



Verschil zien, verschil maken

Circulair inkopen en aanbesteden met Rapid Circular Contracting® (RCC®)

19 april 2022 - Infra Futurelabs

Maurits Dekker, adviseur circulair inkopen en aanbesteden
bij KplusV



ÉÉN TEAM
INSPIRATIE
VERTROUWEN
KWALITEIT
ONAFHANKELIJK

Wij zijn Kp lus V

Aangenaam kennis te maken!

Wij ontwikkelen oplossingen voor duurzame vraagstukken samen met ondernemers, overheden en maatschappelijke organisaties.

Dat doen we als sinds 1984, met ruim 80 medewerkers uit allerlei werkvelden en achtergronden. Vanuit onze kantoren in Arnhem, Amsterdam en Rotterdam.

Altijd onafhankelijk, gedreven en inspirerend. Onze kracht schuilt daarin: in onze aanpak: een stevige mix van bedenken, verbinden en doen.



Even voorstellen

Maurits Dekker



Adviseur circulair inkopen en aanbesteden

Achtergrond:

- Civiele technologie & Management
- Bouw & Infra
- Business development
- Duurzaamheid & Innovatie
- Inkopen en aanbesteden
- Duurzame bedrijfsvoering



Circulariteit en meervoudige maatschappelijke meerwaarde

Wat is het verhaal achter deze getallen en de datum?

90.000.000

4.000.000.000.000

12 April 2022

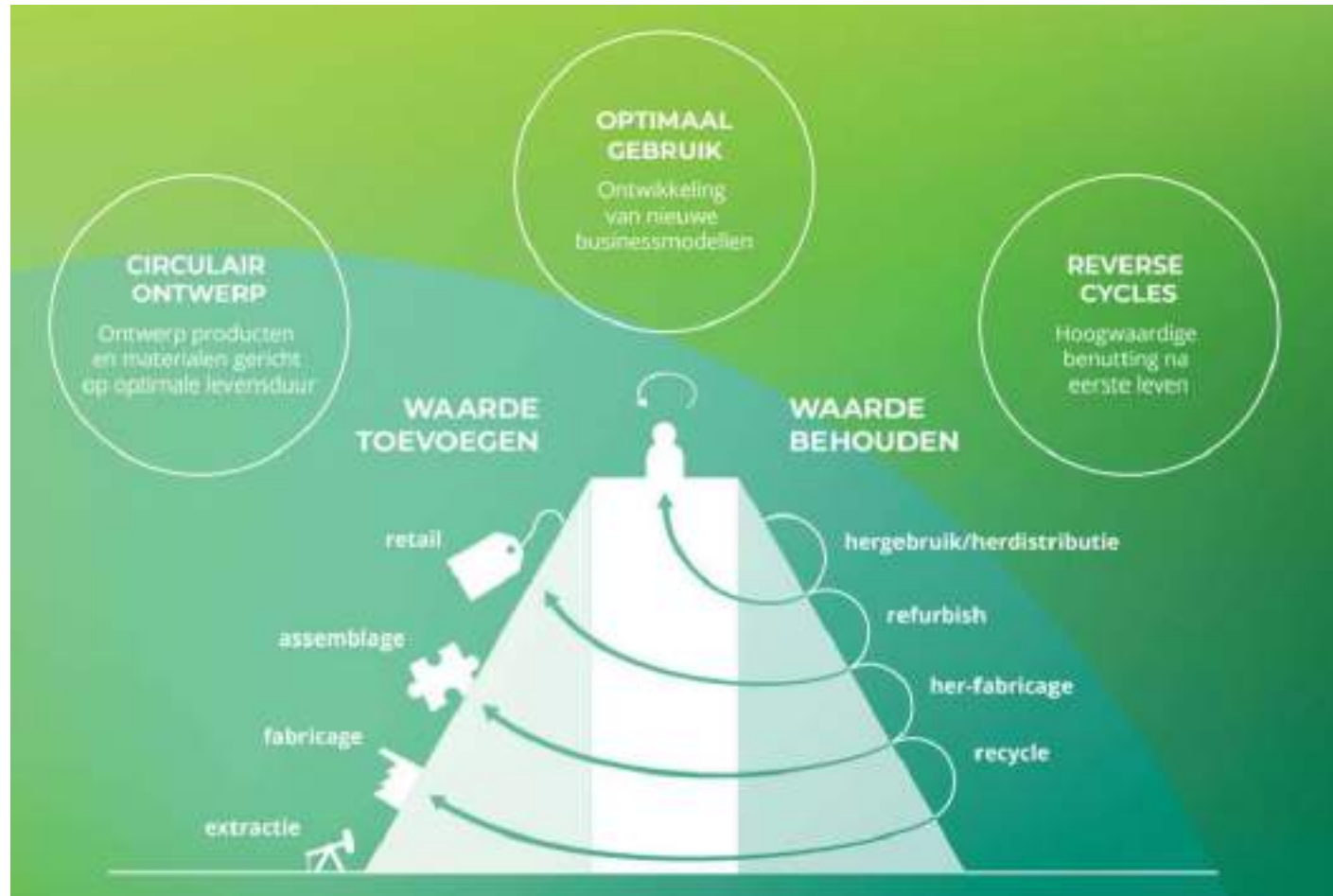
Jaar	Nederland	Wereldwijd
2022	12 april 2022	
2021	27 april 2021	29 juli 2021
2020	3 mei 2020	22 augustus 2020
2019	4 mei 2019	26 juli 2019

Country Overshoot Days 2022

When would Earth Overshoot Day land if the world's population lived like...



Circulariteit en meervoudige maatschappelijke meerwaarde



Circulariteit en meervoudige maatschappelijke meerwaarde

En we hebben meer uitdagingen...

IMPACT



 **SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS**



Circulariteit en meervoudige maatschappelijke meerwaarde



Specificeren wordt bijna onmogelijk

N825 - Nettelhorsterweg

- Burgerinitiatief
- Samenwerking met overheden
- Proeftuin Nettelhorst
- Rapid Circular Contracting®



DE SLIMSTE WEG
stil | schoon | veilig | vol energie

Slimste Weg van Nederland, *het idee*

Wij dagen de overheden, de provincie Gelderland en de gemeenten Lochem en Berkelland, maar ook de kenniswereld, ruimtelijke ontwerpers, bouwende en logistiek Nederland uit om alle innovaties op het gebied van wegenbouw, logistiek, voertuigtechnologie en ruimtelijke inpassing op dit stukje weg (N825) te combineren. We denken aan een gebiedsgerichte aanpak met een ideeën prijsvraag en daarna een (innovatieve) aanbesteding voor een Proeflab.



N825 - Nettelhorsterweg

Marktpartijen gaan graag de impactgerichte dans aan



mits opdrachtgevers de juiste toon weten te raken



Het aanbestedingsproces

Voortraject

Ontwerpen

Gunning

Realiseren

Gebruik

'Reguliere' aanbesteding

Het proces van Rapid Circular Contracting®(RCC®)



Het RCC® Ambitiehuis



Visie
Aanpak
Kunde

Een eerlijke en realistische prijs

Uitgangspunt 2

15%

AMBITIE 1

Duurzaamheid
realiseren met de
focus op het
maximaliseren van
circulariteit

30%

AMBITIE 2

Maximaal bijdragen
aan veiligheid,
welzijn en
gezondheid van alle
stakeholders

25%

AMBITIE 3

Maximaal bijdragen
aan identiteit en
cohesie van het
projectgebied en
de omgeving

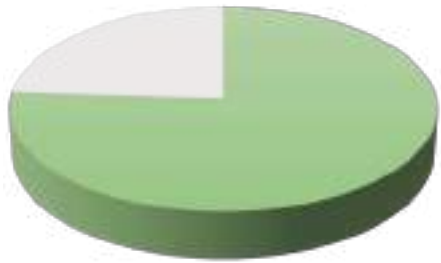
15%

Innovatief en toekomstbestendig partnerschap

Uitgangspunt 1

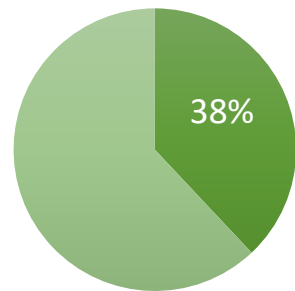
15%

Percentages hergebruik t.o.v. de nieuwe hoeveelheden

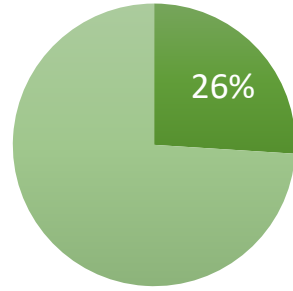


76%

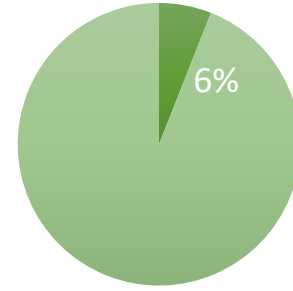
Het totale hergebruik van deze materialen



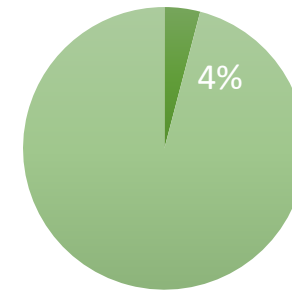
38%



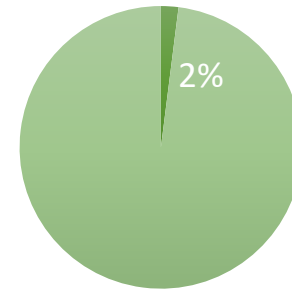
26%



6%



4%



2%

Grond

Fundering

Betontegels

Asfalt

Straatbaksteen

Betonbanden

Hergebruik
100%

Hergebruik binnen
het werk
60%

Hergebruik binnen
het werk
98,3%

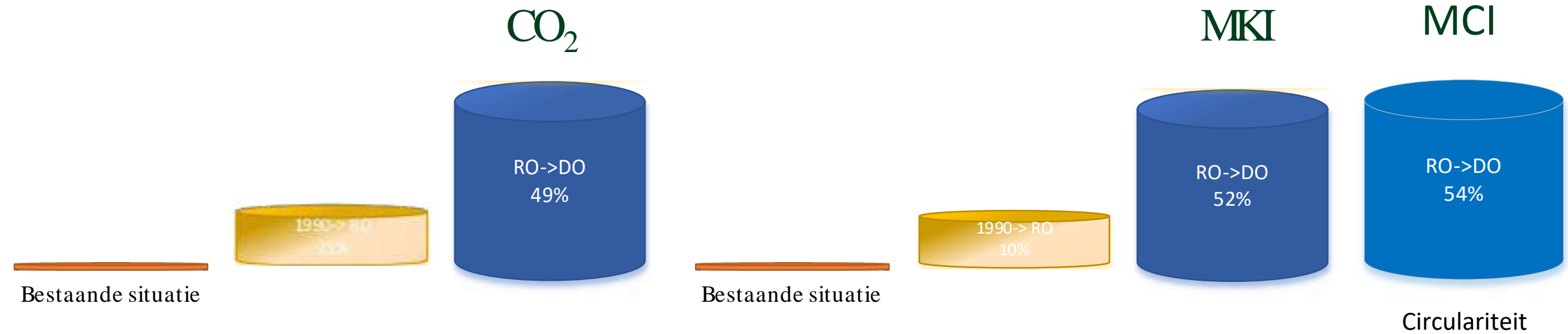
Hergebruik
88%

Hergebruik binnen
het werk
17%

Hergebruik binnen
het werk
21%

Hergebruik uit een
ander werk
83%

Resultaten (voor hetzelfde geld)



CO₂-reductie	2020	2040	Toename circulariteit	2020	2030	2050
	20%	40%		10%	50%	100%

Samenvattend

- Aanbesteden van een samenwerkingscontract i.p.v. een oplossing
- Aanbesteden o.b.v. een Programma van Ambities i.p.v. een Programma van Eisen
- De eindoplossing krijgt vorm in co-creatie met marktpartijen

Vragen?





Vestiging Arnhem

Postbus 60055
6800 JB Arnhem
Westervoortsedijk 73
6876 AV Arnhem
T +31 (0)26 355 13 55

Vestiging Amsterdam

Postbus 74744
1070 BS Amsterdam
Science Park 402
1098 XH Amsterdam
T +31 (0)20 669 90 66

Vestiging Rotterdam

Stationsplein 45
(Groot Handelsgebouw)
3013 AK Rotterdam
Ruimte A4.004
T +31 (0)10 254 00 17

E info@kplusv.nl

I www.kplusv.nl

Uw contactpersonen



Martin Landkroon
06 – 10 90 57 92
m.landkroon@kplusv.nl



Maurits Dekker
06 – 82 84 49 59
m.dekker@kplusv.nl

Onze thema's

