

Etiflex A/S  
Industrivej 13  
8653 Them

Att.: Martin Ahler  
Sendt på mail: ma@etiflex.dk

2. januar 2018

### **Miljøtilsyn hos Etiflex A/S, Industrivej 13, 8653 Them**

Her er rapporten for miljøtilsyn udført som basistilsyn den 13. november 2017.

Silkeborg Kommune – Teknik og Miljø har på baggrund af miljøtilsynet ingen bemærkninger.

Øvrigt:

Olier og kemikalier skal jf. Silkeborg Kommunes regler for håndtering og opbevaring af olier og kemikalier opbevares således, at evt. spild/udslip ikke kan løbe til kloak, jord eller grundvand.

Reglerne kan læses i linket her under.

[Håndtering og opbevaring af olier og kemikalier.](#)

Du kan læse mere om [miljøtilsyn](#) på Miljøstyrelsens 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. Brugerbetalingen opkræves i slutningen af 2018.

Har I spørgsmål til tilsynet, er I velkommen til at kontakte Dorthe Dahl på tlf. 24 20 36 93 eller email: [dorthe.dahl@silkeborg.dk](mailto:dorthe.dahl@silkeborg.dk).

Med venlig hilsen

Peter Fabrin  
Ingeniør

## TILSYN IFØLGE MILJØBESKYTTELSESLOVEN

<b>Tilsynsdato</b>	13. november 2017
<b>Virksomhed</b>	Etiflex A/SEtiflex A/S
<b>CVR-nummer</b>	15 78 12 70
<b>P-nummer</b>	1.000.977.566
<b>Adresse</b>	Industrivej 13
<b>Postnummer og by</b>	8653 Them
<b>Kontaktperson</b>	Martin Ahler
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:ma@etiflex.dk">ma@etiflex.dk</a>
<b>Telefonnummer</b>	86847511
<b>Virksomhedstype:</b>	E51 - Rotations/offset/silke/bogtrykker
<b>Tilstede ved tilsynet:</b>	
<b>Fra virksomheden</b>	Martin Ahler
<b>Tilsynsførende</b>	Dorthe Dahl, MiljøInform

MiljøInform har på vegne af Silkeborg Kommune 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.

Tanke til opbevaring af olieprodukter er omfattet af Olietankbekendtgørelsen.

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.

Udledning af opløsningsmidler fra industrilakering er reguleret af VOC-bekendtgørelsen. Udledning af opløsningsmidler fra autolakering er reguleret af bekendtgørelse om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse maling og lakker samt produkter til autolakering.

## **INDRETNING OG DRIFT**

### **Kort beskrivelse af virksomhedens produktion**

Virksomheden beskæftiger sig med trykning på selvklæbende etiketter ved flexotryk (ca. 50%) og ved digital tryk (ca. 50 %).

Virksomheden producerer ca. 1,2 mia. etiketter pr. år.

Frem til 2013 var virksomheden familie ejet. I dag ejes virksomheden af 4 medarbejdere.

Der er et meget begrænset VOC-indhold i farven til flexotryk. Xx Hvad med VOC-indhold i digital tryk?

### **Virksomhedens maskinpark og -anlæg samt processer**

Maskiner og anlæg:

2 stk. flexo trykmaskiner. Maskinerne anvendes til større serier.

2 stk. digitale trykmaskiner. Maskinerne anvendes til mindre serier, da de er hurtigere at omstille end flexo trykmaskiner.

Diverse false- og skæremaskiner.

Virksomheden har siden sidste tilsyn udskiftet virksomhedens blandemaskine. Blandemaskinen skal skiftes på ny, da farveleverandøren er udskiftet.

### **Virksomhedens areal**

Virksomhedens samlede areal er ca. 2.500 m<sup>2</sup>. Heraf udgør trykkeriet 400 m<sup>2</sup> og efterbehandlingsafdelingen 400 m<sup>2</sup>.

### **Antal ansatte**

Der er beskæftiget 32 personer på virksomheden, hvoraf 17 arbejder i produktionen.

### **Driftstid**

Mandag – fredag kl. 5<sup>00</sup> – 20<sup>00</sup>  
Lørdag – søndag Ingen drift

(toholdsskift)

### **RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER**

**Der anvendes råvarer og hjælpestoffer i form af:**

<b>Råvarer</b>	<b>Opbevaring</b>	<b>Mængde/år</b>
Farve til de digitale trykmaskiner	1-3 kg patroner	-
UV-lak til flexo trykmaskiner UV-farve til flexo trykmaskiner	200 l tromler 5-10 l spande på lageret	-
Afvaskemiddel til offset "KPS Aqua Stærk"	På lageret	1.000 liter i 200 l tromler
Smøreolie	Lageret	5 l
Fotopolymer klichéer	Op lageret	Fremstilles hos ekstern virksomhed
Papir	Papirlageret	Til 1,2 mia. etiketter

Der anvendes sæbe i de lukkede vaskesystemer. Sæben hedder FW Anilox Deep Cleaner 1W.

#### Opbevaring og håndtering

Råvarerne opbevares på lageret/i produktionen på betongulv uden afløb?.

## AFFALD

### Virksomhedens affaldsproduktion:

Affaldstyper	Opbevaring	Mængde/år	Transportør	Modtager
Lysstofrør	Elektrikeren tager dem med/genbrugsstationen			
Dagrenovation	Alm. spand	-	Nordren	-
Farverester fra flexotryk (rensning af valser)	200 l tromler	Ca. 1.600 l	Foxdal	
Rensevand fra vask af valser	20 l dunke			
Papir, pap med lim og silikone	Fjernes fra produktionen i rør til 2 udendørs containere	Ca. 156 tons	Salten vognmandsforretning	Forbrænding

### Anmeldelse af farligt affald

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

### Opbevaring af farligt affald

Farve- og lakrester og vaskevand opbevares i 200 l tromler og dunke på spildbakker i et skur. Spildbakkerne er placeret på SF-sten. Spildbakkerne er etableret siden sidste tilsyn. Selve påfyldningen af beholderne foregår inde i produktionslokalerne ved trykkemaskinerne og vaskeanlæggene.

Der er ikke risiko for spild, da varene er lukkede og først åbnes inde i produktionslokalerne

### Affald i øvrigt

Virksomheden benytter genbrugspladsen og er tilmeldt genbrugspladsordningen.

## LUFTEMISSIONER

Der er etableret udsugning fra trykmaskinerne.

Afkastene fra trykkerimaskinerne er ført minimum 1 meter over tag. Et af afkastene er uformet, dvs. luften fra afkastet sendes ned mod taget. Afkastet bør være opadrettet jf. luftvejledning. Det er dog kommunens vurdering, at afkastets udformning kan accepteres i forbindelse med den nuværende produktion. Såfremt der sker ændringer i produktionen,

eller der på et senere tidspunkt vil forekomme gener ved den nuværende udformning, vil kommunen vurdere forholdet på ny.

Udsugningen går gennem et genveksanlæg, hvor der er påført posefiltre til rensning af luften, inden luften kommer ind i lokalet igen. Der er årlig service på udsugningsanlægget, hvor filtrene skiftes. Servicefirmaet tager filtrene med sig

### **Opvarmning**

okalerne opvarmes vha. naturgas. Der er fast aftale om service på fyret.

### **TANKE**

#### **Tankoversigt**

Der er ingen tanke på matriklen.

### **SPILDEVAND**

Virksomhedens spildevand omfatter ud over sanitært spildevand endvidere processpildevand i form af

- Skyllenvand fra vask af valser.

Selve vaskeprocessen af valserne kan deles op i 3 dele.

- Valserne skrubes ren for farve
- Valserne vaskes i et lukket system, hvor spildevandet bortskaffes til Foxdal. Der anvendes et affedtningsmiddel kaldet FW anilox Deep Cleaner 1W.
- Valserne bliver gået igennem for kalkrester og vasket igen af en medarbejder. Her anvendes vaskemidlet KPS Aqua stærk. Her afledes spildevandet til kloak. Har du undersøgt om vaskemidlet indeholder A eller B stoffer?

### **STØJ OG VIBRATIONER**

Eneste anlæg der kan give anledning til ekstern støj er virksomhedens ventilationsanlæg og til og frafrakørsel til virksomheden. Der er mere end 200 meter til nærmeste beboelsesejendom, hvorfor det vurderes, at virksomhedens aktiviteter ikke er generende for omgivelserne.

### **BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND**

Virksomheden ligger i et område med drikkevandsinteresse.

#### **Belægning i trykkeriet**

Der er betonbelægning i hele trykkeriet, pakkeriet, papirlageret og efterbehandlingsområdet. Der blev ikke observeret synlige skader på belægningen.

### **Belægning i skuret**

Skuret har SF-sten belægning. Der opbevares tønder med farve og lakrester i 200 l tromler samt rens vand fra vask af valser i mindre dunke. Tønder og dunke er placeret på spildbakker? Ved tilsynet kunne konstateres enkelte råvaredunke placeret uden for opsamlingsbakken.

Se bemærkning i tilsynsbrevet.

### **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.

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 på 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 Oversigtskort over virksomheden

