

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

Tilsynsdato	22.08.2024
CVR-nummer	31860733
P-nummer	1015047700
Virksomhed	Det Grafiske Hus ApS
Adresse	Vejlbjergvej 31
Postnummer og by	8240 Risskov
Telefonnummer	86210244
e-mail	fritz@detgrafiskehus.dk
Kontaktperson	Fritz Leth
Branchekode	E51 Rotations/offset/silke/bogtrykkerier
Opstartsdato	16.01.2009
Udvidelser/ændringer	Ingen væsentlige ændringer siden sidste tilsyn
Tilstede ved tilsynet:	
Virksomheden	Fritz Leth
Aarhus Kommune	Jens Tikær Andersen

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

Bilag 1 virksomhed

Virksomheden er omfattet af § 2, stk. 1, nr. 9 i bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse (bekendtgørelse nr. 1519 af 29. juni 2021), idet virksomhedstypen er nævnt i bekendtgørelsens bilag 1. Dette betyder, at der opkræves brugerbetaling for miljøtilsyn, miljøsagsbehandling m.m. De miljømæssige forhold reguleres efter Miljøbeskyttelseslovens § 42, der giver lovmæssig hjemmel til påbud og forbud.

BELIGGENHED

I forhold til kommuneplanen ligger virksomheden i område med byplanvedtægt Vejlbj-Risskov nr. 3. Området er udlagt til byzone med generel anvendelse til bolig og erhverv. Nærmeste boliger ligger sydøst for virksomheden.



Luftfoto af virksomheden med matrikelskel fra BBR

MILJØLEDELSE OG INDBERETNING AF EGENKONTROL

Virksomheden har ikke krav om indberetning af egenkontrol. Virksomheden har ikke noget formaliseret miljøledelsessystem.

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion og processer

Virksomheden producerer serigrafitryk på forskellige materialer fx ringbind, skilleblade, kassetter, æsker mv. i materialer såsom plast, karton og glas.

Virksomhedens maskinpark og -anlæg

Virksomheden har 4 serigrafitrykmaskiner og 1 rammevasker i et lukket system.

Antal ansatte

Der er 17 ansatte på virksomheden.

Driftstid

Normalt kun drift på hverdage i dagtimerne. Driften er på 45 uger om året.

Råvarer med indhold af organiske opløsningsmidler

Art	Mængde VOC
De anvendte serigrafifarver har et indhold af organiske opløsningsmidler på ca. 50 %.	Ca. 20 kg farver pr. mdr. og ca. 10 kg organiske opløsningsmidler pr. mdr. og ca. 120 l/år
Organiske opløsningsmidler til rengøringsformål	Ca. 200 l/år
Opløsningsmiddel til rammevask (Kiwoclean)	ca. 200 l/år
Emulsionsfjerner forbrug, ufortyndet	ca. 10 l/år
Samlet VOC-forbrug	Ca. 530 l/år

SPILEDEVAND

Virksomheden ligger i et separatkloakeret område, hvor spildevand afledes til Egå Renseanlæg og overfladevand afledes direkte til recipient. Foruden sanitært spildevand afledes en lille mængde spildevand fra rammevask, hvor sidste hold skyllevand afledes til kloak. Desuden afledes spildevand fra gulvvaskemaskine til indendørs afløb. Virksomheden har ingen formel spildevandstilladelse, idet spildevandsmængden er meget lille og vurderes at være uproblematisk for afløbssystemet.

LUFTFORURENING

Luftafkast og organiske opløsningsmidler

Virksomheden er etableret med udsugning fra serigrafimaskiner og rammevask med opadrettet afkast ca. 1 meter over tag. Den høje stålskorsten er ikke i brug. Den årlige emission af organiske opløsningsmidler fra serigrafi og rengøring estimeres til max. 530 liter/år i alt, da en stor del af forbruget til rammevask bortskaffes som farligt affald. På baggrund af forbrug af denne størrelsesorden er spredningsfaktoren (S) for fortynder tidligere beregnet til at være under 250 s/Nm^3 , og dermed er det vejledende krav til afksthøjde kun 1 meter over tag med opadrettet luftstrøm. Der var ingen lugtgener rundt om virksomheden ved tilsynet, og der foreligger ikke klager over lugtgener fra omkringboende.

VOC-bekendtgørelsen

Virksomhedens samlede forbrug af organiske opløsningsmidler er ca. 530 l/år og dermed langt under tærskelværdien for grafiske virksomheder på 15 tons pr. år i henhold til bekendtgørelse nr. 1491 af 7.12.2015.

STØJ

Virksomhedens væsentligste støjklager er ventilationsanlæg og kørsel til og fra virksomheden. Nærmeste boliger ligger sydøst for virksomheden. Der foreligger ikke naboklager over støj fra virksomheden.

AFFALD

Erhvervsaffald

Affaldsart	Mængde	Affaldsbehandler
Papir	Ikke opgjort	Genanvendelse via Stena Recycling A/S
Pap	Ditto	Ditto
Plastfolie	Ditto	Ditto
Metal	Ditto	Ditto
Brændbart restaffald	Ditto	Affaldsforbrændingsanlæg via Stena Recycling A/S
Fortynderaffald	Ditto	Marius Pedersen A/S
Klude med kemi	Ditto	Elis Danmark A/S (tidligere Berendsen)

Husholdningslignende affald

Alle virksomheder skal nu sortere husholdningslignende affald i 10 fraktioner på samme vis som husholdninger i det omfang, det forekommer.

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



Nogle fraktioner kan bortskaffes i samme beholder efter nærmere aftale med virksomhedens renovatørselskab. Madpapir fra frokoststue kan bortskaffes via brændbart restaffald. Udover madaffald kan øvrigt affald evt. bortskaffes via Genbrugsstationen jf. dette link: [Brug genbrugsstationerne som virksomhed Kredsløb \(kredsløb.dk\)](#)

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Opbevaring af flydende råvarer og farligt affald

Ny fortynder blev ved tilsynet opbevaret på indendørs betongulv, og fortynderaffald blev opbevaret i overdækket miljøbakke. Desuden var der et mindre oplag af tromler med fortynderaffald på betongulv på overdækket areal, der var bestilt afhentet af Marius Pedersen A/S. Beholder med klude opbevares indendørs.

Olietanke i brug

Virksomheden har ingen olietanke i brug.

Jordforurening

Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

KLIMA, ENERGI OG CO₂

Bygningsopvarmning

Virksomheden opvarmes med fjernvarme.

Grøn Aarhus - En mulighed for konkrete grønne tiltag

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.

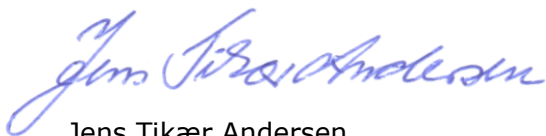
Link: [Grøn Aarhus - grønne projekter til din virksomhed](#)

AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER

Virksomheden har godt styr på miljøforholdene, og tilsynet har kun givet anledning til en enkelt bemærkning: Både ny fortynder i tromler og fortynderaffald i tromler skal fremover opbevares på en overdækket spildbakke, der kan rumme indholdet af mindst 1 tromle jf. kommunens forskrift, der kan ses her: [Sådan skal du opbevare olier og kemikalier \(aarhus.dk\)](#)

Sig til hvis der er spørgsmål eller bemærkninger.

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, den 22. august 2024.



Jens Tikær Andersen
Biolog