

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

<b>Tilsynsdato</b>	27. april 2022	
<b>Tilsynstype</b>	Prioriteret tilsyn	
<b>CVR-nummer</b>	10454689	
<b>P-nummer</b>	1000079228	
<b>ESDH</b>	13/027905	
<b>Virksomhed</b>	Juhl A/S	
<b>Adresse</b>	Sofienlystvej 23	
<b>Postnummer og by</b>	8340 Malling	
<b>Telefon</b>	8693 1333	
<b>Mobil</b>	40216526	
<b>e-mail</b>	juhl@juhl-as.com; niels.juhl@juhl-as.com	
<b>Kontaktperson</b>	Niels Juhl	
<b>Branchekode</b>	D51	Fremst. af org. eller uorg. produkter
<b>Udvidelser/ændringer</b>	Ingen	
<b>Opstartsdato</b>	01.11.1986	
<b>Tilstede ved tilsynet:</b>		
<b>Virksomheden</b>	Lisbeth Hansen Juhl	
<b>Aarhus Kommune</b>	Lene Brink	

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

### Gebyrpligtig virksomhed

Virksomheden er omfattet af § 2 i Brugerbetalingsbekendtgørelsen (bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse). Dette betyder, at der opkræves brugerbetaling for miljøtilsyn, miljøsagsbehandling m.m. Opkrævning sker én gang årligt i november måned for perioden 1. november til 31. oktober.

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

### Afsluttende bemærkninger, opfølgning m.v.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Ingen

## INDRETNING OG DRIFT

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

Kort beskrivelse	Virksomheden hovedaktivitet er salg af trykfarver til mange forskellige formål og på mange forskellige overflader. I forbindelse med trykfarvesalget har virksomheden et laboratorium, hvor trykfarver kan blandes og afprøves til den konkrete opgave, og specielle farver kan fremstilles. Virksomheden har desuden et lokale, hvor der kan undervises i tryk, farver m.v. Desuden opspænder virksomheden serigrafirammer med væv, som løbende produktion. I denne afdeling bruges en speciel polyurethan lim i små mængder.
Produktionsareal:	200 m <sup>2</sup>
Antal ansatte	I produktionen er der beskæftiget ca. 8 personer.
Opvarmning	Jordvarmeanlæg

### Planforhold

	Virksomheden er beliggende i erhvervsområde og omfattet af lokalplan 318.
--	---

### Driftstid

Hverdage kl. 8 – 15.30  
Lørdage kl. 8 – 13.30  
Søn- og helligdage Normalt ingen drift

## Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Trykfarver på 4 tons i små emballager Rensevæske på 4 – 6 tromler a 200 l Div kemi, 300 l i alt, i 25 l dunke Forbrug af lim i rammeafdelingen er ca. 20 – 25 l pr md, (70 pct acetone. Ca. 250 l pr. år

## STØJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Virksomhedens væsentligste støjkilde er <ul style="list-style-type: none"><li>- Udsugning</li><li>- til-og frakørsel af lastbiler</li></ul> I forbindelse med tilsynet er der ikke konstateret væsentlige støjgener.

## LUFT

### Oversigt over luftafkast

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Udsugning fra farvelaboratorium: Gennem væg. Denne udsugning benyttes meget lidt og med de trykfarver der benyttes p.t. vurderes det for acceptabelt at afkastet ikke er ført op over tag.  Udsugning fra rammeafdeling/opspænding: Over tag til fri fortynding. Dette afkast kan fra limning indeholde små mængder acetone. Forbruget af lim er ca. 20-25 liter/mdr. med 70 % VOC. Dvs. ca. 1 kg. VOC pr. arbejdsdag. Afkastet vurderes tilfredsstillende.

## VOC

Er virksomheden omfattet af VOC-bekendtgørelsen? Nej

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Ikke over 5 kg VOC pr. arbejdsdag.

## LUGT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Der er ikke konstateret væsentlige lugtgener i forbindelse med tilsynet.

## SPILDEVAND

Spildevand afledes til følgende renselanlæg	Viby Renseanlæg
Kloakopland SE=separatkloakeret FÆ=fælleskloakeret	SE
Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af	Ingen

Virksomheden har ingen processpildevand.

## AFFALD

### Oplysninger om virksomhedens affald og affaldstyper

Affaldsdata vedr. virksomheden Juhl A/S, Sofienlystvej 23, 8340 Malling. Følgende oplysninger er indberettet til Miljøstyrelsens affaldsdatasystem ADS for 2021

Affaldsart	EAK-kode	Affaldsmodtager	Mængde i tons 2021
Storskrald	200307	HCS	1,83
Bionedbrydeligt storkøkken-og kantineaffald	200108	HCS	0,455

### Oversigt over farligt affald opgjort af virksomheden

Affald	Mængde i t	Opbevaring	Transportør / indsamler	Modtager
Batterier	Små mængder	I kasse	-	Modtage station
Lysstofrør	Små mængder	Løst	-	Modtagestation
Blandet malingsaffald	3 t	Småemballager	Modtagestation for farligt affald eller Stena	Modtagestation for farligt affald eller Fortum

## Oversigt over øvrigt affald

Affald	Mængde	Opbevaring	Mængde t/ Transportør / indsamler	Modtager
Dagrenovation (uhygiejnisk)	Tømmes hver 14. dag	Alm. affaldsbeholder	HCS	Forbrænding Lisbjerg
Brændbart affald	Tømmes hv. 6. uge	8 m3 VIP-container	47, HCS	Forbrænding Lisbjerg
Papir/pap/plast sorteres	Tømmes hver 12. uge	8 m3 VIP-container	2, HCS	Genanvendelse
Træ			15	Genanvendelse
Metal	Lidt	container	lidt	STENA

## Fritagelser - farligt affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Ingen

## 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.

## BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDEVAND

### Opbevaring af flydende farligt affald

Flydende farligt affald opbevares indendørs og (container med tæt bakke) på steder, hvor et evt. spild hverken kan løbe i kloak eller ud på bar jord. Dette vurderes at opfylde kravene i Aarhus Kommunes forskrift om opbevaring af olier og kemikalier.

### Opbevaring af flydende råvarer

Flydende råvarer opbevares indendørs på steder, hvor et evt. spild hverken kan løbe i kloak eller ud på bar jord. Virksomheden har 4-6 stk. 200 liters tromler med rensesvæske placeret indendørs i reolsystem, som er indrettet med spildsikring, der kan rumme mindst indholdet af størst anvendte emballage ved et eventuelt spild. Dette vurderes at opfylde kravene i Aarhus Kommunes forskrift om opbevaring af olier og kemikalier.

## **Belægninger på øvrige pladser og arealer**

Belægningerne på arealer, hvor råvarer håndteres, vurderes at være i fin stand.

## **Opvarmning**

Virksomheden opvarmes med varmepumpe.

## **Jordforurening**

Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

## **KLIMA, ENERGI OG CO<sub>2</sub>**

Der udarbejdes en indledende ansøgning i samarbejde mellem Klima og virksomheden.

Der er i forbindelse med tilsynet orienteret om Affaldsforebyggelse, CO<sub>2</sub> reduktion og cirkulær økonomi. I afsnittet om "Affald" er en oversigt over virksomhedens affaldsmængden. Ved tilsynet blev drøftet mulighederne for affaldsforebyggelse og CO<sub>2</sub> reduktion beskrevet i fremsendt pjece, som viser økonomiske fordele ved affaldsminimering og angiver 3 enkle redskaber til dette. Vedhæftet er desuden et EXCEL beregningskema, der kan benyttes til at give et groft billede / estimat af CO<sub>2</sub> reduktionspotentiale, som virksomheden kan benytte.

## **Energieffektivitet og CO<sub>2</sub>-bespareler i virksomheder i Region Midtjylland" (ECSMV)**

Vedhæftet er en pjece om et fælleskommunalt projekt "Energieffektivitet og CO<sub>2</sub>-bespareler i virksomheder i Region Midtjylland", der giver muligheder for at ansøge om gratis assistance til at udvikle en grøn forretningsmodel og tilskud til implementering af nye tiltag for energi- og ressourceeffektivitet. I kan læse mere om denne mulighed på hjemmesiden: <https://ecsmv.dk>

Der udfærdiges indledende ansøgning herom, som virksomheden vil modtage snarest.

## **Fokus på virksomheder med stort elforbrug**

Virksomheden ønsker at reducere elforbruget. Der blev orienteret herom ved tilsynet.

## **Solceller**

Såfremt virksomheden fremadrettet ønsker solceller kontaktes:

Søren Peter Sørensen- sorpes@aarhus.dk sidder i By strategi, arealudvikling og almene boliger.

## **Genanvendelse af overskudsvarme**

På virksomheder med overskudsvarme fra industriprocesser orienteres om hvilke muligheder, der er for at genanvende varmen: Der blev orienteret herom ved tilsynet.

**Grøn certificeringsordning.** Virksomheden vender tilbage efter den indledende kortlægning.

I henhold til tilsynsbekendtgørelsens § 12 stk. 5, har enhver ret til aktindsigt i virksomhedens øvrige oplysninger, som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af, med de begrænsninger, der følger af lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Tilsynet er udført af:

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø

Lene Brink            / Mette Grønholt Olesen  
Miljøtekniker        Udviklingskonsulent / Biolog