



Groene Groei

“Recycling als schakel in het sluiten van kringlopen”

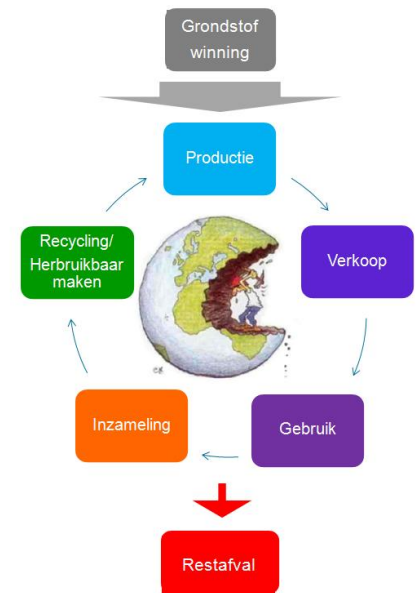
Visie BRBS Recycling

Ton van der Giessen
voorzitter BRBS Recycling

18 september 2013

Rutte II

Groene Groeistrategie



- 1 Energie: naar een duurzame , betaalbare en betrouwbare energievoorziening
- 2 Biobased economy: substitutie fossiele door groene grondstoffen (biomassa)
- 3 Klimaat: naar een ambitieus (inter-)nationaal klimaatbeleid

4 Afval: van afval naar grondstof

- 5 Bouw: naar een energiezuinige gebouwde omgeving
- 6 Voedsel: naar een duurzame landbouw en voedselvoorziening
- 7 Mobiliteit: naar duurzame wijzen van vervoer en transport
- 8 Water: duurzaam werken met water



TNO rapport 11 juni 2013

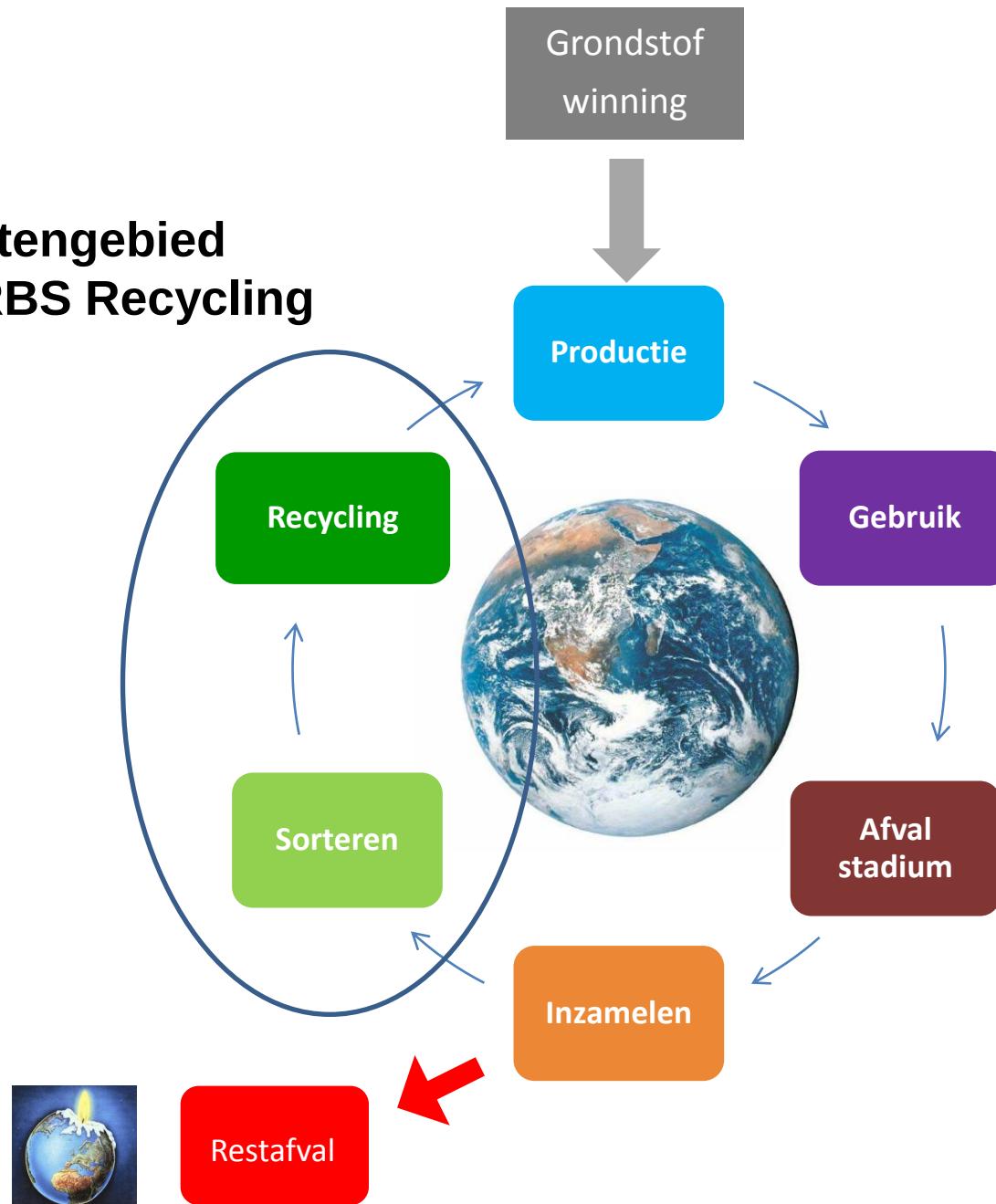
Brief staatssecretaris Mansveld 20 juni 2013

Brief staatssecretaris Mansveld

1. Afvalbeleid circulaire economie en innovatie
2. Aanpak specifieke ketens en afvalstromen
3. Verbetering van de afvalscheiding en inzameling
4. Ontwikkelen financiële en andere marktprikkels
5. Verduurzaming consumptiepatronen
6. Verduurzamen voorkant van de keten
7. Vereenvoudigen en uniformeren van doelen
8. Kennis en onderwijs in circulaire economie



Ketengebied BRBS Recycling



“Bruggen bouwen” tussen de schakels



Aandachtsgebieden **Groene Groei**

- **Volume**

- Upcycling versus downcycling → Innovatie
- Afzet impulsen gerecyclede grondstoffen
- Balans tussen vraag en aanbod

- **Wet- en regelgeving**

- Beperkende wetgeving
- Stimulerende wetgeving

- **Economische haalbaarheid**

- Ketenkosten versus opbrengsten



Volume

Stap 1: Afval inzameling

Stap 2: Van Afval naar Grondstof

Stap 3: Afzet Grondstof

- **Upcycling (2)**

- Verbreding van afzet mogelijkheden
- Bij downcycling markt snel verzadigd
- Innovatie samen met duidelijke criteria/spec's

- **(On)balans tussen vraag (3) en aanbod (1)**

- Wel de kwaliteit maar niet de kwantiteit
- Seizoenspatronen aanbod afval versus grondstoffen vraag

- **Afzet impulsen (3)**

- Verplicht % gerecyclede grondstoffen?
- Maatschappelijke stimulering?



Maatschappelijke stimulering



Wet- en regelgeving

- **Stimulerend**

- Stortverbod en stortbelasting
- Verbrandingsverbod
- Einde afvalstatus (EoW)
- Green Fence Action (China)

- **Bedreigend**

- Reach
- Subsidie op Waste to Energy
- Milieuvergunningen op detailniveau
- NEN-normen en product certificeringen



Economische haalbaarheid

- **Producenten verantwoordelijkheid**

Financiële stimulering → tijdelijk realiseren recycling structuur
→ permanent vergoeding meerkosten

- **Zonder financiering**

- Glas
- Papier en Karton
- Puin
- Hout
- Harde Kunststoffen uit GHHA/BSA

- **Tijdelijke financiering**

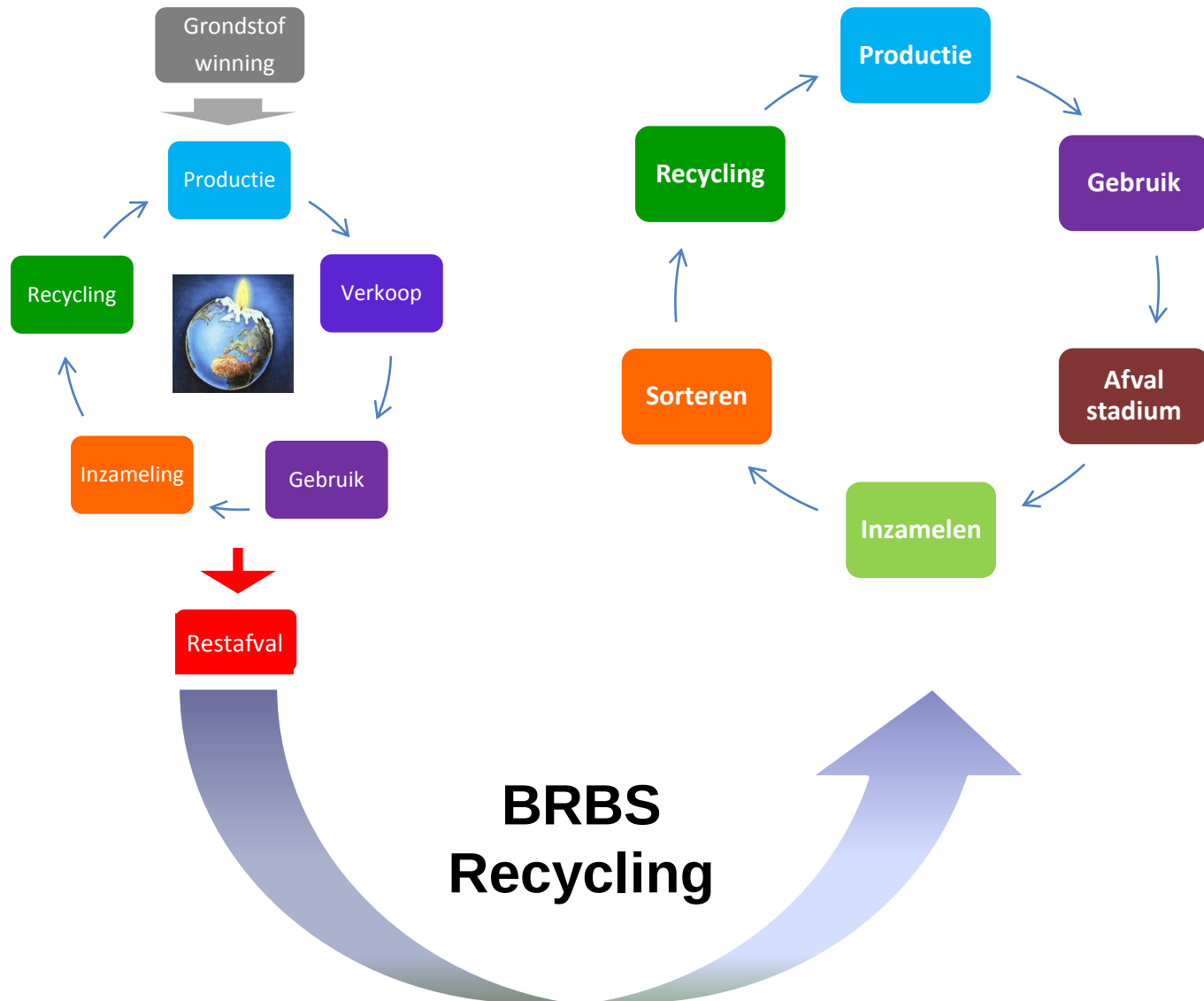
- WEEE
- Matrassen ?
- ARN ?

- **Permanente financiering**

- Kunststof verpakkingen
- Gasontladingslampen
- Batterijen



Van een Lineaire naar een Circulaire Economie



Van een Lineaire naar een Circulaire Economie

