

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

| | |
|-------------------------------|--|
| Tilsynsdato | 19.03.2019 |
| CVR-nummer | 62774010 |
| P-nummer | 1002159168 |
| e-Doc journal nr. | 13/020711 (TS) |
| Virksomhed | Richard Thomsen A/S |
| Adresse | Edwin Rahrs Vej 85 |
| Postnummer og by | 8220 Brabrand |
| Telefonnummer | 86263200 |
| e-mail | als@richard-thomsen.dk |
| Kontaktperson | Allan Sloth |
| Branchekode | Maskinværkstedsbekendtgørelsen (MVB): Virksomheder der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller med et produktionsareal på 1.000 m ² eller derover. |
| Opstartsdato | 1983 |
| Udvidelser/ændringer | Ingen væsentlige udvidelser siden sidste tilsyn i 2016 |
| Tilstede ved tilsynet: | |
| Virksomheden | Allan Sloth |
| Aarhus Kommune | Jens Tikær Andersen |

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 m²

Virksomheden reguleres efter miljøgodkendelse af 16. april 2014. Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller nr. 1477 af 12. december 2017 (Maskinværkstedsbekendtgørelsen – MVB). 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, stk. 1, nr. 9 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, miljøsagsbehandling m.m.

EGENKONTROL OG MILJØSTYRING

Virksomheden har ingen krav om indsendelse af egenkontrol. Virksomheden har ikke noget formaliseret miljøstyringssystem. Journaloplysninger forefindes elektronisk.

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion og processer

Richard Thomsen A/S udfører alle former for stålkonstruktioner og smedearbejde: Ståltrapper, altaner, gelændere, beslag, egenudviklede bjælker – samt specialopgaver og montagearbejde. Der foretages ikke overfladebehandling af metaller udover penselmaling i begrænset omfang.

Virksomhedens processer

Metalforarbejdning, svejsning og skæring samt lidt maling med rustbeskyttelse

Virksomhedens maskinpark og -anlæg

Svejseanlæg, save, klippe, bukke- og skæremaskiner.

Virksomhedens areal

Produktionsareal: Ca. 1.600 m².

Antal ansatte

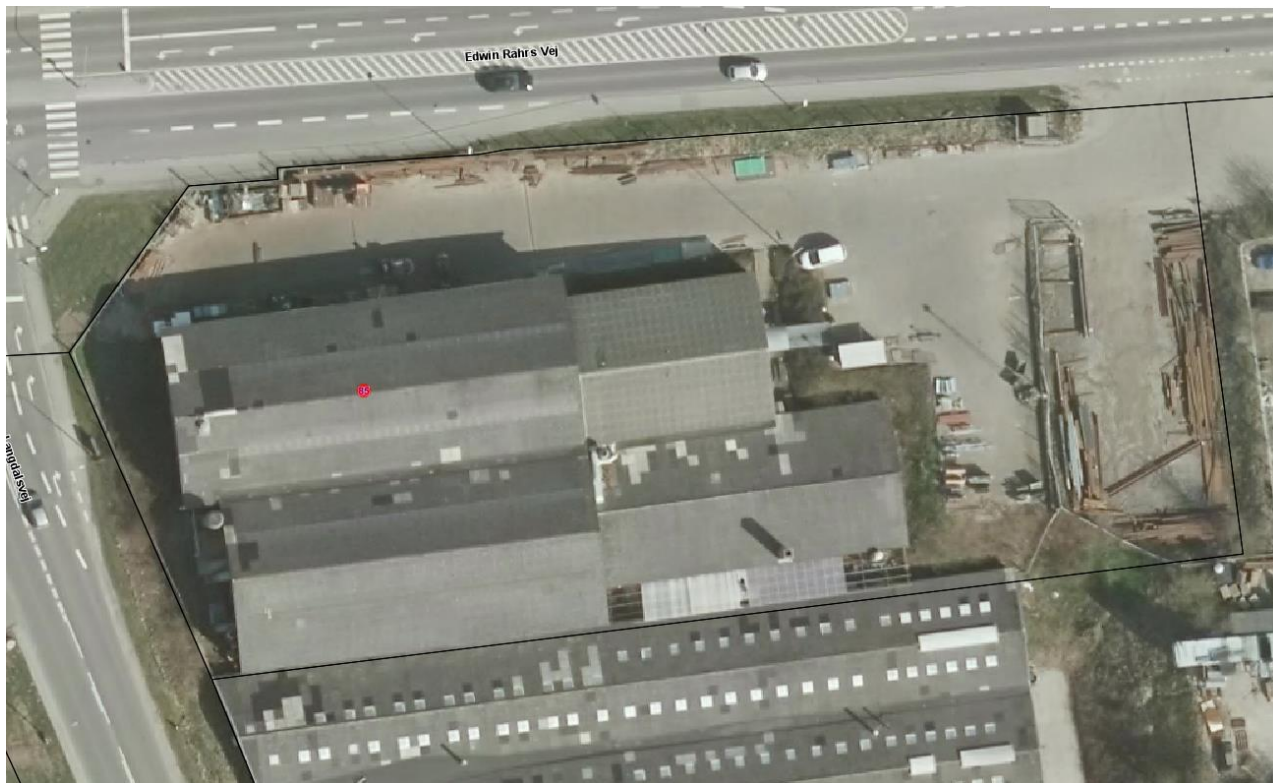
Der er i produktionen beskæftiget 30 – 35 personer.

Driftstid

| | |
|------------------|--|
| Mandag - torsdag | kl. 7 ⁰⁰ – 15 ³⁰ |
| Fredag | kl. 7 ⁰⁰ – 13 ¹⁵ |
| Lørdag - søndag | Kan forekomme |

BELIGGENHED

I forhold til kommuneplanen ligger virksomheden i område: 24.01.03 ER. Området er udlagt til erhvervsområde. Umiddelbart syd for virksomheden ligger en maskinfabrik med en stor lagerhal tæt på virksomhedens haller- se nedenstående luftfoto.



Luftfoto af virksomheden anno 2018 med matrikelskel

LUFTEMISSIONER

Svejsning: Antal svejsesteder: 20 – 25. Disse anvendes dog ikke i fuldt omfang. Antal svejsetimer pr. år: Mere end 2000 timer. Svejsemetode: MAG. Der svejses mest i ulegeret stål og kun lidt i rustfrit stål.

Slibestøv: Udsugning fra båndsliber, plasmaskærere og vinkelsliver til centralt anlæg, som er fælles med svejseanlæg og etableret med filter.

Oversigt over luftafkast

| Aktivitet / proces | Afkasthøjde | Stof | Filter/ rensning |
|-----------------------|---------------------|-------------------|------------------|
| Svejsning og slibning | Ca. 1 m over tag | Svejserøg og støv | Partikelfilter |
| Skæremaskine | Ca. 4 m over terræn | Støv | Patronfilter |
| Rumudsug | Ca. 1 m over tag | - | - |

Filteranlæg

Virksomhedens luftafkast renses i et kuvertfilter og 2 patronfilter. Virksomheden udskifter selv kuvertfiltrene hver 3. måned. Patronfilter serviceres af eksternt firma, men virksomheden tømmer selv spande med støv under filtrene. Anlægget er etableret med alarm. Der var ingen tegn på støvgener rundt om anlægget.

Maling

Virksomheden foretager maling af emner med pensel i begrænset omfang. Maling foregår udendørs på asfalteret plads.

Opvarmning

Virksomheden opvarmes ved hjælp af fjernvarme

AFFALD

Oversigt over virksomhedens affaldsproduktion

Virksomheden har kun små mængder metalspåner og -savsmuld, der bortskaffes sammen med det øvrige metalaffald. Virksomheden har følgende affaldstyper:

| Affaldstyper | Mængde pr. år | Transportør | Bemærkninger | Opbevaring |
|----------------------------|------------------|--------------------|--|--------------------------------|
| Metalaffald | Ikke opgjort | Bredahl | Sælges til genbrug | Åben container |
| Erhvervsaffald | Tømning hver uge | Aarhus Miljøcenter | Bortskaffes til Forbrændingsanlægget, Affaldscenter Aarhus | Container med låg |
| Dagrenovation | Ikke opgjort | Ditto | Ditto | Ditto |
| Kuvertfiltre | Enkelte | Ditto | Ditto | Ditto |
| Metalstøv fra patronfilter | Små mængder | Virksomheden selv | Bortskaffes til Genbrugsstationen | Plastpose i spand |
| Batterier | Ditto | Ditto | Ditto | Indendørs |
| Lysstofrør | Ditto | Ditto | Ditto | Indendørs |
| Spraydåser | Ditto | Ditto | Ditto | Indendørs |
| Malingsrester | Ditto | Ditto | Ditto | I stålskab med opsamlingsbakke |

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 nu 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.

STØJ

Beskrivelse af støjkilder: Ventilation, udsugningsanlæg, intern trafik med trucks. Til- og frakørsel mod Edwin Rahrs Vej. Virksomhedens kompressorer er placeret i kælder. Ventilationen er støjdempet. Der er ikke boliger i umiddelbar nærhed af virksomheden, og der foreligger ingen naboklager over støj fra virksomheden.

SPILDEVAND

Virksomheden ligger i et kloakeret område, hvor spildevand afledes til Åby Renseanlæg. Overfladevand fra ejendommen afledes direkte til recipient eller nedsivning. Virksomheden afleder kun sanitært spildevand til kloaksystemet. Virksomheden har ikke afledning af processpildevand. Kondensvand fra kompressor renses i et oliefilter og fordamper fra betongulvet. Virksomheden foretager ikke gulvvask af produktionsarealet.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Opbevaring af flydende råvarer *(ikke olieprodukter i typegodkendte tanke- se afsnit om tanke)*

Virksomheden har oplag af enkelte metalbøtter med maling på 20 liter. Beholdere, som der er taget hul på, opbevares i udendørs kemikalieskab af stål med opsamlingsbakke. Uåbnede beholdere opbevares udendørs på en palle overdækket med plastfolie.

Opbevaring af flydende farligt affald

Virksomheden har ikke oplag af flydende farligt affald udover evt. små mængder malingsrester i kemikalieskab.

Oversigt over olietanke i brug

| Indhold | Størrelse | Årstal | Placering | Bemærkninger |
|----------------|------------------|---------------|------------------|---|
| Dieselolie | 450 liter | 2016 | Mobiltank | Ståltank fra KN Beholderfabrik, korrosionsklasse C2 |
| Dieselolie | 1.200 liter | 1986 | Udendørs | Det er usikkert om tanken er tømt for restindhold |

Supplerende oplysninger om olietank

Leverandøren af mobiltanken, KN Beholderfabrik & Miljøteknik oplyser, at olietanke der er korrosionsbeskyttet som klasse C2, kun må placeres indendørs / på overdækket areal. Det er kun korrosionsklasse C3 der må stå udendørs.

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 sløjfnings-terminer. 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

Påfyldningsplads for brændstof

Mobiltanken er placeret indendørs på en palle, så den kan flyttes efter behov. Påfyldning af trucks foregår på indendørs betongulv, så det sikres, at der ikke kan ske afløb til regnvandsledningen ved uheld.

Jordforurening

Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER

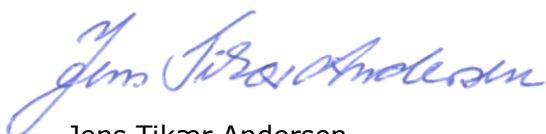
Virksomheden har godt styr på miljøforholdene, og tilsynet har kun givet anledning til en enkelt bemærkning: Tanken til dieselolie fra 1986 er fortsat på virksomheden, tanken er ikke afblændet, og det kunne ved tilsynet umiddelbart ikke afklares, om tanken er tømt for evt. restindhold. Da tanken er over 30 år gammel, skal det sikres, at den er tømt og afblændet eller bortskaffes. Giv som aftalt venligst besked herom hurtigst muligt og inden den 20. april 2019. Tanken er ikke registreret i BBR. Derfor skal bortskaffelse af tanken ikke meddeles BBR.

Virksomheden reguleres efter miljøgodkendelse af 16. april 2014. Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller nr. 1477 af 12. december 2017 (Maskinværkstedsbekendtgørelsen – MVB). 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/>.

Siden sidste tilsyn har virksomheden etableret en ny skæremaskine med særskilt afkast. Desuden har virksomheden lejet en hal til montage på nabovirksomheden. Produktionsarealet på Edwin Rahrs Vej 85 er ikke udvidet, og etablering af den nye skæremaskine vurderes ikke at medføre forøget forurening fra virksomheden idet luftafkast renses i et effektivt patronfilter. Arealet til montage vurderes ligeledes ikke at medføre forøget forurening, og da arealet i øvrigt ligger på en anden ejendom, skal dette forhold desuden vurderes særskilt.

Sig til hvis der er spørgsmål eller bemærkninger.

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, den 20. marts 2019.



Jens Tikær Andersen
Biolog