

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

Tilsynsdato	19.02.2019
CVR-nummer	28480970
P-nummer	1002261790
e-Doc journal nr.	13/026973
Virksomhed	Ferro-Teknik ApS
Adresse	Grimhøjvej 10
Postnummer og by	8220 Brabrand
Telefonnummer	86261655
e-mail	kj@ferro-teknik.dk
Kontaktperson	Keld Jensen
Branchekode	A53 Maskinfabriker, -værksteder 100-1000 m2
Opstartsdato	Værkstedet er etableret i 1964
Udvidelser/ændringer	Overtaget den 28.01.2005
Tilstede ved tilsynet:	
Virksomheden	Keld Jensen
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

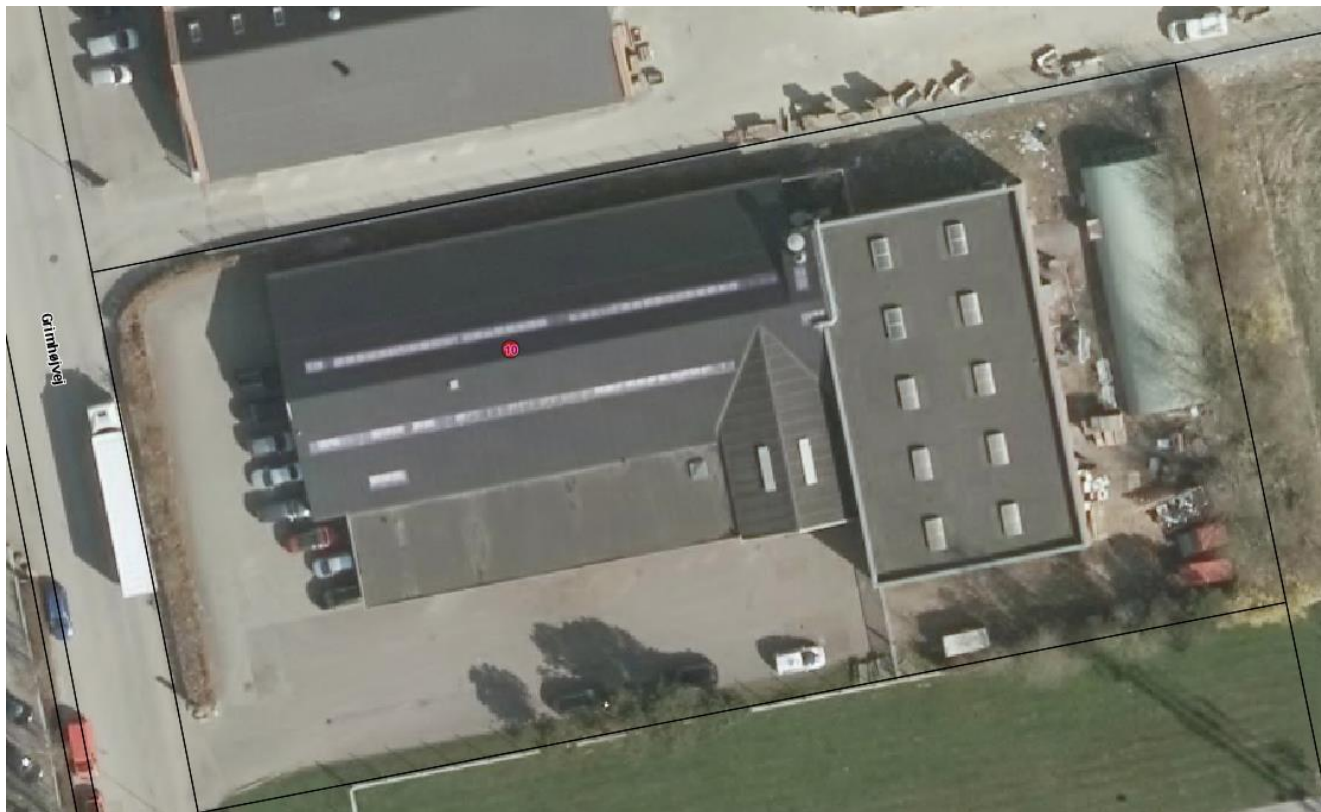
Bilag 1 virksomhed

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), idet virksomhedstypen er nævnt i bekendtgørelsens bilag 1. Dette betyder, at der opkræves brugerbetaling for miljøtilsyn, miljøsagsbehandling m.m.

Maskinfabrikken er miljøgodkendt af Aarhus Kommune den 22. juli 1976. Efterfølgende er miljøreglerne ændret således, at fabrikken ikke længere er godkendelsespligtigt, og virksomhedens miljømæssige forhold reguleres i stedet efter Miljøbeskyttelseslovens § 42, der giver lovæssig hjemmel til påbud og forbud. Hvis produktionsarealet ønskes udvidet til over 1.000 m², bliver virksomheden omfattet af bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller nr. 1477 af 12. december 2017. Virksomheden skal i så tilfælde 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/>. Virksomheden har ingen krav om regelmæssig fremsendelse af egenkontroloplysninger.

BELIGGENHED

I forhold til kommuneplanen ligger virksomheden i erhvervsområde 240102ER. Områdets anvendelse er fastlagt til erhvervsformål, men der kan være etableret boliger til enkelte virksomheder i området. Der er ikke boliger i umiddelbar nærhed af virksomheden.



Luftfoto af virksomheden anno 2018 med matrikelskel

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion og processer

Virksomheden er en ordreproducerende virksomhed indenfor jern- og metalforarbejdning med produkter til bl.a. storkøkken, hospital, laboratorier i form af rillende materiel, hæve/sænkeborde, arbejdsborde, rustfrie produkter, hospitalssenge, hæve/sænke pusleborde. Virksomheden står selv for de fleste produktionsprocesser såsom:

- Afkortning af rør, fladstål, profiler osv.
- Klipping og bukning af plademateriale.
- Rørbukning af firkantede og runde profiler
- CO₂-svejsning, TIG-svejsning og slaglodning i både stål og rustfrit materiale.
- Slibning og polering af jern/stål og rustfri materiale.

Virksomhedens areal

Produktionsareal: ca. 920 m².

Virksomhedens maskinpark og anlæg

2 båndsave, 1 drejebænk, 1 saks, 1 kantpresser, mere end 8 svejsepladser, 1 gastruck

Antal ansatte

Der er i produktionen beskæftiget 15 personer.

Driftstid

Hverdage kl. 7-16 (7-14)
Lørdage kl. Ingen
Søn- og helligdage kl. Ingen

STØJ

Virksomhedens væsentligste støjkloder er udsugningsanlæg samt til- og frakørsel af lastbiler og af- og pålæsning. Virksomhedens kompressor er placeret indendørs. Der foreligger ikke klager over støj fra virksomheden.

LUFT

Oversigt over luftafkast

Aktivitet/proces	Filter	Afkasthøjde	Bemærkninger
Svejsning og slibning	Patronfilter	Ca. 2 meter over tag	TIG-svejsning i rustfrit og CO ₂ -svejsning i ulegeret stål.
Limning	Paintstopfilter	Ditto	Bruges også til reparationsmaling med spraydåser.
Spånudsug fra rundsav til træ	Posefilter	Ca. 1½ meter over terræn	Posefilteret er placeret i et skur

Opvarmning

Virksomheden opvarmes med fjernvarme,

Støv og lugt

Der var ingen tegn på støv- eller lugtgener fra virksomhedens luftafkast.

SPILDEVAND

Virksomheden ligger i et separatkloakeret område, hvor spildevand afledes til Åby Renseanlæg og regnvand afledes direkte til recipient. Virksomheden afleder foruden sanitært spildevand kun en meget lille mængde spildevand fra vask/affedtning af metalemner med varmt vand, sulfo og højtryksrensere. Rustfri stålør vaskes ca. ½ time pr. uge for at fjerne den fedthinde, som rørene leveres med. Desuden afledes kondensvand fra kompressor. Denne samlede afledning vurderes at være så begrænset, at en spildevandstilladelse med evt. krav om olieudskiller vurderes ikke nødvendig. Der foregår ikke øvrig vask af køretøjer eller anlæg på virksomheden.

AFFALD

Farligt affald

Virksomheden har små mængder farligt affald i form af lysstofrør, spraydåser, batterier, elektroniskrot og metalstøv fra cyklon. Affaldet bortskaffes via genbrugsstation.

Oversigt over øvrigt affald

Brændbart affald samt pap og plast opsamles i to containere med låg og bortskaffes via Marius Pedersen. Metalaffald opsamles i udendørs åben container og bortskaffes til genbrug via Pers Metal. Mængden af metalspån -støv, der er meget lille, bortskaffes sammen med det øvrige metalaffald.

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 som hidtil, eller
2. SMS-ordning, hvis virksomheden har brug for et enkelt besøg eller foretrækker at afregne for hvert enkelt besøg.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Opbevaring af flydende råvarer og farligt affald

Olieprodukter og kemikalier i opbevares indendørs på opsamlingsbassin. Lysstofrør og spraydåser opbevares indendørs, mens metalstøv opbevares i telthal i lukkede plastposer.

Oversigt over tanke i brug

Der er ikke olietanke i brug på virksomheden.

Oversigt over olietanke registreret i BBR

BBR nr.	Indhold	Størrelse	Årstal	Placering
2	Fyringsgasolie	3.500 liter	1965	Nedgravet/underjordisk
3	Fyringsgasolie	1.200 liter	1985	Over terræn, udendørs
4	Fyringsgasolie	4.000 liter	1976	Ukendt

Jordforurening

Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

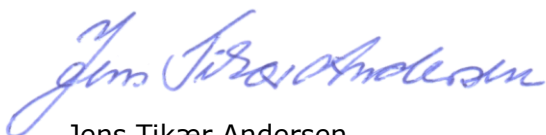
AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER

Virksomheden har godt styr på alle miljøforhold, og tilsynet har ikke givet anledning til miljømæssige bemærkninger eller reaktioner i form af påbud, forbud eller indskærperler.

Det kan dog anbefales virksomheden at få opdateret oplysningerne om olietanke i BBR jf. den udleverede pjece og ovenstående tabel.

Sig til hvis der er spørgsmål eller bemærkninger til denne rapport.

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



Jens Tikær Andersen
Biolog