

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

<b>Tilsynsdato</b>	13. oktober 2022
<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>Kontaktperson</b>	Søren Haurum
<b>e-mail</b>	Soeren.haurum@zeppelin.com
<b>Branchekode</b>	MVB: Maskinværksteder >1000 m <sup>2</sup> . Maskinværkstedbranchen: Virksomheder der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller med et produktions- areal på 1.000 m <sup>2</sup> eller derover
<b>Opstartsdato</b>	01.12.1989
<b><u>Tilstede ved tilsynet:</u></b>	
<b>Virksomheden</b>	Søren Haurum og Michael Larsen
<b>Aarhus Kommune</b>	Marie Karlsson

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. De virksomheder, som er omfattet af bekendtgørelsen, var tidligere omfattet af listepunkt A 205 på godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2 (Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed). Miljøgodkendelsen er fortsat gyldig indtil virksomheden ønsker at foretage ændringer eller kommunen vurderer, at godkendelsen ikke længere dækker aktiviteterne på virksomheden. Overgangsbestemmelserne er beskrevet i § 66 i godkendelsesbekendtgørelsen.

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.bygogmiljoe.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.

## INDRETNING OG DRIFT

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

Virksomheden sælger entreprenørmaskiner og har i tilknytning hertil et værksted til reparation og service af entreprenørmaskiner. Virksomheden har ligeledes en overdækket vaskeplads.

Virksomheden har et produktionsareal på 10.000 m<sup>2</sup>.

I produktionen er der beskæftiget 22 personer.

### **Planforhold**

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

### **Driftstid**

Hverdage kl. 7.00 - 16.30

### **Råvarer**

Olie, kølervæske, jern og metalplader, svejsetråd.

## **STØJ**

Afstanden fra virksomheden til nærmeste bolig er over 100 meter.

Virksomhedens væsentligste støjkilder er følgende:

- Intern kørsel med entreprenørmaskiner
- Ventilationsanlæg
- Vask med højtryksrensere på udendørs (overdækket) vaskeplads

Virksomheden er placeret i et område, der i kommuneplanen er udlagt til erhvervsområde.

## **LUFT**

Virksomheden opvarmes med fjernvarme.

Smedeværksted: Båndsliber, sandblæserboks, svejserøg (2 svejse-arbejdspladser), skærekasse (flammeskæring) har alle cyklon og afkast ca. 1,5 m over tag.

Cyklon og filter kontrolleres jævnligt og tømmes efter behov.

Gamle smedie: Fræser, drejebænk, afkast ca. 1,5 m over tag. Lille Atex godkendt malerkabine. Godkendt af Avidenz.

Vaskerum i forbindelse med værksted: Udsug ved vaskemaskine for metalemner, afkast ca. 1,5 m over tag.

Værksted: Udsugning fra udstødning og svejsning ca. 1,5 m over tag.

## **VOC**

Virksomheden er ikke omfattet af VOC-bekendtgørelsen.

## **LUGT**

Der er ikke nogen lugtgener fra virksomheden.

## **SPILDEVAND**

Spildevand afledes til Egå.

Området er kloaksepareret- Skejby (EGÅ).

Virksomheden har en spildevandstilladelse fra 15. marts 1984.

Vaskeplads: Virksomheden foretager vask af entreprenørmaskiner på overdækket vaskeplads. Vandforbruget er ca. 50-60 m<sup>3</sup> pr. år. Der benyttes hedtvandsrensere med tilsætning af vaskekemikalier fra Sparmasan (Økonomivask og Autoshampoo med voks).

Spildevand afledes via sandfangsbrønd og olieudskiller til spildevandsledning.

Dieselpåfyldningsplads: Afløb fra befæstet dieselpåfyldningsplads afledes via sandfangsbrønd og olieudskiller.

Afløb i værksteder: Gulvafløb fra værksteder, værkstedsgrave og vaskerum bliver afledt via sandfangsbrønd og olieudskiller til Aarhus Vand A/S's spildevandsledning.

Virksomheden har den 18. juni 2012 etableret en koalesensudskiller på 8 l/ sek med integreret sandfang på 2500 l. Olieudskilleren modtager spildevand fra vaskeplads, gl. smedie/motorrum.

Aarhus Kommune har den 30. september 2021 imødekommet jeres ansøgning om fritagelse for at benytte den kommunale tømningsskema for olie- og benzinudskillere samt tilhørende sandfang og i stedet benytte en tømningsskema hos Marius Pedersen. Sandfangsbrønde tømmes efter behov.

Komponentvaskemaskine: Spildevand herfra afledes ikke til kloak, men bortskaffes som farligt affald i en dobbeltvægget spildolietank.

## AFFALD

Virksomheden oplyste, at de har en kontrakt med Marius Pedersen som henter alt deres affald.

### Affaldet består af:

Forurenet jord (fra maskiner som er blevet vasket)

Spildolie

Oliefiltre og spraydåser

Køler væske

Blyakkumulatorer

Batterier (kører selv til Genbrugspladsen)

Lysstofrør (kører selv til Genbrugspladsen)

Spraydåser

Klude med olie

Olieholdigt vand fra vaskemaskine

Dagrenovation

Brændbart affald

Papir/pap

Metal

Træ

## BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

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

Virksomheden havde ved seneste tilsyn i 2020 en udendørs tank til køler væskeaffald på 1300 liter. Denne tank er sløjfet og virksomheden bruger stedet 200 liters tromler. Virksomheden havde ved tilsynet følgende tanke, se nedenstående tabel 1.

Tabel 1. Tanke på virksomheden.

Tank	Placering	Indhold	Årstal	Størrelse
1	Udendørs	Spildolie	2012	2500 liter
2	Nedgravet og afblændet	Spildolie	1984/1985	5000 liter
3	Indendørs	Transmissionsolie	1995	1100 liter
4	Indendørs	Hydraulikolie	1995	1100 liter
5	Indendørs	Motorolie	1995	1100 liter
6	Udendørs	Diesel-Brændstof til damprenseren	2021	450 liter

Det blev ved tilsynet nævnt at overjordiske olietanke af stål på under 6.000 liter skal udskiftes 30 år efter produktionsåret - senest 31. december det pågældende år. Hvis de har indvendig korrosionsbeskyttelse, lægges 10 år til, så der først er krav om sløjfning, når de er 40 år gamle.

## **Jord- og grundvandsbeskyttelse.**

Opbevaring af spildolie fra olieskimmer/vaskemaskine i dobbeltvægget olietanke placeret indendørs.

Mindre oplag i dunke/tønder opbevares indendørs på lager/værksted, således at spild ikke kan løbe i kloak eller ud på jord.

Virksomheden har en dieselpåfyldningsplads på under 25 m<sup>2</sup>. Påfyldningspladsen er belagt med helstøbt beton. Pladsen er ikke overdækket.

Ved tilsynet blev det observeret, at virksomheden opbevarer farligt affald i plasticposer i IBC Tank Container fra ABAS på virksomhedens udendørs areal (på SF-sten). I det der ikke kunne konstateres spild ved tilsynet samt fordi affaldet var placeret i plasticposer i containerne og på et varigt stabilt og fast underlag er det Aarhus Kommunes vurdering, at opbevaringen finder sted på en miljømæssigt forsvarlig måde. Virksomheden må derfor fortsat have deres IBC Tank Container på det pågældende areal.

Virksomheden bør dog overveje om de har mulighed for at placere affaldscontainerne med flydende affald på en tæt belægning og overdækket, således der ikke er mulighed for forurening ved evt. spild. Det skal herunder bemærkes, at SF-sten ikke er tætte. Herudover bør affaldscontainerne med kemikalier være placeret således, at uvedkommende ikke umiddelbart kan få adgang dertil. Det blev ved tilsynet nævnt, at Aarhus Kommune har udarbejdet en "Forskrift om opbevaring af olier og kemikalier", se følgende link: [forskrift-om-opbevaring-af-olier-og-kemikalier.pdf \(aarhus.dk\)](https://www.aarhus.dk/da/om-aarhus-kommune/temaer/forurening-og-af-fald/forskrift-om-opbevaring-af-olier-og-kemikalier.pdf)

Der blev ikke visuelt konstateret tegn på jordforurening ved tilsynet.

## **Klima**

Der blev ved tilsynet nævnt at Aarhus Kommune har et stort fokus på virksomhedernes klimaarbejde. I denne forbindelse blev virksomhedens muligheder for at etablere et solcelleanlæg på taget drøftet.

Tilsynsførende fra Aarhus Kommune har drøftet mulighederne for at etablere solceller på jeres tag med klimamedarbejdere i kommunen. Det blev i denne forbindelse oplyst, at en virksomhed bør overveje solceller hvis følgende forudsætninger er til stede:

- Et velegnet tag
- Stort elforbrug i dagtimerne
- Når taget skal skiftes eller renoveres

Aarhus Kommune har ikke mulighed for at bidrage med hjælp til en energirådgiver. Det anbefales dog, at I tager kontakt til forskellige solcellefirmaer og spørger dem om et tilbud.

Det skal dog gøres opmærksom på, at en etablering af et solcelleanlæg kan kræve forskellige tilladelser fra kommunen, herunder byggetilladelse, lokalplaner, tinglyste servitutter, byplanvedtægter, naturbeskyttelsesloven og fredninger. I bør derfor kontakte kommunens Byggeafdeling i god tid hvis I beslutter jer for at opstille solceller.

## **Offentliggørelse af tilsynsrapport**

Alle tilsynsrapporter skal i henhold til reglerne for miljøtilsyn offentliggøres. Dette sker på websiden for Digital MiljøAdministration <https://dma.mst.dk/>. Inden tilsynsrapporten offentliggøres, skal I have mulighed for at kommentere rapporten. Kommentarerne skal indsendes skriftligt til Aarhus Kommune. Kommentarerne til rapporten skal være modtaget i Aarhus Kommune inden 14 dage efter datoen for dette tilsynsbrev. Hvis vi ikke modtager nogle kommentarer fra jer inden denne dato, vil Aarhus Kommune umiddelbart herefter offentliggøre rapporten uden ændringer.

**Aktindsigt**

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.

Med venlig hilsen

Marie Karlsson  
Miljømedarbejder  
Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, den 17. oktober 2022.