



Verschil zien, verschil maken

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

12 mei 2022 – SlimCirculair

Maurits Dekker, adviseur circulair inkopen en aanbesteden



N825 - Nettelhorsterweg





N825 - Nettelhorsterweg

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



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.





Competitiegericht
inkopen



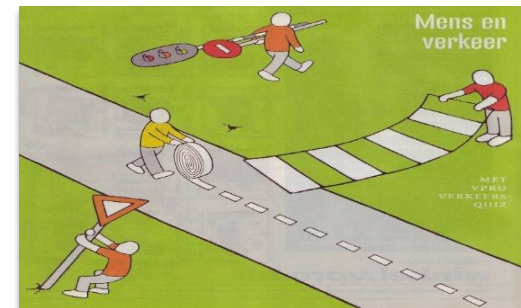
Participatiegericht
inkopen



Co-creatiegericht
inkopen



Specificatie



Bewegings-
ruimte na
gunning



Programma van Eisen
(PvE)



Programma van Ambities
(PvA)

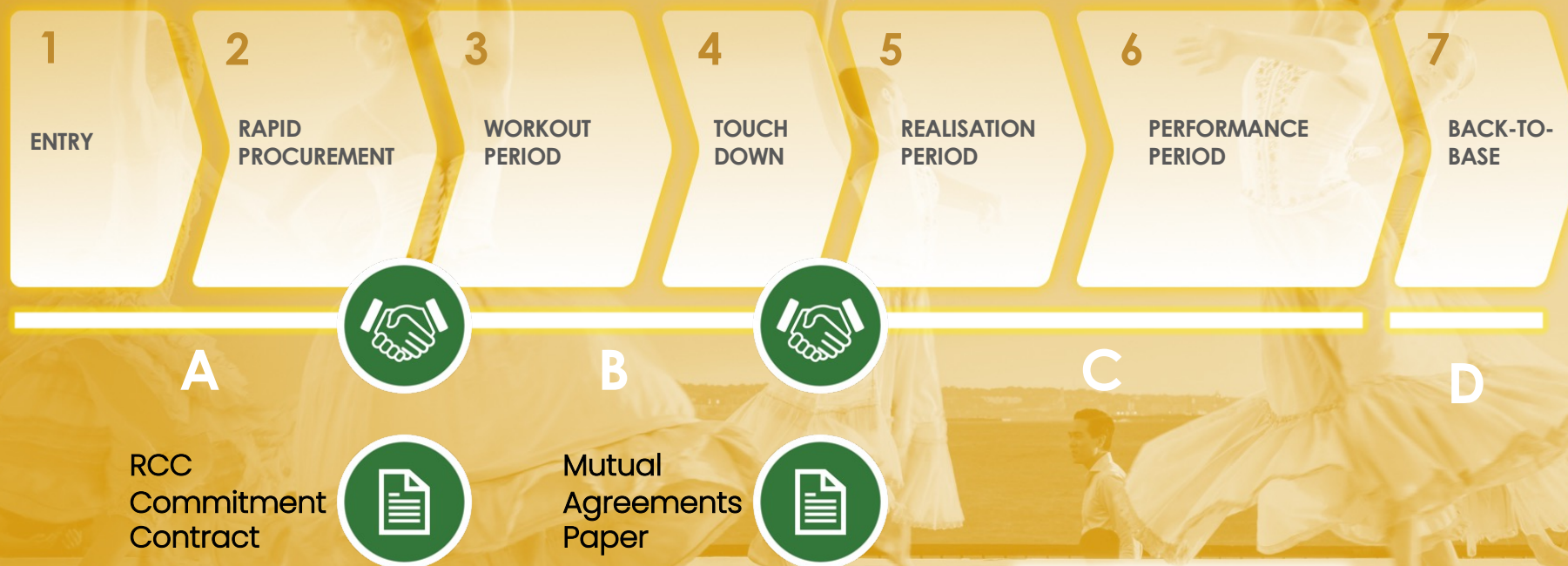


Het aanbestedingsproces





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%

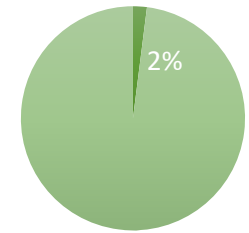
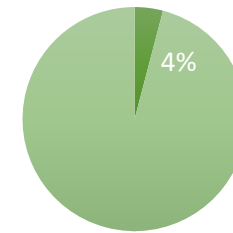
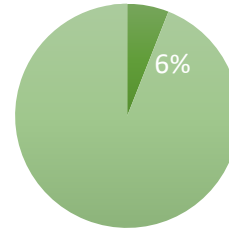
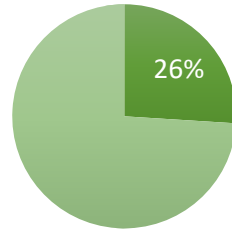
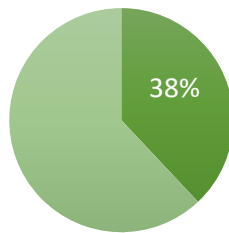
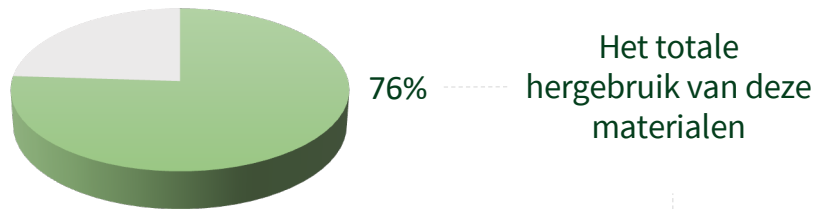
Innovatief en toekomstbestendig partnerschap

Uitgangspunt 1

15%



Percentages hergebruik t.o.v. de nieuwe hoeveelheden



Grond

Fundering

Betontegels

Asfalt

Straatbaksteen

Betonbanden

Hergebruik
100%

Hergebruik binnen
het werk
60%

Hergebruik binnen
het werk
98,3%

Hergebruik
88%

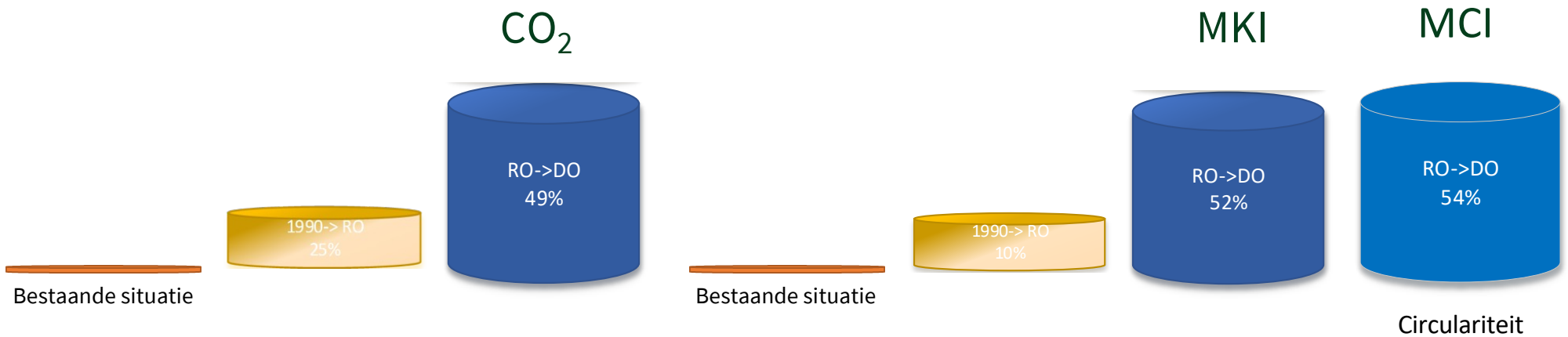
Hergebruik binnen
het werk
17%

Hergebruik binnen
het werk
21%

Hergebruik uit een
ander werk
83%



Resultaten (voor hetzelfde geld)



CO₂-reductie

2020	20%
2040	40%

Toename circulariteit

2020	10%
2030	50%
2050	100%



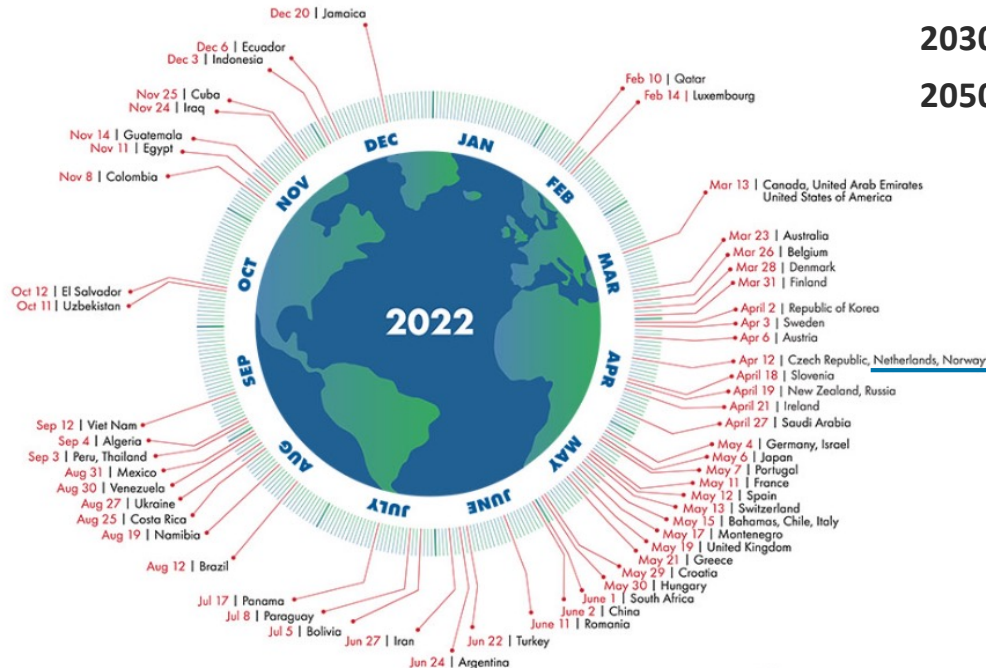
Samenvattend

- 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

Circulair inkopen en aanbesteden: tijd voor actie!

Country Overshoot Days 2022

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



2030 - 50% minder grondstoffen

2050 – 100% circulaire economie

Nederland: 12 April 2022



**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

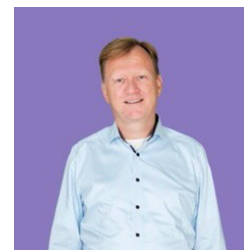
Stationsplein 45
(Groot Handelsgebouw)
3013 AK Rotterdam
Ruimte A4.004
T +31 (0)10 254 00 17

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