

Guldsmed - Lank v/Karsten Lank Jensen  
Skovparken 10B  
3060 Espergærde  
Danmark

**Center for By Land og Vand**

Natur Miljø og Klima  
Stengade 59  
3000 Helsingør

Cvr nr. 64 50 20 18  
Dato 15. december 2023

**Tanja Jerlang**  
Miljømedarbejder  
Tlf. 49 28 25 29  
Mobil 25 31 25 29  
[www.helsingor.dk](http://www.helsingor.dk)

**Referat fra tilsyn**

Helsingør Kommune var på miljøtilsyn på dit guldsmedeværksted, Skovparken 10b i Espergærde den 12. december 2023. Dette brev er et kort referat af besøget. Tilstede ved tilsynet var du Karsten Lank Jensen. Du er den eneste, der arbejder i virksomheden. Tilstede fra kommunen var Tanja Jerlang.

Vi gennemgik ændringer siden sidste tilsyn ud fra tilsynsnotatet fra 2017 og 2011. Jeg har noteret følgende om processer og kemikalier:

- Der sker rengøring med ultralyd og i væsken er sæbe. Det er almindelige opvasketabs. Rester hældes i kloakken, da det er husholdningslignende.
- Nu afoxideres der med citronsyre i stedet for varm svovlsyre.
- Guldbad til galvanisk pålægning af guld. Badet indeholder koboltsulfat og er surt. Brugt bad opsamles og leveres til genvinding. Men det tager lang tid at fylde en dunk.
- Rohdiumbad til galvanisk pålægning af hvidguld. Badet er surt. Afleveres til genvinding, når det ikke kan bruges længere.
- Oxit bruger du til oxidering af sølv. Oxit indeholder selen. Rester samles i dunk.
- Flux, et flussmiddel med borsyre til sølv. Bruges til at lukke overflader.

Derudover er der tre arbejdspladser, hvor der er etableret udsug. I rum ved siden af foregår slibning. Støv og partikler filteres fra og det opsamlede materiale går til genvinding. Desuden er der et afkast til det fri, som benyttes, når der arbejdes med væsker, der kan give dampe og gasser.

Kemikalier opbevares i en skuffe i butikken/værkstedet. Affald opbevares i dunk i skab i gangen.

Andet affald opbevares ligeledes i skabet i gangen og rummet ved siden af. Du sorterer plast, som du tager med hjem. Papir kommer i ejendommens container, Glasaffald tager du med hjem. Alt som kan indeholde den mindste smule guld sendes til genindvinding. Ejendommen har ligeledes en container til restaffald. Hvis der er andet farligt affald bortskaffer du det til Skibstrup affaldscenter. Der er generelt tale om meget små mængder affald.

Tilsynet gav ikke anledning til miljømæssige bemærkninger til det sete. Nedenfor er angivet stamdata om tilsynet. Tilsynsrapporten skal offentliggøres på [www.dma.mst.dk](http://www.dma.mst.dk). Tilsynet er omfattet af brugerbetaling, hvilket betyder, at der kræves gebyr for tid medgået til forberedelse, tilsyn og opfølgning. Det vil ske i slutningen af 2024.

Virksomhedens navn	Guldsmed Karsten Lank
Virksomhedens adresse	Skovparken 10b, 3060 Espergærde
cvr	86054159
virksomhedstype	A 51 Guldsmed
Baggrund for tilsynet	Basis, der er ført tilsyn med aktiviteterne
Dato for tilsyn	12. december 2013
Nye påbud eller forbud m.m.	nej
ny jordforurening	nej
Indberetninger og egenkontrol	Ingen krav om egenkontrol

Har du spørgsmål, er du velkommen til at kontakte mig.

Har du bemærkninger til tilsynsbrevet, så skriv gerne til mig inden den 2. januar 2024.

Med venlig hilsen

Tanja Jerlang

[Skriv sikkert til Helsingør Kommune via digital post](#)

På [helsingor.dk/databeskyttelse](http://helsingor.dk/databeskyttelse) finder du oplysninger om, hvordan kommunen behandler personoplysninger samt kontaktoplysninger på vores databeskyttelsesrådgiver.