

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

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Tilsynsdato</b>            | 27. marts 2018   |
| <b>CVR-nummer</b>             | 12047843   |
| <b>P-nummer</b>               | 1000321718   |
| <b>e-Doc journal nr.</b>      | 13/020936 (TS)   |
| <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>                 | jol@gromas.dk  |
| <b>Kontaktperson</b>          | John Olsen   |
| <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>           | 1988   |
| <b>Udvidelser/ændringer</b>   | Ingen udvidelser siden sidste miljøtilsyn i 2015   |
| <b>Tilstede ved tilsynet:</b> |  |
| <b>Virksomheden</b>           | John Olsen og Svend Iversen  |
| <b>Aarhus Kommune</b>         | Jens Tikær Andersen  |

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 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. 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.byggomiljoe.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**

## 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

Slibemaskiner, svejsemaskiner (6 TIG og 1 MIG), 1 stk. glasblæser, 19 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 34 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. Alt affald bortskaffes via Stena Miljø.

### Opbevaring af affald

| 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   |
| Dagrenovation           | Container udenfor.                                 | 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 i et flisebelagt skur. Dunken var fuld ved tilsynet. 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 spildbakke. Små beholdere kan dog være placeret på indendørs plads uden spildbakke, da der ikke er gulv afløb på virksomheden.

### **Olietanke og jordforurening**

Der er ingen tanke i drift på virksomheden. Nedgravet olietank registreret i BBR er fjernet. Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

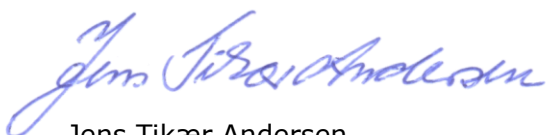
## **AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER**

Virksomheden er miljøcertificeret efter ISO14001 og har ved en stor egenindsats bragt sig på forkant i miljøarbejdet. Virksomheden har bl.a. indført en miljøbevidst håndtering af affald og styring af brugen kemikalier og har i den forbindelse udfaset brugt af giftige stoffer.

Ved tilsynet blev orienteret om forurening af et regnvandsbassin, der modtager overfladevand fra det erhvervsområde, hvor virksomheden ligger. Virksomheden er opmærksom på problemstillingen ved separatkloakering og to afløbssystemer og vurderes ikke at være bidragsyder til forureningen. Alle affaldsbeholdere, der er placeret udendørs er overdækkede, og de to containere til metalspån er tætte containere, således at skærevæsken tilbageholdes og bortskaffes sammen med spånene, da tømning foregår hos affaldsbehandleren.

I forbindelse med tilsynet er det aftalt, at virksomheden fremsender meddelelse om ændring af BBR-registrering af olietank, der er fjernet fra ejendommen, samt sikrer at dunken til olieholdigt kondensvand fra kompressor ikke løber over.

Aarhus Kommune, Center for Miljø og Energi, den 27. marts 2018.



Jens Tikær Andersen  
Biolog