

DUURZAAM DRUKWERK CHECKLIST

15 TIPS OM JE DRUKWERK DUURZAAM TE MAKEN



LIBERTAS
PASCAL

DUURZAAM DRUKWERK CHECKLIST

Dat klinkt lekker hè, duurzaam drukwerk. Maar wat is het precies? Wat maakt het ene drukwerk duurzamer dan het andere? En hoe maak je jouw drukwerk duurzaam? Allemaal vragen die we voor je gaan beantwoorden. Maak jouw boodschap nóg groener door passende keuzes te maken met de tips uit deze checklist.

INHOUD

- 4 Gerecycled papier
- 5 Herkomst papier
- 6 Laminaat
- 7 Veredelings technieken
- 8 Doel
- 9 Formaat
- 10 Gramsgewicht
- 11 Dubbelzijdig drukken en oplage
- 12 Inktgebruik
- 13 Duurzame drukker
- 14 Lokale drukker
- 15 Planning
- 16 Techniek
- 17 Recyclebaar
- 18 Transport
- 19 Contact

KIES VOOR GERECYCLED OF RESTSTROMEN

Papier is op zichzelf al een duurzame keuze. Het wordt gemaakt van houtvezels: een hernieuwbare grondstof. Als het papier FSC/PEFC gecertificeerd is betekent dit dat het hout uit goed beheerde bossen komt. De meeste papiersoorten hebben dit keurmerk of vergelijkbaar. Een nóg betere keuze is 100% gerecycled papier. Oud papier kan je tot zeven keer recyclen om papier en karton van te maken. Hierdoor zijn er minder nieuwe vezels nodig. Het kost ook minder energie om gerecycled papier te maken dan nieuw papier.

Er bestaat nog een tussenweg: papier gemaakt van reststromen. Dat houdt in dat het papier wordt aangevuld met vezels die anders vernietigd zouden worden. Bijvoorbeeld Valorise dat gemaakt wordt met de stengels en bladeren van tomatenplanten. Of voorBIJ papier dat wordt gemaakt met bermgras uit ecologisch bij-vriendelijk beheerde bermen.

HOUD DE HERKOMST VAN HET PAPIER ZO DICHT MOGELIJK BIJ HUIS

Moet jouw papierkeuze de oceaan over gescheept worden of komt het gewoon uit Nederland? Hoe dichterbij huis, hoe duurzamer. Papier dat uit Europa komt is bijvoorbeeld Nautilus en Circle Silk (100% gerecycled). In Gelderland worden de papiersoorten Valorise, voorBIJ papier en Tulpenbollenpapier gemaakt. Paperwise komt dan weer uit India en Zuid-Amerika. Ondanks de afstand is de milieupact van o.a. Paperwise beduidend lager dan van FSC papier.

GEBRUIK ZO MIN MOGELIJK LAMINAAT

Laminaat is een dun plastic laagje dat wordt gebruikt om je drukwerk te beschermen.

Als je aan één kant van het papier lamineert, kan dit gewoon gerecycled worden. Als je aan twee kanten lamineert sluit je de papiervezels op tussen plastic waardoor ze niet meer gerecycled kunnen worden.

Soms is laminaat een verstandige keuze: bijvoorbeeld voor ansichtkaarten die anders in het post-sorteercentrum beschadigen. Of boekomslagen die langer mee moeten gaan.

In sommige situaties is het duurzamer om meer te bestellen dan om te lamineren. Denk aan menukaarten. Als ze vies worden is het beter om de kaart te vervangen dan om het dubbelzijdig te voorzien van laminaat waardoor het niet meer gerecycled kan worden.

GEBRUIK ZO MIN MOGELIJK ANDERE VEREDELINGS TECHNIEKEN

Foliedruk of Spot UV lak? Prachtig! Maar het vermoeilijkt wel het recycleproces en kost extra energie en materiaal. Voor traditionele foliedruk moeten er messing of magnesium stempels gemaakt worden. De folie zelf is een dun laagje plastic. Het zeefdrukken van Spot UV gaat gepaard met extra chemicaliën. Het drukwerk moet eerst voorzien worden van een laminaat zodat de lak niet wegzakt tussen de vezels.

Daarnaast worden dit soort afwerkingstechnieken regelmatig bij specialisten uitbesteed, waardoor er extra transportbewegingen nodig zijn.

KIES MATERIAAL DAT AANSLUIT BIJ HET DOEL

Een flyer die hoogstwaarschijnlijk weggegooid gaat worden hoeft niet op zwaar papier gedrukt te worden. En een menukaart voor één diner hoeft niet gelamineerd te worden. Daarentegen, hoe langer drukwerk meegaat hoe meer de gemiddelde voetafdruk daalt tijdens de levensduur van het product. Een boek gaat een stuk langer mee dan een magazine en zo haal je het meest uit de levensduur van de grondstoffen die je hebt gebruikt.

KIES EEN GUNSTIG FORMAAT OM SNIJAFVAL TE VOORKOMEN

Drukwerk wordt gemaakt op grotere drukvellen. Die zijn vaak nét iets groter dan de A-formaten waardoor alle A-formaten gunstig op een drukvel passen. Kies je voor een A4, A5 of A6 dan heb je het minst snijafval. Alles wat afwijkt kan snijfaval opleveren. Het ligt ook aan de druktechniek. Bij het digitaal drukken van vierkante formaten heb je kans op 30% snijafval en in offset juist weer niet. Twijfel je? Vraag advies! Wij kunnen precies berekenen wat de maximale grote is om zo min mogelijk snijafval te hebben.

LICHTER PAPIER IS DUURZAMER

Hoe lager het gramsgewicht van het papier, hoe minder papier(vezels) en grondstoffen je gebruikt. En je hebt ook minder gewicht om te transporteren waardoor je een kleinere CO₂ uitstoot hebt.

DRUK DUBBELZIJDIG EN BESTEL ALLEEN WAT JE NODIG HEBT

Wanneer je dubbelzijdig bedrukt kan je meer informatie kwijt op het zelfde materiaal en gebruik je minder papier.

Wij drukken niet met vaste oplages, want we vinden het jammer als je met drukwerk blijft zitten dat niet gebruikt gaat worden. Het is zonde van alle grondstoffen en energie om drukwerk te bestellen dat weggegooid gaat worden. Dus bestel alleen wat je nodig hebt.

WEES NIET BANG VOOR INKTGEBRUIK

Het gebruik van inkt heeft bijna geen invloed op de CO₂ voetdruk van drukwerk. Slecht 1 tot 3 procent. Biobased inkt klinkt natuurlijk wel goed. Biobased inkt is inkt die gebaseerd is op oliën van plantaardige herkomst in plaats van synthetische oliën. De inkten in ons offset-proces zijn biobased, die van onze digitale pers niet. Daar is helaas geen biobased inkt voor beschikbaar. Zodra er een goed alternatief op de markt is zullen we die natuurlijk testen.

KIES EEN DUURZAME DRUKKER

Zoals Libertas Pascal

Niet alleen werken duurzame drukkers zo milieuvriendelijk mogelijk en hebben ze duurzame materialen in huis. Ze kunnen je adviseren over verantwoorde keuzes in het productieproces. Zaken waar jij nog niet aan gedacht hebt, is voor ons dagelijkse kost. Daarnaast kiezen duurzame drukkerijen vaak ook (productie)partners die dezelfde mentaliteit hebben.

KIES EEN LOKALE DRUKKER

Hoe lokaler de productie, hoe minder transportuitstoot. Check ook of de drukker afwerkingspartners kiest die lokaal zitten. En of er mogelijkheden zijn voor het versturen via de fietskoerier, elektrische wagens of klimaatneutraal transport.

STEM DE PLANNING AF OM SPOEDPRODUCTIES TE VOORKOMEN

Bij een ruim ingeplande productietijd hebben alle schakels genoeg tijd om zo efficiënt en duurzaam mogelijk aan het werk te gaan. Grondstoffen kunnen zo lokaal ingekocht worden en je voorkomt de inzet van een koerier om alles op tijd bij de klant te krijgen. Met minder tijdsdruk worden er ook minder fouten gemaakt en dat betekent minder verspilling.

LAAT JE ADVISEREN VOOR DIGITAAL, PMS OF OFFSET DRUKWERK

Voor offset drukken moet je aluminium platen maken en gebruik je 300 vel inschietpapier om op kleur te komen dat bij het oud papier komt. Vanaf specifieke oplages is het voordeliger en milieuvriendelijker om voor de een of de ander druktechniek te kiezen. Voor kleine oplages is het bijna altijd aan te raden om digitaal te drukken. Voor hoge oplages is offset weer duurzamer. Laat je vooral adviseren!

MAAK JE DRUKWERK RECYCLEBAAR

Ziet jouw drukwerk er uit alsof het in de oudpapierbak kan? Zorg er voor dat het daar ook terecht kan. Linnen en nepleren omslagen zullen het recycleproces vertragen, maar komen daar wel terecht als het boek bij het oud papier gegoooid wordt. Producten gedrukt op synthetisch papier mogen niet bij het oud papier, maar ze zien er wel uit als papier. Dat werkt verwarrend.

VRAAG NAAR DUURZAME TRANSPORT- MOGELIJKHEDEN

Wordt jouw drukwerk als mailing verstuurd naar verschillende adressen? Laat je dan adviseren over de meest duurzame verzendmethode. Denk bijvoorbeeld aan een papieren banderol, een selfmailer of biobased folie.

OVER LIBERTAS PASCAL

Libertas Pascal is dé duurzame drukkerij uit Utrecht. Als bedrijf voelen we ons verantwoordelijk voor onze leefomgeving en doen we er alles aan om schoon te produceren. Wij willen dat jij drukwerk met een goed gevoel kan laten maken.

Bij ons produceren we CO₂ neutraal en de uitstoot die we niet kunnen voorkomen, wordt gecompenseerd door middel van het Groen Balans certificaat. Onze persen draaien op Nederlandse Windenergie en we kiezen er bewust voor om alleen met lokale partners en leveranciers te werken.

Lees meer over wat wij doen via:

www.libertaspascal.nl/duurzame-drukkerij

Bestel gemakkelijk duurzaam drukwerk via:

www.webshop.libertaspascal.nl

Of laat je adviseren door onze drukwerkspecialisten via:

offerte@libertaspascal.nl

Liever even sparren? Plan zelf een adviesgesprek:

www.libertaspascal.nl/plan-zelf-je-adviesgesprek

