

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

Tilsynsdato	4. oktober 2021
CVR-nummer	27055370
P-nummer	1009748233
e-Doc journal nr.	13/027567
Virksomhed	Dittokan A/S
Adresse	Jegstrupvej 48
Postnummer og by	8361 Hasselager
Telefonnummer	8628 3844
e-mail	ps@dittokan.dk
Kontaktperson	Peter Svendsen
Branchekode	E51 Rotations/offset/silke/bogtrykker
Opstartsdato	1988
Udvidelser/ændringer	ingen
Tilstede ved tilsynet:	
Virksomheden	Peter Svendsen
Aarhus Kommune	Lene Brink

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, i bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse, 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.

EGENKONTROL

Virksomheden har ingen krav om egenkontrol

MILJØLEDELSE, SYSTEMATIK OG MILJØFORBEDRINGER

Virksomheden har ikke noget formaliseret miljøstyringssystem.

BELIGGENHED

I forhold til kommuneplanen ligger virksomheden i område 220502ER. Ejendommen er omfattet af lokalplan nr. 5 – Erhvervsområdet Birkemosen i Hasselager. Lokalplanen muliggør boligbebyggelse på den enkelte ejendom. Der er bolig på ejendommen og på nærvæd liggende ejendomme.

Området er seperatkloakeret. Området er OSD (område med særlige drikkevandsinteresser).



INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion og processer

Flexorotationstryk. Virksomheden trykker etiketter, fx selvklæbende labels til fødevarer mv. Trykprocessen sker ved flexotryk og på en ny digital maskine. Trykplader / klichéer fremstilles hos underleverandør og således ikke på virksomheden.

Virksomhedens maskinpark og -anlæg

Virksomheden råder over følgende maskinpark (væsentligste):

1 stk. 10F flexotrykmaskine.

Digital trykmaskine (i princippet en stor printer).

Skæremaskiner.

Rester fra udstansning m.m. udsuges og makuleres/granuleres og ledes til container.

Virksomhedens areal

Bebygget erhvervsareal: 649 m², boligareal: 176 m². Bebygget areal i alt: 754 m²

Antal ansatte

Der er i beskæftiget 5 personer i virksomheden, heraf 3 i produktion.

Driftstid

Mandag - torsdag kl. 07-15

Fredage kl. 07-12

Lørdage Normalt ingen drift

Søn- og helligdage Normalt ingen drift

Råvarer Art	Mængde pr. år
UV farver	Ca. 1.500 kg
UV lak	Ca. 1.600 kg
Vandbaseret flexofarver	< 100 kg
Flexo wash Anilox + Cleaner	Ca. 210 kg
Flexo wash UV Cleaner	Ca. 55 kg
Rensebenzin + isopropanol	Ca. 50 liter
Selvklæbende liner (papir eller polypropylen)	-

Opfølgning fra sidste tilsyn

Der er ingen udeståender fra forrige tilsyn.

STØJ

Virksomheden er placeret i et område der i lokalplan 5 er udlagt til erhvervsformål med mulighed for etablering af boliger. Området har karakter af blandet bolig/erhverv.

Der er under tilsynet ikke fundet væsentlige eksterne støjklager. Der er ikke indgået klager over støjgener fra omkringboende.

LUFT

Oversigt over luftafkast

Aktivitet/proces	Filter	Afkasthøjde	Bemærkninger
Fælles udsug fra trykmaskiner	nej	2 meter over tag	Flexo
Skorsten fra fyringsanlæg	nej	2 meter over tag	

Rumventilation	nej	2 m over tag	
----------------	-----	--------------	--

Granuleret materiale fra udstansning m.m. ledes til container forsynet med filter for afkastluften. Afkastforholdene vurderes at være tilfredsstillende.

Opvarmning

Virksomheden opvarmes med oliefyr.

Der er service på anlægget.

Virksomheden er beliggende i et fjernvarmeområde.

Til orientering kan det oplyses, at virksomheden bør overveje, hvordan bygningen skal opvarmes, når oliefyret er slidt op, da der ikke længere må etableres eller udskiftes oliefyr i områder, der er fjernvarmeforsynet. Læs nærmere om mulighederne i magasinet Bolius på dette link: <https://www.bolius.dk/udskiftning-af-fyr>

SPILDEVAND

Spildevand afledes til	VIBY Renseanlæg
Kloakopland	Separatkloakeret VIBY

Virksomheden har 4 vaskemaskiner, som benyttes til rengøring af farvebakker og valser.

- En vaskemaskine bruges udelukkende til rengøring valser: Anilox-rens.
- En vaskemaske bruges udelukkende til rengøring af bakker brugt til vandbaserede farver.
- En vaskemaskine bruges udelukkende til rengøring af bakker til UV-farver
- En vaskemaskine som udelukkende bruges til sluts skyl af farvebakker, som forinden er rengjort i vaskemaskine b) og c).

Der afledes ikke spildevand fra vaskemaskine b) og c). Dette vand bortskaffes som farligt affald. Det bemærkes, at resterende farver i farvebakker, før rengøring, hældes tilbage i råvarebeholdere og benyttes i senere produktion.

Vaskevandet fra valse vaskemaskine a) samt sluts skylsvand fra vaskemaskine d) afledes til kloak. Vaskevandsmængden er tidligere kvantificeret ved opsamling af spildevandet. Der menes ikke at være væsentlige ændringer fra denne opgørelse. Vaskeprocessen er automatisk, og samme mængde spildevand vil følgelig afledes ved hver vask.

Vedr. a) automatisk valsevask: Afledning = 6 liter pr. vask. I snit foretages 4 vask pr. arbejdsdag, svarende til 24 liter pr. dag.

Vedr. d) sluts skyl: 30 liter vand pr. vask. Der foretages i snit 7 sluts skylsvask pr. dag svarende 210 liter pr. dag.

I alt afledes således ca. 240 liter spildevand fra vaskeprocesser pr. dag. Farvemængden, som afrenses ved valse + sluts skyl anses for ganske begrænset - og samlet set betragtes udledningen af forurenende stoffer som helt minimal.

Der findes derfor fortsat ikke anledning til at meddele særskilt tilladelse til afledning af dette spildevand.

AFFALD

Affald	Mængde År 2014	Opbevaring	Transportør / indsamler	Modtager
Farverester - herunder affald fra flexo wash	Ca. 700 kg	1.000 liters palle- tank, placeret inden døre på betongulv	Modtagestation For farligt affald	Modtagestation For farligt affald
Blandet er- hvervsaffald	Ca. 35 tons	500 liters containere	Johs. Sørensen	Forbrændingen
Brændbart (ma- kuleret fraklip)	Ca. 11 tons	Container	Johs. Sørensen	Forbrændingen

Virksomheden udleverede under tilsynet oversigt over bortskaffelse af erhvervsaffald. Affaldshåndtering, opbevaring og bortskaffelse sker miljømæssigt forsvarligt.

Til orientering kan det i øvrigt oplyses, at der fra 1. januar 2012 gælder nye regler for bortskaffelse af erhvervsaffald til Kommunens genbrugsstationer. Virksomheden skal være tilmeldt genbrugsstationerne for at kunne aflevere affald. Tilmeldingen foregår online via følgende hjemmeside:

http://www.aarhus.dk/sitecore/content/Subsites/affaldvarmeaarhus/Home/Affald/Erhverv/Genbrugsstationer-Erhverv.aspx?sc_lang=da

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Opbevaring af flydende farligt affald

Farligt affald (farverester) opbevares miljømæssigt forsvarligt inden døre på betongulv, hvor der ikke er åbne gulvafløb.

Opbevaring af flydende råvarer *(ikke olieprodukter i typegodkendte tanke- se afsnit om tanke)*

Flydende råvarer opbevares miljømæssigt forsvarligt inden døre på beton med opkant..

Belægninger på øvrige pladser og arealer

Indendørs betongulve uden afløb.

Udendørs er der generelt belægningssten på kørearealer m.v.

Belægninger er generelt i god stand.

Oversigt over tanke i brug

Indhold	Størrelse (l)	Årstal	Placering	Rørtype nedgravet
Fyringsolie	2.500	1986	Nedgravet	Plastbelagt kobber

Jordforurening

Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER

Tilsynet har ikke givet anledning til miljømæssige bemærkninger eller reaktioner i form af påbud, forbud eller indskærpelser.

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, den 4. oktober 2021

Lene Brink
miljøtekniker