

**SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOOIER**



Duurzaamheid: een groene chemie?

Victor Dries

02.12.2010

Opbouw

- Groene economie en het Vlaams regeerakkoord
- Relatie missie OVAM
- Duurzaam bodembeheer?
- Duurzaam materialenbeheer?
- Innovatie in ketenbeheer

Het Vlaams regeerakkoord & groene economie

■ Groene economie omvat

- eco-innovatie
- verhoging energie-efficiëntie
- voorloperbeleid eco-efficiëntie materialen, producten, diensten

■ Groene economie sluit

- materiaalkringlopen (link met cradle-to-cradle)
- energiekringlopen (link hernieuwbare energie)

■ Groene economie

- verlaagt milieudruk
- bereidt economie voor op toekomst
- creëert groene jobs

Missie van de OVAM

Duurzaam omgaan met schaarse middelen in functie van maatschappelijke behoeften.

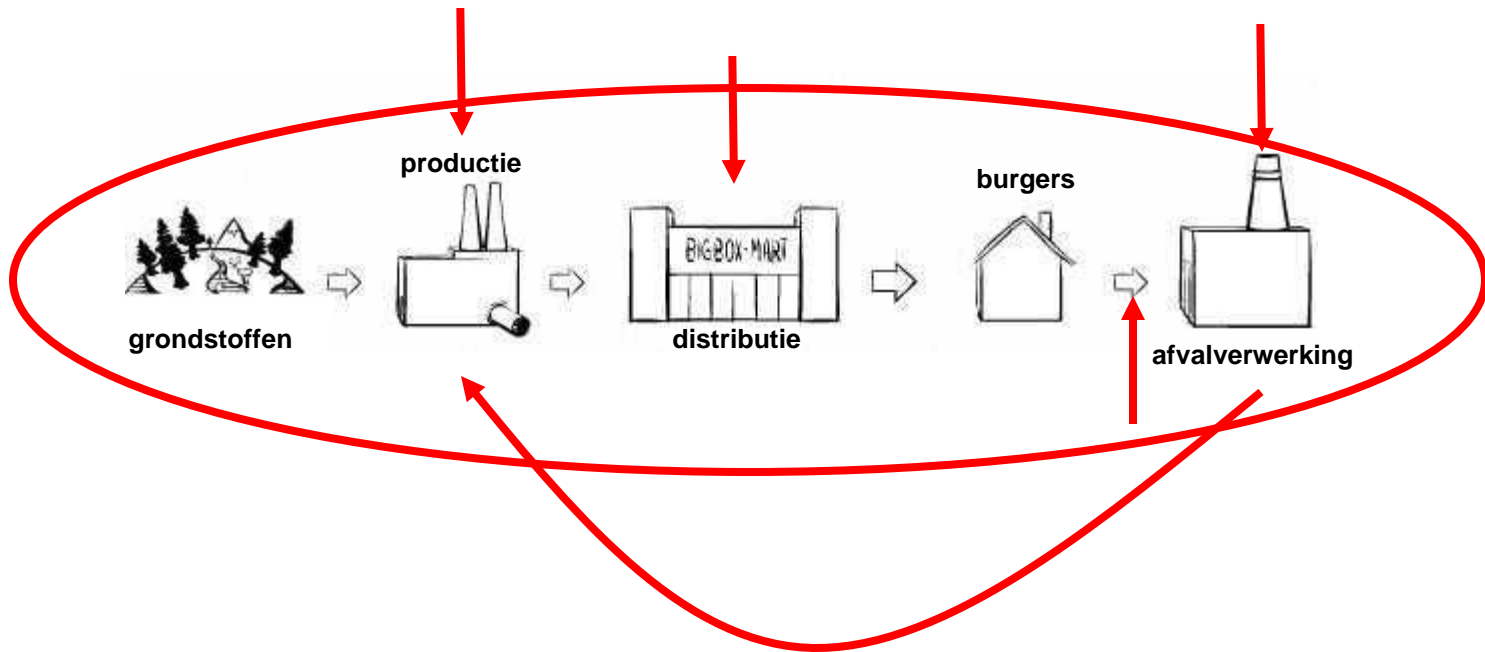
- **Duurzaam omgaan met materialen :**
 - ▶ bron van grondstoffen
 - ▶ bron van energie
 - ▶ omgaan met materialen vergt ook energie
- **Duurzaam omgaan met bodem :**
 - ▶ bron van ruimte
 - ▶ bron van grondstoffen
 - ▶ bron van (grond-)water
 - ▶ bron van (alternatieve) energie

Duurzaam bodembeheer

- Maximaal voorkomen en beperken van bodemverontreiniging
 - maar preventie kost op korte termijn...
- Maximaal afstemmen bodembeleid op maatschappelijke behoeften
 - brownfields
 - saneren: korte termijn kosten of lange termijn behoeften?
 - ▶ Langdurige kosten monitoring
 - ▶ Hypotheek later gebruik
 - Kansen?
 - ▶ Koppeling sanering en grijs water gebruik
 - ▶ Koppeling sanering en bodemenergie
- Maar vinden we ruimte wel schaars?

Van afval naar duurzaam materialenbeheer

■ Evolutie van de focus



Uitgangspunten materialenbeheer

Om de materiaalkringloop optimaal te laten draaien:

■ 'de dingen juist doen'

⇒ optimalisatie die leidt tot vermindering milieu-impact

- de kringloop sluiten (vb selectieve inzameling)
- lekstromen vermijden
- productie- en consumptieproces bijsturen (vb eco-efficiëntie)

■ 'de juiste dingen doen'

⇒ innovatie die leidt tot minimale milieu-impact

- de kringloop hertekenen

Innovatie en ketenbeheer

■ Integraal ketenbeheer via ketenbeheerprojecten

- afval moet grondstof worden
- eco-design
- technologische innovatie in onderdelen keten
- innovatie in logistiek: samenwerken
 - ▶ vb industriële symbiose
 - ▶ maar durven we samenwerken?
- Steeminnovatie (vb PlanC)

■ Maar zijn materialen wel schaars?

Conclusies

- Ruimte en materialen zijn kostbaar
- Eco-efficiëntie
 - is goed voor het milieu
 - verbetert concurrentiepositie Vlaamse bedrijven
- Vlaamse bedrijven zijn koplopers
 - maar benutten we alle kansen? En willen we samenwerken
- Vlaams bodem- en afvalbeleid toonaangevend
maar stopt het daar?

Dus...laat ons er samen voor gaan!

**SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOOIER**



www.ovam.be
info@ovam.be

T: 015 284 284
F: 015 203 275

Openbare Vlaamse
Afvalstoffenmaatschappij
Stationsstraat 110
B-2800 Mechelen