

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

<b>Tilsynsdato</b>	2. september 2024	
<b>Tilsynstype</b>	Basistilsyn	
<b>CVR-nummer</b>	10454689	
<b>P-nummer</b>	1000079228	
<b>ESDH</b>	13/027905	
<b>Virksomhed</b>	Juhl A/S, Grosist virksomhed, Ingen fremstilling	
<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>	Niels 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. Virksomheden er hovedsagelig en grossistvirksomhed, der leverer trykfarver til den grafiske branche. I forbindelse med trykfarvesalget har virksomheden et laboratorium, hvor trykfarver kan blandes og afprøves til den konkrete opgave, og specielle farver kan fremstilles. Dette er under udfasning. Desuden opspænder virksomheden serigrafirammer med væv, som løbende produktion. I denne afdeling bruges en speciel polyuretanlim 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. Området er under udvikling til boliger.
--	---

### 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, som videresælges Rensevæske på 4 – 6 tromler a 200 l, videresalg Div kemi, 300 l i alt, i 25 l dunke til videresalg Forbrug af lim i rammeafdelingen – lidt.

PFAS stoffer i forbindelse med virksomhedens aktiviteter

Ved tilsynet blev informeret om mulighederne for at identificere og udfase PFAS fra virksomhedens råvarer og produkter jf. det fremsende vejledningsmateriale.

Råvare med PFAS er stort set udfaset.

### Information

PFAS dækker over en gruppe på over 12.000 syntetisk fremstillede stoffer med bred anvendelse i industrien. Stofferne anvendes blandt andet i smøremidler til maskiner, i rørføringer, i produktion af plastik, elektronik, maling og tekstiler og mange andre steder, hvor man har gavn af stoffernes vand-, fedt- eller smudsafvisende egenskaber eller tekniske egenskaber som resistens over for varme, kemi og slid.

PFAS kaldes for evighedskemikalier, fordi det kan tage flere årtier, før stofferne er nedbrudt. I de fleste tilfælde er det at være i kontakt med et produkt, der indeholder PFAS, ikke problematisk for den enkelte. Den lange nedbrydningstid betyder imidlertid, at stofferne over tid kan ophobes i mennesker og miljø i så store mængder, at de til sidst kan være skadelige.

Ved at fortsætte udledning af PFAS, vil ophobningen blive større og føre flere konsekvenser med sig. Om de bedst undersøgte PFAS ved man, at de kan medføre sundhedseffekter såsom effekter på leveren og immunsystemet, lavere fødselsvægt og effekter på fertiliteten og/eller det ufødte barn. PFAS, der anvendes i industriel produktion, kan ende i spildevand via proces- og rengøringsvand, men også ved spild, udsivning fra oplag eller ved uheld. Med spildevandet ledes stofferne enten direkte til vandmiljøet eller til renseanlæg. Forsyningsselskabernes renseanlæg fjerner ikke PFAS, som derfor udledes til vandmiljøet med renseanlæggets spildevand. Nogle PFAS har tendens til at ophobes i spildevandsslammet, og udbringning af slam på marker kan derfor give anledning til, at PFAS potentielt kan optages i fødevarer.

I kan læse mere om PFAS i de vedhæftede dokumenter fra Miljøstyrelsen.

Her er et link til miljøstyrelsens kampagne om PFAS

[materiale-til-virksomhederne.docx \(live.com\)](#)

## 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. Kompressor indendørs. Utætte slanger er i øjeblikket ved at blive udskiftet.

## LUFT

### Oversigt over luftafkast

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Udsugning fra rammeafdeling/opspænding: Over tag til fri fortynding. Dette afkast kan fra limning indeholde små mængder acetone. Forbruget af lim er ca. 150 l pr. år med 70 % VOC. Dvs. ca. 0,3 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.  
Vaskemaskinevand

## 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 2024
Storskrald	200307	HCS	Ikke væsentlige ændringer siden 2021
Bionedbrydeligt storkøkken-og kantineaffald	200108	HCS	Ditto

### 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	1 t	Småemballager	Fortum	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	HCS	Forbrænding Lisbjerg
Papir/pap/plast sorteres	Tømmes hver 12. uge	8 m3 VIP-container	HCS	Genanvendelse
Træ			Lidt	Genanvendelse
Metal - aluminium	Lidt	container	lidt	Retur til Tyskland

### Sortering af husholdningslignende affald

Virksomheder skal nu sortere husholdningslignende affald i 10 fraktioner på samme vis som husholdninger i det omfang, det forekommer på virksomheden. Nogle af fraktionerne kan bortskaffes i samme beholder efter nærmere aftale med virksomhedens renovatør.

[I kan læse mere om sortering, få inspiration til at komme i gang og downloade materialer på Miljøstyrelsens hjemmeside her.](#)



Link med information og kontaktinfo til affaldskonsulenterne i erhvervsaffald.

**Få hjælp til at håndtere jeres virksomheds affald korrekt:** [Hjælp til affaldshåndtering i din virksomhed](#)

### 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, bestående af beton.

### **Opvarmning**

Virksomheden opvarmes med varmepumpe.

### **Jordforurening**

Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar

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> reduktionspotentialer, som virksomheden kan benytte.

### **Solceller**

Har jeres virksomhed et stort Elforbrug? Forbruget af el i bygningen kan ses på [www.eloverblik.dk](http://www.eloverblik.dk)

Overvejer jeres virksomhed at etablere solceller på taget?

Aarhus Kommune har vi udviklet et værktøj, der kan vise, hvilke potentialer solceller kan have for jeres virksomhed.

[Solceller til taget eller facaden af jeres virksomhed \(office.com\)](#)

### **Grøn Aarhus**

En mulighed for konkrete grønne tiltag i din virksomhed. Grøn Aarhus er en hjemmeside der samler konkrete grønne projekter målrettet virksomheder i Aarhus.

Aarhus Kommune vil med Grøn Aarhus samle konkrete grønne projekter så virksomhederne kan kickstarte eller fortsætte den grønne omstilling.

Link: [Grøn Aarhus - grønne projekter til din virksomhed](#)

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.

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  
Miljøtekniker