



CIRCULAIRE ECONOMIE

Nederland Circulair in 2050

“Circulair innoveren”

Joop Quist

Projectleider

Circulaire Economie in de Bouw

Ministerie BZK



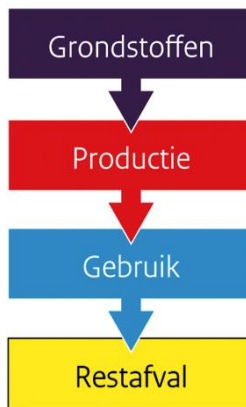
Nederland Circulair in 2050

- Kabinetsprogramma *Nederland Circulair in 2050* sept. 2016
- Grondstoffenakkoord januari jl.; 340 partijen getekend

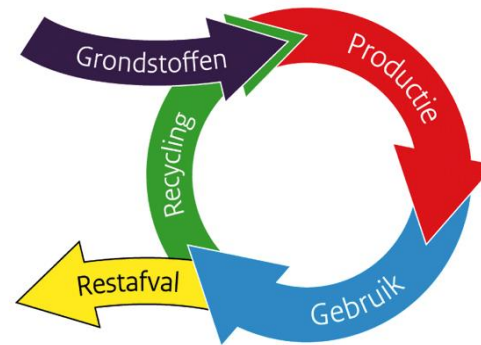
- 5 Transitieteams
- 5 prioriteiten
- 5 Transitieagenda's

- Bouwagenda

Lineaire economie



Keteneconomie met recycling

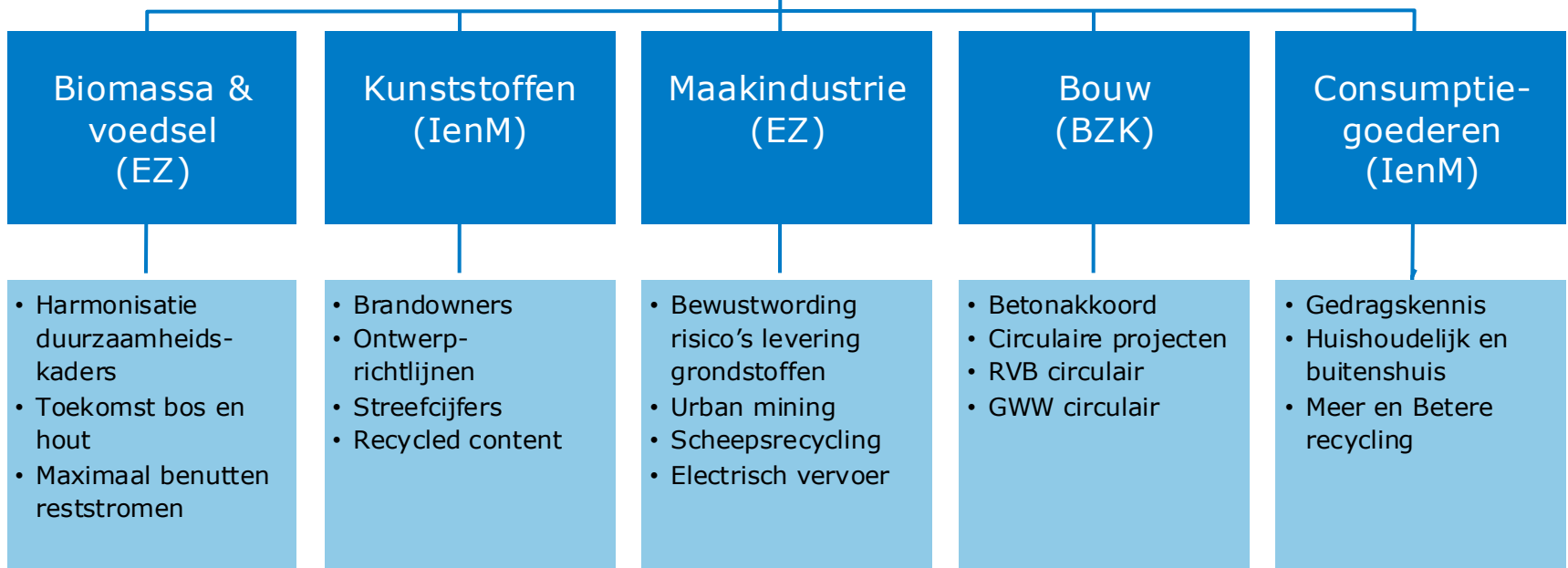


Circulaire economie





Prioritaire ketens



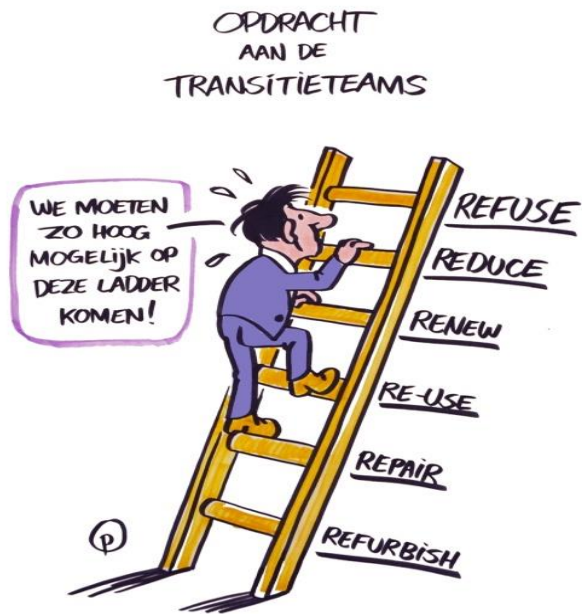


Samenstelling Transitieteam Bouw

- Elphi Nelissen - Voorzitter (TU/e)
- Hans Scherpenzeel - Secretaris (RVO.nl)
- Thomas Bögl LIAG - Architecten en Bouwadviseurs
- Cécile van Oppen - Copper8
- Bas van de Griendt - BPD Ontwikkeling BV
- Paul Terwisscha van Scheltinga - Woonbedrijf
- Jaap Wiedenhoff - ABT
- Maarten Schaafsma - Unie van Waterschappen
- Liesbeth Engelsman - IPO
- Peter Broere - BRBS Recycling
- Peter Fraanje - NVTB
- Jeroen van der Waal - Gemeente Amsterdam
- Peter van der Mars - Metaalunie
- Stephan van Hoof - VolkerWessels
- Ingrid Pallada - FNV
- Joop Quist - Ministerie van BZK
- Mari van Dreumel - Ministerie van IenM
- Hans Korbee - RVO.nl
- Saskia Sportel - RVO.nl



Opdracht transitieteams





Definitie circulaire bouweconomie

De Circulaire Bouweconomie betekent bouwen, gebruiken en hergebruiken van gebouwen, gebieden en infrastructuur, zonder natuurlijke hulpbronnen onnodig uit te putten, de leefomgeving te vervuilen en ecosystemen aan te tasten op een wijze die economisch verantwoord is en bijdraagt aan welzijn van mens en dier. Hier en daar, nu en later.



Strategie

Drie pijlers die centraal staan in de strategie:

- optimaal materiaalgebruik voor alle fasen in de bouwcyclus.
- zoveel mogelijk gebruik van onuitputtelijke bronnen. Meer en hoogwaardig hergebruik bij de bouw en bij het einde van de gebruiksfase.
- zo efficiënt mogelijk gebruik van eindige bronnen.



Praktische belemmeringen

- Vraag- en aanbodkant wijzen naar elkaar: opdrachtgevers stellen geen of niet-praktische, circulaire eisen.
- Aannemers & producenten hebben geen circulair aanbod. Beide werelden zijn in zekere zin vaak conservatief of terughoudend: de bekende manier van werken is vaak succesvol geweest en is vertrouwd.
- Investerings in innovatieve circulaire ontwikkelingen blijven daardoor achter.

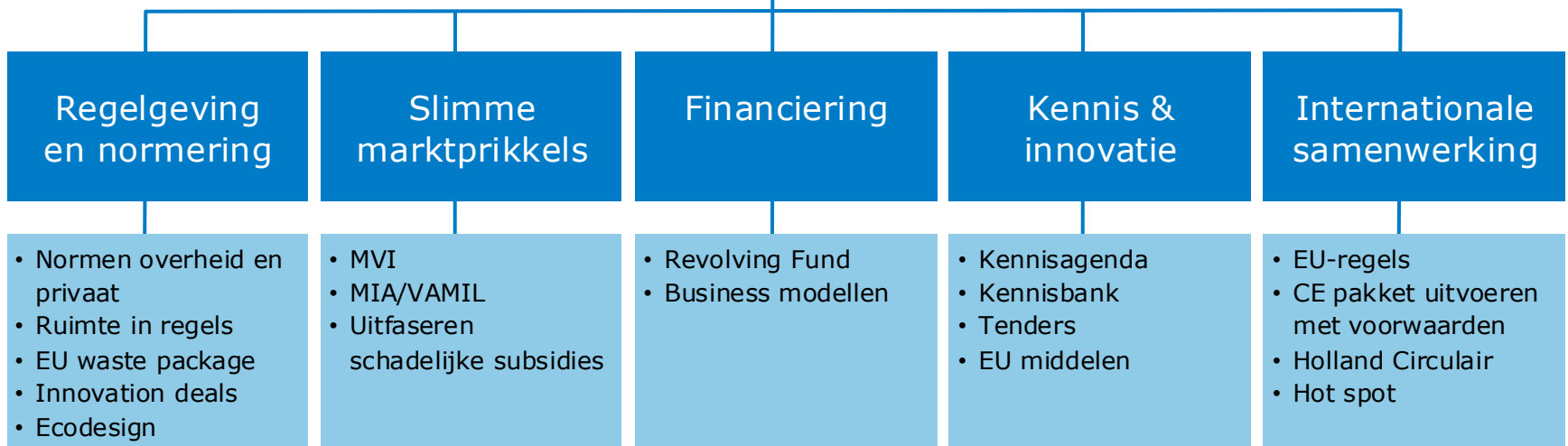


De keten sluiten betekent samenwerken





Typen Interventies





Rollen overheid bij transitie naar circulaire bouw

- Uitgangspunt: rol overheid is afhankelijk van fase
 - Aanloopfase: stimuleren innovaties, wegnemen belemmeringen, onderzoek, bevorderen pilots, bevordering toolkit, basis voor regulering leggen
 - Invoeringsfase: bevorderen gelijk speelveld, vastleggen normering/regulering in wet- en regelgeving
 - Uitvoeringsfase: eventuele aanscherping van normering en handhaving normen



Zaken op de rails voor 2023: wetten en regels

- Circulariteit inbouwen in normen, zoals MPG-norm Bouwbesluit
- Faciliteren en wegnemen hobbels/leemten in NL en EU wetgeving (bijv. afvalgerelateerde wetgeving)
- Hanteren van negatieve/positieve prijsprikkels (bv. verhogen storthellingen)
- Meetekenen van sectorakkoorden, zoals Betonakkoord
- Bevorderen van een level playing field en lange termijn consistentie in beleid (Wetsvoorstel ruimte voor duurzaamheidsinitiatieven: Betonakkoord mogelijk zonder dat er sprake is van kartelvorming)



Zaken op de rails voor 2023: wat speelt nu

- De inzet van BZK is om de NMD/MPG verder (te laten) uitbouwen voor alle facetten van circulair bouwen
- BZK is in overleg met SBK om vervolgstappen te zetten op de huidige MPG-eis
- Bevorderen / meesturen private normen (NEN); opstellen eenduidige methodiek voor prestatie circulariteit assets/materiaalstromen (doorontwikkeling Dubocalc, BREEAM, e.d.)



Zaken op de rails voor 2023: concrete projecten

- Rol overheid in aanloopfase / invoeringsfase
 - per 2030 worden alle overheidsopdrachten circulair aanbesteed
 - rijk kan makelaarsrol spelen wat betreft bijeenbrengen van vraag en aanbod in pilots, waardoor
 - opschaling pilots naar grootschalige(r) aanpak in combinatie met Bouwagenda kan worden gerealiseerd
 - mogelijke inzet van Aanjaagteam(s) circulair bouwen i.s.m. het bedrijfsleven (mogelijke combi met GD's/CD's)



Focus op 2023: topprioriteiten Transitieteam Bouw

- Overheid zet in op circulair aanbesteden (100% per 2030)
- Concrete aanpak via uitvoering investeringsagenda
- Bedrijven zetten in op circulair werken en op ontwikkeling circulaire businessmodellen
- Leren van lopende projecten i.h.k. Green Deals en City Deals
- Inzet op circulaire gebiedsontwikkeling via RO-invalshoek (stimulerend en regulerend)
- Interne organisaties “oplijnen” om circulair te handelen (denk aan bestuurlijke en ambtelijke opdrachtgevers, budgethouders, projectleiders, juristen, adviseurs, financieel deskundigen e.a.)