



De kracht van de kringloop

Hannet de Vries – in't Veld – Recyclingsymposium 19 september 2012

De Kracht van de Kringloop
*Geschiedenis en toekomst
van de Ladder van Lansink*

Ad Lansink
Hannet de Vries – in 't Veld



De grondstoffenschaarste wordt nog steeds door velen ontkend



Sommige voorraden die nu rendabel winbaar zijn, raken binnen één generatie op. Sommige stoffen zelfs dit decennium.



Koper - 2070



Goud - 2055

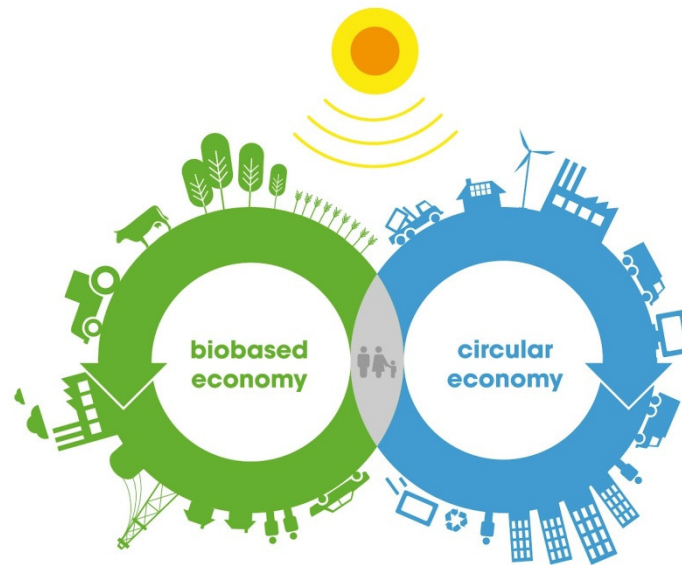


Indium - 2020



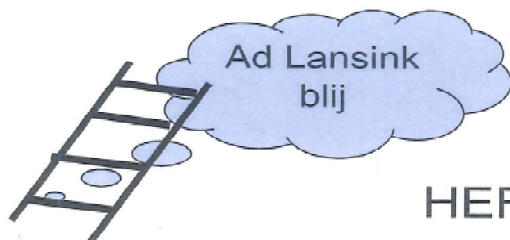


Duurzame oplossing:

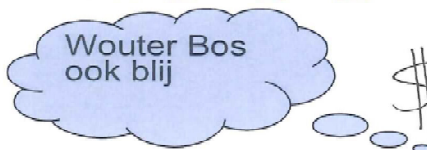


Van lineair naar circulair

Afvalconferentie 2008



Ad Lansink
blij



Wouter Bos
ook blij

HEFFING?

WIE KAN ER TEGEN ZIJN?!

Effect belastingheffing op verbranden:

- < Verbranding
- > Recycling
- > CO2 besparing
- > Milieuwinst

CONCLUSIE: NIEMAND!

- *Kiezen voor milieu*
- *Burgers daardoor beter af*
- *Kosten marginaal*
- *Past in kader "Schoon en Zuinig"*



VAR 

Resultaat
met recycling



MOTIE VAN LANSINK

Voorgesteld **1 november 1979**

No time to waste!

MOTIE VAN VENDRIK

Voorgesteld **8 april 2010**



De Kamer, gehoord de beraadslaging, overwegende, dat maximale recycling van afvalstoffen gewenst is; constaterende, dat de term "nuttige toepassing" zowel gebruikt wordt voor hergebruik van stoffen als voor verbranding in AVI's met een R1-status; verzoekt de regering met maatregelen te komen die het hergebruik van materiaal aantrekkelijker maakt dan verbranding ervan in AVI's met of zonder een R1-status, en gaat over tot de orde van de dag.

Verbranding met energie terugwinning



“KOPLOPER IN RECYCLING”



Puinbreken → van granulaat naar basisgrondstoffen



Kunstgras → van paardenbak naar recycling



Inco-materiaal → van vieze luier naar grondstoffen



Insecten → van plaag naar eiwitten



NIEUW: TEXTIEL

→ van kapotte jeans naar vezels



VAR

FRANKENHUIS

