

Wat is *cellulose*?

Dat papier gemaakt wordt van houtpulp, komt vast niet als een verrassing. Een ander – minder bekend – woord hiervoor is cellulose. Cellulose is dan ook hét basis-ingrediënt van papier en karton.

Wat is *cellulose* papier?

Sinds de 19e eeuw wordt veel papier van hout gemaakt. Toen ontdekte men dat *cellulose*, te vinden in hout, een ideale papiergrondstof is. Met name de fijnspar, grove den, berk, populier, beuk en eucalyptus zijn veelgebruikte boomsoorten in de papierindustrie.

Ook verschillende planten produceren cellulose dat geschikt is voor de papierindustrie. Bamboe en riet bijvoorbeeld. Twee zeer duurzame alternatieven, omdat deze planten snel en in grote getalen tegelijk groeien. Een minder duurzaam aspect van cellulose is dat er in Nederland geen productie-industrie voor is. Alle celstoffen voor de productie van nieuw papier worden dan ook geïmporteerd.

Cellulose is een perfecte grondstof voor het maken van *duurzame disposables*. Hiervoor wordt grotendeels natuurlijk ongebleekt papier, karton en hout verkregen uit **FSC**-gecertificeerd bosbeheer. FSC staat voor **Forest Stewardship Council** en zet zich in voor verantwoord bosbeheer wereldwijd. Deze standaard zorgt ervoor dat de bossen op onze wereld door middel van **verantwoord bosbeheer** behouden kunnen blijven.

Met **verantwoord bosbeheer** wordt bedoeld: bescherming van het leefgebied van planten en dieren en respect voor de rechten van de lokale bevolking en bosarbeiders. Maar ook op hout oogsten en geld verdienen met behoud van het bos. Een goed beheerd bos loopt minder risico om gekapt te worden voor andere doeleinden, zoals het aanleggen van palmolie- of sojaplantages en mijnbouw.



Mocht je nog veel meer willen lezen over cellulose, klik dan hier →

