

Miljøpolitik

2018, (revideret 10.01.2020)

En virksomheds formulerede miljøpolitik skal gå hånd i hånd med daglig praksis.

I Ecograf tager vi vores rolle og ansvar seriøst. Vi bidrager til en lavere forurening ved at tænke over vores arbejdsprocesser og hvilket udstyr vi anvender. Ecograf har i 2019 opnået FSC mærkning og ultimo februar 2020 forventer vi også at kunne benytte svanemærket.

Vi har løbende – og senest i forbindelse med vores fusion med Lavpris Trykkeriet i efteråret 2018 – optimeret vores processer og taget stilling til, hvor grøn vores profil skal være. Dette har bl.a. betydet, at vi har taget et aktivt valg om at gå over til digitaltryk som primær produktionsform.



Ved digitaltryk reduceres spild på en lang række områder sammenlignet med offset produktion. F.eks. ved effektiv farvejustering, eliminering af en lang række kemikalier under trykningsprocesserne og afskaffelse af alkohol og olie i drift og vedligeholdelse af trykmaskinerne. Alt med positive aftryk i fht. reduktion af miljøbelastning og mindre udledning af CO₂.

Digitaltryk har desuden ingen opstart eller nødvendig justeringsfase, og dermed er der ikke et stort forbrug af papir og farve inden det egentlige oplag kan trykkes. Digitaltryk er derfor oplagt til produktion af meget små oplag, hvilket også er til glæde for både miljøet og økonomien, da der kun produceres det, der skal bruges.

Vi anvender f.eks. papir som er 100% træfrit og CO₂ neutralt.

Papir

En hårdfør myte er at tryksager er skadeligt for miljøet og er med til at reducere vores skovområder rundt omkring på jorden. Dette har ikke meget hold i virkeligheden. Det meste papir fremstilles i dag af kalk, genbrugsklude og kartoffelmel, uden at man dermed går på kompromis med kvaliteten. Hos Ecograf Gruppen bruger vi leverandører, der udelukkende fremstiller papir på denne CO2 venlige måde.

Vi bruger papir fra Papyrus som er 100% CO2 neutralt og 100% træfrit. Derfor er vores papir FSC godkendt og mærket med EU blomsten som kvalitetsstempel.

Vi sorterer vores papiraffald til genbrug.

Papir til genbrug - med tryk



Træfrit papir til genbrug - uden tryk

Intern logistik

Ecografs printere er fra Ricoh og fra Canon. I vores betjening og service af printerne, arbejder vi i lukkede systemer. Dvs. at nye og udskiftede dele bliver leveret af producenten og taget med retur til reparation eller genbrug.



F.eks. bliver beholdere til farvetoner og restfarver genbrugt til glæde for miljøet. Vi huser også et lager for Ricoh i Midtjylland. Dette gør at Ricoh hurtigere kan levere toner til andre trykkerier og reducere deres transport, da de har os som mellemlager.

Digitaltryk & offsettryk

I sommeren 2019 besluttede vi at ophøre med at lave offsettryk in house. Det gjorde vi ud fra den betragtning, at vi vil være et fremadskuende trykkeri, der følger med udviklingen og satser på miljørigtig produktion.



Langt de fleste af vores bøger bliver trykt på en sort/hvid printer fra Canon. Derudover har vi to trykmaskiner fra Ricoh, hvorpå vi producerer 4-farve tryk.

Indenfor storformat kan vi levere FSC godkendte storformatsproduktioner fra vores OKI printer. Vi har også 2 printere fra Roland, som er udstyret med bulksystemer, der kan genopfyldes med farve. Vi arbejder for nuværende på at få disse printere FSC godkendt.

Vi har kunnet reducere både farve- og papirspild, ved at optimere vores maskinpark. Vi har ikke længere det samme behov for bortskaffelse af farvepatroner og tilhørende emballage.



Tiltag i 2019:

I 2019 har vi lavet følgende tiltag, der direkte eller indirekte har været med til at reducere forurening og spild i virksomheden:

- Visitkort reduceret med 8.33% i spild
- Flyers i A5 reduceret med 7.85% i spild
- Flyers i A6 reduceret med 7,85% i spild
- Hæfter i 12x12 reduceret med 5,45 % i spild
- Reduktion af papirspild er opnået bl.a. ved at sikre en bedre udnyttelse af arkene, som vi trykker på samt ved at samle ensartede produktioner

Energiforbrug

- Alle lamper i produktion og på kontorerne er med LED pærer, for at reducere strømforbruget.

Bortskaffelse & udlicitering af offset

Ved at skille os af med vores offset maskine, er vi fri for følgende miljøbelastende processer:

- Brug af alkohol og olie under trykningen
- Brug af kalksyre til rengøring af offsetmaskine
- Vores medarbejdere kommer heller ikke længere i kontakt med overstående kemikalier. I forlængelse af dette er behovet for rengøring af omkringliggende omgivelser og faciliteter blevet reduceret (f.eks. gulvet omkring trykmaskinerne samt personalets håndvaske og brusekabiner). Vandforbruget og behovet for varmt brugsvand til rengøring og bad er dermed også faldet betragteligt.

Vision fremtidsmiljøtiltag

Ecograf Gruppen A/S vil fortsætte med at proces-optimere og reducere vores CO2 fodspor i takt med at efterspørgslen efter miljørigtig produktion stiger og trykbranchen forandrer sig



Noter

Det siger vores brancheforening, Grakom, om tryksager:

<https://www.grakom.dk/services/din-virksomhed/miljoe/tryksagen-og-miljoeet/fakta-om-tryk-og-miljoe>

Det siger vores papir leverandør, Papyrus, om deres kompensation for CO2 udledning:

https://www.papyrus.com/daDK/services/page_00002QRM/CO2-neutral-trykning-dit-bidrag-til-klimabeskyttelse.htm

Data blad for et af de mest efterspurgte papirer, 100% træfrit:

<https://www.papyrus.com/medias/02-6528-Datasheet-MultiArt-Silk-FSC-Nordic-S-U-en-2.pdf?context=bWFzdGVy-fERIZmF1bHRDZWx1bUFzc2V0c0ZvbGRlcnw4MjQ2MnxhcHBsaWNhdGlvb9wZGZ8Y2VsdW0tYXNzZXRxL2hhN-C9oZWVOTA0NjYwNzU5MzUwMi5wZGZ8YzdlMzRkODEwMTVjMTZhYjUxYmMxOTUzOTA0MGNIOWU4ZmQzMGY-1M2EwZDQzYjhjZGZhYjMwZmQINTAyMTdhNA>

Data blad for vores limbinder:

<https://www.cpbourg.com/us/en/products/perfect-binders/bourg-binder-bb3102-eva-pur-c>