

Duurzaam ondernemen

Duurzaam ondernemen is een integraal onderdeel van het Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen beleid van De Groot Drukkerij.



Milieuvriendelijk produceren is binnen De Groot Drukkerij meer dan alleen besparen op energiegebruik en vervoer, het behelst een lage milieubelasting in het gehele drukwerkproces. Om dit te bewerkstelligen werken wij onder meer met reinigingsmiddelen, waarvan het vlampunt hoog is, zodat minder stoffen vervliegen. Daarnaast wordt in het proces gewerkt met milieuvriendelijke inkt en hergebruiken wij restmaterialen en grondstoffen.



Tijdens het productieproces worden revolutionaire maatregelen genomen om het milieu zo min mogelijk te belasten, waarbij u moet denken aan het herwinnen van warmte bij de drukpersen, het gebruik van innovatieve oliën en speciale rollen in onze drukpersen, waardoor minder energieverbruik optreedt.

De infographic laat onze milieukengetallen zien afgezet tegen het branchegemiddelde.



CO₂-neutraal produceren

Om de CO₂-uitstoot te compenseren werken wij samen met Groenbalans om een duurzaam project te ondersteunen. De Groot Drukkerij helpt mee aan de realisatie van twee windparken aan de westkust van Taiwan.

Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen

Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen, met als één van de aandachtsgebieden respect voor mens en natuur, is een beleving die in alle processen van ons bedrijf, maar ook ver daarbuiten voelbaar is.



De Groot Drukkerij maakt bewuste keuzes om een goede balans te bereiken tussen mens, aarde en resultaat. Continuïteit, behoorlijk bestuur en eerlijk zaken doen zijn geïntegreerd in ons beleid en in onze manier van werken. Met het ISO-9001 certificaat toetsen wij continu de kwaliteit van onze bedrijfsvoering.

Met respect voor de aarde hebben wij alle processen zodanig ingericht dat de milieubelasting laag blijft. Onder andere door 98,9% van onze afvalstoffen te recyclen en het vervoer efficiënt in te plannen. De Groot Drukkerij gebruikt 100% groene windenergie en werkt intern met energiebesparende maatregelen.

Naast een actief milieubeleid, dat zich vertaalt in ISO-14001, is De Groot Drukkerij ook FSC- en PEFC-gecertificeerd. Sinds 2012 voldoen wij aan de richtlijnen van MVO prestatieladder niveau 3 en in 2015 is het Milieubarometer certificaat toegekend.

Met de milieubarometer is De Groot Drukkerij getoetst op het naar waarheid invoeren van de milieugegevens, zodat de milieukengetallen kloppen met de werkelijkheid en de CO₂-footprint inzichtelijk is. De CO₂-footprint laat zien hoeveel CO₂-uitstoot wij per kilogram drukwerk produceren.



De Groot Drukkerij bv

Postbus 1
2977 ZG Goudriaan
Zuidzijde 131
2977 XE Goudriaan

T +31(0)183 58 33 33
F +31(0)183 58 33 05

goudriaan@degrootdruk.nl
www.degrootdruk.nl



Papier Greatex® Eco, oktober 2015



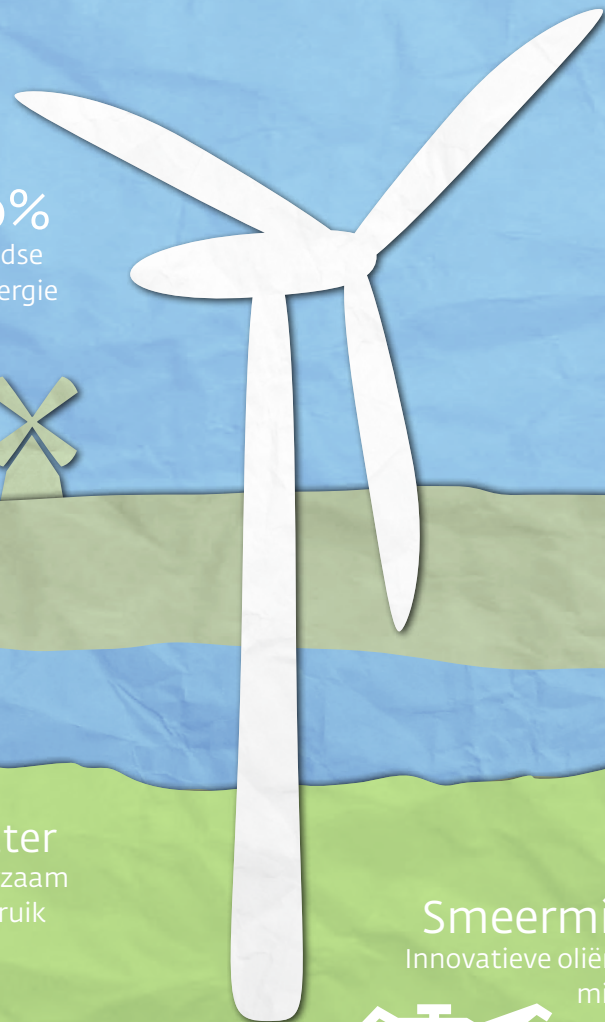
Respect voor mens en natuur

- Duurzaam ondernemen
- 2014 in cijfers
- MVO
- CO₂-neutraal produceren



2014 IN CIJFERS

100%
Hollandse
windenergie



CO₂-neutraal produceren
CO₂-compensatie project met
twee windparken in Taiwan



Sluipverbruik energie
licht op sensors, tijdschakelaars,
fysieke eindcontrole



Water
Spaarzaam
gebruik



Smeermiddelen
Innovatieve oliën zorgen voor
minder wrijving
en een lager
energiegebruik



50%
Besparing op
reinigingsmiddelen
door innovatieve
inktrollen



Eco-drukinkten
Bestaan uit plantaardige
oliën i.p.v. minerale oliën



0%
Diverse persen
produceren
alcohol vrij



Warmte
hergebruik
Opwarming
ruimtes en koeling
compressoren

Verpakken
Recyclebaar karton
en biologische folies



Inktaag
Onschadelijk voor milieu
en kan verwijderd worden
van papierafval



Drukplaten
Ongesmolten naar
bruikbaar aluminium

Digitale proceskoppeling
Minder verbruik papier en inkt door communicatie
tussen prepress en drukpersen



Reducering
papiergebruik
Softproofing op beeldscherm
i.p.v. papieren proef



Productie omvang
6.050.931
kg drukwerk

Papierafval
Snij- en inschietafval
100% gerecycled



Afvalhout
Pallets bijv. verwerkt
tot spaanplaat



Transport
Efficiënt plannen routes
en groupage transport

Elektriciteit
p/kg drukwerk
0,399 kWh ✓
Branche* 0,708 kWh

IPA (vluchtige stoffen)
p/kg drukwerk
3,4% ✓
Branche* 5%

Emissies
p/kg drukwerk
0,00202 kg ✓
Branche* 0,00172 kg

CO₂
p/kg drukwerk
0,000299 kg ✓

Water
p/kg drukwerk
0,877 L ✓
Branche* 1,11 L

Wasmiddelenverbruik
p/kg drukwerk
1,27 L ✓
Branche* 2,68 L

Inktafval
p/FTE
18,8 kg ✓
Branche* 21,5 kg

Papierafval
p/FTE
6483 kg ✓
Branche* 7413 kg

Afval
p/kg drukwerk
0,375 kg ✓
Branche* 0,385 kg

Recycling percentage
p/kg drukwerk
98,9% ✓
Branche* 95,7%

* Branche: Gemiddelde offsetdrukkerij > 30 fte - per kg drukwerk

Prepress

Drukproces

Nabewerking

Logistiek