



## Rapport for miljøtilsyn hos Color Print A/S, Charles Lindberghs Vej 9, 9430 Vadum

### Overordnede oplysninger

<b>Tilsynsdato</b>	28.05.2019		
<b>Baggrund for tilsynet</b>	Basistilsyn - varslet		
<b>Telefon</b>	96380638	<b>CVR nr.</b>	34626073
<b>E-mail</b>	hpc@colorprint.dk	<b>P. nr.</b>	1017849677

<b>Virksomhedstype</b>	E203, Rotations/offset/serigrafisk/bogtykkerier		
<b>Godkendelsesdato</b>	13.02.2009		
<b>Tilslutningstilladelse spildevand</b>			

## Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Kommentar
21.12.2016	Aftale	Farligt affald skal opbevares med mulighed for opsamling.

## Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Color Print A/S er et rotations-offset trykkeri (heat-set) etableret i 1989, som trykker på næsten alt slags papir. (Brochurer, reklamer, pjecer, kataloger, magasiner, årsberetninger, plakater, kalendere fx v. arktryk, lakering, duftlakering, falsning, sammenhæftning, limbinding, foliering mm.)				
Virksomheden havde i perioden 2009-2014 syv trykkermaskiner, i 2014 blev to maskiner nedtaget, i 2016 er der yderligere nedtaget to maskiner og i 2019 yderligere 1, således er der pt. 2 maskiner i drift:				
Maskinnavn	Godkendelsestidspunkt			
Lithoman 32	2003			
Lithoman 80	2009			
Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
26.500	70	0-24	0-19	10-24
	Miljøledelse			
	Ja			

## Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m <sup>3</sup> )	Rensning
10	Papirudsug	Støv total	10,0	Posefilter
5	Heatset rotation	Lugt	5,0	Afbrænding
5	Heatset rotation	Total kulbrinter	20,0	Afbrænding
5	Heatset rotation	Carbonmonooxid	100,0	Afbrænding
5	Heatset rotation	Nitrit	100,0	Afbrænding
7	Heatset rotation	Lugt	5,0	Afbrænding
7	Heatset rotation	Carbonmonooxid	100,0	Afbrænding
7	Heatset rotation	Nitrit	100,0	Afbrænding
7	Heatset rotation	Total kulbrinter	20,0	Afbrænding
9	Papirudsug	Støv total	10,0	Posefilter

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm <sup>3</sup> /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
10	11,5		0,60				20,0
5	12,0		0,64				333,0
7	15,0		0,90				333,0
9	11,5		0,71				20,0

Rumopvarmning:
Naturgas
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Leverandør af anlæg laver en årlig inspektion af brændere og brændkammer.
Luft, afkast	Virksomheden har ikke etableret nye afkast siden det seneste tilsyn.
Luft, støv	-
Luft, filtre	Virksomheden fører journal over service, eftersyn og udskiftning af posefiltre på papirudsugningsanlægget. Posefiltre skifter virksomheden selv med ½ års interval.
Lugt	-
Luft, vilkår i miljøgodkendelse	Der er i godkendelsen fastsat vilkår for forbrug af opløsningsmidler og grænseværdier for emissions af TOC, CO, NOx samt lugt.

## Støj

Id	Støjkilde	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Ventilation		Lydisolering
2	Motorer		
3	Kompressor		
4	Intern transport		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Der har været en klage over støj fra virksomheden i efteråret 2014. Det blev vurderet, at der ikke var belæg for at antage, at grænseværdierne for støj ikke var overholdt. Der har ikke været klager efterfølgende.
Støjklude, udendørs	Kørsel, afkast.
Støj, vilkår i miljøgodkendelse	Der er fastsat støjgrænseværdier i godkendelsen.

## Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Kun sanitært spildevand. Rester af fugtevand opsamles og bortskaffes.

## Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Ingen

## Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Ingen

## Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Farve/lak/maling med organiske opløsningsmidler. Papir
Råvarer, opbevaring	Indendørs
Råvarer, vilkår i miljøgodkendelse	Der er vilkår om, at virksomheden senest 1. december hvert år skal indsende journal over indkøb af stoffer indeholdende opløsnings- og fortyndingsmidler.
Råvarer/Kemikalier, belægninger	Tæt belægning

## Affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Papir, pap, plast, jern/kabler, alu-offsetpader, bygningsmaterialer, brændbart, fremkalderaffald, fugtevand og afvaskevand, trykfarve, limaffald, elektronik, batterier, lyskilder, silikone, spildolie
Affald, farligt	Der er et opbevaringsrum til farligt affald med mulighed for opsamling.
Affald, anmeldelse af farligt affald	Ok
Affald, sortering	Ingen bemærkninger.
Affald, opbevaring	Ok
Affald, bortskaffelse	Stena Recycling A/S afhenter alle affaldsfraktioner.
Farligt affald, belægninger	-
Affald, vilkår i miljøgodkendelse	Der er vilkår om opbevaring, håndtering og afhentning af farligt affald. Virksomheden skal føre journal over affaldet og årligt indberette denne til tilsynsmyndigheden senest 1. december hvert år.

## Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Generelle bemærkninger	Virksomheden er omfattet af VOC- bekendtgørelsen. Miljø har modtaget redegørelse i henhold hertil.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal	Virksomheden skal senest 1. december hvert år indsende journal over indkøb af stoffer indeholdende opløsningsmidler til tilsynsmyndigheden, samt journal over farligt affald.  Miljø har modtaget disse indberetninger.  Virksomheden har journal i henhold til vilkår 48 og 49.
Konstateret jordforurening ved tilsyn	Der blev ikke konstateret tegn på jordforurening i forbindelse med tilsynet.
Miljøforbedringer, miljømål	Virksomheden er i december 2016 blevet miljøcertificeret efter 14001. Herudover har Stibo Printing Solutions, som ejer Color Print, licens til EU-Blomsten, Svanemærket, PEFC- og FSC-certificering og der tilbydes CO2-neutralisering af tryksager.
Bæredygtighed	Virksomheden genvinder varme fra produktionen til eget forbrug, samt har bla. i 2016 etableret genvinding af varme til hal, der ikke er i brug af virksomheden selv mere og anvendes af anden virksomhed.  Virksomheden har opnået store besparelser på energifronten gennem de seneste år.  Virksomheden arbejder løbende med at reducere energiforbruget og har flere andre emner i fokus i den sammenhæng.