

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

<b>Tilsynsdato</b>	18. april 2024
<b>CVR-nummer</b>	12047843
<b>P-nummer</b>	1000321718
<b>Virksomhed</b>	Gromas Maskinfabrik A/S
<b>Adresse</b>	Spobjergvej 3A
<b>Postnummer og by</b>	8220 Brabrand
<b>Telefonnummer</b>	51583688
<b>e-mail</b>	hl@gromas.dk
<b>Kontaktperson</b>	Henrik Loft
<b>Branchekode</b>	Maskinværkstedbranchen: Virksomheder der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller med et produktions-areal på 1.000 m <sup>2</sup> eller derover
<b>Opstartsdato</b>	18.04.1988
<b>Udvidelser/ændringer</b>	Ingen væsentlige udvidelser siden sidste miljøtilsyn
<b>Tilstede ved tilsynet:</b>	
<b>Virksomheden</b>	Henrik Loft
<b>Aarhus Kommune</b>	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 m<sup>2</sup>**

Virksomheden reguleres efter miljøgodkendelse af 23. juni 2008. Hvis der foretages væsentlige ændringer eller udvidelser der indebærer forøget forurening, vil virksomheden overgå til at være omfattet af bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller nr. 1477 af 12. december 2017 (**M**askin**V**ærksted**S** bekendtgørelsen – **MVB**). Link til MVB: <https://www.retsinformation.dk/eli/lt/2017/1477> . I så fald skal virksomheden, indgive en anmeldelse i henhold til § 4 i MVB. Anmeldelse skal ske gennem det digitale anmeldesystem "Byg og Miljø", som findes her: <https://www.bygogmiljoe.dk/> .

## EGENKONTROL OG MILJØLEDELSE

Virksomheden er miljøcertificeret efter ISO 14001. Virksomheden indsender årligt rapport over forbrug af råvarer og hjælpestoffer, opgørelser over typer og mængder af affald samt oplysninger om egenkontrol af filtre.

## BELIGGENHED

I forhold til kommuneplanen ligger virksomheden i erhvervsområde 240102ER.



**Luftfoto af virksomheden med matrikelskel fra BBR**

## INDRETNING OG DRIFT

### Kort beskrivelse af virksomhedens produktion og processer

Gromas Maskinfabrik A/S er underleverandør af komponenter og udstyr til maskinproducenter i fødevarer- og medicinalindustrien samt beslægtede områder. Der foretages spåntagende bearbejdning, svejsning, smedeopgaver og montageopgaver. Virksomhedens produkter udføres primært i rustfrit stål og i aluminium.

### Virksomhedens maskinpark og -anlæg

2 slibeanlæg, svejsemaskiner (7 TIG og 1 MIG), 1 stk. glasblæser, 15 CNC fræsere.

**Virksomhedens areal:** Produktionsareal: 1086 m<sup>2</sup> (1769 m<sup>2</sup> i alt, hvoraf 250 m<sup>2</sup> er lager)

**Antal ansatte:** Der er i produktionen p.t. beskæftiget 29 personer.

### Driftstid

Hverdage Der er 2 hold, et fra 6.00 til 16.00 og et fra 21.30 til 6.00  
Lørdage Ved behov  
Søn- og helligdage Ved behov

### Råvareforbrug

Detaljeret råvareforbrug fremgår af virksomhedens årsrapport. Virksomheden anvender enkelte kemikalier i små mængder, der er mærket med miljøfare, men virksomheden har udfaset brugen af de enkelte giftige stoffer, som tidligere blev anvendt.

## LUFT

### Oversigt over luftafkast

Aktivitet /proces	Afkast-højde	Bemærkninger
Slibe- og svejsemaskiner	2 ½ m over tag	Udsug er etableret med et patronfilter, som regenererer ved automatiske lufttrykskud. Ved tilsynet blev fremvist dokumentation for filtereffekt på 99 %. Støvet opsamles i en metalkasse under filteret og bortskaffes som farligt affald. Filteranlægget efterses 2 gange årligt.
CNC maskiner	3 ½ m over tag	Olietågefiltre. Der er 3 separate enheder med henholdsvis 1, 2 og 6 filterenheder. Filtrene er forsynet med differenstrykmåler med alarm, der viser, når filteret skal renses. Dette foregår ved eksternt firma.olie fra filtrene opsamles i en beholder. Virksomheden foretager eftersyn af disse filtre hver måned. Alarmen kontrolleres 2 gange årligt.
Glasblæser	1 m over tag	Cyklon med filterenhed (posefilter). Dokumentation for filtereffekt foreligger ikke. Ved driftsproblemer stopper anlægget, så snart man ikke manuelt bestyrer dette. Støvet opsamles i en metalkasse under filteret og bortskaffes som farligt affald.

## Opvarmning

Virksomheden varmes op af fjernvarme. Der er radiatorer i kontorer og mandskabsrum, og kalorifere i produktionsområderne.

## STØJ

Virksomheden er placeret i et område, der i kommuneplanen er udlagt til erhvervsområde. Afstanden fra virksomheden til nærmeste bolig er ca. 50 meter (Skjoldhøjkollegiet). Virksomheden har kun få eksterne støjkloder i form af ventilationsafkast samt kørsel til og fra virksomheden. Kompressor er placeret indendørs. Der foreligger ingen naboklager over støj fra virksomheden.

## AFFALD

Virksomhedens årsrapport indeholder en detaljeret oversigt over affaldstyper og -mængder. Virksomheden har også indført frasortering af husholdningslignende affald i henhold til de nye retningslinjer. Dette affald bortskaffes via Johs. Sørensen A/S. Øvrigt affald bortskaffes via H.J. Hansen A/S.

### Opbevaring af erhvervsaffald

Affaldstype*	Opbevaring	Bemærkninger
Jernspåner	Udendørs container med spildbakke.	Ingen bemærkninger
Ikke jernspåner	Ditto	Ingen bemærkninger
<b>Skære / boreolie</b>	Ude i tromler i lukket miljøbox med spildbakke.	Det sikres, at spildbakken tømmes hvis der sker spild i denne.
<b>Slibemateriale</b>	Indendørs i sække eller sort markeret affaldsspand	Herunder støv fra filer anlæg
Metal	Udendørs container	Ingen bemærkninger
Papir og pap	Ditto	Ingen bemærkninger
Træemballage	Stablet udenfor	Ingen bemærkninger
<b>Spraydåser mv.</b>	Markeret affaldsbeholder, indendørs	Ingen bemærkninger
<b>Filtermateriale</b>	Ditto	Ingen bemærkninger
<b>Lysstofrør</b>	Ditto	Ingen bemærkninger
<b>Småbatterier</b>	Ditto	Ingen bemærkninger
<b>Elektronikskrot</b>	Ditto	Ingen bemærkninger

\*Affaldstyper angiver med **fed tekst** i tabellen vurderes at være farligt affald. De øvrige typer er almindeligt erhvervsaffald.

## **SPILDEVAND**

Virksomheden ligger i et separatkloakeret område, hvor spildevand afledes til Åby renseanlæg, mens regnvand afledes direkte til recipient. Virksomheden afleder foruden sanitært spildevand kun spildevand fra gulvvaskemaskine, der tømmes i en indendørs udslagsvask. Kondensvand fra kompressor opsamles i en dunk, der er placeret inde ved kompressoren. Evt. vask af køretøjer foregår i vaskehal på servicestation.

## **BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDEVAND**

### **Opbevaring af flydende råvarer**

Alle råvarer står inden døre i originalbeholdere og på spildbakker. Små beholdere kan dog være placeret på indendørs plads uden spildbakke, da der ikke er gulvafløb på virksomheden. Der er ingen olietanke i drift på virksomheden.

### **Jordforurening**

Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

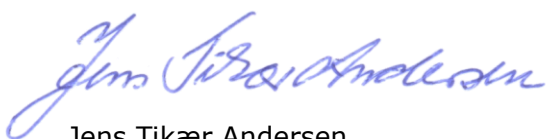
## **AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER**

Virksomheden er miljøcertificeret efter ISO14001 og særdeles godt styr på miljøforhold. Ved tilsynet blev drøftet mulighederne for at identificere og udfase PFAS fra virksomhedens råvarer og produkter jf. det fremsendte vejledningsmateriale og ved kontakt til leverandørkæden. Selv om anvendelse af disse produkter p.t. er ganske legal, kan der i løbet af få år komme krav fra EU, som vil begrænse alle anvendelser af PFAS, og desuden kan der allerede i år blive stillet krav til virksomheder, der afleder spildevand med PFAS, som derfor vil forsøge at finde alternativer. Sidst på året vil Teknik og Miljø vende tilbage og anmode virksomheden om svar på følgende 3 spørgsmål om PFAS:

1. Har virksomheden undersøgt om de kemikalier og produkter, som virksomheden anvender, indeholder PFAS på baggrund af det fremsendte informationsmateriale og ved kontakt til leverandørkæden?
2. Har virksomheden indført nye eller ajourførte nedskrevne procedurer for indkøb, opbevaring og håndtering af PFAS-holdige kemikalier og produkter?
3. Har virksomheden forholdt sig aktivt til brug af PFAS (f.eks. plan for udfasning eller fortsat brug - hvad virksomheden arbejder hen i mod)?

Når kampagnen er afsluttet, vil Teknik og Miljø vurdere, om der er grundlag for at gennemføre en opfølgende kampagne om PFAS.

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, den 18. april 2024.



Jens Tikær Andersen  
Biolog