

Papier en karton: vanzelfsprekend en duurzaam

Kranten, wc-rollen, bekertjes, memoblokjes, verpakkingen....meerdere keren per dag komen papieren producten voorbij. Papier is uitgegroeid tot een vanzelfsprekend product. Praktisch, efficiënt en mooi bovendien. Minstens zo belangrijk: het is een duurzaam product. Het klimaat verandert en de bodemschatten raken op. De mens draagt daar zelf aan bij. Willen wij een leefbare aarde achterlaten voor onze kinderen, dan zullen wij zuiniger moeten omgaan met de wereld. Duurzaamheid gaat over evenwicht tussen mens, natuur en economie.

Papier wordt voornamelijk geproduceerd uit hout en oud papier. Wist je dat deze 7Days volledig is gemaakt van oud papier? En dat deze krant weer voedsel is voor nieuw papier. Oud papier kan zes tot zeven keer worden hergebruikt. In Nederland wordt 89% van het ingezamelde oud papier en karton wordt hergebruikt. 78% van het in Nederland gemaakt papier en karton is gemaakt van oud papier.

Hout is een hernieuwbare grondstof. Geoogste bomen worden vervangen door nieuwe bomen. Het totale bosoppervlak in Europa is sterk gegroeid. Met maar liefst 30% in de afgelopen 50 jaar. Niet al het bos op de wereld wordt zorgvuldig beheerd. Denk aan het tropisch regenwoud. Tropisch hout is niet geschikt voor het maken van papier. Hiervoor worden snelgroeiende houtsoorten gebruikt. Door FSC en PEFC gecertificeerde bossen zijn voorbeelden van duurzaam beheerde bossen. Voor de productie van papier wordt gebruik gemaakt van resthout: takken, schors en restafval. Het grootste deel van de boomstam wordt gebruikt voor de meubel- en bouwindustrie.

De klimaatverandering is deels het gevolg van de uitstoot van koolstofdioxide (CO₂). CO₂ is broeikasgas. Het ontstaat door de verbranding van olie, gas en kolen. Dat gebeurt ook voor de productie van energie, zoals elektriciteit. De meeste elektriciteit wordt opgewekt met olie en kolen. Die grondstoffen raken op. En met zeven

miljard wereldbewoners gaat dat steeds sneller. Het laten branden van een lamp en het gebruiken van een koelkast leidt tot CO₂-uitstoot, ook al zien we daar niets van. Dat geldt ook voor het gebruik van een computer. Zo levert het zoeken op Google of het verzenden van een e-mail vervuiling op. Eén zoekopdracht via Google levert net zo veel CO₂-uitstoot op als het maken van een A4 vel papier. Veel mensen denken dat het via de computer lezen van bijvoorbeeld een krant milieuvriendelijker is dan het lezen van een papieren krant. Dat is niet altijd zo. Lees je de krant bijvoorbeeld langer dan een half uur van jouw computerscherm, dan is de CO₂ uitstoot van de papieren krant al lager dan de

uitstoot van de digitale krant. Duurzaamheid betekent het maken van bewuste keuzes. Daarbij hoort het besef dat elke productie uitstoot oplevert. Dat geldt voor zowel papieren als digitale informatie.

De grondstof van papier heeft nog een unieke eigenschap: groeiende bomen nemen CO₂ op. Papier heeft dus een hernieuwbare en recyclebare grondstof die een deel van de CO₂ uitstoot van de eigen productie neutraliseert. De papierindustrie verricht vele inspanningen om het gebruik van energie te verminderen. Met recht kan worden gezegd dat papier een natuurlijk en duurzaam product is.



Op www.papierenkarton.org lees je nog veel meer over de leuke en duurzame eigenschappen van papier. **Tot slot:** je kunt zelf meewerken aan de duurzaamheid van papier. Gooi gebruikte kranten, tijdschriften en kartonnen verpakkingen in de papierbak en stimuleer recycling!



Papier en Karton=Recycling=Duurzaamheid

Papier en karton zijn unieke, duurzame producten. Naast een eindeloos hernieuwbare bron (hout) die CO₂ opneemt, worden zij milieubewust geproduceerd. 89% van het gebruikte papier en karton wordt ingezameld en hergebruikt. Daar weet jij alles van. Wereldwijd is Nederland een koploper op het gebied van recycling. Gemeenten, verenigingen, clubs, scholen en kerken zamelen oud papier in, vaak in samenwerking met professionele oud papierondernemingen. Oud papier levert inkomsten op om activiteiten te organiseren. Maar oud papier is meer. Na gebruik zijn papier en karton voedsel voor nieuwe producten. Oud papier vormt de basis voor nieuw papier en karton. 78% van het in Nederland gemaakte nieuwe papier en karton bestaat uit gerecycled oudpapier en -karton. Cijfers om trots op te zijn. En een succes dat alleen mogelijk is met jouw hulp! Dank daarvoor!