

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

Tilsynsdato	23.09.2019
CVR-nummer	31355842
P-nummer	1014473781
e-Doc journal nr.	16/052190, MIL-004573
Virksomhed	Børge Møllers Grafiske I/S
Adresse	Lystrupvej 62
Postnummer og by	8240 Risskov
Telefonnummer	86124100
e-mail	heini@bmgrafisk.dk
Kontaktperson	Heini Møller
Branchekode	E51 Rotations/offset/silke/bogtrykker
Opstartsdato	1987 på P. Hiort-Lorenzens Vej 4, 8000 Aarhus C
Udvidelser/ændringer	Flyttet til nuværende adresse i januar 2016
Tilstede ved tilsynet:	
Virksomheden	Heini Møller
Aarhus Kommune	Anne Haarmark

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. 10 i Brugerbetalingsbekendtgørelsen (bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug), 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.

Anden lovgivning m.v.

-

EGENKONTROL

Virksomheden har ingen krav om egenkontrol

MILJØLEDELSE, SYSTEMATIK OG MILJØFORBEDRINGER

Virksomheden har ikke noget formaliseret miljøstyringsystem.

BELIGGENHED

I forhold til kommuneplanen ligger virksomheden i Lokalplan 437, erhvervsområde ved Lystrupvej og Mosevej i Vejlbj.

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion og processer

Virksomheden trykker brochurer, blade, bøger, brevpapir, konvolutter, mapper mv. Trykkeriprocessen er offset. Virksomheden råder over 2 styks offsettrykmaskiner: 1 x 5F (+ lak med IR-tørring og varmegenindvindingsanlæg) og 1 x 2F. Virksomheden har eget CTP-anlæg (Copy To Plate). Derudover har virksomheden diverse klippe- og stansemaskiner. Virksomheden har en nyanskaffet bogtrykkemaskine til folie og er påbegyndt at lime bogrygge, hvilket inkluderer udsugning.

Virksomhedens areal

Produktionsareal: ca. 2.000 m²

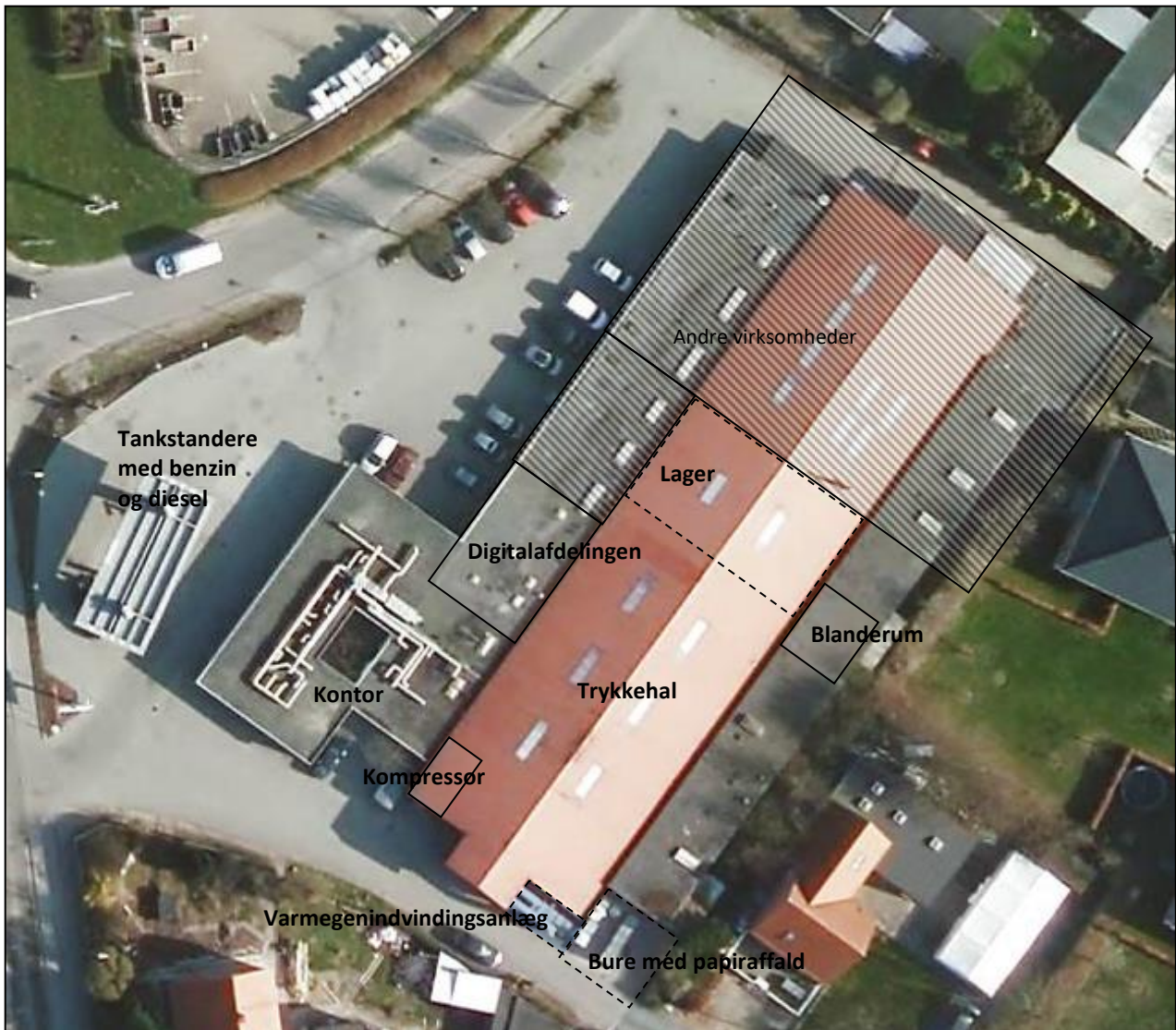
Antal ansatte

Der er i produktionen beskæftiget 13 personer foruden 2 indehavere. 7 af disse er tilknyttet trykkeriet.

Driftstid

Der arbejdes i toholdsskift i dagtimerne på hverdage. Maskinerne er i drift fra 04 – 16. Ved spidsbelastninger arbejdes der i 3-holdsskift, hvor maskinerne er i døgndrift.

Situationsplan over virksomheden og dens areal



Den store nye trykkemaskine midt i hallen

Råvarer

Offsettryk er på basis af fugtevand med 4-6 % IPA-sprit. Det årlige forbrug af IPA angives at være mere end 1.000 liter/5 tønder.

Trykfarver er på vand/olie basis. Dette gælder også for valseafrenser.

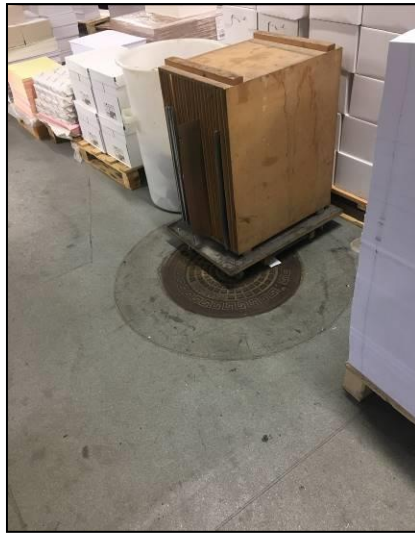


IPA opbevares i tromler på tæt belægning i trykkehal-lens lagerafdeling.



Papirvarer opbevares i trykkerummet.

Det skal bemærkes, at den nye 5F (5 farver) maskine har et mindre papirforbrug ved indkøring af emner, hvorved der spares ca. 1/3 i forhold til tidligere (før skulle der bruges omkring 2-300 ark til indkøring mens det nu er 50-100 ark).



Brønddæksler i trykkerummet er boltede og det må derfor antages, at de er sikret mod åbning og etableret med tæt lukning.

Såfremt IPA/andre flydende råvarer bliver opbevaret over brønddæksler vil det anbefales, at de skal spildsikres med opbevaring af tromler/dunke på spildbakke/miljøbakke med opsamlingsbassin.

Opfølgning fra sidste tilsyn

-

STØJ

Virksomheden er placeret i et område der i kommuneplanen er udlagt til erhvervsområde. Afstanden fra virksomheden til nærmeste bolig er 20 meter/nabo.

Virksomhedens væsentligste støjklender er

- udsugning
- trykkemaskiner
- til- og frakørsel

Én af virksomhedens gamle trykkemaskiner er meget støjende, så virksomheden er påpasselig med at holde vinduer til naboer lukkede, når den er i brug.

Kompressoren er placeret indendørs i særligt aflukke i trykkehallen.

På tilsynstidspunktet var flere af trykkemaskinerne i gang, men der var ingen generende støj uden dørs.

Der foreligger ingen klager over virksomheden.



LUFT

Udsugningen fra trykkemaskinerne og rumsug er ført til et samlet afkast ca. 4 meter over terræn. Der var ingen tegn på lugtgener omkring virksomheden.

B-værdien (grænseværdien for et stof i omgivelserne omkring en virksomhed) er 1 mg/m^3 for IPA.

Spredningsfaktoren S , er timeemissionen af et stof divideret med B-værdien. Hvis $S > 250$, skal der yderligere beregninger til at fastslå, om afkastet er tilstrækkeligt højt.

Det årlige forbrug angivet til at være steget fra ca. 850 liter til ca. 1000 liter. Ved et forbrug på ca. 1.000 liter IPA/årligt er S stadig < 250 og afkashøjden er dermed ok.



Foto af rumsug og varmegenindvindingsanlæg



Opvarmning

Virksomheden opvarmes ved fjernvarme.

SPILDEVAND

Spildevand afledes til følgende renseanlæg	Egå
Kloakopland SE=separatkloakeret FÆ=fælleskloakeret	SE
Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af	-



Virksomheden afleder sanitært spildevand. Spildevandet ledes til offentligt kloaksystem. Der opsamles fugtevand til bortskaffelse.

AFFALD

Øversigt over farligt affald

Udspecificeret oversigt med affaldsfraktioner fra afregning fra Stena blev udleveret på tilsynet. Brugte klude, farverester og renevæske og fugtevand bortskaffes af Stena. Øvrige affald såsom pap, papir og plastik sorteres og bortskaffes til genbrug via Stena.



Papiraffald opsamles udendørs i store papircontainere.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDEVAND

Opbevaring af flydende råvarer

IPA-sprit opbevares indendørs i trykkehallen på betongulv med epoxybelægning.

Belægninger på øvrige pladser og arealer

Området omkring virksomheden udendørs er asfaltbelagt. Der er SF-sten under papiraffaldscontainerne. Der er bar jord under det udendørs halvtag. Foto fra opbevaring under halvtaget. Det skal bemærkes at tromlen på billedet var tom.

Øversigt over tanke i brug

Virksomheden har ingen olietanke. De olietanke, der er anført i BBR som er tilknyttet



matriklen, tilhører benzin- og olietankningspladsen, der ligger foran virksomheden.

Oplysninger om tanke og rørføringer

Der gøres opmærksom på, at det altid er virksomhedens ansvar, at tanke, rør og tankinstallationer er lovlige i henhold til olietanksbekendtgørelsen, herunder bl.a. overholdelse af sløjfningsterminer. Eventuelle fejl i ovenstående oplysninger om virksomhedens anlæg fritager ikke virksomheden for dette ansvar. Virksomheden er desuden forpligtet til at sørge for, at tankene er registreret i BBR, som beskrevet på denne hjemmeside: www.aarhus.dk/olietank

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.