

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 duurzaam. 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. Het informatiecentrum Papier en Karton informeert over de duurzame eigenschappen van papier en karton.

Hout

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 85% van het oud papier ingezameld. Hout is een hernieuwbare grondstof. Geogste bomen worden vervangen door nieuwe bomen. Het totale bosoppervlak in Europa is sterk gegroeid. 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 snelgroeïende houtsoorten gebruikt. Door FSC en PEFC gecertificeerde bossen zijn voorbeelden van duurzaam beheerde bossen.

Natuurlijk en duurzaam

Voor de productie van papier wordt grotendeels gebruik gemaakt van resthout: takken, schors en restafval.

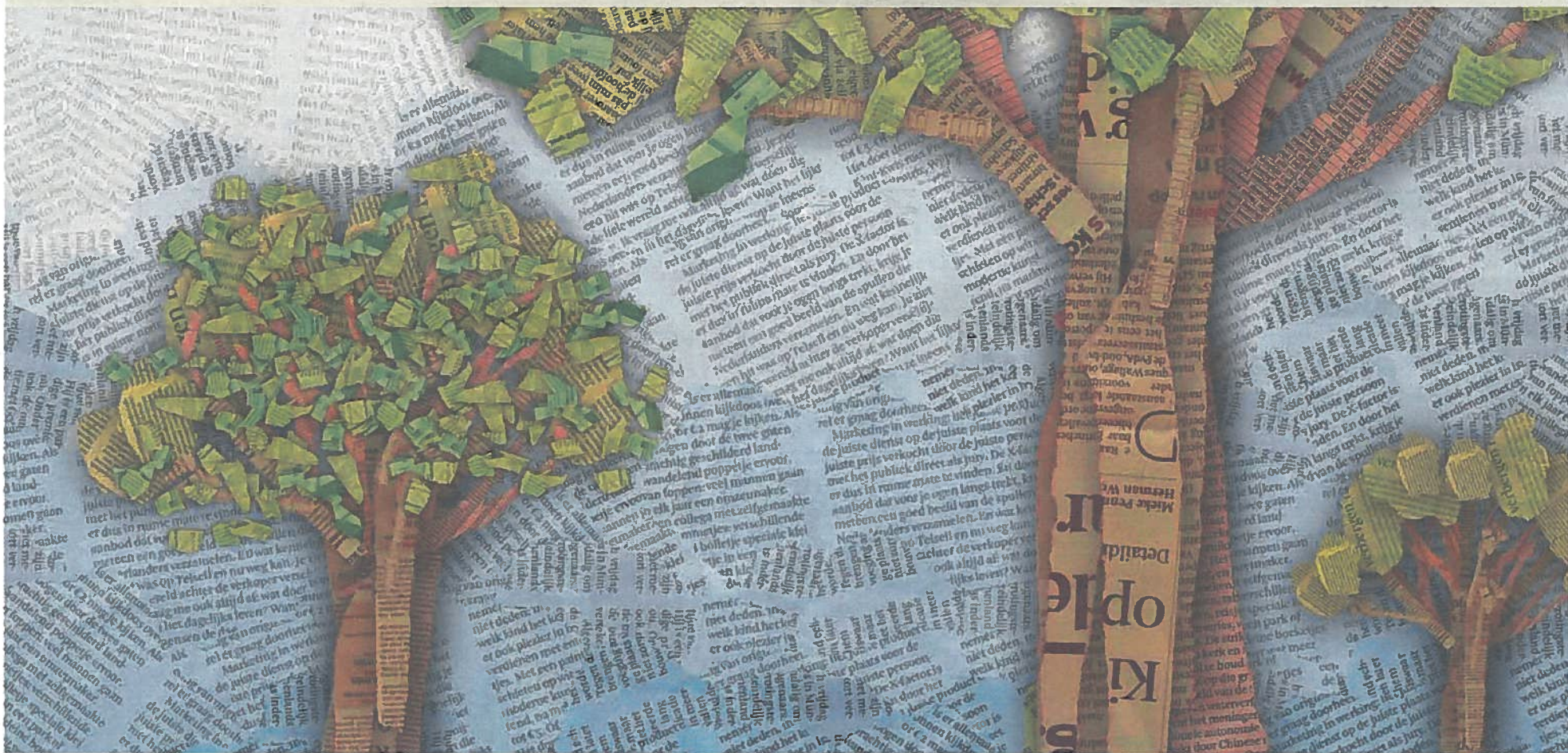
De boomstam wordt gebruikt voor de meubel- en bouwindustrie. De klimaatverandering is deels het gevolg van de uitstoot van Koolstofdioxide (CO₂). CO₂ is broeikasgas. Het ontstaat door de verbranding van olie, gas en kolen. De meeste vormen van productie en transport leveren (nog) CO₂-uitstoot op. Groeiende bomen nemen CO₂ op. Daarmee heeft papier 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.

Meer over papier

Op de website van het Informatiecentrum Papier en Karton lees je nog veel meer over de leuke en duurzame eigenschappen van papier. Informatiebrochures kunnen worden besteld, net als een interessant lespakket over de productie van papier. Kijk op: www.papierenkarton.org.



Tot slot: je kunt zelf meewerken aan de duurzaamheid van papier. Gooi de gebruikte kranten/tijdschriften in de papierbak en stimuleer recycling!



Papier en Karton = meer bos en minder CO₂

Papier en karton zijn niet alleen mooie, natuurlijke, effectieve en praktische producten. Het zijn ook zeer duurzame producten. Nederland is koploper op het gebied van recycling van papier en karton. De papier- en kartonproductie in Nederland vindt voor 75% plaats met hergebruikt papier. De industrie zet zich continu in voor verlaging van de belasting van het milieu. Het hout dat wordt gebruikt voor de productie van papier komt uit landen waar meer bomen worden geplant dan geoogst. De productiebossen slaan CO₂ op en beperken de klimaatverandering. Jouw oude krant is geen afval maar grondstof voor een nieuw exemplaar!