



**KLS**PurePrint®

GODT NYT FOR  
MENNESKER OG MILJØ

**100%**

**BÆREDYGTIGE**

**TRYKSAGER**

DE FLESTE ER ENIGE OM, AT

# SUNDHED, CSR OG MILJØ

ER BLEVET MERE OG MERE VIGTIGT.  
DET HAR VI TAGET **MEGET SERIØST...**



FØRSTE FASE VAR

# SVANEMÆRKET OG FSC®

EN RIGTIG GOD START!



I dag leverer de fleste seriøse trykkerier gode, miljørigtige tryksager.

Svanemærket er Nordisk Ministerråds miljømærke. Svanemærket viser, at varerne er blandt de mindst miljøbelastende i den pågældende varegruppe. Mærket sætter grænser for udledning af giftige stoffer og for indholdet af uønskede stoffer i varen. Svanemærket er en frivillig ordning, hvor producenten betaler gebyr for retten til at bruge mærket.



FSC® er en international non-profit mærkningsordning til træ og papir som sikrer, at der i en FSC-skov ikke bliver fældet mere træ, end skoven kan nå at reproducere. Samtidig er der sikkerhed for, at dyr og planteliv bliver beskyttet, og at de mennesker, der arbejder i skoven, er sikret uddannelse, sikkerhedsudstyr og ordentlig løn.

Mærkerne sikrer, at miljøet tager mindre skade end det gjorde tidligere, og at verdens skove ikke bliver udryddet. Mange skadelige stoffer i produktionen, mineralske trykfarver og farlig udledning er fjernet. Vi skal derfor alle være glade for de to mærkers udbredelse.



4

KLS PurePrint

VI ØNSKEDE AT GÅ HELE VEJEN,  
SÅ VI SATTE ET AMBITIØST MÅL OM

# FULD BÆREDYGTIGHED

100 % BIOLOGISK NEDBRYDELIGT

100 % FRI FOR SKADELIGE KEMIKALIER

For at sikre maksimal udbredelse og dermed bidrage mest muligt til et bedre og mere bæredygtigt miljø, måtte vi stille yderligere to krav. Produktet skulle have:

SAMME PRIS SOM ALMINDELIGT TRYK

SAMME HØJE KVALITET SOM ALMINDELIGT TRYK

Da produktet ikke fandtes i forvejen, fik vi udviklingsstøtte fra Erhvervsstyrelsen i Danmark, Region Hovedstaden og Grøn Omstillingsfond, som alle kunne se spændende perspektiver i projektet.

For at skabe et produkt som er fuldstændigt fri for tungmetaller og skadelige kemikalier, var der behov for at udvikle helt:

NYE PAPIRTYPER

NYE TRYKFARVER

NYE HJÆLPEMATERIALER

NYE LAKKER

NY LIM

Efter tre år og flere millioner kroners investering, er det lykkedes at udvikle produktet PurePrint, som opfylder alle de stillede krav og således er 100 % biologisk nedbrydeligt, helt fri for skadelige kemikalier og tungmetaller og dermed tillige komposterbart.

SOM DET KUN ANDET TRYKKERI I HELE VERDEN  
BLEV VI CERTIFICERET EFTER DEN  
ULTIMATIVT STRENGESTE MILJØNORM,

# CRADLE TO CRADLE



Cradle to Cradle er en helhedsorienteret miljøcertificering, som sikrer, at produktet ikke forurener, at det produceres med størst mulig respekt for jordens ressourcer, og bidrager til det naturlige kredsløb.

Produkterne cirkulerer i enten det tekniske eller biologiske kredsløb og kan genanvendes igen og igen, hvilket også indebærer at der ikke genereres affald eller at produkterne er giftige for mennesker eller miljø - deraf navnet cirkulær økonomi.



Se filmen om KLS PurePrint® på YouTube



CRADLE TO CRADLE  
ER IKKE ET PRODUKTMÆRKE, MEN EN

# CERTIFICERING

DER ANALYSERER  
HELE PRODUKTETS LIVSCYKLUS

HELE VIRKSOMHEDEN SKAL DERFOR  
LEVE OP TIL **STRENGE KRAV**  
OM BÆREDYGTIGHED PÅ FEM OMRÅDER

## DE FEM

# OMRÅDER

1

### SUNDE MATERIALER

Målet er, at der udelukkende bruges stoffer, der kan indgå i sunde kredsløb uden at skade mennesker og miljø.

2

### GENANVENDELSE AF MATERIALER

Produktet skal kunne indgå i et biologisk eller teknisk kredsløb, så det ikke producerer affald.

3

### VEDVARENDE ENERGI OG STYRING AF KULSTOF

Målet er at opnå CO2 neutralitet og anvendelse af 100 % vedvarende energi til alle processer.

4

### SIKRING AF VANDRESSOURCER

Målet er at alt processpildevand skal være så rent, at det i princippet kan drikkes.

5

### SOCIAL ANSVARLIGHED

Virksomheden skal udvise social ansvarlighed baseret på anerkendte standarder som eksempelvis Global Compact.

Cradle to Cradle stiller krav om kontinuerlig forbedring af produkt og processer.

NU KAN GRØNNE  
VIRKSOMHEDER BIDRAGE

# POSITIVT TIL MILJØET

OG SAMTIDIG KOMMUNIKERE AT MAN  
SÆTTER **HANDLING BAG ORDENE**



**CHARLOTTE BRIX ANDERSEN, KOMMUNIKATIONSCHEF, WWF**

"I WWF har vi taget skridtet videre på vores grafiske materialer. Vi har valgt at få så mange opgaver som muligt produceret på KLS PurePrint®. Det er vigtigt for os at walk the talk og gå foran for at sikre en natur og klode i balance, som vores arbejde hver dag handler om."



**MORTEN CHRISTENSEN, ØKONOMIDIREKTØR, MANDAG MORGEN**

"Et 100% biologisk nedbrydeligt produkt falder i god tråd med Mandag Morgens grønne tænkning og de projekter indenfor bæredygtighed som vi gennemfører under brandet Sustainia. Vi var spændte på kvaliteten, men alle vore betænkeligheder blev hurtigt gjort til skamme, da vi fik lavet et prøvetryk."



**HELLE ADELBOG, BORGMESTER, HVIDOVRE KOMMUNE**

"Kommunen har siden 1997 haft en miljøpolitik, som skal være med til at sikre bæredygtighed og begrænse belastningerne af miljøet i dagligdagen, og i 2008 blev vi udnævnt til klimakommune af Danmarks Naturfredningsforening. Dét forpligter, og derfor er vi glade for at have samarbejdspartnere der også sætter fokus på klima og miljø. KLS PurePrint® går hele vejen - og vi er stolte af at gå med."



**SVEND DAVERKOSEN, MILJØCHEF, AARSTIDERNE**

"Som økologer har vi altid haft en dyb tro på og fascination af komposteringsprocesser og alle de andre biologiske kredsløb, hvor alle substanser er i en evig bevægelse gennem økosystemer for at fordøje, blive fordøjet, formere sig og danne nye substanser.

Undervejs møder vi små nye agenter, der tilstræber at vende udviklingen mod mere bæredygtige metoder og midler. Nu har vi fundet en ny legekammerat i denne søgen og udvikling. Det er trykkeriet KLS PurePrint®. De har udviklet en ny bæredygtig trykmetode så de kan producere tryksager, der kan spises uden mén, selvom det slet ikke kan anbefales at gå over til den slags kost.

Papir og trykfarver er efter flere års udviklingsarbejde nået frem til et niveau, hvor de kan recirkuleres biologisk uden at efterlade skadelige reststoffer. Cradle to Cradle-tryksager kan komposteres direkte og bruges som gødning i naturen. Nyhedsbrevet og vores opskriftsark bliver fremover trykt Cradle to Cradle."

KLS PUREPRINT HAR I  
OVER 15 ÅR ARBEJDET FOR  
AT NÅ VORES VISION

# VERDENS GRØNNESTE TRYKKERI

## KLS PUREPRINT MILEPÆLE

- 1946 Firmaet grundlægges
- 1996 ISO 9001 certificeret
- 1997 Svanemærket
- 1999 ISO 14001 certificeret
- 2001 Modtager Hvidovre Kommunes Miljøpris
- 2008 FSC certificeret
- 2008 Vinder af Climate Cup Strategiprisen
- 2009 CO2 neutral mærket som det første trykkeri i Skandinavien
- 2010 Første el-firmabil og Danmarks første el-lastbil
- 2010 Bruger udelukkende el fra egen vindmølle
- 2012 Lægger klimavenligt hvidt tag på fabrikken
- 2012 Modtager Hvidovre Kommunes Miljøpris
- 2015 Cradle to cradle certificeret
- 2015 Trykker den første 100 % bionedbrydelige tryksag
- 2016 Årets erhvervs virksomhed i Hvidovre







VI VIL MEGET GERNE FORTÆLLE  
MEGET MERE OM 100 % BIOLOGISK  
NEDBRYDELIGE TRYKSAGER  
- OG OM HVAD CRADLE TO  
CRADLE KAN BETYDE FOR DIT  
MILJØAFTRYK OG DIN PROFIL.



**KLS** PurePrint A/S  
Jernholmen 42 A  
2650 Hvidovre

**KLS** PurePrint A/S  
Klamsagervej 35  
8230 Åbyhøj

+45 36 34 29 00  
kls@kls.dk  
klspureprint.dk

