



Ministerie van Infrastructuur en Milieu



Van afval naar grondstof

Meer en betere recycling

Chris Kuijpers

Directeur-generaal
Milieu en Internationaal

24 september 2014



Waar komen we vandaan?



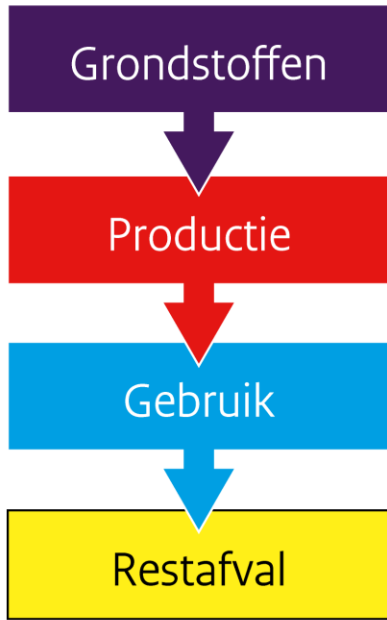


Nog veel te doen

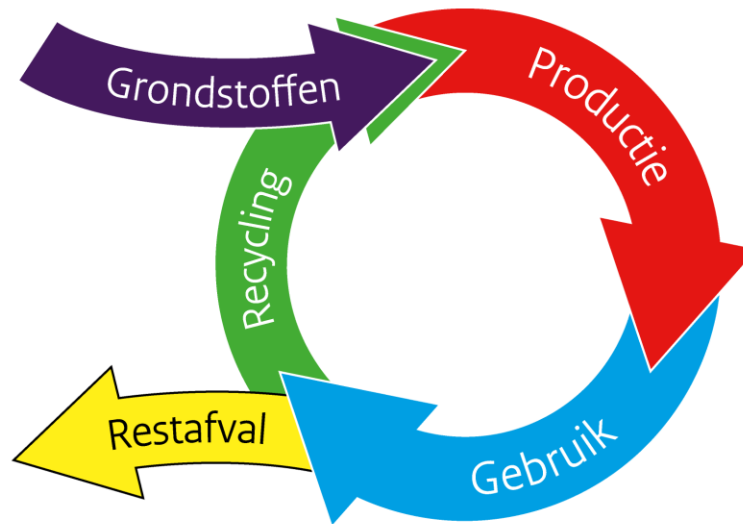
- Groeiende wereldbevolking, toenemend materiaal gebruik
- Grondstoffenwinning en –voorziening
- Nederlandse Economie, Rutte-2: Groene Groei
- IenM: Verantwoord omgaan met grondstoffen, beleid Van Afval Naar Grondstof
- EU Roadmap Resource Efficiency en aanscherping afvaldoelstellingen



Lineaire economie



Keteneconomie met recycling



Circulaire economie



Van Afval Naar Grondstof





Wat betekent circulaire economie voor recycling?

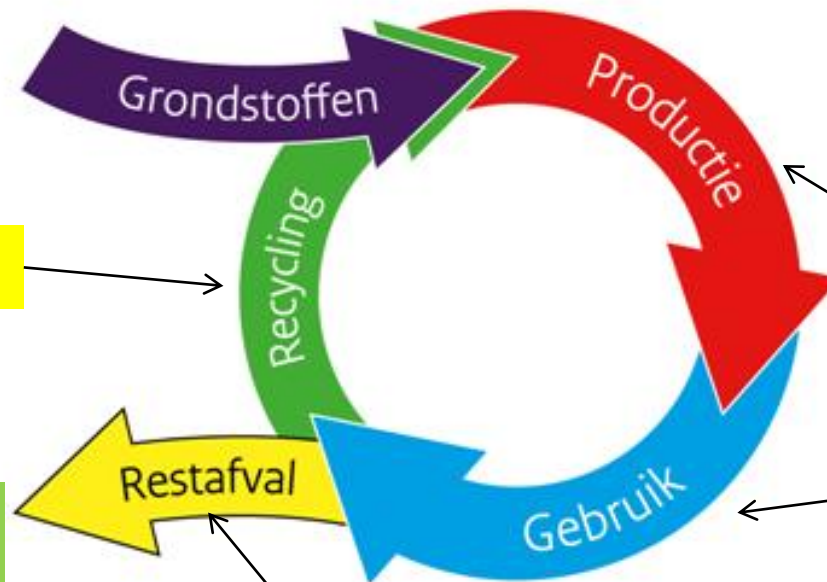
Uiteindelijk:

- Recycklaat is even goed als primaire grondstof
- Verwijdering zoals stort en verbranden overbodig (maar wel nodig in de transitie)
- Alle producten ontworpen op hergebruik of recycling
- Ketens bedruipen zichzelf: waarde recycklaat dwingt recycling af





Hoe komen we daar? Van Afval Naar Grondstof



+2.5 miljoen ton

-/-2.5 miljoen ton

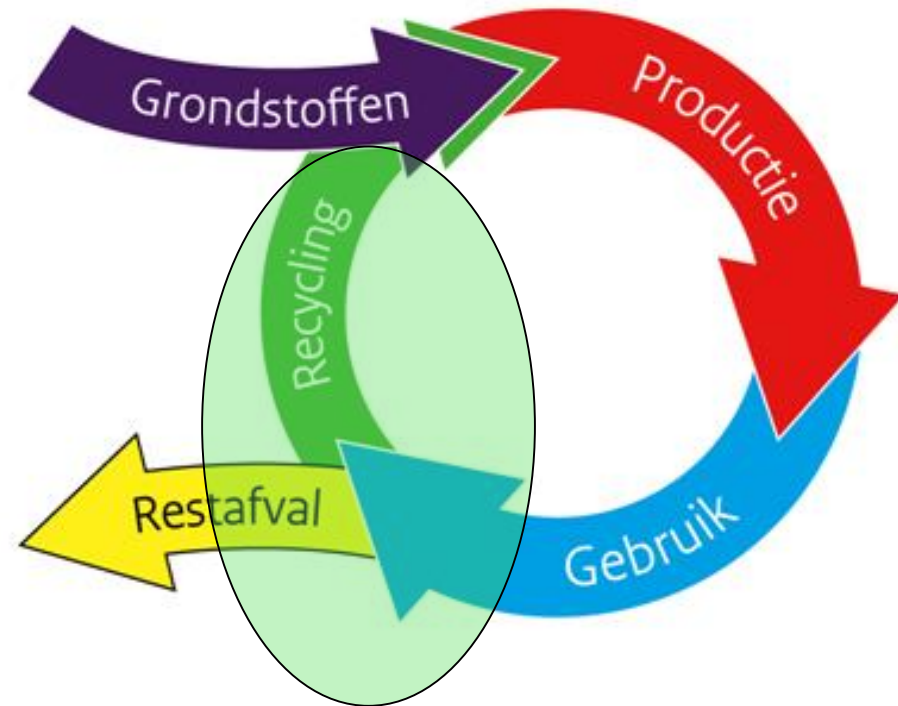
Huishoudelijk:
Naar 100 kg
restafval/inwoner
(=75%)

Halvering: van 10 naar 5 miljoen ton



Naar een circulaire economie

- Gaat over de hele keten
- Dus ketens per stuk sluiten:
 - Kunststofketenakkoord
 - Fosfaatketenakkoord
 -
 -
- Maar ook met afvalbranche:
 - Samen uitvoeren deel VANG
 - Uitvoeringsprogramma MeBR
- Reden: benaderen vanuit bestaande stromen en kennis
- Dus naast andere acties voorkant



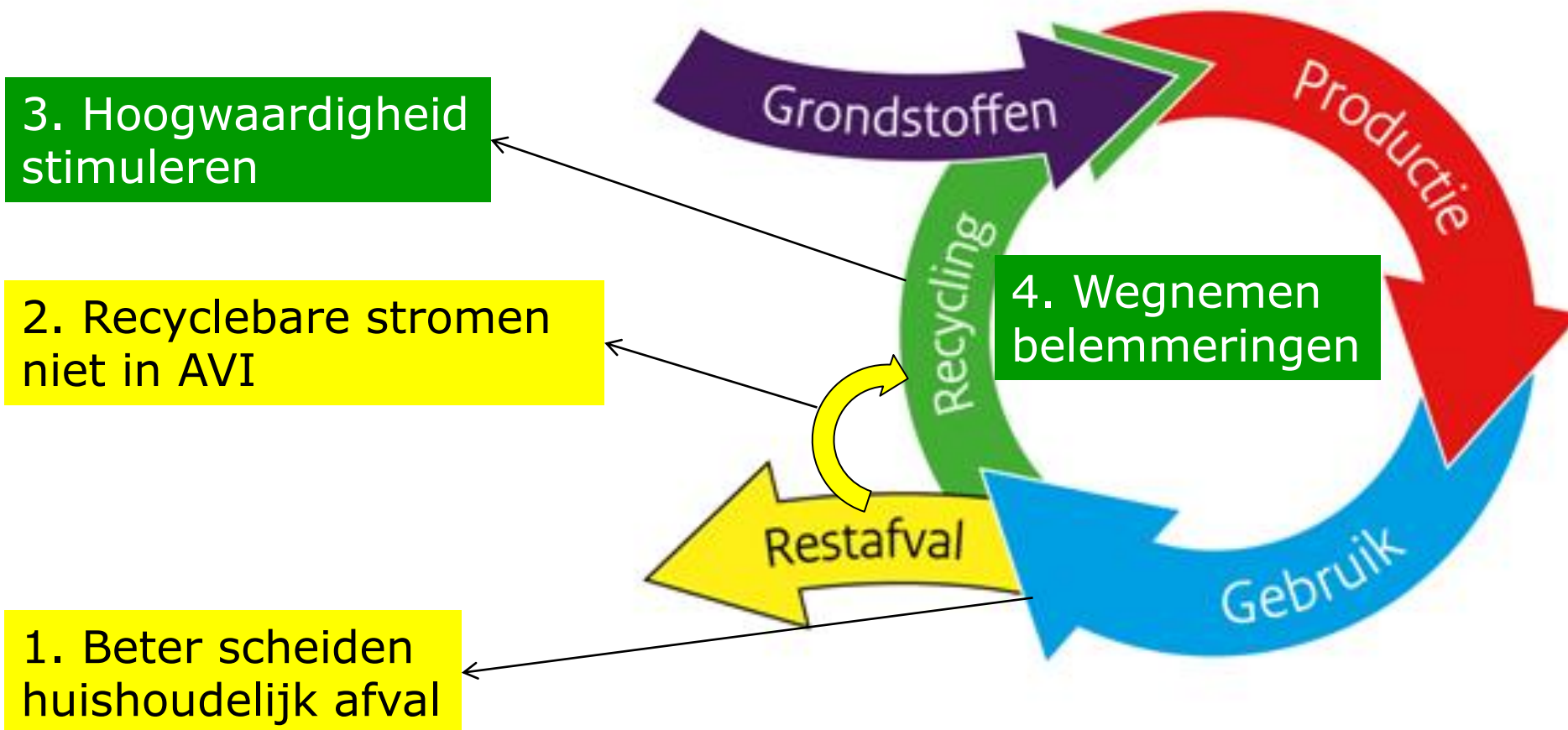


Uitvoeringsprogramma Meer en Beter Recycling

- Wat is het?
 - Verzameling acties die samen leiden tot gewenste beweging redenerend vanuit de inzamel- afval- en recyclekant
- Wie doet mee?
 - In de coordinatie en (mede-)sturing
 - FHG (Federatie Hergebruik Grondstoffen)
 - BRBS Recycling (Branchevereniging breken en storten)
 - VA (Vereniging Afvalbedrijven)
 - NVRD (Koninklijke Vereniging van Afval- en Reinigingsmanagement)
 - Op projectbasis: alle betrokken stakeholders
- Is deelname vrijblijvend?
 - Uitgaan van doelen VANG
 - Samenwerken = begrip elkaars belangen



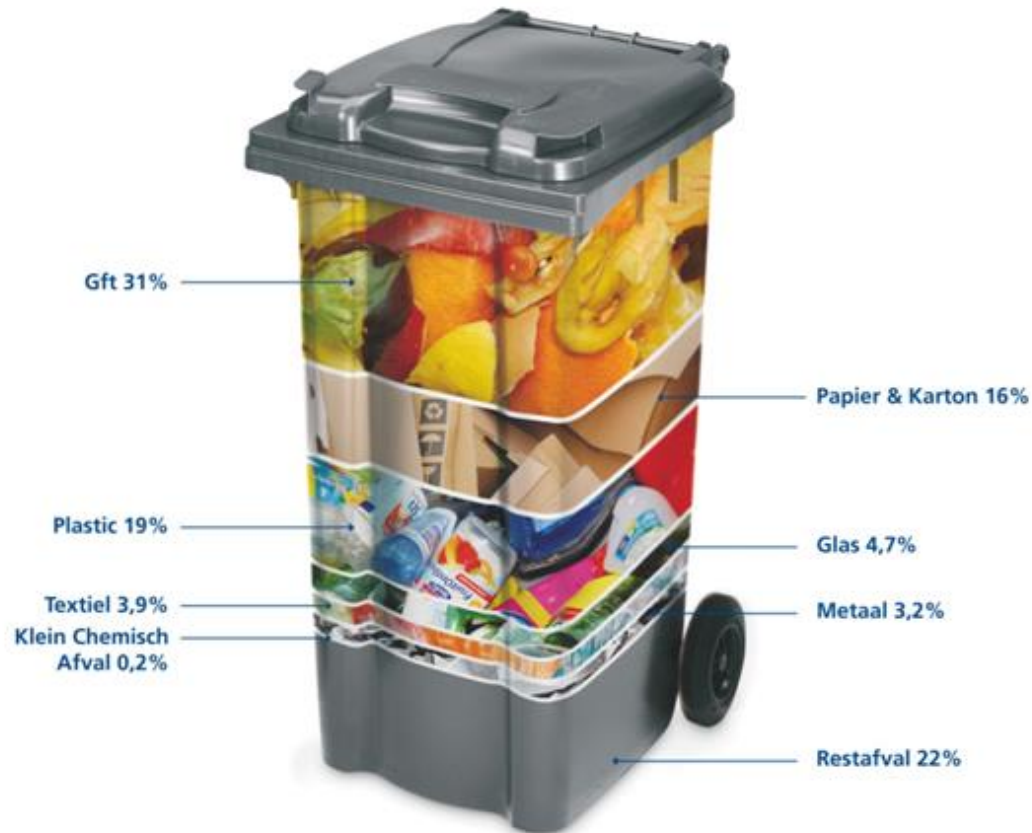
Enkele projecten die opgepakt gaan worden





Betere scheiding huishoudelijk afval

Gemiddelde samenstelling restafval van een Nederlands huishouden:





Geen recyclebaar materiaal verbranden





Betere recycling: hoogwaardig





Ruimte in Regels voor Groene Groei



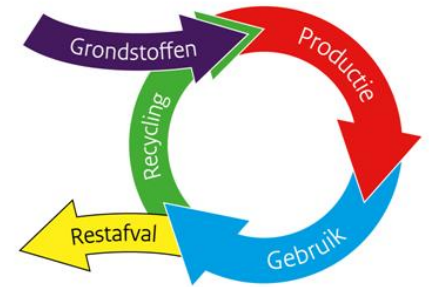


VANG: Voordelen voor Nederland

- Versterken positie afval- en recyclingsector
- Minder afhankelijk van primaire grondstoffen
- Minder milieudruk (emissies, verbruik grondstoffen)
- Reductie maatschappelijke kosten
- Stimuleren ontwerpkanal: concurrentiepositie NI bedrijfsleven

Maar:

- Samenwerken is noodzaak om transitie te maken





Dilemma's

- Ongewenste en gewenste grenseffecten
 - EU-beleid
 - Voordelen goede infrastructuur
- Hoe stimuleren vraagkant recyclaten
 - Constante aanvoer
 - Hoge kwaliteit
 - Concurrerende prijs
- Potentieel NI bedrijfsleven lijkt groot, hoe komen tot goede acties?
- Voorkomen nadruk alleen op achterkant, voorkant is ook belangrijk