

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

<b>Tilsynsdato</b>	8. maj 2019
<b>CVR-nummer</b>	79301515
<b>P-nummer</b>	1002577539
<b>e-Doc journal nr.</b>	13/026936
<b>Virksomhed</b>	Guldsmed Boye
<b>Adresse</b>	Søndergade 36A
<b>Postnummer og by</b>	8000 Århus C
<b>Telefonnummer</b>	86136444 (mob. 2810 5444)
<b>e-mail</b>	Lars Boye <lars@guldsmedboye.dk>
<b>Kontaktperson</b>	Lars Boye
<b>Branchekode</b>	A51 Guld- og sølvsmedier. Kunststøberier
<b>Opstartsdato</b>	1965
<b>Udvidelser/ændringer</b>	Etableret nye punktudsug i værksted
<b>Tilstede ved tilsynet:</b>	
<b>Virksomheden</b>	Lars Boye
<b>Aarhus Kommune</b>	Lars Stenvang Hansen

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.

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

### Anden lovgivning m.v.

Relevant lovgivning siden sidste tilsyn:

- Ny miljøbeskyttelseslov (LBKG nr. 11890 af 2016)
- Ny tilsynsbekendtgørelse (BEK nr. 518 af 2016)
- Ny brugerbetalingsbekendtgørelse (BEK nr. 1475 af 2017)

### Tilsyn med miljøzonermærker

Aarhus Kommune har vedtaget en miljøzoneordning, som trådte i kraft den 1. september 2010. Ordningen skal sikre bedre luftkvalitet i byen og gælder lastbiler og busser over 3.500 kg. Disse skal inden for miljøzonen være forsynet med et miljøzonermærke. Virksomheden ligger uden for miljøzonen.

## EGENKONTROL

Virksomheden har ingen krav om egenkontrol

## MILJØLEDELSE, SYSTEMATIK OG MILJØFORBEDRINGER

Virksomheden har ikke noget formaliseret miljøstyringssystem.

## BELIGGENHED

I forhold til kommuneplanen ligger virksomheden i område 01.01.06CY og er omfattet af lokalplan 591.

## INDRETNING OG DRIFT

### Kort beskrivelse af virksomhedens produktion og processer

Virksomheden er en guld- og sølvmedieforretning med en egen produktion. På værkstedet fremstilles smykker. Der indgår bl.a. følgende processer: lodning, forgyldning, forsølvning og pålægning af rhodium. Disse processer er i et begrænset omfang. Der udledes små mængder spildevand ifm. produktionen. Der sker effektiv opsamling af metaller, og spildevandet vurderes ukompliceret.

### Antal ansatte

Der er i produktionen beskæftiget 3 personer.

### Driftstid

Hverdage	kl. 8 – 17.
Weekend	Lukket

### Råvarer

Væsentligste råvarer er guld og sølv, der omdannes til smykker. Årsforbrug af rhodium anslås til 5-7 gram. Derudover anvendes loddessølv.

### Opfølgning fra sidste tilsyn

Ingen udestående forhold. Der er ikke modtaget klager over virksomheden.

## STØJ

Virksomheden er placeret i et område der i kommuneplanen er udlagt til cityformål. Der er ikke konstateret nævneværdig støjudsendelse.

## LUFT

### Oversigt over luftafkast

Punktudsug fra lodning og udsug fra rum, hvor der foretages pålægning af rhodium mv., ledes til det fri via afkast 1,5 m over tag. Udsug fra slibe-/pudsemaskine ledes til det fri via sideværts afkast.

Der er ikke renseforanstaltninger på nogen udsug.

### Opvarmning

Fjernvarme.

## SPILDEVAND

Spildevand afledes til følgende renseanlæg	Marselisborg Renseanlæg
Kloakopland SE=separatkloakeret FÆ=fælleskloakeret	FÆ
Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af	10. august 2010

Spildevandsmængderne er i dag meget små set ift. mængderne på tidspunktet for spildevandstilladelsen. Spildevandet opstår ved afskylning af smykkemener, som har gennemgået efterbehandling efter lodning. Der anvendes stoffet Vitrix, der indeholder natriumhydrogensulfat. Ligeledes afledes små mængder skyllevand efter forgyldning, forsølvning og rhodium pålægning. Skyllevandet ledes til kloak via setlingsbeholder under vask, hvor metallerne bundfælder. Beholderen tømmes for slam ca. hver 2-3 måned. Slammet sendes til genvinding af metallerne.

## AFFALD

### Oversigt over farligt affald

Der er intet farligt affald af betydning.

### Oversigt over øvrigt affald

Alt opsamlet materiale af guld og sølv bringes til genvinding hos tysk firma i Pforshheim sammen med andet indkøbt guld og sølv fra kunder.

## BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

### Opbevaring af flydende farligt affald

Opbevaring af affald/farligt affald opfyldes kravene i Aarhus Kommunes forskrift om opbevaring af olier og kemikalier.

## AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER

Tilsynet har ikke givet anledning til miljømæssige bemærkninger eller reaktioner i form af påbud, forbud eller indskærpelser.

Jævnfør reglerne i tilsynsbekendtgørelsen skal tilsynsrapporten offentliggøres, og virksomheden har haft 14 dage fra modtagelsen til at komme med kommentarer til denne rapport. Virksomheden har ikke fremsendt bemærkninger.

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø den 27. maj 2019.

Med venlig hilsen



Lars Stenvang Hansen  
miljøsagsbehandler