

18 juni 2020

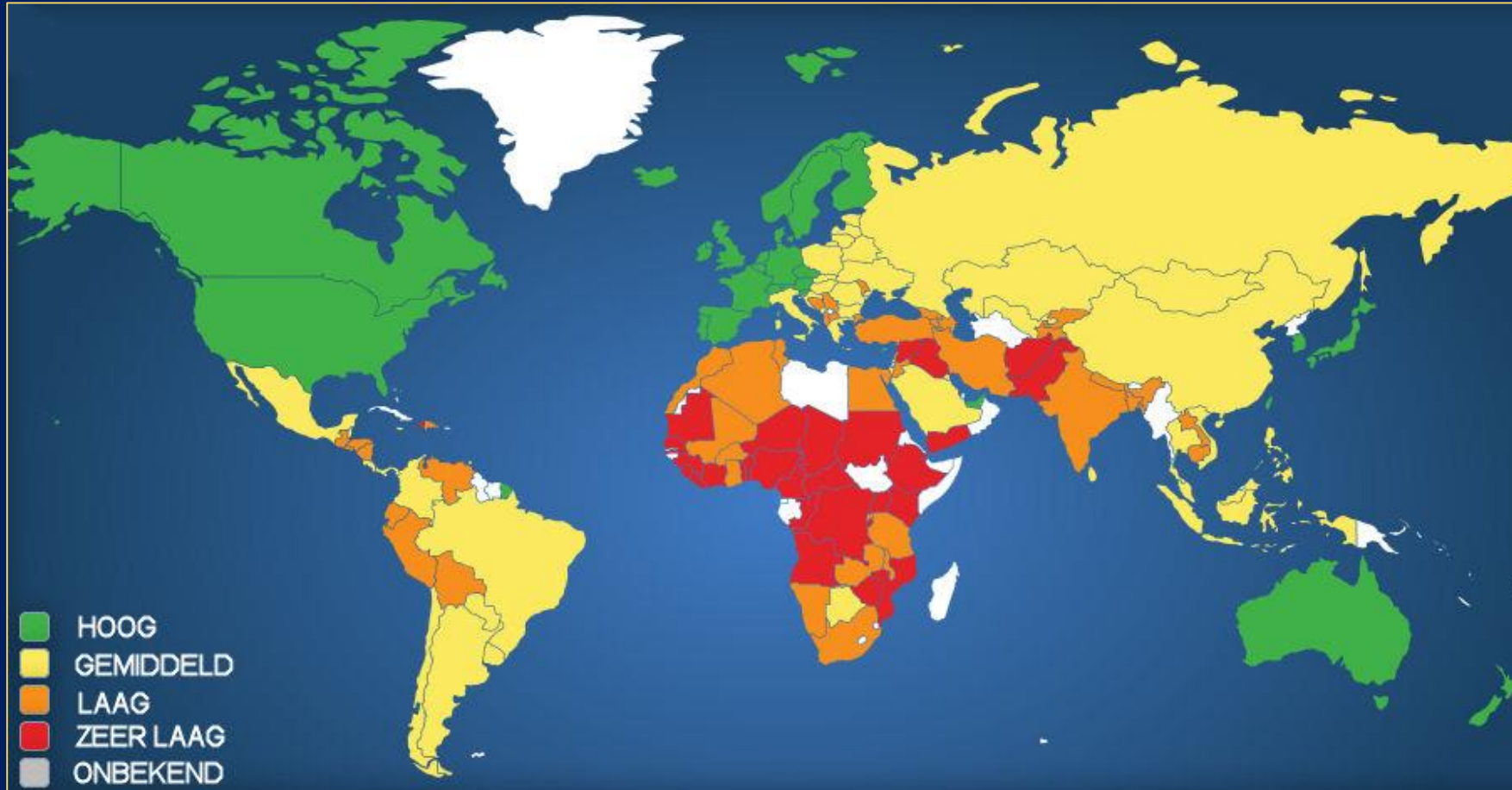
Verbindingsdag licht in de openbare ruimte Parallelsessie Circulariteit

Daaf de Kok / Beatrijs Oerlemans



Wat gaan we doen?

1. Korte presentatie over circulariteit
2. Aan de slag met een casus



streven naar
meer welvaart

levens-
verwachting

veel meer
mensen



SCHAARSTE

Gedurende de 20^{ste} eeuw

34 x meer materialen

27 x meer mineralen

12 x meer fossiele brandstoffen

Bron: TNO, Kansen voor de circulaire economie in Nederland, 2013

AFVAL-
STROOM

AAN-
TASTING

Rijksbreed programma Circulaire Economie

Einddoel

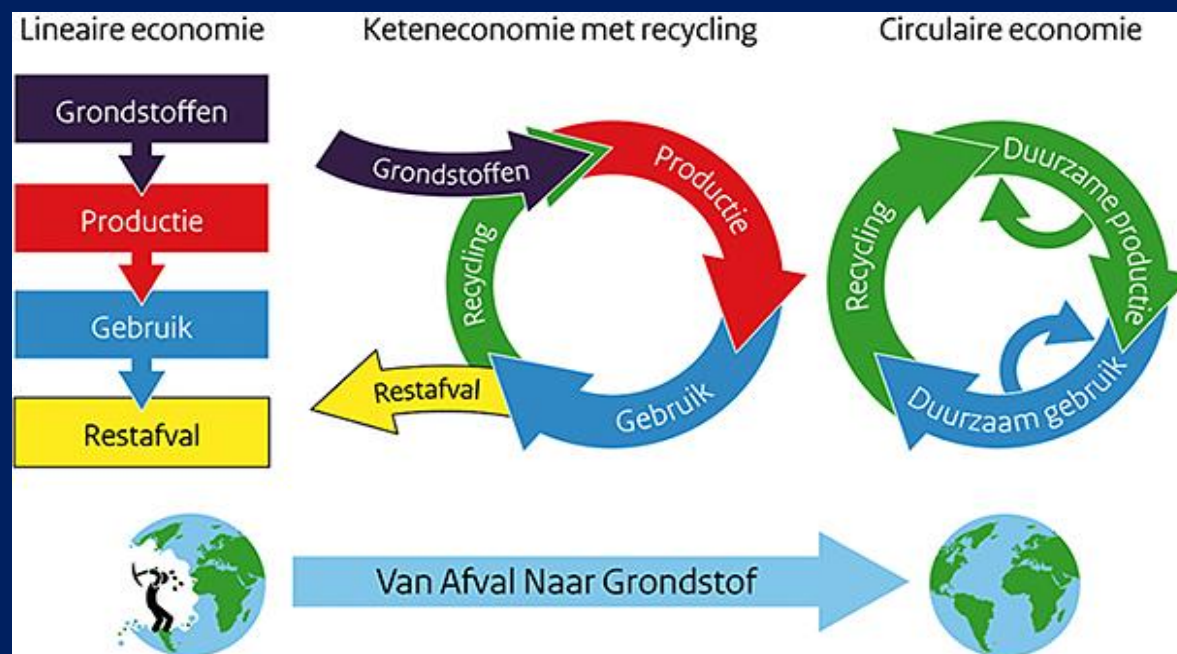
100% circulair in 2050

Tussendoel

50% minder primaire grondstoffen in 2030

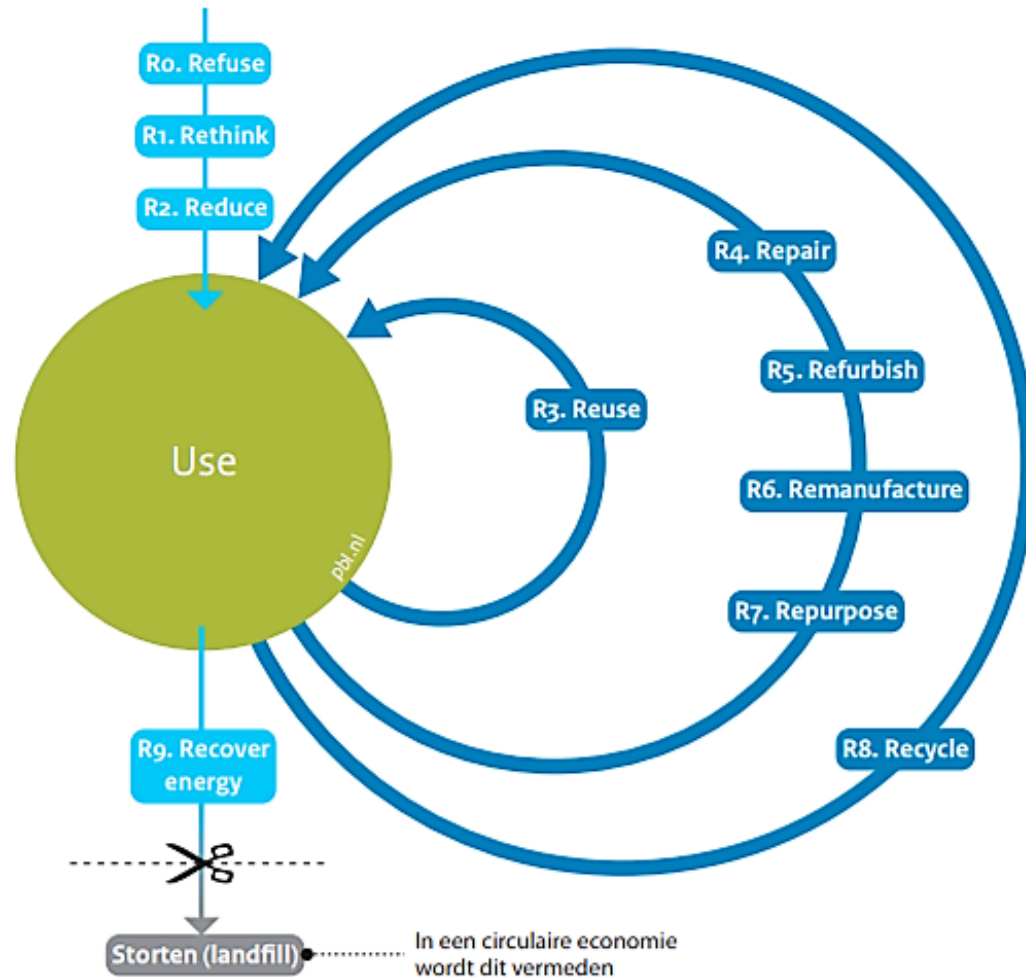
Tussendoel

100% circulair inkopen in 2023



Figuur 2

Circulaire economie is meer dan recycling



Bron: PBL

SLIMMER MAKEN

R0 – REFUSE

R1 – RETHINK

R2 – REDUCE

LEVENSDUUR VERLENGEN

R3 – RE-USE

R4 – REPAIR

R5 – REFURBISH

R6 – REMANUFACTURE

R7 – REPURPOSE

MATERIALEN NUTTIG GEBRUIKEN

R8 – RECYCLE

R9 – RECOVER



Objectivering Meten = weten



Casus

De openbare verlichting in een woonstraat is toe aan vervanging.

Op welke manieren kun je circulariteit hierbij vorm en inhoud geven?

Wees zo concreet mogelijk!







LEIDRAAD CIRCULARITEIT OPENBARE VERLICHTING



OVLNL
OPENBARE VERLICHTING NEDERLAND



november 2017

HANDLEIDING ARMATUREN & MKI

OPENBARE VERLICHTING CIRCULAIR AANBESTEDEN



oktober 2019

- Systematisch kijken, van plan t/m uitvoering
- Werkgroep Circulariteit OVLNL
- Ondersteuning inkooptraject, specifiek voor circulariteit
- Advies, cursussen, trainingen

Voor meer informatie: <https://circulariteit-openbareverlichting.nl/>