

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

| | | |
|--------------------------------------|--|---------------------------------------|
| Tilsynsdato | 27. april 2022 | |
| Tilsynstype | Prioriteret tilsyn | |
| CVR-nummer | 10454689 | |
| P-nummer | 1000079228 | |
| ESDH | 13/027905 | |
| Virksomhed | Juhl A/S | |
| Adresse | Sofienlystvej 23 | |
| Postnummer og by | 8340 Malling | |
| Telefon | 8693 1333 | |
| Mobil | 40216526 | |
| e-mail | juhl@juhl-as.com; niels.juhl@juhl-as.com | |
| Kontaktperson | Niels Juhl | |
| Branchekode | D51 | Fremst. af org. eller uorg. produkter |
| Udvidelser/ændringer | Ingen | |
| Opstartsdato | 01.11.1986 | |
| <u>Tilstede ved tilsynet:</u> | | |
| Virksomheden | Lisbeth Hansen Juhl | |
| Aarhus Kommune | 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 ² |
| 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">- Udsugning- til-og frakørsel af lastbiler 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 | Affaldsmottager | 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 (uhygienisk) | 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 CO₂

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

Der er i forbindelse med tilsynet orienteret om Affaldsforebyggelse, CO₂ reduktion og cirkulær økonomi. I afsnittet om "Affald" er en oversigt over virksomhedens affaldsmængden. Ved tilsynet blev drøftet mulighederne for affaldsforebyggelse og CO₂ 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 CO₂ reduktionspotentiale, som virksomheden kan benytte.

Energieffektivitet og CO₂-bespareler i virksomheder i Region Midtjylland" (ECSMV)

Vedhæftet er en pjece om et fælleskommunalt projekt "Energieffektivitet og CO₂-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