KLS PurePrint – med i Bæredygtig Bundlinje

KLS PurePrint på Avedøre Holme i Hvidovre har meldt sig til projektet "Bæredygtig Udvikling". Selvom KLS PurePrint gennem flere år har taget mange initiativer på miljøområdet, mener virksomheden, at deltagelse i Bæredygtig Udvikling kan bidrage til, at virksomheden får reduceret miljøpåvirkningerne yderligere.

Af Ole Lützen, miljøavissamarbejdet

KLS PurePrint har næsten alle relevante certifikater

KLS PurePrint er blandt de 10 største trykkerier i Danmark. Trykkeriet har omkring 50 ansatte og en omsætning på ca. 80 millioner kroner.

KLS PurePrint anvender FSC mærket papir, har den nordiske miljømærkning, er kuldioxid-neutralt (Kyoto 2), er ISO 9000 og ISO 14001 certificeret, og anvender lean-principper i produktionen, og blev i 2015 også Cradle to Cradle certificeret.

Cradle to Cradle certifikat

Cradle to Cradle-konceptet betyder, at virksomheder skal skabe et positivt miljø-fodaftryk, uden at der nødvendigvis skal skrues ned for forbrug og velfærd. Visionerne i Cradle to Cradle konceptet er bl.a., at:

- alt, hvad der fremstilles, kan indgå i et biologisk eller teknisk kredsløb.
- alt skal drives af vedvarende energi.

Principperne i Cradle to Cradle konceptet har været bærende i KLS's miljøarbejde gennem flere år, men nu arbejder virksomheden målrettet mod at opnå den bedste Cradle to Cradle certificering.

I 2015 blev KLS PurePrint Cradle-to-Cradle-certificeret på BRONZE-niveau baseret på virksomhedens håndtering af bæredygtighed i forhold til materialer, genanvendelse, vedvarende energi, sikring af vandressourcer og CSR, Corporate Social Responsibility.

Arbejdet med bæredygtighed har betydet, at KLS PurePrint i 2016 blev certificeret på SILVER-niveau. Virksomheden har som et af kun to trykkerier i hele verden opnået en cradle-to-cradle certificering, og er som det eneste trykkeri i Skandinavien Cradle To Cradle certificeret og 100 % CO_2 neutralt.

Papirgenanvendelse – ikke alt kan genanvendes

Selvom en meget stor del af papir genanvendes i Danmark, er der en del af papiret, der ikke kan genanvendes. Det vurderes, at omkring 25 procent af papiret, uanset om papiret genanvendes eller afbrændes, går ud af kredsløbet, fordi det indeholder skadelige stoffer, der ikke kan genanvendes. Det kan fx skyldes anvendelse af trykfarve med skadelige kemikalier og andre stoffer og materialer.

KLS har beregnet, at virksomhedens trykkeaktivitet hvert år har betydet, at 750 tons materialer af den grund er gået til spilde. Derfor

Fortsættes side 4 ▶

▶ Fortsat fra side 2

I tabellen nedenfor sammenlignes resultaterne fra 2015 og 2016

	Okt. 2015 – dec. 2015	Jan. 2016 – jan. 2017
Antal udsendte spørgeskemaer	16	30
Svarantal og -procent (inkl. delvise svar)	5 / 31%	11 / 36,6%
Tilfredshed (gennemsnit for alle parametre individuelt)	4,8	4,8

I tilfredshedsmålingen bliver virksomheden spurgt om den generelle tilfredshed med miljøtilsynet, om medarbejdernes venlighed, imødekommenhed og faglige kompetencer, samt om kommunikationen i både skrift og tale og sagsbehandlingstiden var tilfredsstillende.

Miljøteamet scorer 4,9 eller 5 på mange af parametrene begge år, mens scoren på spørgsmålet: "Jeg er overordnet set tilfreds med Hvidovre Kommune i forbindelse med det sidste miljøtilsyn" for begge år er 4,6, dvs. lidt lavere end det samlede gennemsnit for alle parametre.

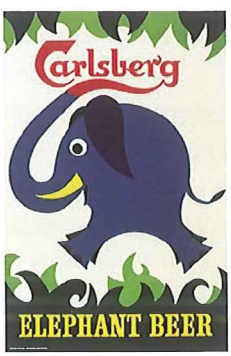
Der er en rigtig fin svarprocent både i 2015 og 2016 på over 30 %, og som det fremgår af tabellen, er den gennemsnitlige tilfredshed med miljøtilsynet meget høj – 4,8 ud af 5 begge år.

"Vi prøver at være så imødekommende vi kan være overfor virksomhederne inden for lovens rammer, og vi lægger stor vægt på at lytte til virksomhedernes forklaringer og behov. Det tror jeg er medvirkende til, at vi oplever en rigtig god dialog med langt de fleste virksomheder", afslutter Asser Bærentzen.

Kasper Larsen ved en af virksomhedens trykkemaskiner. Kasper Larsen er kommerciel direktør.

▶ Fortsat fra side 3

satte KLS det som mål, at fremstille produkter, der var fuldstændigt giftfri og 100 procent biologisk nedbrydelige. Samtidig skulle kvaliteten og prisen svare til almindelige tryksager.



Den første tryksag i Danmark trykt som PurePrint som er 100 procent giftfri og 100 procent bionedbrydelig.

Udvikling af den forureningsfri tryksag

Udviklingen af et produkt, der skulle være forureningsfrit, krævede nye papirtyper, trykfarver, lak, lim og andre hjælpematerialer. KLS fik økonomisk hjælp fra Erhvervsstyrelsen, Region Hovedstaden og Grøn Omstillingsfond til at udvikle den forureningsfri tryksag. I maj 2015 blev det første PurePrint tryk, som trykkekonceptet hedder, trykt. Det var en plakat til Carlsberg. Det skete efter tre års udviklingsarbejde.

KLS trykker 100 procent bionedbrydelig emballage. Emballagen er af højeste kvalitet og er fri for skadelige stoffer, kemikalier og tungmetaller.

Kort tilbagebetalingstid på miljøtiltag

KLS PurePrint skal bruge deltagelsen i Bæredygtig Bundlinje til at komme videre med miljøarbejdet. Kasper Larsen, der er kommerciel direktør, har den erfaring, at investeringer i miljøtiltag kan betale sig, og det har været hovedreglen, at de miljøtiltag KLS har gennemført, gennemsnitligt har haft en tilbagebetalingstid på under to år. Kasper Larsen kan kun anbefale, at andre virksomheder melder sig til projektet. Desuden er det Kasper Larsens erfaring, at en bred kreds af kunder efterspørger miljørigtige produkter.

Tidligere miljøtiltag hos KLS

KLS har andel i en vindmølle, og anvender udelukkende vedvarende el-energi. Virksomheden bruger el-biler, og anskaffede som den første virksomhed i Danmark en el-drevet lastbil.

Trykkeriets tag er helt hvidt

KLS har udskiftet det tidligere sorte tag med et helt hvidt tag. Derved bliver bygningen ikke så varm om sommeren, da solstrålerne kastes tilbage, og energiforbruget til køling reduceres. Projektet er inspireret af det såkaldte White Roof Project i New York, hvor der er opnået betydelige besparelser til nedkøling.

KLS PUREPRINT A/S

KLS PurePrint A/S producerer alle former for magasiner, tryksager og emballage og leverer alt lige fra koncept og design over annoncesalg og grafisk produktion til tryk og distribution. KLS PurePrint A/S er et familieejet trykkeri, som har eksisteret i mere end 70 år. Virksomheden har ca. 50 ansatte og en årlig omsætning på ca. 80 millioner kroner. Læs mere på klspureprint.dk