



‘Circulaire economie: tips and tricks ’

Karine Van Doorselaer

Tal van milieu-problemen

Uitputting grondstoffen



Weg met de wegwerpmaatschappij !



90% van wat we vandaag kopen
belandt binnen de 6 maand in de vuilbak !!!



Wereldwijd huishoudelijk afval in 2016 =
10.000 keer het volume van het Empire State building !!!

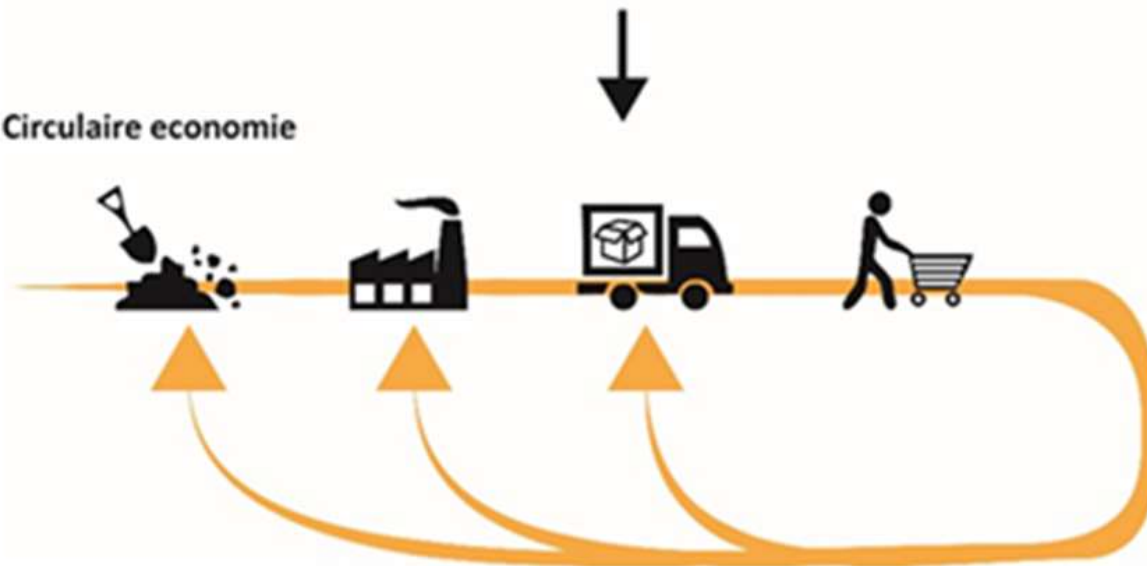
Bron : datatopics.worldbank.org/

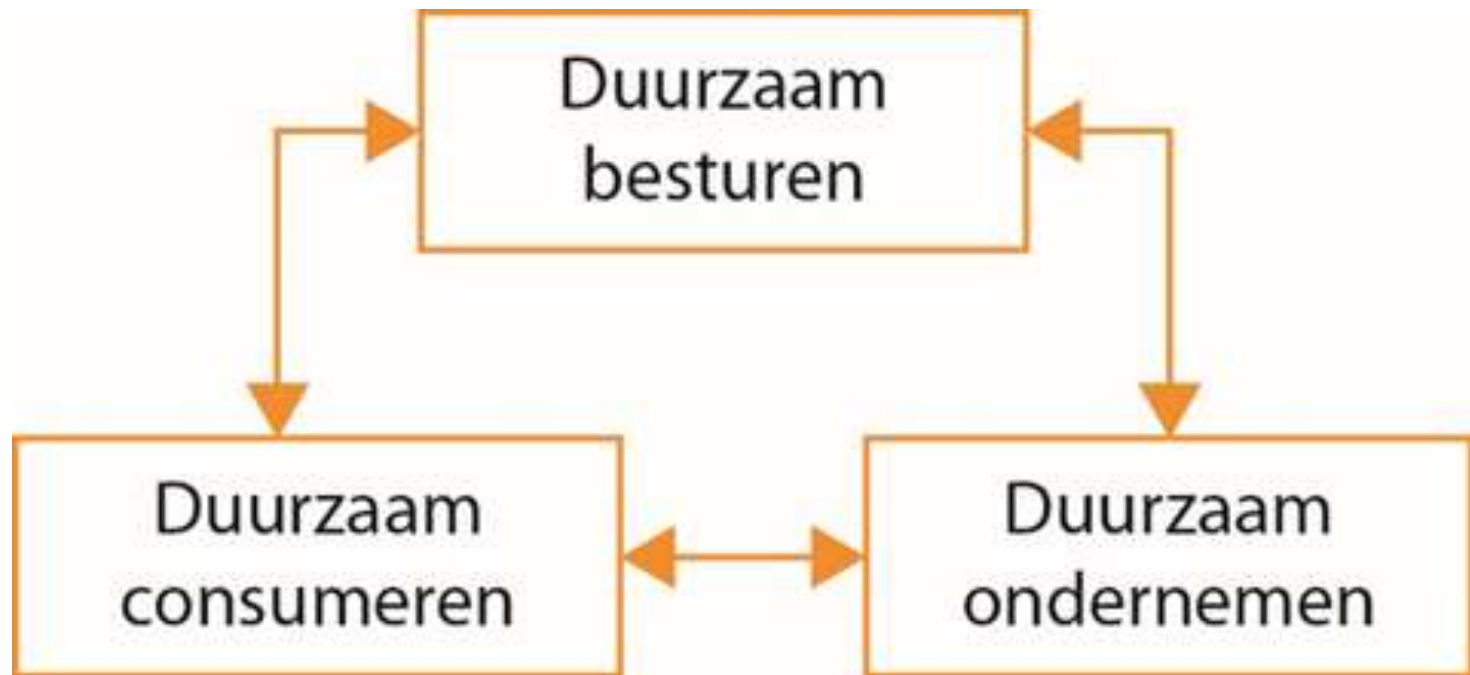
Anders aanpakken

Lineaire economie

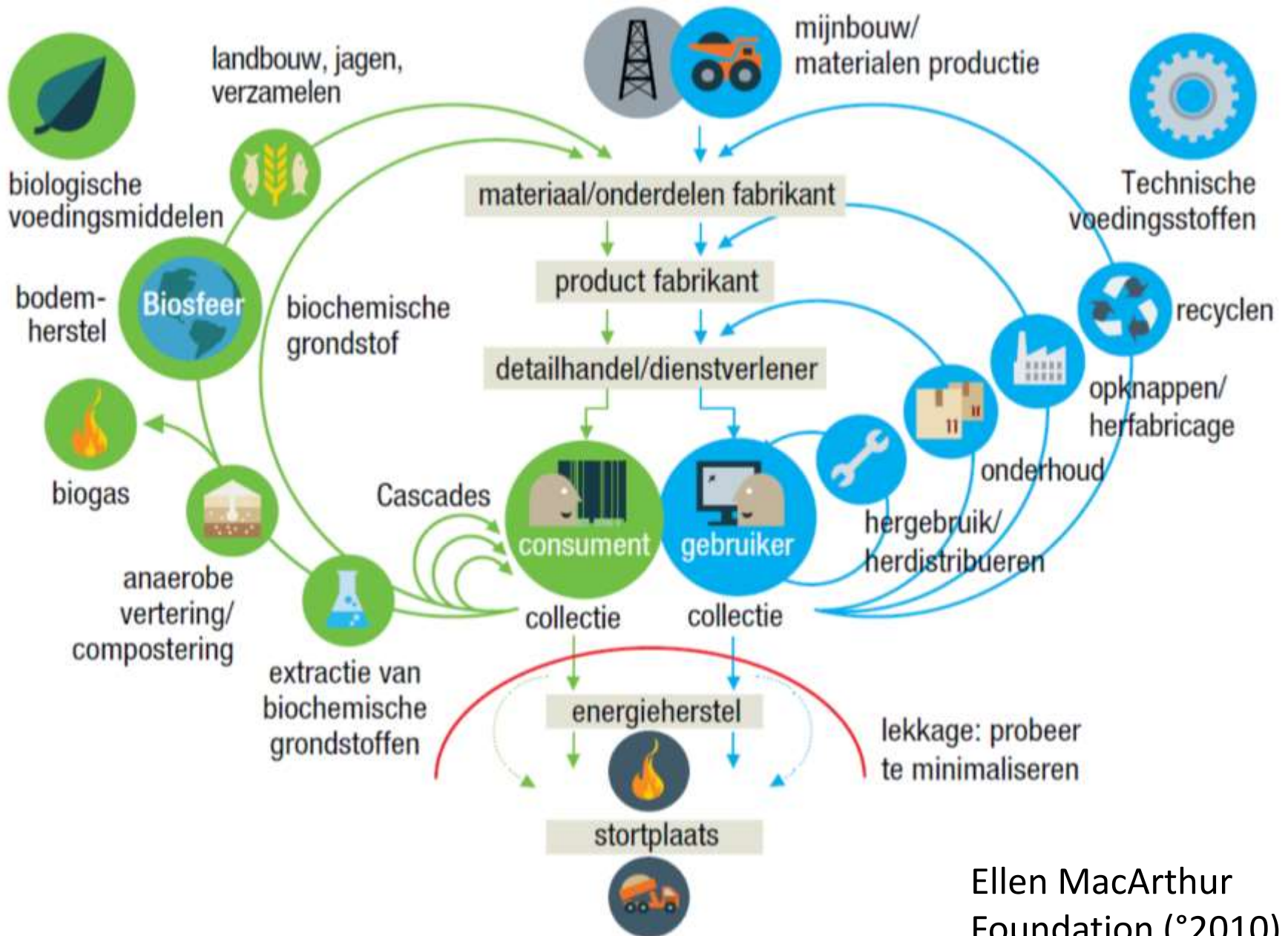


Circulaire economie





Circulaire economie



Principes van de circulaire economie

- ✓ Levensduur van producten verlengen



Vraag er naar !!



IFIXIT

Koop refurbished elektronische producten !

- ✓ Producten hergebruiken => deeleconomie

Hebben is out, delen is in !



- ✓ Nieuwe businessmodellen (vb. PAAS) en consumptiepatronen én nieuwe stakeholders in de waardeketen.
(Stimulerend regelgevend instrument : Uitgebreide producentenverantwoordelijkheid)

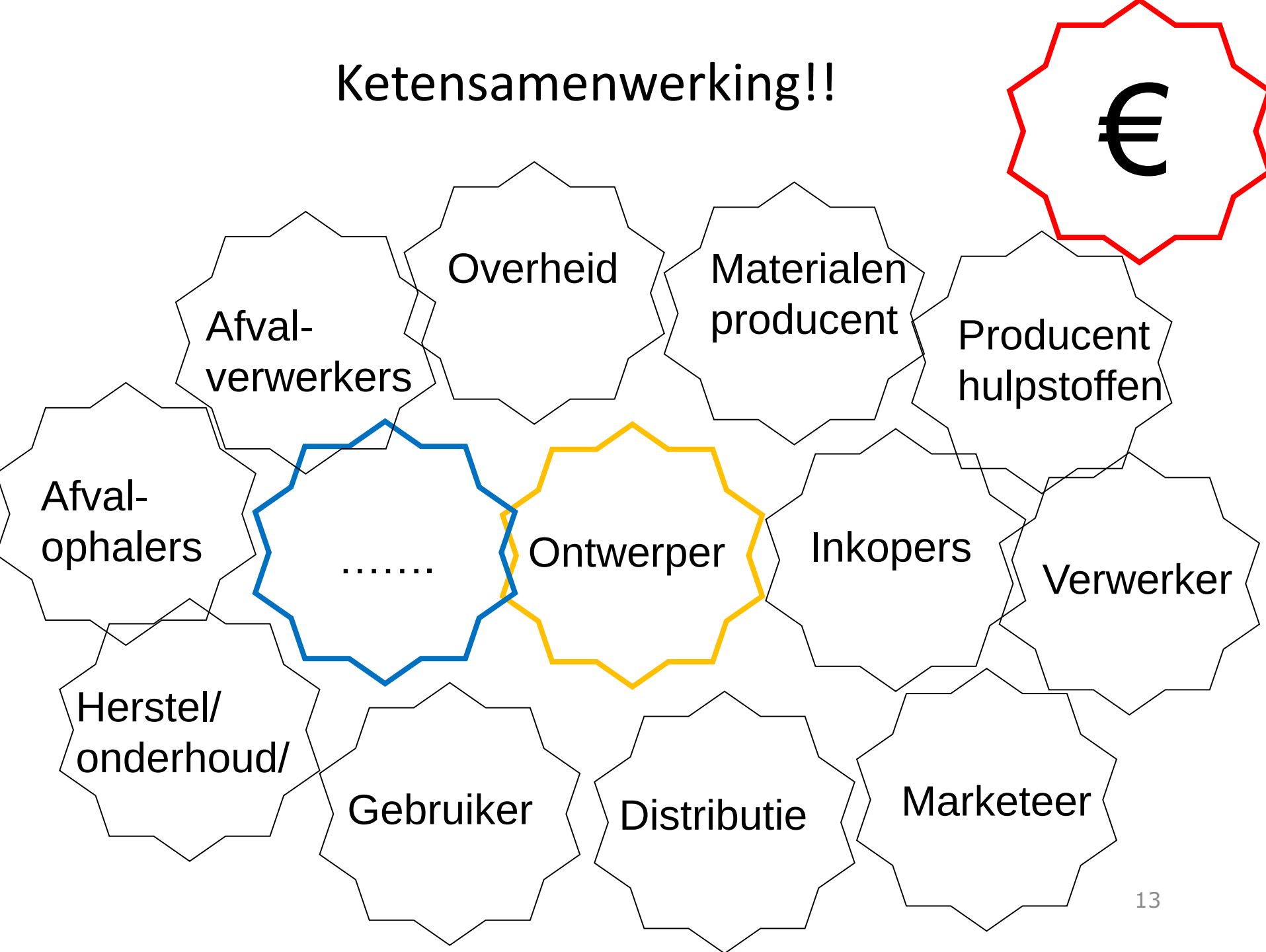


- ✓ Stimuleren lokale economie, korte keten.
- ✓ Rol voor de sociale economie. (maatwerkbedrijven : quality control, verpakken, herstellen, logistiek,...)



- ✓ Stimuleren van de consument om de kringlopen op een correcte manier te sluiten. 'KISS' principe, stimuleren via €. Educatie !!

Ketensamenwerking!!



Case : Verpakkingen



Foto : Ann Van der Gucht

Reduce, reuse, recycle!
Laat je niet vangen door perceptie!

Reduce

‘Systeemdenken’
Vb. Shampoo



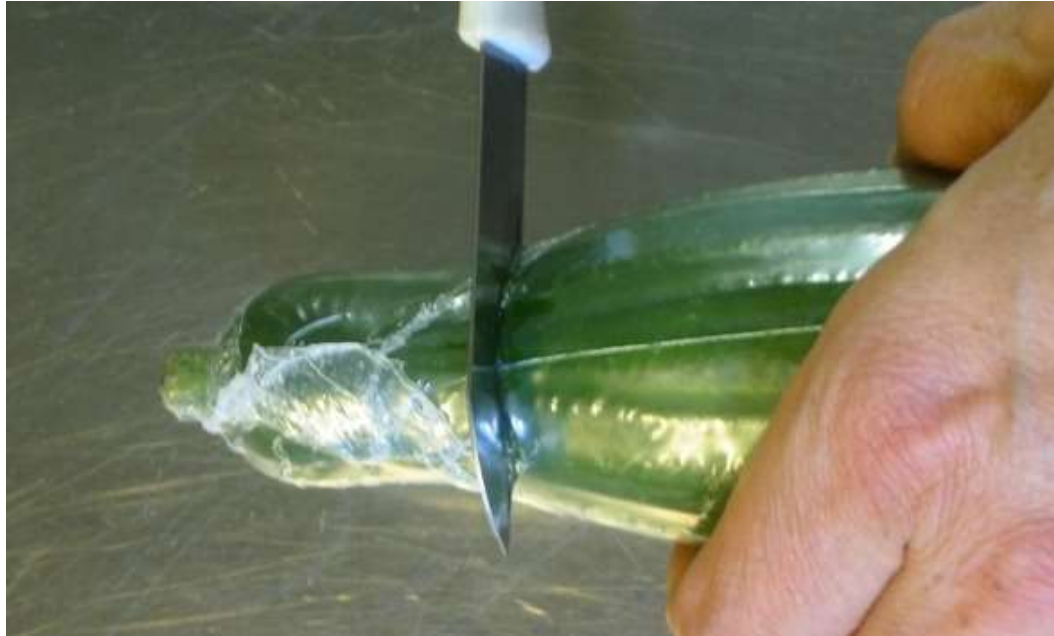
Bron : www.betersorteren.be

Bezoek de verpakkingsloze winkels (‘Zero waste winkels’)

Lokeren, Gent, Antwerpen, ...



Een verpakte komkommer: absurd of nuttig?

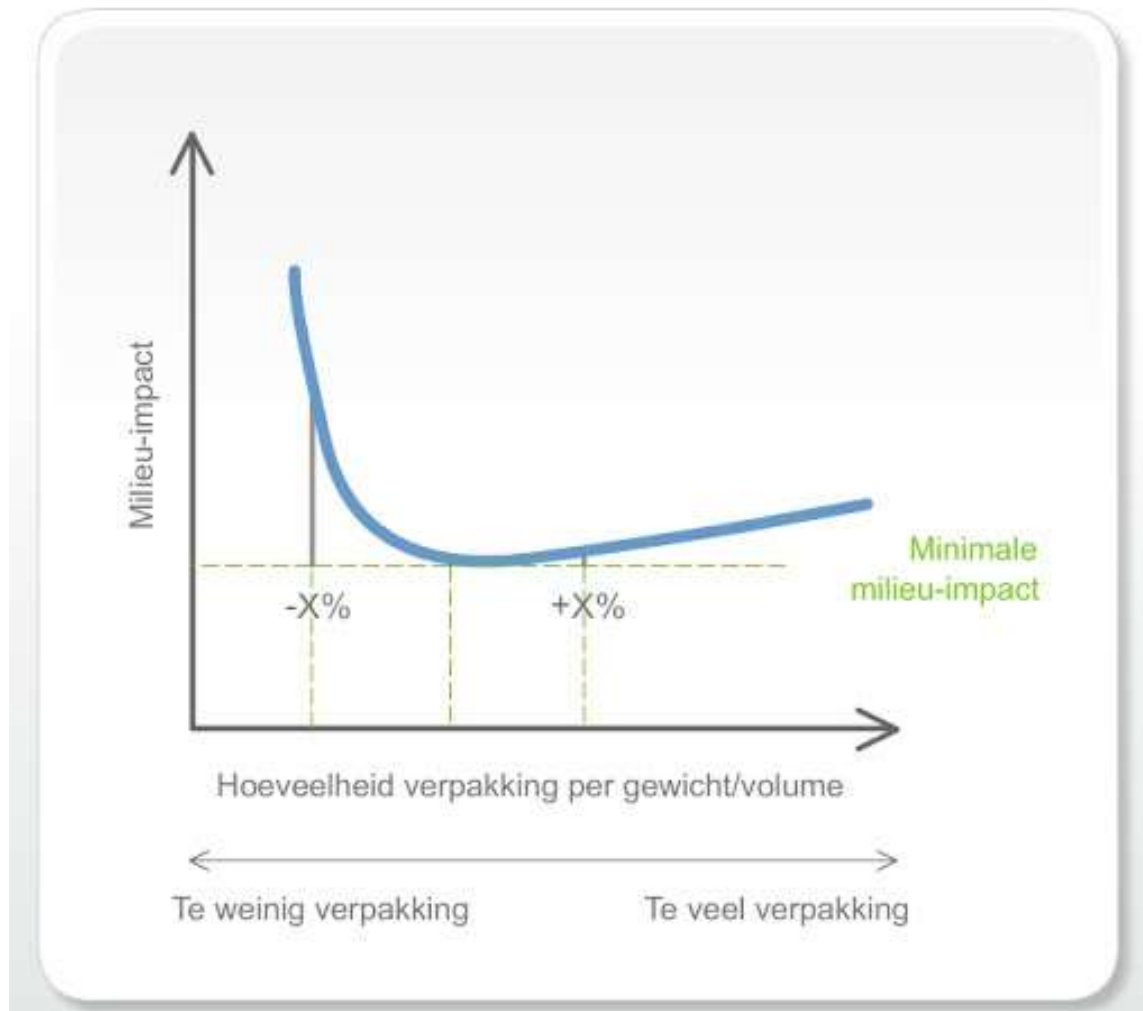


Onverpakte komkommers worden na 3 dagen zacht en na 5 dagen rimpelig. De verpakte komkommers zijn na 14 dagen nog verkoopbaar.

Bron : Britse Cucumber Growers Association

'90 tot 95% van de milieu-impact van een productverpakings-combinatie zit in de inhoud !

Siem Haffmans



Bron : www.preventpack.be/

Reuse



Photograph by Anna Efetova



Recycle

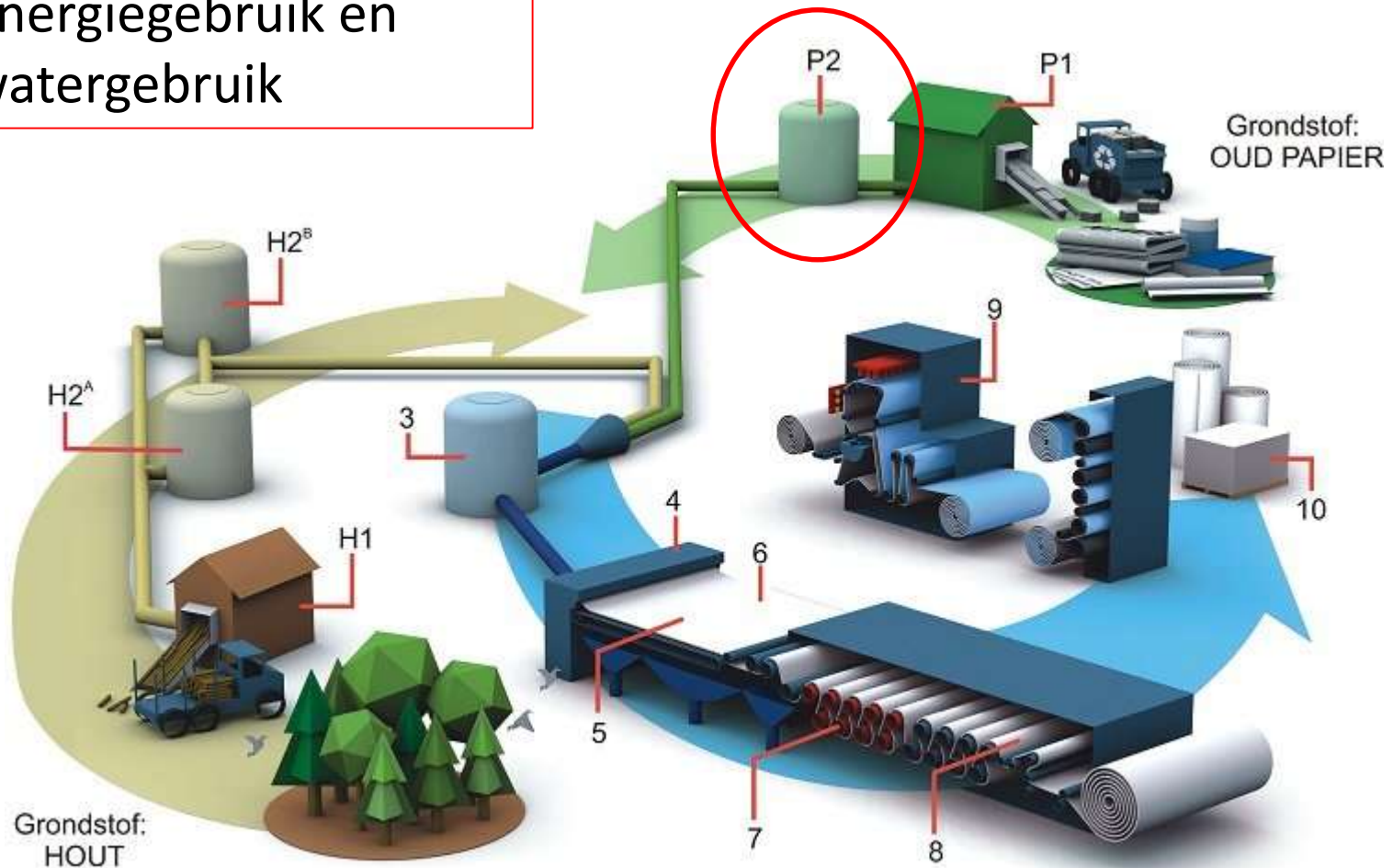
Recycleerbare verpakkingen waarvoor
inzameling- en recyclagefaciliteiten
bestaan.



Plastic vervangen door papier en karton ????



Energiegebruik en watergebruik



FSC ?

Opname CO₂

Nabehandelingen
(coating, inkten, ...)



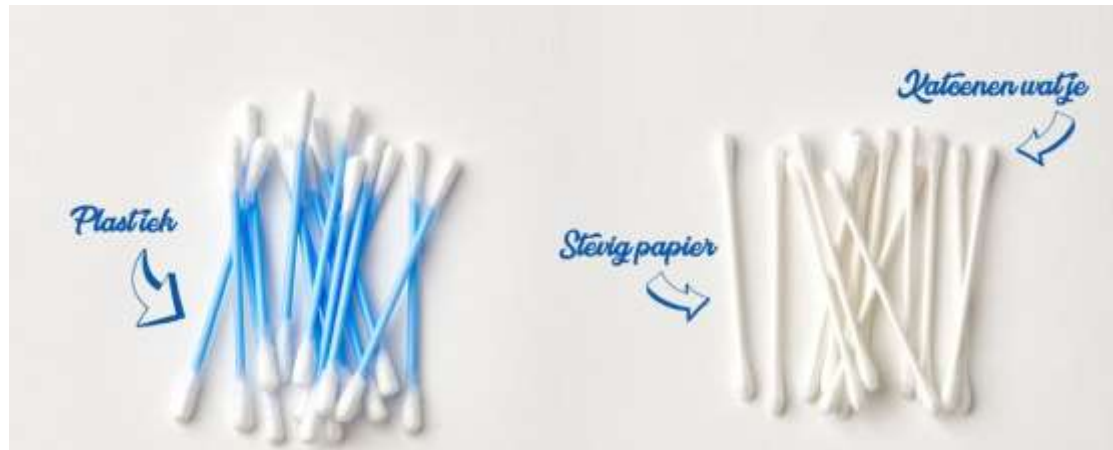
?



Het jaar rond
wegwerpvrij



Lambik Plastiek



Bron: Carrefour.eu



Bol.com : 'Houten wattenstaafjes - Wattenstaaf van echt hout - 100 stuks - Beste koop'



Composteerbare plastics ???



WEL **NIET**

NIEUWE REGELS VANAF 2019

Wat mag er bij de GFT?

Eieren, eierschalen	Theezakjes en koffiepads
Resten van vlees, vis en schaaldieren	Vloeistoffen
Kaasresten	Sauzen, vet en olie
Kukenafval en etenresten	Behandeld hout
Mest van kleine huisdieren	Beenderen en dierlijk afval
Schillen en resten van groenten en fruit	Kruiden van dieren
Schaafsel en zaagmeel van onbehandeld hout	Schelpen (mosselen, oesters...)
Koffiedik, papieren koffiefilter	Kattenbakvulling en vogelkooizand
Keukenrol	Mest van grote huisdieren
Noten, pitten	Stof uit stofzuiger
Fijn tuin- en snoeiafval	Wegwerpkuiers en ander hygiëneafval
Planten	Aarde en zand
Broodresten	Kurk
	Azresten en houtskool
	Plastic, glas, metaal
	Grof snoeihout

Duurzaamheid is GEEN wit-zwart verhaal !!

Situatie gebonden en steeds balans met de andere eisen
(technische, menskundige én economische eisen).

‘Past het product in de circulaire economie?’

Laat je niet misleiden door cijfers !



Bier in blik of in glazen flesje



Steinie 33 cl
258 g



Zuurstof- en licht-dicht
Geen smaakverlies en langere
bewaartijd
Koolzuur gehalte, drukweerstand
Hergisting mogelijk.
Transport (verschil in gewicht)
+ stapelbaarheid
Breekbaar/ blutsbaar
Herbruikbaar
Recycleerbaar
Migratie chemische stoffen
Prijs



Staal 24 g
Al 12 g



Besluit

Piraminder





12,5 euro



EAN: 9789401478342