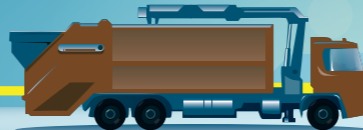


Inzamelen

Bedrijven en huishoudens scheiden oud papier en karton van het overige afval.



Een inzamelingsbedrijf transporteert het ingezamelde papier en karton.

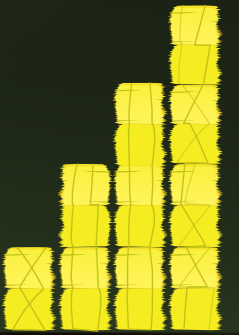
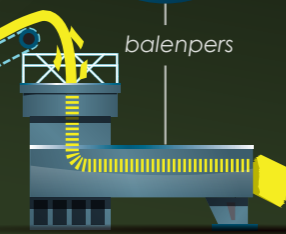


Oudpapieronderneming

Het papier wordt gewogen, gezuiverd en tot balen verwerkt om te kunnen leveren aan de papier- of kartonfabriek.



balenpers



EEN KRINGLOOP VAN papieren en kartonnen verpakkingen

Vullen verpakking

Producent/importeur brengt zijn product met de verpakking op de markt.



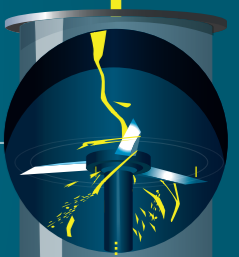
Productie

Grote rollen papier of pallets met vellen karton zijn het halffabrikaat voor de papier- en kartonverwerkende industrie.

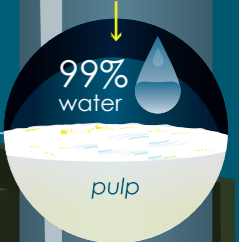


Verwerking

In de papierfabriek worden de balen vermalen tot papierpulp.



De pulp wordt opgelost in water.



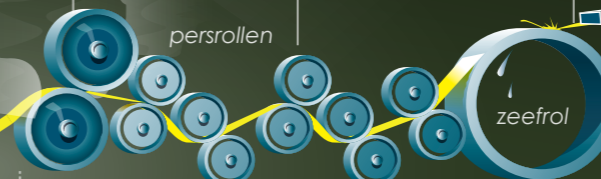
6-10%
water

Een serie stoom verhitte cilindres verdampst het laatste vocht uit de papierbaan.

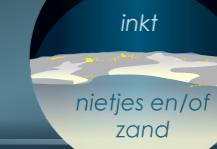
Het vocht wordt uit de natte papierbaan geperst.

De pulp wordt gelijkmatig op een snel roterende zeef gespoten.

Verschillende zeeftechnieken zuiveren de pulp.



+/- 100 meter lang



inkt

rietjes en/of zand