

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

Tilsynsdato	26.03.2025
CVR-nummer	28480970
P-nummer	1002261790
Virksomhed	Ferro-Teknik ApS,
Adresse	Grimhøjvej 10
Postnummer og by	8220 Brabrand
Telefonnummer	86261655
e-mail	jbs@ferro-teknik.dk
Kontaktpersoner	Jes Bay Sørensen
Branchekode	A53 Maskinfabriker, - værksteder 100 – 1000 m ²
Opstartsdato	Værkstedet er etableret i 1964
Udvidelser/ændringer	Virksomheden er overtaget den 28.01.2005
Tilstede ved tilsynet:	
Virksomheden	Jes Bay Sørensen
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

Virksomhedens miljømæssige forhold reguleres efter Miljøbeskyttelseslovens § 42, der giver lovmæssig hjemmel til påbud og forbud.

Lovgrundlag for tilsyn

Virksomheden er omfattet af reglerne om miljøtilsyn i henhold til bekendtgørelse om miljøtilsyn nr. 1536 af 9. december 2019 og bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (bekendtgørelse nr. 1519 af 29. juni 2021). Virksomheden er desuden omfattet af de nye regler om affaldstilsyn i bekendtgørelse om affaldstilsyn nr. 1221 af 22. november 2024. Affaldstilsynet skal sikre efterlevelse af regler om affaldssortering og -håndtering, herunder også at mest muligt affald genanvendes.

Faktura for tilsyn

Det udførte tilsyn ved virksomheden belyst i denne rapport var et kombineret miljøtilsyn og affaldstilsyn. De nye regler om affaldstilsyn betyder, at der skal udarbejdes og fremsendes to særskilte opkrævninger for henholdsvis miljøtilsynet og affaldstilsynet, selv om det er udført samtidigt. De 2 fakturaer fremsendes efter 1. november. Gældende takster for Aarhus Kommune kan til enhver tid findes via linket: [Generelle takster i Teknik og Miljø](#).

EGENKONTROL OG MILJØSTYRING

Virksomheden har ingen krav om regelmæssig indsendelse af egenkontrol. Virksomheden har ikke noget formaliseret miljøstyringssystem.

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion og processer

Virksomheden er et ordreproducerende smede- og maskinværksted med produktion og montage af komponenter i jern/stål, rustfrit stål mv. af kundespecifikke specialprodukter i serier. Der er 15 ansatte på virksomheden. Der udføres bl.a. følgende produktionsprocesser:

- *Afkortning af rør, fladstål, profiler osv.*
- *Klipning 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.*
- *Montage og pakning.*

Overfladebehandling udføres hos eksterne samarbejdspartnere.

Virksomhedens areal

Virksomhedens bygningsareal er ca. 2.000 m² med et produktionsareal på ca. 920 m². Det resterende areal anvendes til kontor, lager og montageafdeling.

Virksomhedens maskinpark og anlæg

2 båndsave, 1 drejebænk, 1 saks, 1 kantpresser, > 8 svesesteder, 1 gastruck, 2 elstablere

BELIGGENHED

Virksomheden ligger i henhold til kommuneplanen i erhvervsområde 240504ER. Områdets anvendelse er fastlagt til erhvervsformål, men der kan være etableret enkelte boliger i området.



Luftfoto af virksomheden fra BBR med matrikelskel (blå streg)

Placeringen af olietankene T2, T3 og T4 fra BBR angivet på luftfotoet er usikker. Tankene er ikke brug og kan evt. være fjernet uden registrering heraf.

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 metalemnar 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. Der foregår ikke gulv-vask, i stedet bliver disse støvsuger. Denne samlede afledning af processpildevand vurderes at være så begrænset, at en spildevandstilladelse med evt. krav om olieudskiller vurderes ikke nødvendig. Der foregår ikke 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.

Sortering af erhvervsaffald

Brændbart affald samt pap og plast opsamles i containere med låg og bortskaffes via HCS Transport. Metalaffald opsamles i udendørs åben container og bortskaffes til genbrug via produkthandler. Mængden af metalspåner -støv, der er meget lille, opbevares indendørs i metal-spand indtil bortskaffelse til produkthandler.

Sortering af husholdningslignende affald

Virksomheden har indført sortering af husholdningslignende affald. Nogle fraktioner kan bortskaffes i samme beholder efter nærmere aftale med virksomhedens renovatørselskab.

[I kan læse mere om sortering og downloade materialer på Miljøstyrelsens hjemmeside her.](#)



Sortering af madaffald

Madaffald forekommer i meget små mængder på virksomheden og bliver opsamlet i en pose, der tages med hjem for korrekt bortskaffelse. På dette link til Kredsløb A/S fremgår det i øvrigt både hvilket madaffald, der skal frasorteres og hvilke fraktioner, som ligner madaffald, men fortsat skal bortskaffes som brændbart restaffald fx mellemlægspapir og madpakkepapir:

<https://www.kredsløb.dk/sorteringsguiden/madaffald>

Indberetning af oplysninger til Miljøstyrelsen

I henhold til de nye regler om affaldstilsyn, skal Teknik og Miljø foretage særskilt indberetning af affaldstilsynsdata til Miljøstyrelsen. Vedhæftede bilag viser, hvad der er indberettet.

STØJ

Virksomhedens væsentligste støjklender er udsugningsanlæg samt til- og frakørsel og af- og pålæsning. Virksomhedens kompressorer er placeret indendørs. Der er ikke boliger i umiddelbar nærhed af virksomheden, og der foreligger ingen naboklager over støj fra virksomheden.

LUFTEMISSIONER

Øversigt over luftafkast

Aktivitet/proces	Filter	Afkasthøjde	Bemærkninger
Svejsning og slibning	Patronfilter	Ca. 2 m over tag	TIG-svejsning i rustfrit og CO ₂ -svejsning i ulegeret stål
Skæremaskine	Patronfilter 2	Ca. 4 m over terræn	Bruges også til reparationsmaling med spraydåser
Rumudsug	-	Ca. 1 m over tag	Posefilteret er placeret i et skur

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.

Øversigt over tanke i brug

Der er ikke olietanke i brug på virksomheden, men der er 3 tanke registreret i BBR.

Øversigt over olietanke registreret i BBR

BBR	Indhold	Størrelse	Årstal	Placering	G.nr.	Bemærkninger
T2	Fyringsgasolie	3.500 l	1965	Nedgravet	-	Placeringen af de 3 olietanke, der er registreret i BBR er usikker.
T3	Fyringsgasolie	1.200 l	1985	Udendørs	10.000	
T4	Fyringsgasolie	4.000 l	1976	Ubekendt	-	

Jordforurening

Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

KLIMA, ENERGI OG CO₂

Opvarmning

Virksomheden opvarmes med fjernvarme.

Grøn Aarhus - En mulighed for konkrete grønne tiltag

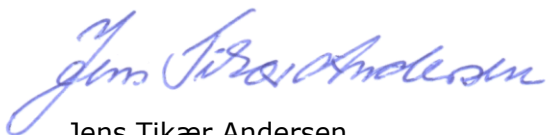
Grøn Aarhus er en hjemmeside der samler konkrete grønne projekter målrettet virksomheder i Aarhus. Aarhus Kommune vil med Grøn Aarhus samle konkrete grønne projekter, så virksomhederne kan kickstarte eller fortsætte den grønne omstilling. Link: [Grøn Aarhus](#)

AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER

Virksomheden har særdeles godt styr på miljøforholdene, og tilsynet har ikke givet anledning til bemærkninger.

Sig til hvis der er spørgsmål eller bemærkninger til ovenstående.

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, den 26. marts 2025.



Jens Tikær Andersen
Biolog