager spildevand fra vaskeplads, gl. smedie/motorrum</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Komponentvaskemaskine: Spildevand herfra afledes ikke til kloak, men bortskaffes som farligt affald i en dobbeltvægget spildolietank.</p> <p>Virksomheden har 1 olieudskiller tilmeldt den kommunale tømningssordning med én årlig tømning. Sandfangsbrønde tømmes ca. hver 14. dag af Risskov kloakservice.</p>

### Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	2 olieudskillere er udskiftet den 18. juni 2012 med en koalesensudskiller på 8 l/ sek med integreret sandfang på 2500 l.

### Sandfang

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Ja, for 2 sandfang og en kombineret sandfang og olieudskiller. Udover den årlige tømning foretager virksomheden tømning ca. hvert 14. dag af Risskov Kloakservice. Med i tømningssordning.

### AFFALD

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Spildolie: Ca.15.000 l pr. år til Stena/Gunnar Lund</p> <p>Oliefiltre og spraydåser: Plast beholder til Foxdal</p> <p>Kølervæske: Overjordisk dobbeltvægget olietank til Stena</p> <p>Blyakkumulatorer: Plastkasse med låg i skur til Foxdal</p> <p>Batterier: Kasse, kører selv til Genbrugspladsen</p> <p>Lysstofrør: Ditto</p> <p>Spraydåser: Beholder, til Foxdal</p> <p>Klude med olie: Berendsen</p> <p>Foxdal leverer videre til Fortum Waste Solution A/S.</p> <p>Olieholdigt vand fra vaskemaskine: Risskov Kloakservice</p>

## Øvrig affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Dagrenovation (uhygiejnisk) og Brændbart affald afleveres til JF Trans og videre til Forbrændingen i Lisbjerg Papir/pap via JF Trans til Averhoff Metal, åben container, til Jernmanden Hammel Træ, åben container, JF Trans til genbrug

## BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDEVAND

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Virksomhedens fyringsolietank fra 1984/85 er sløjfet og tømt siden sidste miljøtilsyn – sløjfet i 2010.  1 Spildolie 2500 l, fra år 2012, G. nr. 55-5620 Placering: Udendørs.  2 Spildolie 5.000L, med påfyldningsrør fra værkstedsgrav Fra: 1984/85 Placering: Nedgravet Bemærkninger: Afblændet, registreret i OIS  3 Kølervæskeaffald 1300L Fra: 2008 Placering: Udendørs overjordisk dobbeltvægget. Placeret i lukket container  4 Transmissionsolie 1100L Fra: 1995 Placering: Indendørs Bemærkninger: Brande beholderfabrik Nr. 2605  5 Hydraulikolie 1100L Fra: 1995 Placering: Indendørs Bemærkninger: Brande beholderfabrik Nr. 2604

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>6 Motorolie 1100L Fra: 1995 Placering: Indendørs Bemærkninger: Brande beholderfabrik Nr. 2606</p> <p>Nedgravede rørsystemer: Nej</p>

### Jord- og grundvandsbeskyttelse.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Opbevaring af flydende farligt affald</p> <p>Køler væske opbevares i en overjordisk dobbeltvægget olietank på 1300 l opstillet indendørs i skur.</p> <p>Opbevaring af spildolie fra olieskimmer/vaskemaskine i dobbeltvægget olietanke placeret indendørs.</p> <p>Øvrigt flydende farligt affald opbevares udendørs i plastbeholderebeholdere med plastpose. Her er det vigtigt, at oplaget ikke giver anledning til spild, i det sf-sten ikke er tætte. På tilsynstidspunktet var der ikke tegn på spild på sf-stenene.</p> <p>Råvarer</p> <p>Opbevaring af flydende råvarer (ikke olieprodukter i typegodkendte tanke- se afsnit om tanke) Flydende olier opbevares indendørs i typegodkendte olietanke.</p> <p>Mindre oplag i dunke/tønder opbevares indendørs på lager/værksted, således at spild ikke kan løbe i kloak eller ud på jord.</p> <p>Dette vurderes at opfylde kravene i Aarhus Kommunes vejledning/forskrift om opbevaring af olier og kemikalier.</p> <p>Virksomheden har en dieselpåfyldningsplads på under 25 m<sup>2</sup>. Påfyldningspladsen er belagt med helstøbt beton. Pladsen er ikke overdækket.</p> <p>Der er ikke konstateret jordforureninger ved tilsynet.</p>

Tilsynet er udført af:

Lene Brink  
miljøtekniker

tlf: 8940 4022  
e-mail: lbri@aarhus.dk