

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

<b>Tilsynsdato</b>	30. april 2019
<b>CVR-nummer</b>	49717911
<b>P-nummer</b>	1001936917
<b>Journal nr. Mil nr.</b>	13/028569 / MIL-000378
<b>Virksomhed</b>	Lystrup Rustfri Stål
<b>Adresse</b>	Stenhøj 5
<b>Postnummer og by</b>	8520 Lystrup
<b>Telefonnummer</b>	86221411
<b>e-mail</b>	mail@lystrup-rustfri.dk
<b>Kontaktperson</b>	Mette Birk
<b>Branchekode</b>	A53 Maskinfabriker, -værksteder 100-1000 m2
<b>Opstartsdato</b>	1982
<b>Udvidelser/ændringer</b>	Der er etableret nu lagerbygning mod Stenhøj 3.
<b>Tilstede ved tilsynet:</b>	
<b>Virksomheden</b>	Mette Birk, Henrik Ravn Pedersen
<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

### Bilag 1 virksomhed

Virksomheden er omfattet af § 2 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.

### BELIGGENHED

I forhold til kommuneplanen ligger virksomheden i område 270507ER, for blandet bolig og erhverv. Ny lokalplan er under udarbejdelse.



## INDRETNING OG DRIFT

### Kort beskrivelse af virksomhedens produktion

Virksomheden fremstiller stålborde med stativer af varierende størrelser, de fleste monteret med stålvaske m.v.

### Virksomhedens processer

Bukning og svejsning af rustfri stålplader samt montering heraf. Træplader pålimes bordets bagside med kontaktlim. Stålbordene pudses og poleres.

### Virksomhedens maskinpark og -anlæg

7 svejsesteder, klippe, bukkemaskiner og standsemaskiner.

### Virksomhedens areal

Produktionsareal: Ca. 700 m<sup>2</sup>

Lager og kontor: Ca. 250 m<sup>2</sup>

### Antal ansatte

Der er 12 ansatte i alt på virksomheden.

### Driftstid

Mandag - fredag normal arbejdstid

Ingen drift lørdag og søndag

## RÅVARER

Mængde pr. år	2012	2018
Rustfrit stål	40 t	37 t
Spånplader/møbelplader	-	39 t
Kontaktlim	ca. 750 l	450 l
Svejsetråd	20 kg	25 kg
Svejsegas	Argon	
Køle-smøremiddel	10 l	8 l
Fortynder	75 l	100 l

Råvare opbevares indendørs på beton uden afløb.

## MILJØFORHOLD PÅ VIRKSOMHEDEN

### STØJ

Virksomhedens væsentligste støjkloder er

- Til- og frakørsel af ca. 2 lastbiler pr. dag
- Ventilation
- Kompressor

Der er foretaget støjdemning af motor til ventilationen med rockwool og frekvensomformer i 2007. I 2012 er der etableret et nyt afkast med lyddæmper. Da afkastene er 6 m over tag og tynde forekommer der støj fra toppen. Støjgrænserne uden for virksomhedens areal vurderes

ikke at være overskredet. Orienterende støjmåling i 2007 har vist, at der ikke er overskridelser i skel. Vinduer i produktionshallen mod bolig kan ikke åbnes.

Udendørs kompressor anvendes meget lidt, idet der er anskaffet en skruekompressor, som er placeret indendørs. Der er ikke modtaget klager over støj i de seneste år. Heller ikke i 2018.

## LUFTEMISSIONER

Der er etableret punktudsugning i tilslutning til virksomheden.

Svejsning: Der svejdes med TIG. Virksomheden har plasma skæring. Slibestøv fra slibning i rustfrit stål. Limning med kontaktklim. Der er etableret filter i forbindelse med slibning og svejsning.

Oversigt over luftafkast

Nr.	Aktivitet/ proces	Højde over terræn / tag	Udsuget luft mængde m <sup>3</sup> /h	Filter/ rens- ning
1	Limpres- se/ slib- ning	11 m	Ca. 4.000	Cyklon
2	Svejsning	11 m	Ca. 4000	Ingen

## Opvarmning

Virksomheden opvarmes ved hjælp af: 3 oliefyr samt el på kontor.

Er der årligt eftersyn på fyringsanlæg. Der er etableret enstrenget system mellem fyr og olietank. Olietank har overfyldningsalarm.

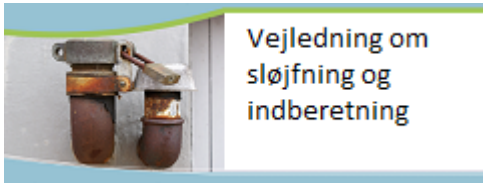
## TANKE

### Tankoversigt

Indhold	Placering	Årstal	Størrelse	Producent	Godkendelsesnr	Tankattest
Fyringsolie	Overjordisk	1987	1200 l	Roug	386348 SB 601 – 81	Indbetettes i BBR
Fyringsolie	Overjordisk	2008	1200 l	KN Beholder- fabrik A/S, Skensved	31007	Ja, kopi til Byggeri
Fyringsolie	Overjordisk	2008	1200 l	KN Beholder- fabrik A/S, Skensved	31006	Ja, ditto

De to olietanke fra år 1970 og år 1960 er fjernet.

For yderligere information vedrørende indberetningspligt, sløjfningsterminer m.m., henvises til Aarhus Kommunes vejledning om sløjfning og indberetning af olietank:



<http://www.aarhus.dk/~media/Dokumenter/Teknik-og-Miljoe/Miljoe-og-Energi/Virksomheder-og-Jord/Jord/Olietanke/Indberetning-af-olietanke-2017.pdf>

Eller

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

## 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 BBR 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).

Rørføringen til små og store olietanke undersøges ved tilsyn. Kravene til rør ved små olietanke, der er overjordiske fremgår af bilag 2 i Olietankbekendtgørelsen.

Små tanke < 6.000 liter.

I forbindelse med udskiftning af små olietanke, der er blevet for gamle, skal rørføringen også udskiftes, hvis den ikke er typegodkendt. Reglerne om typegodkendte rør trådte i kraft i år 2000, og gælder derfor for alle tanke fra år 2000 og frem. Hvis en tank er blevet erstattet med en ny efter år 2000 og rørledning mv. ikke samtidigt er blevet bragt i overensstemmelse med gældende regler, udgør dette et ulovligt forhold, som skal bringes i orden.

## Bilag 2 Rørsystemer, jf. § 7, stk. 2 og 4

### OVERJORDISKE RØRSYSTEMER

Følgende metalrørsystemer er at betragte som typegodkendte:

- 1) Stålrør beskyttet med varmforzinkning eller maling.
- 2) Kobberrør. Samlinger skal udføres ved hårdlodning med loddemetal, der indeholder mindst 45 pct. sølv.

Indstøbte rør kan betragtes som overjordiske, hvis de indstøbes i beton eller indmures i murværk, i indre skillevægge eller i gulve, som er effektivt fri af opfugtning fra den underliggende jord, og ikke af anden årsag er udsat for længerevarende eller hyppige perioder med opfugtning. Ved indstøbning, som ikke falder under ovenstående kategorier, betragtes rørene som nedgravede.

For fleksible forbindelser mellem oliefyr og stive rørledninger skal benyttes slanger, der er fremstillet specielt til formålet.

## AFFALD

### Virksomhedens affaldsproduktion

Fra virksomheden kommer der følgende typer af affald:

Affaldstyper	Mængde 2018	Transportør	Modtager	Opbevaring
Metalaffald	5,9 t	Peers Metal	-	Container
Filter materiale	Ikke afleveret	Virksomheden	Genbrugspladsen	Indendørs i container under cyklon
Spånplader	7 t	Johansen og sønner, Brand	Genbrug ved knusning f. eks Novopan	I container
Pap/papir	lidt	do	Genbrug	container
Erhvervsaffald	lidt	do	Lisbjerg Forbrænding	container

Filtermateriale fra cyklon er farligt affald, da det indeholder chrom og nikkel.

### SPILDEVAND

Virksomheden afleder udelukkende sanitært spildevand. Der udledes rent kølevand jf. udledningstilladelse.

Spildevand afledes til følgende renseanlæg	EGÅ
Renseanlægget afleder til følgende recipient	Ellebæk
Fælleskloakeret eller separatkloakeret	Separatkloakeret
Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af 21. oktober 1982	Ifølge BBR har virksomheden udledning til ned-sivning. Virksomheden oplyser, at der er separatkloakeret, hvilket vil blive rettet i BBR.

### BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Virksomheden er etableret med betongulv i produktionshallen. Der er ikke oplag af farligt affald udendørs.

### AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER

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

Lene Brink  
Miljøtekniker

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø