

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

|                                      |                                                                |                                      |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|                                      |                                                                |                                      |
| <b>Tilsynsdato</b>                   | 19.08.2025                                                     |                                      |
| <b>Tilsynstype</b>                   | Basistilsyn                                                    |                                      |
| <b>CVR-nummer</b>                    | 79301515                                                       |                                      |
| <b>P-nummer</b>                      | 1002577539                                                     |                                      |
|                                      |                                                                |                                      |
| <b>Virksomhed</b>                    | Guldsmed Boye                                                  |                                      |
| <b>Adresse</b>                       | Søndergade 36A                                                 |                                      |
| <b>Postnummer og by</b>              | 8000 Aarhus C                                                  |                                      |
| <b>Telefon</b>                       | 86136444                                                       |                                      |
| <b>Mobil</b>                         |                                                                |                                      |
| <b>e-mail</b>                        | <a href="mailto:lars@guldsmedboye.dk">lars@guldsmedboye.dk</a> |                                      |
|                                      |                                                                |                                      |
| <b>Kontaktperson</b>                 | Lars Boye                                                      |                                      |
|                                      |                                                                |                                      |
| <b>Branchekode</b>                   | A51                                                            | Guld- og sølvsmedier. Kunststøberier |
| <b>Biaktiviteter</b>                 |                                                                |                                      |
|                                      |                                                                |                                      |
|                                      |                                                                |                                      |
| <b><u>Tilstede ved tilsynet:</u></b> |                                                                |                                      |
| <b>Virksomheden</b>                  | Lars Boye                                                      |                                      |
| <b>Aarhus Kommune</b>                | Boris Schuleit                                                 |                                      |
|                                      |                                                                |                                      |

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø har udført tilsyn i henhold til Miljøbeskyttelsesloven. Ved tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende indretning og drift 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

De 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 som fremgår af denne rapport, var et kombineret miljø- og affaldstilsyn. De nye regler om affaldstilsyn betyder, at der skal udarbejdes og fremsendes to særskilte opkrævninger for henholdsvis miljø- og affaldstilsynet, selv om det er udført samtidigt. De to fakturaer fremsendes efter 1. november. Gældende takster for Aarhus Kommune kan til enhver tid findes via linket: [Generelle takster i Teknik og Miljø](#).

## AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER, OPFØLGNING M.V.

| Kontrolpunkt                 | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Afsluttende bemærkninger     | <p>Det blev ifm. tilsynet oplyst, at små mængder af brugt AL-Flux og Borax med syre hældes i håndvasken. Da disse kemikalier er mærket som giftige, er det ikke lovligt at bortskaffe dette vis kloakken og er heller ikke en del af virksomhedens tilslutningstilladelse. På den baggrund indskræpes det, at brugte kemikalier skal opsamles og bortskaffes som farligt affald.</p> <p>Det blev aftalt, at de begrænsede mængder farligt affald fremover bortskaffes som farligt affald ved en genbrugsplads, da virksomheden betaler for at benytte disse. De små beholdere skal tydeligt mærkes med indhold.</p> |
| Opfølgning fra sidste tilsyn | Tilsynet i 2019 gav ikke anledning til miljømæssige bemærkninger eller reaktioner i form af påbud, forbud eller indskræpser.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Egenkontrol                  | Virksomheden har ingen krav om egenkontrol.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Miljøledelse og systematik   | Virksomheden har ikke indført miljøledelse.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## INDRETNING OG DRIFT

### Kort beskrivelse af virksomhedens produktion, processer og planforhold

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kort beskrivelse | Virksomheden er en guld- og sølvsmedieforretning med en egen produktion. På værkstedet fremstilles og repareres smykker. Der indgår bl.a. følgende processer: lodning og pålægning af rhodium. Disse processer er dog i et begrænset omfang. Der udledes små mængder spildevand ifm. produktionen. |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|               |                                                                                 |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|               | Der sker effektiv opsamling af metaller, og spildevandet vurderes ukompliceret. |
| Antal ansatte | I produktionen er der beskæftiget 3 personer.                                   |



Smykkeværkstedet.



Værksted til rhodinering og smeltning.

### Planforhold

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

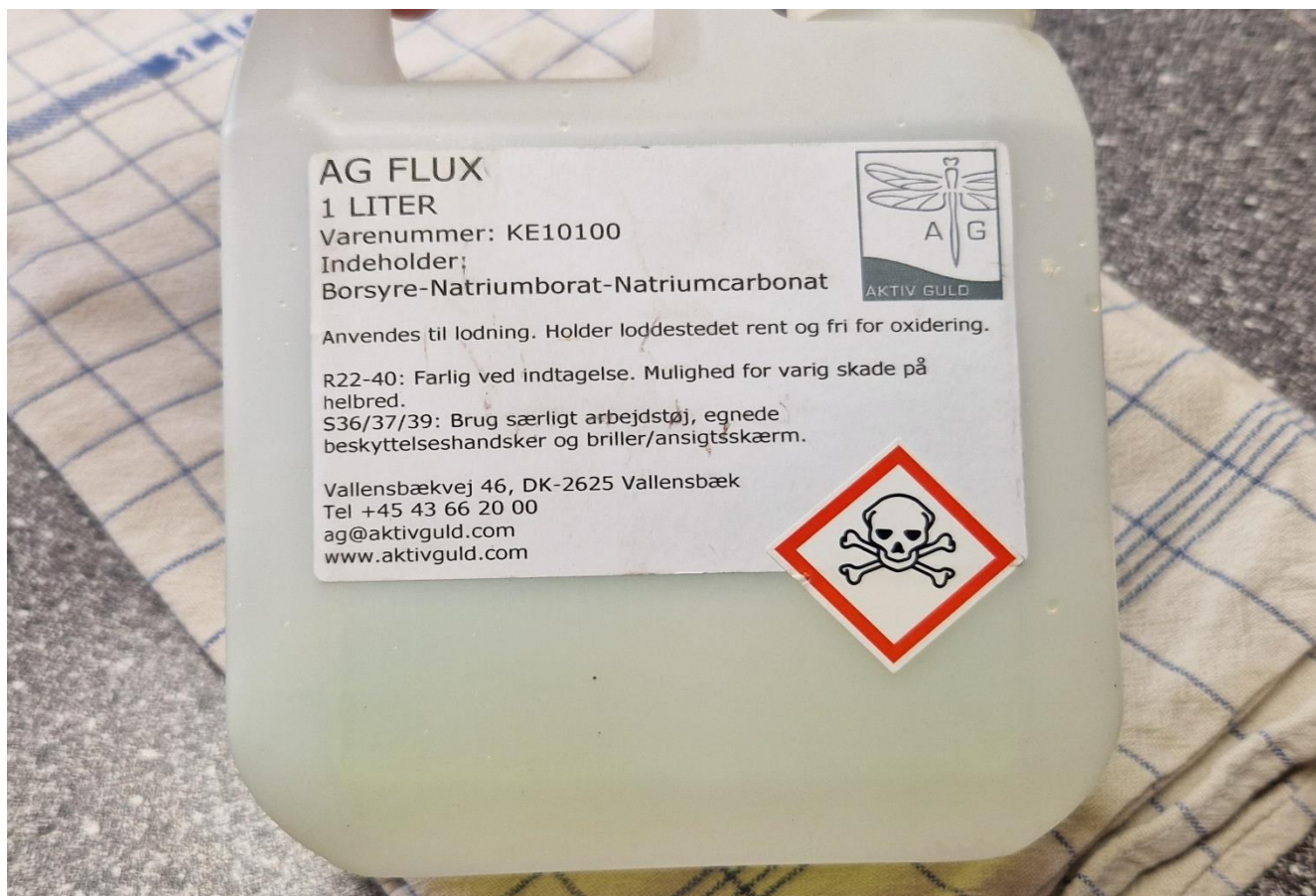
**Driftstid**  
Hverdage

kl. 8-17

Lørdage kl. -  
Søn- og helligdage kl. -

## Råvarer

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                                                        |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Råvarer      | Væsentligste råvarer er guld og sølv, der omdannes til smykker. Yderligere er der et mindre forbrug af rhodium. Derudover anvendes loddesølv, AG-Flux (borsyre, natriumborat og natriumcarbonat), borax og isopropanol. |



Beholder med AG-Flux.

## STØJ

| Kontrolpunkt      | Tilsynskommentar                                                                                                                                                   |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vurdering af støj | Virksomheden er placeret i et område der i kommuneplanen er udlagt til cityformål. Der er ikke konstateret nævneværdig støjudsenselse fra værkstedets aktiviteter. |

## LUFT

### Oversigt over luftafkast

| Kontrolpunkt   | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                            |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Luftemissioner | 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.<br><br>Der er ikke renseforanstaltninger på nogen udsug. |
| Rumopvarmning  | Fjernvarme.                                                                                                                                                                                 |



Udsugningsafkast fra de to værkstedrum.

## VOC

Er virksomheden omfattet af VOC-bekendtgørelsen?

Nej

| Kontrolpunkt   | Tilsynskommentar                                                                                        |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VOC-emissioner | Der er ingen væsentlig emission af organiske opløsningsmidler. Der er et mindre forbrug af isopropanol. |

## LUGT

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar                                       |
|--------------|--------------------------------------------------------|
| Lugt         | Aktiviteterne vurderes ikke at medføre væsentlig lugt. |

## SPILDEVAND

|                                                            |                         |
|------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Spildevand afledes til følgende renseanlæg                 | Marselisborg Renseanlæg |
| Kloakopland<br>SE=separatkloakeret<br>FÆ=fælleskloakeret   | FÆ                      |
| Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af | 10.08.2000              |

| Kontrolpunkt         | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spildevandsudledning | <p>Spildevandsmængderne er i dag meget små set ift. mængderne på tidspunktet for spildevandstilladelsen. Mængden kendes ikke præcist, men anslås til ca. 2-4 m<sup>3</sup>/år. Spildevandet opstår ved afskylning af smykkerne, som har gennemgået efterbehandling efter lodning. Ligeledes afledes små mængder skyllevand efter rhodium pålægning. Skyllevandet ledes til kloak via setlingsbeholder under håndvasken, hvor metallerne bundfælder. Beholderen tømmes for slam/ædelmetaller ca. hver 2-3 måned. Slammet sendes til genvinding af metallerne.</p> <p>Det blev ifm. tilsynet oplyst, at små mængder af brugt AL-Flux og Borax med syre hældes i håndvasken. Da disse kemikalier er mærket som giftige, er det ikke lovligt at bortskaffe dette vis kloakken og er heller ikke en del af virksomhedens tilslutningstilladelse. På den baggrund indskræpes det, at brugte kemikalier skal opsamles og bortskaffes som farligt affald. Det blev aftalt, at de begrænsede mængder farligt affald fremover bortskaffes som farligt affald ved en genbrugsplads, da virksomheden betaler for at benytte disse. De små beholdere skal tydeligt mærkes med indhold.</p> |



Setlingsbeholder under håndvask til opsamling af ædelmetaller.

### Udskillere og sandfang

| Kontrolpunkt                   | Tilsynskommentar |
|--------------------------------|------------------|
| Olie- og benzinudsk.           | Ikke relevant.   |
| Sandfang                       | Ikke relevant.   |
| Tømning / kontrol af udskiller | Ikke relevant.   |

## AFFALD

### Sortering af affaldsfraktioner

| Kontrolpunkt   | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farligt affald | Det blev ifm. tilsynet oplyst, at små mængder af brugt AL-Flux og Borax med syre hældes i håndvasken. Da disse kemikalier er mærket som giftige, er det ikke lovligt at bortskaffe dette vis kloakken og er heller ikke en del af virksomhedens tilslutningstilladelse. På den baggrund indskræpes det, at brugte kemikalier skal opsamles og bortskaffes som farligt affald. Det blev aftalt, at de begrænsede mængder farligt affald fremover bortskaffes som farligt affald ved en genbrugsplads, da virksomheden betaler for at benytte disse. De små beholdere skal tydeligt mærkes med indhold.                                             |
| Øvrigt affald  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Restaffald: Virksomheden har en lille affaldscontainer, som afhentes af Marius Pedersen.</li><li>• Papir og pap: Virksomheden har en affaldscontainer, som afhentes af Marius Pedersen.</li><li>• Ædelmetaller (guld og sølv): Brugte smykker, file-/savestøv, polerslam, affald fra setslingsbeholder under håndvask m.m. bortskaffes til oparbejdning hos tysk firma i Pforstheim.</li></ul> <p>Glas, metal plastic og farligt affald frasorteres og bortskaffes via genbrugsstation. Det drejer sig udelukkende om mindre mængder.</p> <p>Der fremkommer ikke madkartoner, tekstiler og madaffald.</p> |



Container til papir/pap.



Container til restaffald.

#### Sortering af husholdningslignende affald.

Alle virksomheder skal nu sortere husholdningslignende affald på samme vis som husholdninger i det omfang, det forekommer. Nogle fraktioner kan bortskaffes i samme beholder efter nærmere aftale med virksomhedens renovatørselskab.

På dette link til Kredsløb A/S fremgår det både hvilket madaffald, der skal frasorteres og hvilke fraktioner, som ligner madaffald, men fortsat skal bortskaffes som **brændbart restaffald** fx mellem-lægspapir og madpakkepapir: <https://www.kredsløb.dk/sorteringsguiden/madaffald>

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



#### Benyttelse af kommunens genbrugsstationer.

Til orientering kan det i øvrigt oplyses, at virksomheden kan aflevere affald på genbrugsstationerne i Aarhus Kommune, når den er tilmeldt ordningen ved AffaldVarme Aarhus, der er nærmere beskrevet på dette link:

<https://affaldvarme.aarhus.dk/erhverv/affald-og-genbrug/genbrugsstationer/>

Virksomheden har her to muligheder at vælge mellem, der begge kræver tilmelding:

1. Abonnementsordning med et årligt gebyr og rudemærkat til tilmeldte biler som hidtil, eller
2. SMS-ordning med afregning for hver enkelt besøg, hvis virksomheden har brug for et enkelt besøg eller foretrækker at afregne for hvert enkelt besøg.

### Styrket affaldstilsyn

I henhold til de nye regler om affaldstilsyn, skal Teknik og Miljø fra 1. januar 2025 foretage særskilt indberetning af affaldsdata til Miljøstyrelsen. Vedhæftede bilag viser, hvad der er indberettet.

Ved en gennemgang af virksomhedens data indberettet til Affaldsdatasystemet (ADS) kan det konstateres, at der er overensstemmelse mellem det indberettede til ADS og de fraktioner, der sorteres i på virksomheden.

| Kontrolpunkt          | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Styrket affaldstilsyn | Afhentet restaffald og papir/pap indberetter Marius Pedersen til Affaldsdatasystemet (ADS).<br><br>Øvrige fraktioner, som fremkommer i begrænset omfang, bortskaffes via genbrugsstationen og indberettes således ikke til ADS.<br><br>Det vurderes, at indberetning af data til ADS er korrekte. |

## BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

### Opbevaring og håndtering af olie og kemikalier i tanke.

| Kontrolpunkt              | Tilsynskommentar |
|---------------------------|------------------|
| Olietanke                 | Ikke relevant.   |
| Rørføringer til olietanke | Ikke relevant.   |

### Jord- og grundvandsbeskyttelse.

| Kontrolpunkt                          | Tilsynskommentar                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opbevaring af flydende farligt affald | Flydende farligt affald opbevares i små beholdere i et særskilt rum. Da beholderne er små (under 20 liter), er der ikke krav om spildsikring/spildbakker.             |
| Opbevaring af flydende råvarer        | Flydende råvarer opbevares i små beholdere i et særskilt rum eller på værksedet. Da beholderne er små (under 20 liter), er der ikke krav om spildsikring/spildbakker. |
| Påfyldningsplads for brændstof        | Ikke relevant.                                                                                                                                                        |

| Kontrolpunkt   | Tilsynskommentar                                                                               |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Belægninger    | Ikke relevant.                                                                                 |
| Jordforurening | Der er ifm. tilsynet ikke observeret forhold, der kan have givet anledning til jordforurening. |

Tilsynet er udført af:

**Boris Schuleit**  
Kemiingeniør

tlf: 8940 4534  
e-mail: bosc@aarhus.dk