

wist  
u dat

In  
1 m<sup>3</sup> hout  
1 ton CO<sub>2</sub> is  
opgeslagen?

# Duurzaam omgaan met drukwerk

LokaalTotaal.nl

# Duurzaam omgaan met drukwerk

Slechts 64%  
van de jaarlijkse  
groei wordt geoogst  
in het bos in  
Europa?

wist  
u dat

## Criteria Duurzaam Inkopen Nederlandse overheid

De Nederlandse overheid heeft zich het ambitieuze doel gesteld om steeds meer duurzaam in te kopen.

De Rijksoverheid ging al voor 100% duurzaam vanaf 2010, Gemeenten voor 75% vanaf 2010 en voor 100% duurzaam vanaf 2015. Het MVO-beleid van LokaalTotaal sluit daarom aan op de duurzaamheidscriteria voor de inkoop van drukwerk en papier.

## Duurzaam product

Het maken en produceren van drukwerk wordt nog steeds bij veel mensen onterecht geassocieerd met ontbossing en verslechtering van het milieu. Echter, wanneer bij het inkoopproces de juiste keuzes worden gemaakt is drukwerk een duurzaam medium met een lage milieu-impact. Papier en karton zijn bijvoorbeeld zeer goed recyclebaar. In Nederland wordt het overgrote deel (ca 86%) van papier en karton dan ook hergebruikt. Nederland is daarmee een van de koplopers van de wereld. Papier en karton zijn niet eindelijk recyclebaar. Bij de productie van papier en karton zijn dus ook verse houtvezels nodig. Hout is een eindelijk hernieuwbare bron en levert bij duurzaam bosbeheer tevens een bijdrage aan de reductie van CO<sub>2</sub> in onze atmosfeer. In een duurzaam beheerd bos wordt ervoor gezorgd dat wat geoogst wordt ook weer bijgroeit. Mede door de papierindustrie hebben bossen ook een economische waarde. Het bosoppervlak in Europa is in de afgelopen 60 jaar zelfs met 30% gestegen.

wist  
u dat

Het  
Europese  
bos met 5x het  
oppervlakte van  
België is uitgebreid  
de afgelopen  
20 jaar?





### Keurmerk duurzaam papier

LokaalTotaal gebruikt alleen papier voorzien van een keurmerk zoals PEFC. Met dit keurmerk wordt de herkomst van hout en houtproducten uit duurzaam beheerd bos aangetoond. Het keurmerk heeft betrekking op de hele keten (Chain of Custody), van bosbeheer tot en met drukkerij. Dit geeft de garantie dat hout- en papierproducten afkomstig zijn uit een duurzaam beheerd bos

waarbij evenveel aandacht is voor de ecologie, de economie en de sociale aspecten. Wij plaatsen het keurmerk, voorzien van traceerbaar licentienummer, in al onze uitgaven.

### Energieverbruik en CO<sub>2</sub>

Bij de productie van drukwerk wordt energie gebruikt en vindt, net als bij welhaast iedere andere productievorm, CO<sub>2</sub>-uitstoot plaats. Verantwoord omgaan met energie begint met het zoveel mogelijk beperken van het energiegebruik. De uitstoot die vervolgens vrijkomt voor de totstandkoming van het product kan worden gecompenseerd.

Ons drukwerk wordt waar mogelijk geheel CO<sub>2</sub>-neutraal geproduceerd.

Per uitgave kan een Certificaat van CO<sub>2</sub>-Compensatie worden overlegd. Daarnaast zijn op de drukkerij waar we doorgaans mee werken energiebesparende maatregelen doorgevoerd voor het gebouw en werken zij met een energiezuinig machinepark.

### Verantwoord kiezen voor duurzaamheid

Belangrijk uitgangspunt voor het beperken van energieverbruik is een zo efficiënt mogelijk productieproces met zo min mogelijk (extra) handelingen. Kies er bijvoorbeeld voor om drukwerk niet te veredelen (lamineren, UV-lak). Daarnaast is het standaardformaat van onze gidsen afgestemd op de productiewijze bij de drukkerij zodat extra afval door bijvoorbeeld snijverlies van papier wordt voorkomen. Omdat de uitgaven van LokaalTotaal in (Midden-) Nederland worden geproduceerd kunnen we ook het transport efficiënt organiseren.

Verder is er ook verschil in papiersoorten. Zo is voor de productie van een gelijke hoeveelheid houthoudend papier minder hout nodig dan voor houtvrij papier. De grondstof van houtvrij papier is namelijk wel degelijk hout, het 'vrije' slaat op wegnemen van het bindmiddel tussen de houtvezels in de productie van papierpulp.

*wist  
u dat*

Meer dan  
2.000.000  
mensen in Europa  
in de houtindustrie  
werken?

>>

**wist  
u dat**

**9.552 Miljoen ton  
CO<sub>2</sub> is opgeslagen in  
het Europese bos?**

Door papier met een relatief laag gramsgewicht te gebruiken wordt het papierverbruik verminderd. Behalve een besparing in het gebruik van grondstoffen levert dit ook een afname van het transportvolume op. Daarom worden onze gidsen standaard uitgevoerd met een binnenwerk van 60 grams papier (mat) of 65 grams papier (gesatineerd / glans).

Het matte papier geeft daarnaast een duidelijke milieubewuste look & feel aan onze uitgaven mee en heeft een extra hoge opdikking wat zorgt voor een kwalitatief hoogwaardige uitstraling. Deze papersoort voldoet naast het PEFC-duurzaamheidscertificaat ook aan de EU ECO-label certificering. De inkoopcriteria voor duurzaam inkopen van papier zijn gebaseerd op de duurzaamheidseisen van het EU ECO-label, papier met dit keurmerk is dus met zekerheid een duurzame en verantwoorde keuze.

#### **Bronnen:**

<http://www.pianoo.nl> (Criteria voor duurzaam inkopen van Drukwerk (okt 2011) en Papier (okt 2011))

<http://www.pefcnederland.nl/>

<http://www.prn.nl> (Stichting Papier Recycling Nederland (PRN))

<http://www.mvonederland.nl/product-dienst/drukwerk>

<http://www.papierenkarton.nl/>

**wist  
u dat**

**60 Miljoen ton  
CO<sub>2</sub> is opgeslagen  
in Europese  
houtproducten?**

**LokaalTotaal.nl**

