



Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

Circulaire Economie

Linda Korpershoek

Ministerie van Infrastructuur en
Waterstaat
Directie Duurzame Leefomgeving en
Circulaire Economie

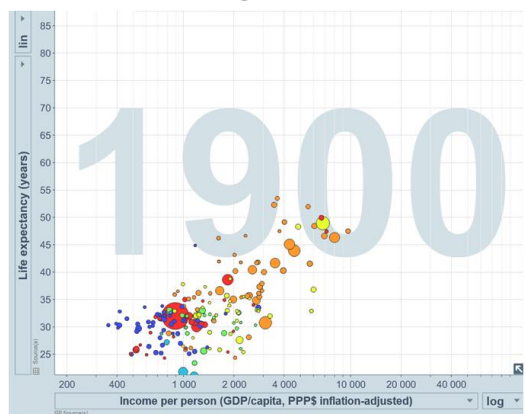
Logistiek in de Circulaire Economie
31 oktober 2019



Waarom rijksbeleid?

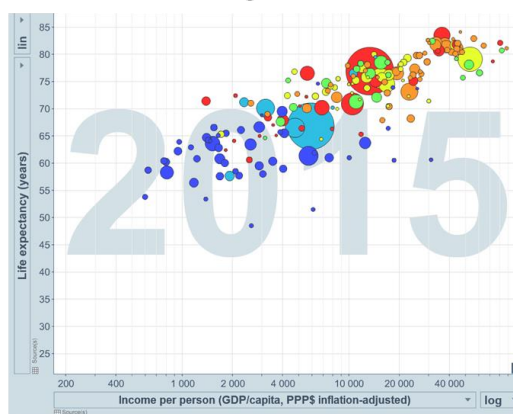
- Groei wereldbevolking
- Groei welvaart
- Steeds meer gebruik van grondstoffen
- Afhankelijkheid van andere landen

Levensverwachting



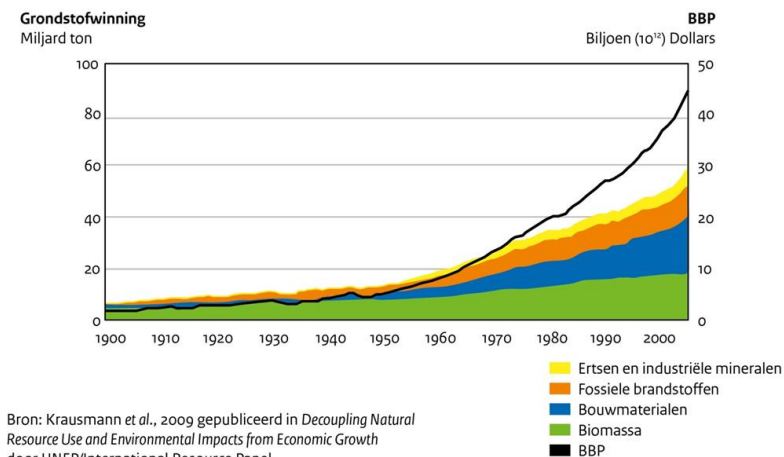
Inkomen per persoon

Levensverwachting



Inkomen per persoon

Grondstofwinning wereldwijd in miljard ton, 1900-2005



Bron: Krausmann et al., 2009 gepubliceerd in *Decoupling Natural Resource Use and Environmental Impacts from Economic Growth* door UNEP/International Resource Panel

Doelen rijksbeleid

- **2030:** 50% minder gebruik primaire grondstoffen
- **2050:** volledige circulaire economie

Bron: Programma Nederland Circulair in 2050 uit 2016



Grondstoffenakkoord: partners bij het Uitvoeringsprogramma CE

Grondstoffenakkoord: 2017

- Ruim 400 partners
- Bedrijven
- NGO's
- Kennisinstituten
- Overheden

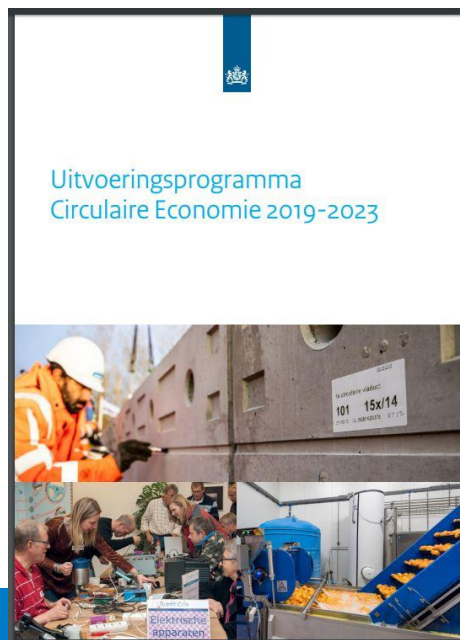




Uitvoeringsprogramma CE 2019-2023

Acties op de 5 transitieagenda's:

- | | |
|-----------------------|----------|
| 1. Biomassa & Voedsel | LNV/IenW |
| 2. Kunststoffen | IenW |
| 3. Maakindustrie | EZK |
| 4. Bouw | BZK/IenW |
| 5. Consumptiegoederen | IenW |

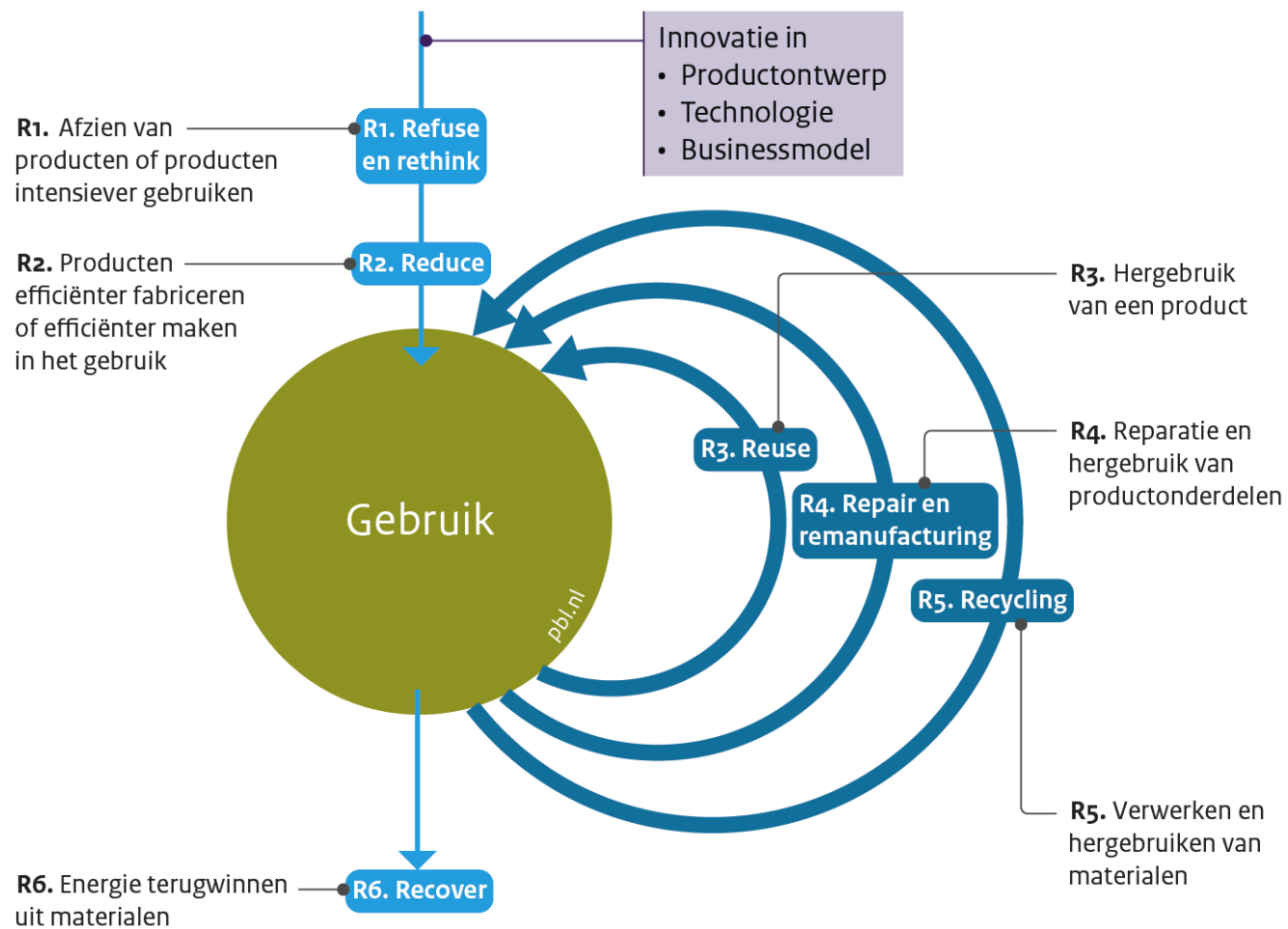


Acties op 10 dwarsdoorsnijdende thema's:

1. Producentenverantwoordelijkheid
2. Stimulerende wet- en regelgeving
3. Circulair ontwerpen
4. Circulair inkopen
5. Slimme marktprikkels
6. Financieringsinstrumenten
7. Monitoring, kennis en innovatie
8. Gedrag en Communicatie, Onderwijs en Arbeidsmarkt
9. Internationale inzet
10. Versnellingshuis



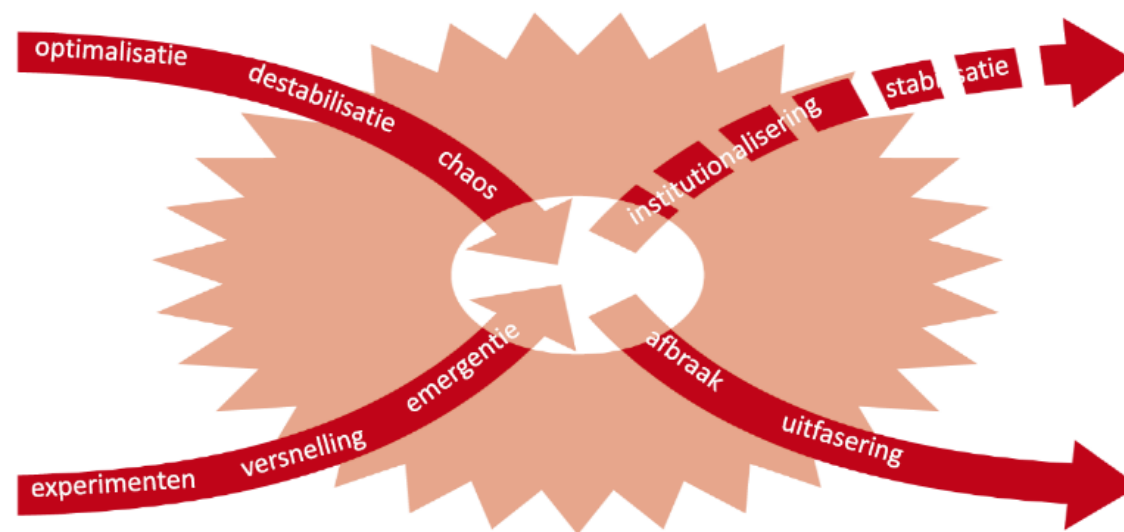
R-ladder met strategieën van circulariteit



Bron: PBL

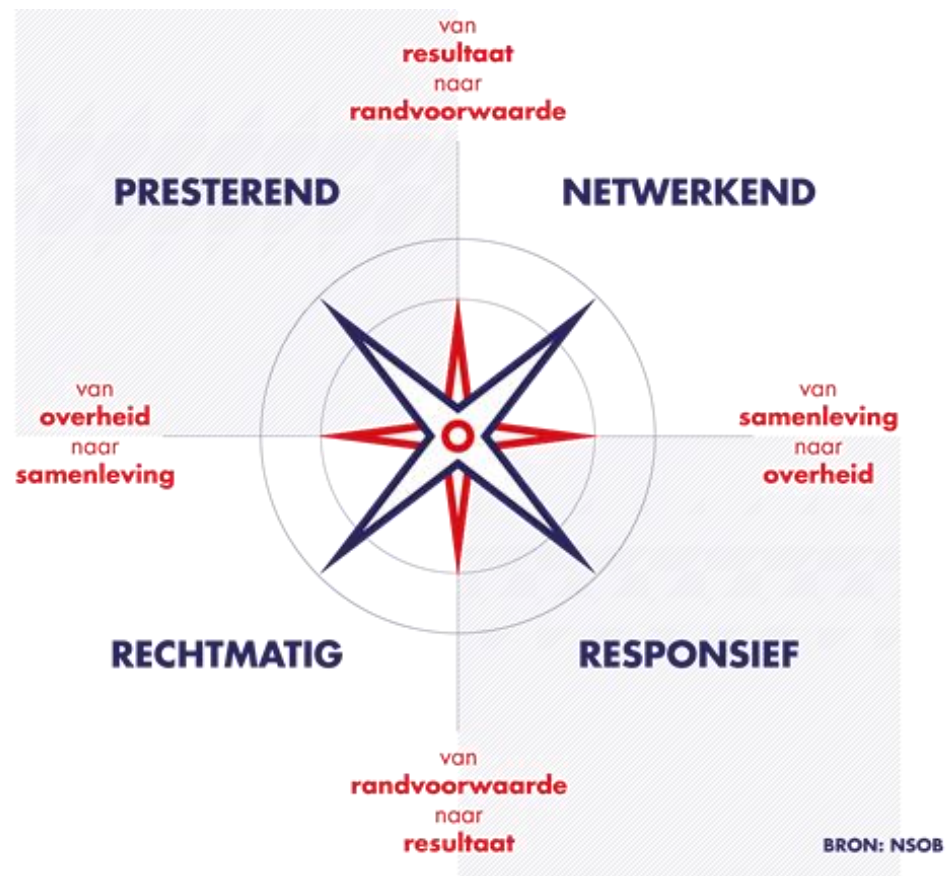


De transitie naar een circulaire economie





Rol van de overheid





Versnellingshuis voor bedrijven

- Vind de juiste instanties
- Maak gebruik van het netwerk
- Doorgrond wet- en regelgeving
- Vind subsidies en financieringsmogelijkheden

<https://youtu.be/75JWgp8YbSY>

www.versnellingshuisce.nl



Logistiek in de transitieagenda's

Biomassa en Voedsel:

- Speelt bij glastuinbouw (CO2-afdruk).
- Belangstelling om mogelijkheden verder te verkennen.

Consumptiegoederen:

- Logistiek wordt nu al meegenomen (textiel, matrassen, product as a service).
- Pilot beste (milieuvriendelijke, circulaire) verpakking.
- Pilot tool voor consumenten: CO2 impact vervoer + keuze CO2-vriendelijkere optie
- Slimme retourlogistiek

Maakindustrie:

- Sector wegtransport staat op de agenda.



Vragen aan jullie:

- **Wat zien jullie als rol van logistiek in de transitie?**
- **Wat kan de overheid doen om jullie te helpen?**