

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

Tilsynsdato	17. marts 2022
CVR-nummer	15136901
P-nummer	1000867266
e-Doc journal nr.	13/033729
Virksomhed	Color Label A/S
Adresse	Vejlbjergvej 14 (12-16)
Postnummer og by	8240 Risskov
Telefonnummer	8741 5500, 4033 1742 (Lonnie)
e-mail	info@colorlabel.dk , lonnie@colorlabel.dk
Kontaktperson	Erik Grønning, Lonnie Melskens
Branchekode	E51 Rotations/offset/silke/bogtrykker
Opstartsdato	30.4.1980
Udvidelser/ændringer	-
Tilstede ved tilsynet:	
Virksomheden	Erik Grønning og Lonnie Melskens
Aarhus Kommune	Anne Haarmark og Mette Olesen

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 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 miljøstyringssystem.

Virksomheden er godkendt til at producere etiketter til levnedsmiddelindustrien iht. HACCP-principperne.

BELIGGENHED

I forhold til kommuneplanen ligger virksomheden i erhvervsområde 15.07.09ER. Ejendommen er omfattet af lokalplan 176, hvori området er udlagt til erhvervsformål.

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion og processer

Color-Label blev grundlagt i 1980 som etiketrykkeri og leverer hovedsagelig etiketter (tryk på tape etc.) til fødevarerindustrien, samt til kemisk og teknisk industri. Virksomheden har udviklet en ny type klæbende etiket, hvor bagpapiret overflødiggøres og der hermed undgås spild.

Virksomheden udfører følgende produktionsprocesser:

Digitalt tryk, flexotryk, trykning og stansning. Desuden kan de lave krympesleves.

Color-Label har outsourced/udliciteret pladefremstilling til anden virksomhed.

Virksomheden foretager produktudvikling for bl.a. Arla.

Virksomhedens areal

Virksomhedens samlede bebyggede erhvervsareal udgør ca. 2.755 m² + lager i nr. 12.

Antal ansatte

Der er i produktionen beskæftiget 18 personer inkl. Erik Grønning og Lonnie Melskens.

Virksomhedens maskinpark og -anlæg

I den "gamle hal" forefindes 7 stk. flexotrykmaskiner:

- 2 stk. 8F-vandbaseret Nilpeter
- 3 stk. 8F-UV-baseret Nilpeter
- 1 stk. 4F vandbaseret Nilpeter
- 1 stk. 4F-UV-baseret Nilpeter

I den "nye hal" forefindes:

- 1 stk. 8F UV baseret trykmaskine
- 1 stk. 7F UV baseret trykmaskine

I hal for digitalt tryk forefindes 3 stk. digital printere.

Derudover diverse skæremaskiner mv.

Opfølgning fra sidste tilsyn

-

Driftstid

Trykkeri: Mandag – torsdag: kl. 07.30 – 16.00 Fredag: kl. 07.30 – 12.30

Pakkeri: Mandag – torsdag: 08.30 – 17.00 Fredag: 09.30 – 15.00

Råvarer

Art	Mængde pr. år
Trykfarver vandbaserede	Ca. 550 kg
Trykfarver UV baserede	Ca. 2.500 kg
Afvaskermidler til valser	Ca. 40 liter
Papir	Ca. 650 tons

Forbruget af råvarer anslås at være i samme størrelsesorden som ved forrige tilsyn i 2016. Virksomheden har et stor råvarelager af papir for at kunne imødekomme ordrer fra faste kunder.

STØJ

Virksomheden er placeret i et område der i kommuneplanen er udlagt til erhvervsområde.

Der er tilkørsel af ca. 5-10 fragtbiler pr. uge. Færdigvarer leveres fra nr. 12.

Kompressor er placeret inden døre. Der blev ikke under tilsynet konstateret ekstern støj, som kan karakteriseres som væsentlig. Der er ikke indgået klager over støj.

LUFT

Oversigt over luftafkast

Aktivitet/proces	Filter	Afkasthøjde	Bemærkninger
Trykmaskiner	Nej	6 meter o. terræn / 1 m over tag.	Fælles udsug/afkast for vandbaserede og UV baserede tryk processer

Afkastforhold giver ikke anledning til bemærkninger.

SPILDEVAND

Spildevand afledes til følgende renseanlæg	EGÅ
Kloakopland SE=separatkloakeret FÆ=fælleskloakeret	SE Vejlbj-Risskov (EGÅ)
Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af	-

Der afledes ikke processpildevand fra virksomheden. Skyllvand fra vask af valser – i lukket system – opsamles og bortskaffes som farligt affald.

AFFALD

Oversigt over affald

Affald	Mængde År 2021	Opbevaring	Transportør / indsamler	Modtager
UV + Vandba-seret farvere-ster	Ca. 100 liter	I 200 liters tromle på spildbakke	AAK Modtagestation	AAK Modtagestation
Skyllvand fra vask af valser	Ca. 40 liter	I 200 liters tromle på spildbakke	Fortum Waste Solutions	Fortum Waste Solutions
Papiraffald	Ca. 100 tons	Containere indendøre	HCS	HCS
Klude	Ca. 1.000 kg	Bokse	Berendsen	Berendsen

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Opbevaring af flydende farligt affald

Flydende farligt affald opbevares i tromler inden døre, og under tromlerne er der spildbakke, som kan rumme mere end størst anvendte beholder. Trykfarver (vandbaserede / UV) – typisk i små emballager af 5-10 liter opbevares i særskilte rum.

Opbevaringsforholdene giver ikke anledning til bemærkninger.

Belægninger på øvrige pladser og arealer

Generelt er alle trykkerilokalerne indrettet med betongulv og uden afløb.

Jordforurening

Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

Klima, Energi og CO2

Energi og kortlægning af energiforbrug

Registrerer virksomheden energiforbrug	ja	Nej	Forbrug 2021	Ændring i forbrug siden sidste tilsyn
El		x	Ikke oplyst	Ikke oplyst
Varme (fjernvarme)		x	Ikke oplyst	Ikke oplyst

Virksomheden har fokus på at minimere deres el-forbrug. Der er fokus på investering af nye maskiner samt optimering via IT-styring.

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.

Virksomheden har i deres produktion og udvikling af produkt fokus på at minimere papirspild. Udviklingen af etiketter uden bagflap har dermed kraftigt reduceret forbruget af papir. Dertil skal der medregnes den reducerede transport af materialer.

Kortlægning af råvarer og affaldsdata

Virksomhedens primære råvare	Ca. Forbrug (t) 2021	Affald (t) 2021	Spildprocent (%) (råvare/affald) x100
Papir	Ca. 650 tons	Ca. 100 tons	15 %

Virksomheden har løbende fokus på at minimere papirspild i produktionen af etiketter. Hastigheden på produktionen af etiketter er derfor også nedsat for netop at reducere risikoen for fejl i produktionen og dermed spild.

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

Ved tilsynet blev der orienteret 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.

Virksomheden er interesseret i at deltage. Mette Olesen mail: omeg@aarhus.dk fra Aarhus Kommune vil fremsende ansøgning og hjælpe med det videre forløb med at udfylde og indsende ansøgningen.

Grønne certificeringer

Virksomheden har ikke pt. fokus på grønne certificeringer.

Eksempel på virksomhedens besparelse:

Eksempel på direkte besparelse ved anvendelsen af etiketruller uden bagpapir: etiketterne fylder kun 1/3 af pladsen og skal derfor kun skiftes hver 3. gang ift. gamle system og der skal ikke opsamles affald inde i maskinen.

AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER

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

Produktionsvirksomheden har god orden og styr på miljøforholdene.

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.

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, den 22. marts 2022