

Visuel Print A/S
A.C.Illums Vej 9
8600 Silkeborg

Att.: Troels Nørhede
tn@visuel-print.dk

28.juni 2017

Miljøtilsyn hos Visuel Print A/S, A.C.Illums Vej 9, 8600 Silkeborg

Her er rapporten for miljøtilsyn udført hos jer den 23.juni 2017.

Silkeborg Kommune – Teknik og Miljø har ikke konstateret forhold, der giver anledning til bemærkninger.

Du kan læse mere om [miljøtilsyn](#) på Silkeborg Kommunes hjemmeside.

Rapporten betragtes som godkendt af jer, hvis ikke vi hører fra jer inden 14 dage fra d.d.

Tilsynsrapporten offentliggøres

Silkeborg Kommune offentliggør dette brev inkl. tilsynsrapport når I har godkendt rapporten. Det offentliggøres på Miljøstyrelsens portal for "Digital MiljøAdministration" <https://dma.mst.dk/>. Offentliggørelsen sker på baggrund af ny lovgivning på området. I bilag 1 er en opsummering af tilsynet.

Vi har brug for din mening

Silkeborg Kommune - Teknik og Miljø vil gerne blive bedre. Vi vil derfor gerne høre om din oplevelse med os. Kort efter du har modtaget denne tilsynsrapport, vil du modtage et digitalt spørgeskema. Vi beder dig om at svare på et par korte spørgsmål, som vil hjælpe os på vej.

Brugerbetaling

Tilsynet med virksomheden er omfattet af reglerne for brugerbetaling. Silkeborg Kommune opkræver derfor brugerbetaling for den tid, der er brugt i forbindelse med tilsynet, inkl. forberedelse og afrapportering. Timeprisen for 2017 er 318 kr. Brugerbetalingen opkræves i slutningen af 2017.

Har I spørgsmål til tilsynet er I velkommen til at kontakte mig på 8970 1509 eller lkw@silkeborg.dk.

Med venlig hilsen

Lone Ketty Wilson
biolog

TILSYN IFØLGE MILJØBESKYTTELSESLOVEN

Tilsynsdato	23.juni 2017
Virksomhed	Visuel Print A/SVisuel Print A/S
CVR-nummer	21337005
P-nummer	1005030323
Adresse	A.C.Illums Vej 9
Postnummer og by	8600 Silkeborg
Kontaktperson	Troels Nørhede
E-mail	TN@visuel-print.dk
Telefonnummer	8798 9090
Virksomhedstype:	E51 - Rotations/offset/silke/bogtrykker
Tilstede ved tilsynet:	
Fra virksomheden	Troels Nørhede
Tilsynsførende	Lone Ketty Wilson

Silkeborg Kommune har ført tilsyn med ovennævnte virksomhed.

Tilsynet er et basistilsyn i henhold til bekendtgørelse om miljøtilsyn.

Ved tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende indretning, drift, affald, luftemissioner, spildevand, tanke og støj gennemgået.

REGULERINGSGRUNDLAG

De miljømæssige forhold reguleres efter Miljøbeskyttelsesloven, der giver lovmæssig hjemmel til påbud og forbud. Virksomheden er omfattet af bilag 1 i bekendtgørelsen om brugerbetaling.

Affald reguleres efter Bekendtgørelse om affald samt Regulativ for erhvervsaffald i Silkeborg Kommune.

Opbevaring af råvarer, færdigvarer samt affald, der indeholder olie og kemikalier er omfattet af [Silkeborg Kommunes forskrift herfor](#) (link).

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion

Virksomheden beskæftiger sig med Ink jet print på stof, hovedsagelig til reklamebrug. Der forventes i år fremstillet ca. 250- 300.000 m² emner.

Situationsplan over virksomheden og dens areal

Se bilag 2

Virksomhedens maskinpark og –anlæg samt processer

Maskiner og anlæg:

- 10 stk. Ink jet maskiner (overførelse af tryk til papir eller stof).
- 2 suppleringsmaskiner (overførelse af trykket fra papir eller stof til stof).
- Diverse digetalt udstyr.
- 1 Båndsliber med integreret støvsuger.
- Anlæg til klipning af metal.
- 6 til 7 symaskiner.
- Skæremaskine til bannere.

I 2013 er virksomheden udvidet med en tilbygning på ca. 400 m² indeholdende showrum, printerrum og lager.

Virksomhedens processer

- Motivet der skal påføres, overføres digitalt til trykmaskinen (Ink jet maskine).
- Farven påføres papir eller stof.
- Emnet overføres til suppleringsmaskinen, der ved opvarmning til 210 °C. overfører trykket fra papir til stof eller fikserer trykket i stoffet.
- Bannere skæres til på skæremaskine.
- I nogle tilfælde monteres metalstænger på bannere, som skal hænges op. Disse klippes og slibes i enderne inden montering.
- Færdiggørelse af bannere ved syning.

Virksomhedens areal

Virksomhedens samlede areal er på ca. 1900 m².

Antal ansatte

Der er beskæftiget 12 personer på virksomheden.

Driftstid

Mandag - torsdag kl. 8⁰⁰ – 16³⁰

Fredag kl. 7⁰⁰ – 13³⁰

Lørdag - søndag Ingen drift

RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

Der anvendes råvarer og hjælpepestoffer i form af:

Råvarer
Ink jet farve (vandbaseret)
Polyester
Mellemlægspapir i trykprocessen
Silikonebehandlet papir til påtrykning
Metal til afstivning

Farve opbevares i dunke på 1 l. ved printeren og på lageret. Gulvet er støbt og uden gulv afløb. Der anvendes udelukkende vandbaserede farver.

AFFALD

Virksomhedens affaldsproduktion:

Affaldstyper	Opbevaring	Mængde/år	Indsamler/Transportør
Brugt farve	Specialcontainere fra DSA, der står under halvtag på befæstet areal.	150 kg. ca.	Dansk Special Affald
Metalrester (inklusive spåner)		1,5 - 7,5 kg.	Virksomheden bortskaffer affaldet til

			Affaldscenter Tietgensvej
Stofrester og papir, tomme dunke, der har indeholdt farve, andet brændbart	vippecontainer		Marius Peder- sen
dagrenovati- onslignende affald			

Det er ikke muligt at genanvende papir fra trykkeprocessen pga. det er overfladebehand-
let med silikone.

Virksomheden er tilmeldt ordning for erhverv på genbrugspladsen.

Anmeldelse af farligt affald

Silkeborg Kommune anser denne opgørelse – **farligt affald er markeret med fed** i tabe-
len, som anmeldelse af farligt affald efter affaldsbekendtgørelsen.

LUFTEMISSIONER

Udsug fra Ink jet maskiner renses i 4 filtre samt i et kulfilter. Afkast er ført en meter over
tag. Udsug fra suplemeringsmaskiner renses i filter og ledes til afkast ført en meter over
tag.

Der er etableret genveks på udsug fra suplemeringsmaskinerne.

Opvarmning

Virksomheden opvarmes ved hjælp af fjernvarme.

TANKE

Der er ingen tanke på virksomheden.

SPILDEVAND

Virksomheden afleder udelukkende sanitært spildevand.

STØJ OG VIBRATIONER

Der er følgende kilder, som bidrager til støj i omgivelserne:

- Transporter
- Til-og frakørsel
- Ventilationsanlæg

Virksomheden ligger i erhvervsområde, og der vurderes ikke at være forhold, der giver anledning til gener.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Der er på virksomheden truffet de fornødne forholdsregler for beskyttelse af jord og grundvand.

MILJØLEDELSE

Virksomheden har ikke indført miljøledelse.

MILJØSCORE

Silkeborg kommune har miljøscoret virksomheden ud fra oplysningerne i dette tilsyn og virksomhedens beliggenhed. Når alle virksomheder i kommunen er scoret fastlægger Silkeborg Kommune tilsynsfrekvensen.

Bilag 1

Opsummering af tilsynet. Derudover oplyses virksomhedstype, CVR-nummer og virksomhedens navn og adresse.

Baggrund for tilsynet	Tilsynet er udført som et basistilsyn.
Der er ført tilsyn med	Der er ført tilsyn med alle virksomhedens forhold, der kan påvirke det ydre miljø.
Jordforurening	Der er ikke konstateret jordforurening i forbindelse med tilsynet.
Påbud, forbud el. indskærpelser	Der er ikke meddelt forbud, påbud eller indskærpelser.
Konklusioner på egenkontrol	Virksomhedens egenkontrol har ikke medført forbud, påbud eller indskærpelser
Opfølgning på tilsyn	Tilsynet har ikke givet anledning til opfølgning.

Bilag 2

