

**Aarhus Kommune – Center for Miljø og Energi  
Tilsyn ifølge miljøbeskyttelsesloven**

<b>Tilsynsdato</b>	24.04.2018
<b>CVR-nummer</b>	12702906
<b>P-nummer</b>	1000431940
<b>e-Doc journal nr.</b>	13/020839
<b>Virksomhed</b>	Ingv. Michelsen A/S
<b>Adresse</b>	Søren Nymarks Vej 21A
<b>Postnummer og by</b>	8270 Højbjerg
<b>Telefonnummer</b>	8629 9900
<b>e-mail</b>	hh@im-door.dk
<b>Kontaktperson</b>	Henrik Hejgaard
<b>Branchekode</b>	MVB Maskinværksteder >1000 m2
<b>Opstartsdato</b>	01.02.1989
<b>Udvidelser/ændringer</b>	Ingen i forhold til seneste basistilsyn
<b>Tilstede ved tilsynet:</b>	
<b>Virksomheden</b>	Henrik Hejgaard
<b>Aarhus Kommune</b>	Henning I. Hansen

Aarhus Kommune, Center for Miljø og Energi 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 Center for Miljø og Energi har registreret.

## **REGULERINGSGRUNDLAG**

### **Metalforarbejdende virksomhed med et produktionsareal på mere end 1.000 m<sup>2</sup>**

Virksomheden reguleres efter miljøgodkendelse af 07.02.1989. Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller nr. 1477 af 12. december 2017. 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. Opkrævning sker én gang årligt i november måned for perioden 1. november til 31. oktober.

### **EGENKONTROL**

Virksomheden har ingen krav om indberetning vedr. egenkontrol.

Virksomheden registrerer forbrug af råvarer og hjælpepestoffer samt kontrollerer med filtre.

### **MILJØLEDELSE, SYSTEMATIK OG MILJØFORBEDRINGER**

Virksomheden anvender et kvalitetsledelsessystem som tillige omfatter information om affald, kemikalie brugsanvisninger og arbejdsmiljø mv.

Virksomheden har ikke et certificeret miljøstyringssystem.

### **BELIGGENHED**

I forhold til kommuneplanen ligger virksomheden i erhvervsområde 11.05.03ER og er omfattet af byplanvedtægt nr. 5 med tillæg for Holme-Tranbjerg.

### **INDRETNING OG DRIFT**

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

Virksomheden producerer branddøre, brandporte samt specialdøre der kræver speciel sikkerhed. Døre og porte produceret i metal, hvorfor virksomheden har en række metalforarbejdende processer.

#### **Virksomhedens maskinpark og -anlæg**

Virksomheden benytter følgende anlæg:

- 1 stk. maskinsaks
- 2 stk. bukkemaskiner
- 1 stk. stampemaskine
- 2 stk. afkortere (båndsave)
- 1 stk. revolverstandser
- 1 stk. skruekompressor
- 2 stk. båndslibere (meget begrænset anvendelse)
- 15 stk. arbejdspladser med håndværktøj m.m.
- 14 stk. MIG/MAG-svejsere
- 5 stk. TIG-svejsere

## Situationsplan over virksomheden og dens areal



### Virksomhedens areal

Samlede bebyggede areal jf. BBR: 1572 m<sup>2</sup>, heraf udgør fabrikshal ca. 1.200 m<sup>2</sup>.

### Antal ansatte

Der er i produktionen beskæftiget 22 personer. I alt beskæftiger virksomheden 35 personer.

### Driftstid

Hverdage kl. 7-15 (flex i perioden 5-15)  
Lørdage kl. Normalt ingen drift  
Søn- og helligdage kl. Normalt ingen drift.

### Råvarer

Art	Mængde pr. 2012	Mængde pr. 2018
Alu-zinkplader	Ca. 200 tons	Forbrug af råvarer er stort set uændret i forhold til 2015. Eksakte mængder blev ikke gennemgået.
Stålprofiler	Ca. 40 tons	
Isoleringsmateriale	Ca. 300 m <sup>3</sup>	

## Opfølgning fra sidste tilsyn

Der er ingen udeståender fra forrige tilsyn.

### STØJ

Virksomheden er placeret i et område der i kommuneplanen og i byplanvedtægt er udlagt til Erhvervsområde.

Afstanden fra virksomheden til nærmeste boliger er ca. 4-500 meter.

Virksomhedens væsentligste støjkilde er centraludsug (svejseudsug) placeret ved østlige skel. I perioden fra sidste tilsyn i 2015 har der været en klage fra en nabovirksomhed over støj fra dette centraludsug. Efterfølgende gennemførte virksomheden en støjisolering ved at etablere støjskærm omkring ventilatoren. Dette har nedbragt støjniveauet.

Der blev under tilsynet ikke konstateret støjudsendelse, som subjektivt vurderes at overskride gældende støjkrav 60 dB(A). Der er ikke etableret tag over ovennævnte støjafskærmning. Etablering af tæt tag vil kunne nedbringe lydniveauet endnu mere. Det aftaltes, at virksomheden inden 1. august 2018 vil etablere et lydisoleret tag på afskærmningen.

### LUFT

#### Oversigt over luftafkast

Aktivitet/proces	Filter	Rensegrad	Afkasthøjde
Centraludsug for 15 arbejdspladser (svejsning, slibning, boring o. lign.)	Kasettefilter. Ved båndpudser er indskudt cyklonfilter.	G4 (Mindst 90% rensning)	1 meter over tag.

Virksomhedens samlede svejsetimer er tidligere opgjort til ca. 400 timer. Dette vurderes af virksomheden at dette er mindre i dag.

Der føres regelmæssigt egenkontrol med filter ca. 1 gang hver anden måned, herunder udføres et årligt filterskift.

#### Opvarmning

Virksomheden er fjernvarmeforsynet.

### SPILDEVAND SPILDEVAND

Spildevand afledes til følgende renseanlæg	VIBY
Kloakopland SE=separatkloakeret FÆ=fælleskloakeret	SE Viby/Holme (VIBY)
Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af 7.2.1989. (Udelukkende sanitært spv. og overfladevand)	Der afledes ingen processpildevand fra virksomheden

## AFFALD

Fra virksomheden er der flg. typer af affald

Affaldstyper	Transportør	Modtager	Opbevaring
Dagrenovation (uhygiejnisk)	HCS	Affaldsforbrændingen i Lisbjerg	190 l container (14 dags tømning)
Brændbart affald	HCS	Affaldsforbrændingen i Lisbjerg	Lukket container
Plast (klar)	HCS	Anlæg til genbrug	Plastsække
Metal	Pihlmann's Jern og Metal	Anlæg til genbrug	Åben container
Paroc (stålbeklædt stenuldsisolering)	Virksomheden selv	Genbrugspladsen	Løst på vogn.
Isoleringsmateriale	Virksomheden selv	Genbrugspladsen	Minicontainer
Elektronikskrot	Virksomheden selv	Genbrugspladsen	Løst, indendøre
<b>Farligt affald</b>			
Lysstofrør	Virksomheden selv	Genbrugspladsen	Løst, indendøre
Batterier	Virksomheden selv	Genbrugspladsen	Kasse, indendøre
Spraydåser	Virksomheden selv	Genbrugspladsen	Kasse, indendøre
Kasseret skæreolie	Virksomheden selv	Genbrugspladsen	Beholder, indendøre

Generelt har virksomheden en beskedne affaldsproduktion. Der er ligeledes kun ganske beskedne mængder af farligt affald. Dette opbevares indendøre og således, at evt. spild ikke kan løbe til hverken jord eller kloak.

Der er ingen gulv afløb i hele produktionshallen.

Virksomheden er tilmeldt ordning for genbrugsstationerne og kan derfor aflevere affald på disse stationer.

## BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

### Opbevaring af flydende farligt affald og flydende råvarer.

Der forefindes kun ganske beskedne mængder af farligt affald og flydende råvarer. Fx køleskærevæsker. Dette opbevares i egnet beholder indendøre på arealer med tæt betongulv. Der er ingen risiko for at evt. spild kan løbe til hverken jord eller kloak.

### Belægnings på øvrige pladser og arealer

Gulv og belægnings, hvor der kunne være risiko for spild, er i god stand.

### Oversigt over olietanke i brug på ejendommen

Der er **ingen** olietanke i brug på ejendommen.

### Jordforurening

Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

## **AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER**

Tilsynet har ikke givet anledning til miljømæssige reaktioner i form af påbud, forbud eller indskærpelser. Det er aftalt, at virksomheden inden 1. august 2018 etablerer et lydisoleret tag på støjafskærmning ved centraludsug (svejserøg) ved østlige facade.

Aarhus Kommune, Center for Miljø og Energi, den 16. maj 2018.



Henning I. Hansen  
Akademiingeniør