



We werken met verschillende certificeringen, werkwijzen en milieuvriendelijk besef. Zo kopen we duurzame grondstoffen in, hechten we waarde aan het verminderen van onze milieubelasting zoals energie & afval en produceren we CO<sub>2</sub>-neutraal door onze resterende CO<sub>2</sub>-uitstoot te compenseren. Naast bovengenoemde duurzame inspanningen zijn we ook FSC® gecertificeerd.



Oog voor mens, milieu en maatschappij is het fundament voor verantwoord ondernemen binnen De Groot - grootsgedrukt.nl. Al decennia lang zorgen we als fullservice drukkerij voor een duurzame productie van drukwerk. Dit maakt ons bedrijf een verantwoorde onderneming en een interessante partner voor overheidsorganen en bedrijven die verantwoord ondernemen belangrijk vinden.



**Oog voor mens,  
dier en milieu.**

**Milieucijfers 2022**



De factsheet laat onze **milieugegotten** over **2022** zien afgezet tegen het branchegemiddelde. De certificaten zijn opvraagbaar.

Zuidzijde 131-133, Goudriaan  
+ 31(0)183 58 33 33  
info@grootsgedrukt.nl




**grootsgedrukt.nl**





**Groots  
gedaan in  
Goudriaan.**

## Prepress


 **Elektriciteit** (bedrijfsbreed)  
p/kg drukwerk  
**0,261 kWh**  
Branche\* 0,708 kWh

 **Warmte hergebruik**  
Opwarming ruimtes en koeling compressoren

 **Reducering papier- en inktgebruik**  
Softproofing op beeldscherm i.p.v. papier


 **Drukplaten**  
Ongesmolten naar bruikbaar aluminium

## Drukproces

 **Emissies** (incl. airco's)  
p/kg drukwerk  
**0,000955 kg**  
Branche\* 0,00172 kg

 **Inkverlies**  
p/kg drukwerk  
**5,84%**  
Branche\* 15,2%

 **Wasmiddelenverbruik**  
p/kg drukwerk  
**1,10 L**

 **Water**  
p/kg drukwerk  
**0,644 L**  
Branche\* 1,11 L

 **Ipa**  
gemiddeld  
**3,47%**  
Norm duurzaamheidseisen 5%  
Diverse persen produceren alcohol vrij

De CO<sub>2</sub> uitstoot komt op 361 ton en wordt gecompenseerd met 400 ton CO<sub>2</sub> (investering in windparken Taiwan). Hierdoor hebben wij als De Groot Drukkerij een netto CO<sub>2</sub> uitstoot van -39 ton CO<sub>2</sub>.

**Productie omvang**  
7.618.136 kg drukwerk

**100% windenergie**

**Reductie van water**  
Spaarzaam gebruik


**Sluipverbruik energie**  
Licht op sensors, tijdschakelaars en fysieke eindcontrole


**Eco-drukinkten**  
Onschadelijk voor milieu en de inkt kan verwijderd worden van papierafval


## Nabewerking

 **Afval** (bedrijfsbreed)  
p/kg drukwerk  
**0,259 kg**  
Branche\* 0,385 kg


**Papierverlies** (bedrijfsbreed)  
p/kg drukwerk  
**17,3%**  
Branche\* 28,7%


 **Afvalhout**  
Europallets <> omruilen. Geen afvalhout.

 **Papierafval**  
Snij- en inschietafval 100% gerecycled

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

## Logistiek

 **Verpakken**  
Recyclebaar karton en biologische folies

 **Transport**  
Efficiënt plannen routes en groupage transport

FSC®  
Product op aanvraag

100%  
Windenergie

Reductie van water  
Spaarzaam gebruik

groenbalans

Transport  
Efficiënt plannen routes en groupage transport

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