



Zirkulaire Kreislauf Regio Kommunen

23 April 2018

OK Region



Benno Weissner



Niels Ahsmann



Henning Sittel



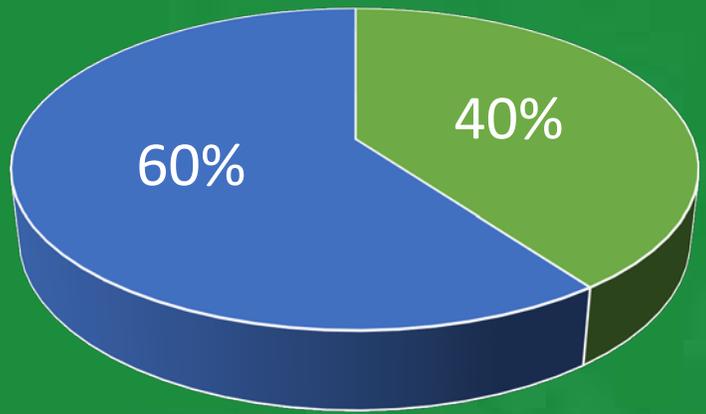
Erik Meiberg



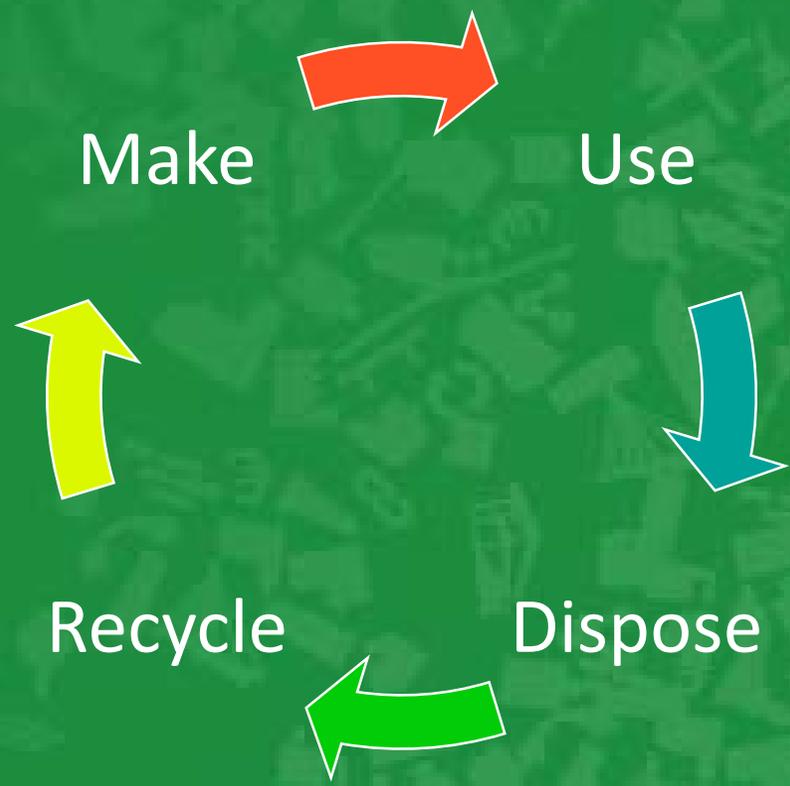
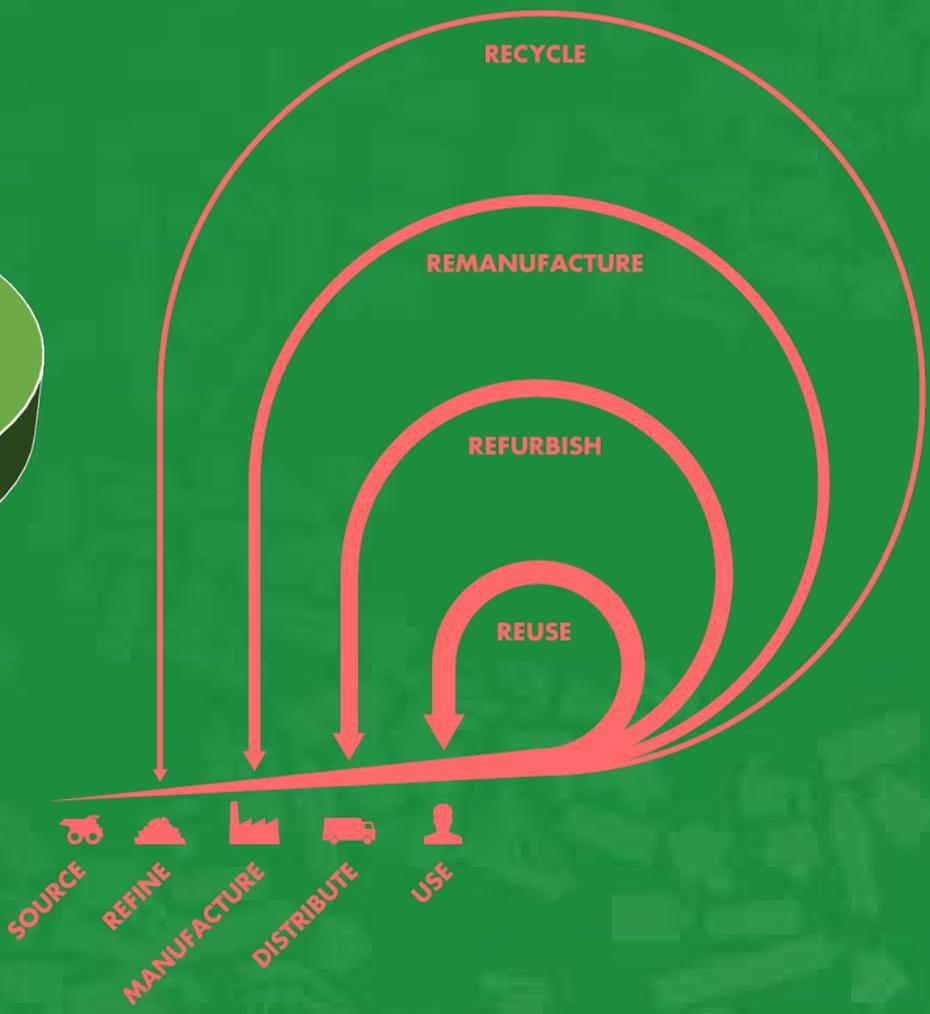
Erick Wuestman



Herausforderung



■ Bau abfall ■ Rest





Die Cirkelstad Philosophie und Erfahrungen

Lokale Ökosysteme in Kreisbauweise (8-10 parteien im Stadt)

*Von und mit einander lernen in konkreten Bau Projekten.
Allen bringen einen Case in.*

*Teil Name durch Behörden, Wohnungsbaugesellschafter,
Bau Unternehmen, Architekten und zu-leferanten*

Leiter bauen den Weg für die Massen

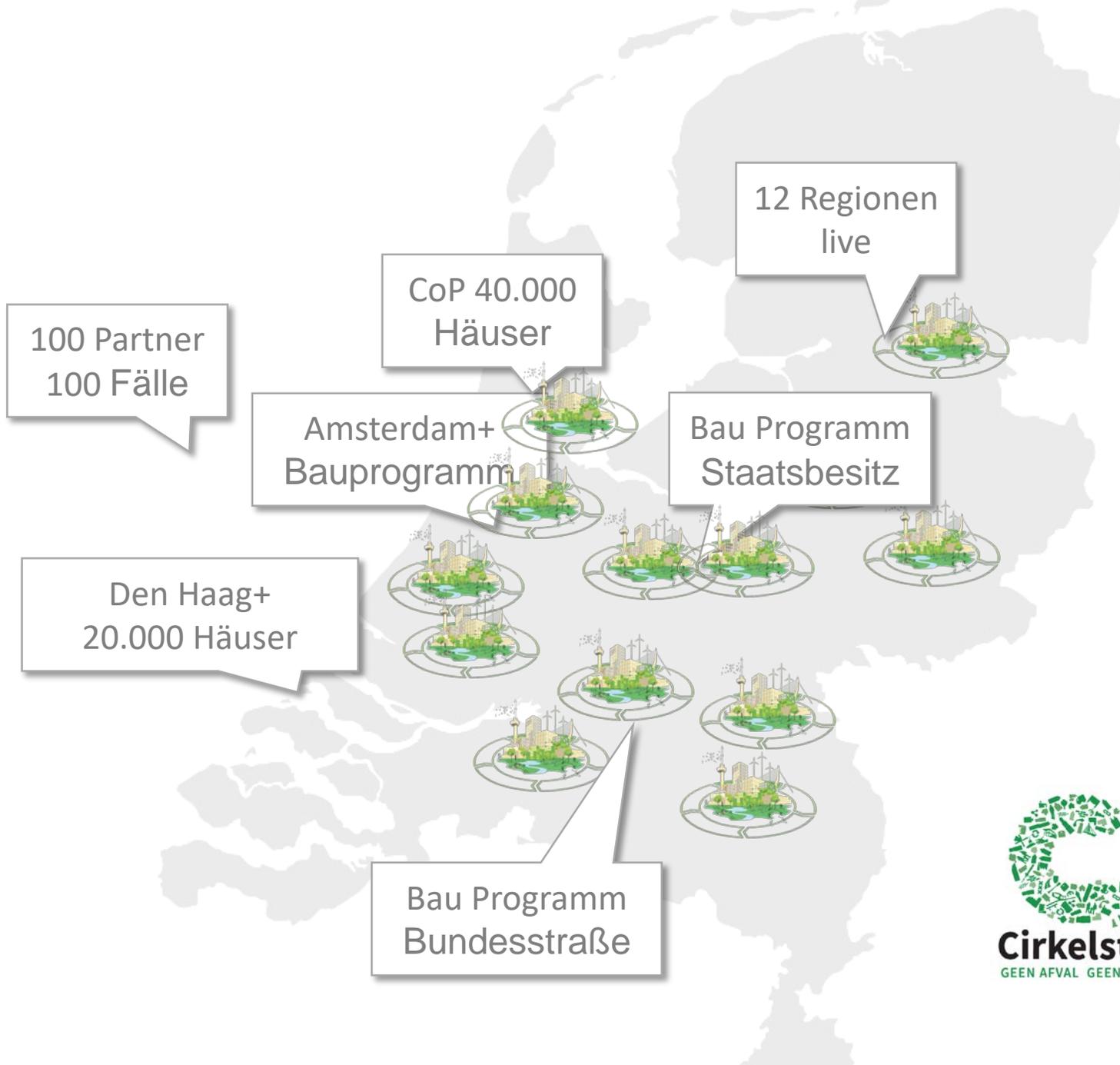


Rahmen für einen zirkulären und integrativen Bausektor:

- *Wertstoff(e) nutzen*
- *Zyklisch organisieren*
- *Zukunft integrieren*

Konkrete Resultaten fuhr die Teilnehmer

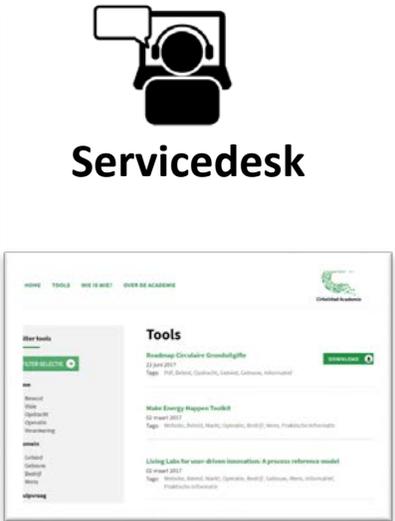
1. Wissensvertiefung
2. Netzwerk für Maßnahmen
3. Projekte für Unternehmen
4. Innovation für den Übergang in die zirkuläre Wirtschaft



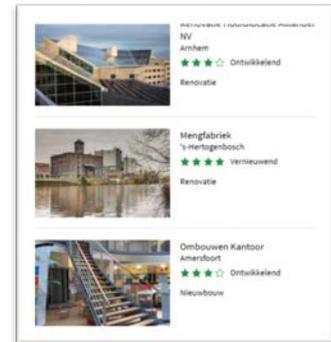
Systeme Im Kooperation Cirkelstad



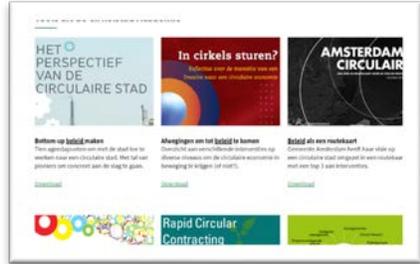
Academy



Evaluation tool



Bibliothek



Training Ausschreibung



Prof. Ellen Bueren
TU Delft



Stingo Huurde man
Fassade Branche VMRG



Miquel Kerkstra
Gem. Rotterdam



Michel Baars
New Horizons



Bianca Ernst
Carthusius Viertel



Eline Strijkers
Architect



Steven Hupkens
AM Immobilien



Petran van Heel
ABN AMRO

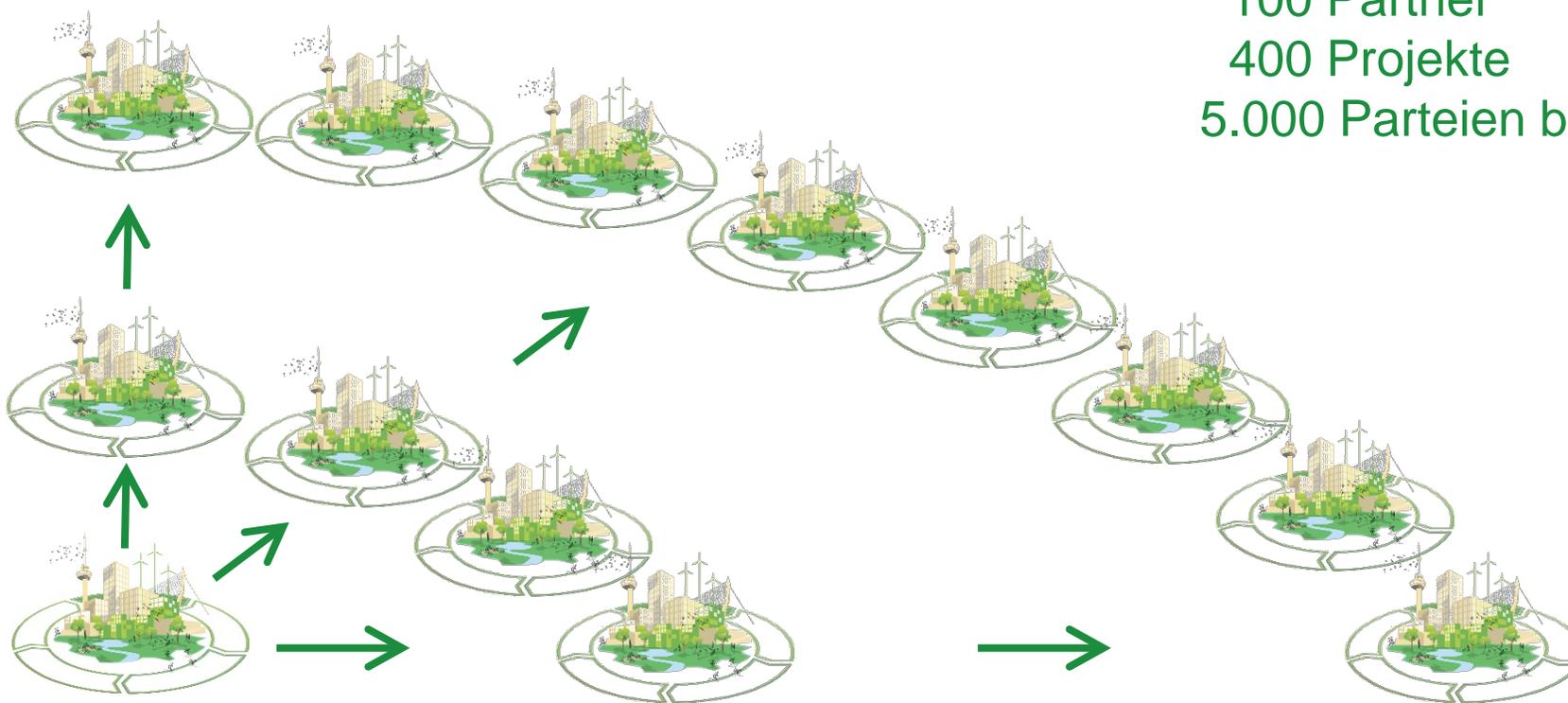
Ehrgeiz für 3 Jahre

Kreislauf Region
5x Deutsch
5x Extra
in Gld & NB

3 Jahre
10 Kommunen
100 Partner
400 Projekte
5.000 Parteien beeinflusst

Jetzt in den
Niederlanden
12 Kommunen

Kreislauf Region
5 Kommunen
in 2017



Strategie und Wachstum

Innovation und Services

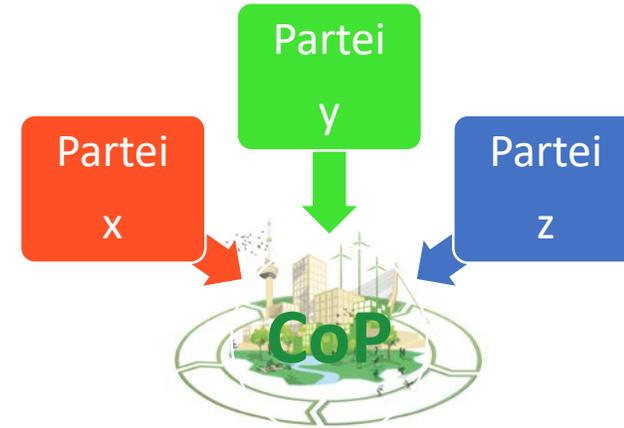
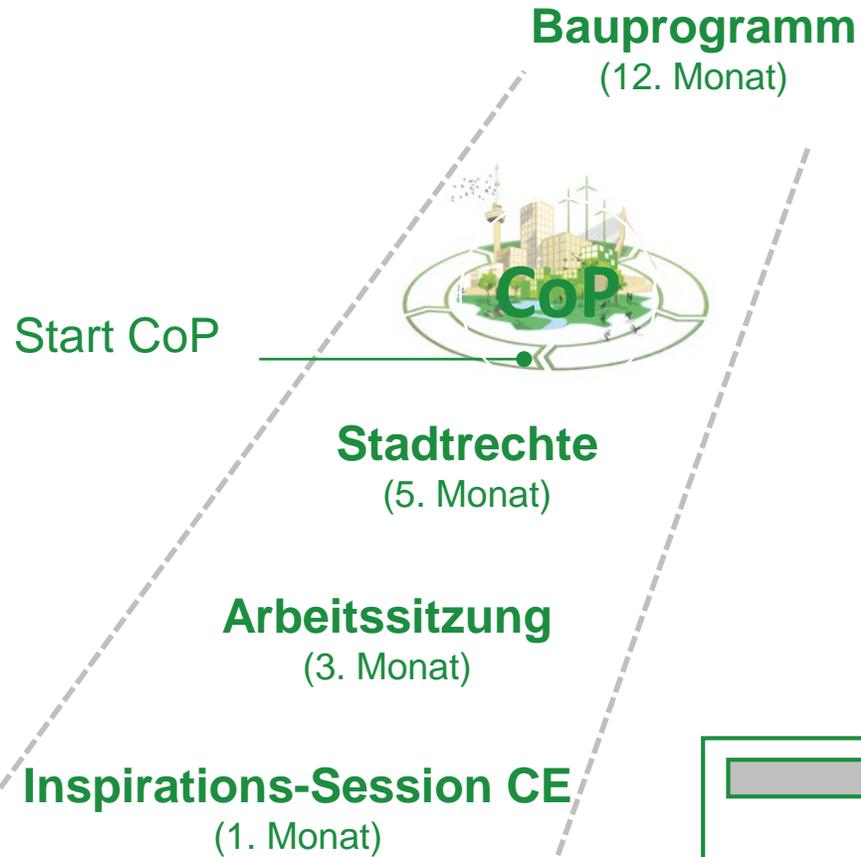
Forschung und Valorisierung

Kommunikation und Büroangelegenheiten

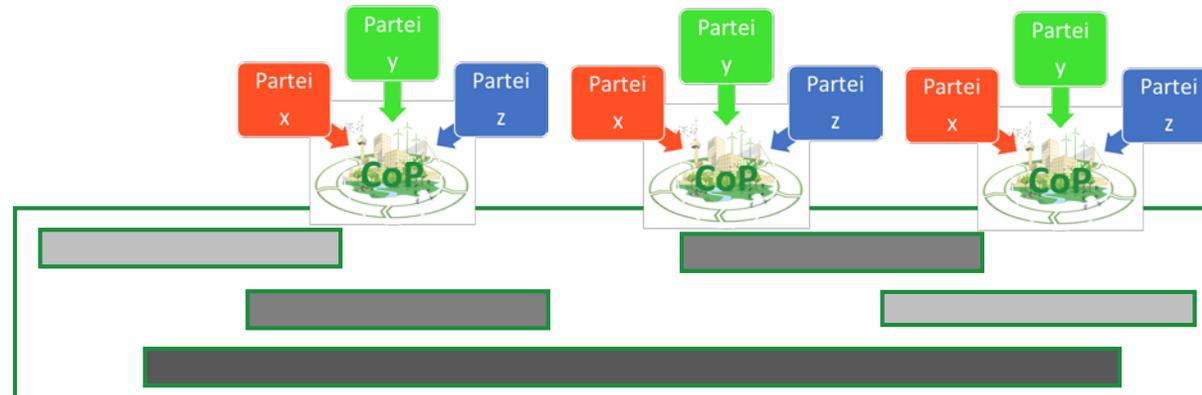
Einer lokale Kommun CoP

1. Kickstart einer Kreislaufregion in einer neuen kommun

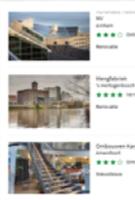
2. Verwalten und ausbauen der CoP



3. Bauprogramm



Systeme Im Kooperation Cirkelstad



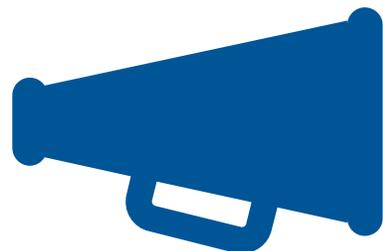
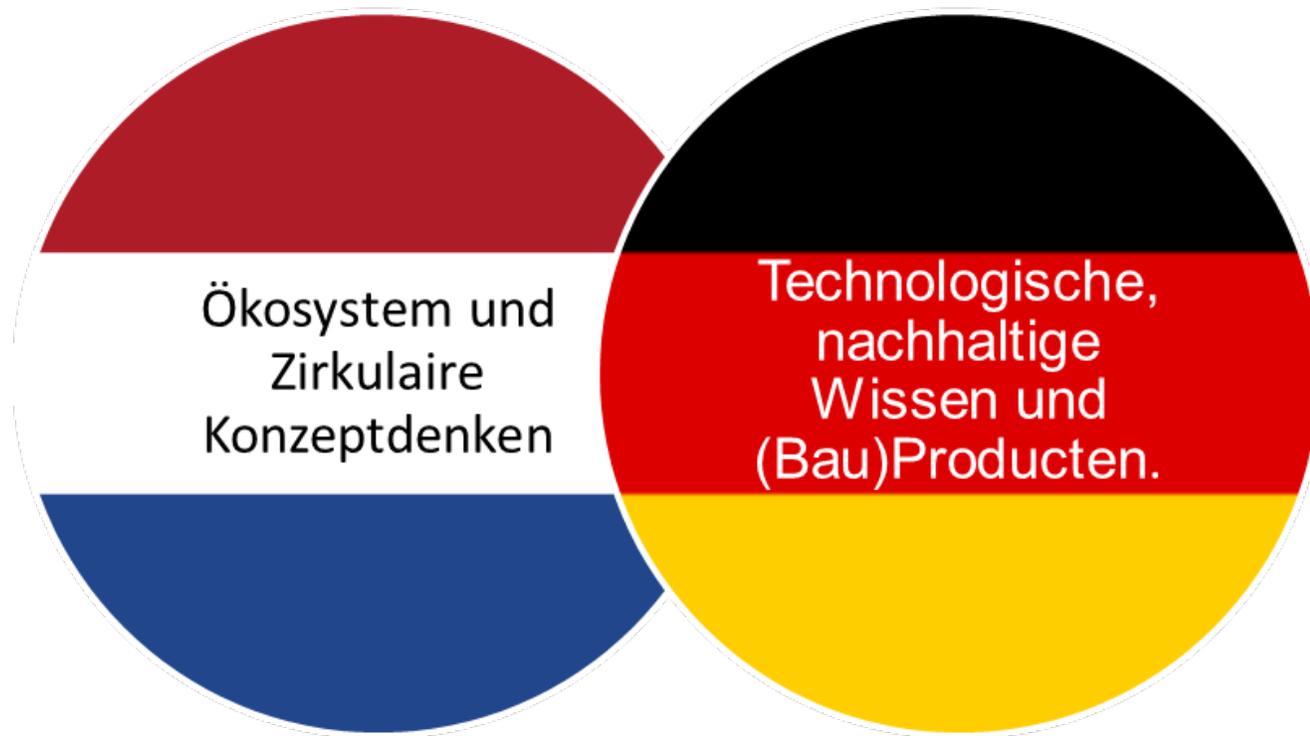


Die Mehrwert einer lokale CoP

1. Parteien teilen die zirkuläre en inklusive Ambition (Ambition)
2. Parteien bringen je einen Praxisfall ein (Tun)
3. Parteien teilen ihr Wissen aktiv (Lernen)
4. Parteien bestimmen selbst das Tempo und die Agenda der CoP (Eigenverantwortung)
5. Parteien sind Unterteil der Cirkelstad Coöperatie U.A. (Kooperation der Kreislaufstädte (Juristische Einbindung))
6. Die CoP ist sektorübergreifend zusammengestellt (Kette)
7. Die CoP ist eine offene Plattform (Zugänglichkeit)
8. Die CoP hat ein Koordinator (Verantwortung)
9. Die CoP hat eine regionale Orientierung (Verankerung)
10. Die CoP unterstützt Parteien von Vision bis zum Verankerung (Prototyping)

Innovations- und Grenzüberschreitendcharakter des Projekts

1. Das Beste zwei Welten (via Bauprogramm)



2. Ein Beispiel für vielen

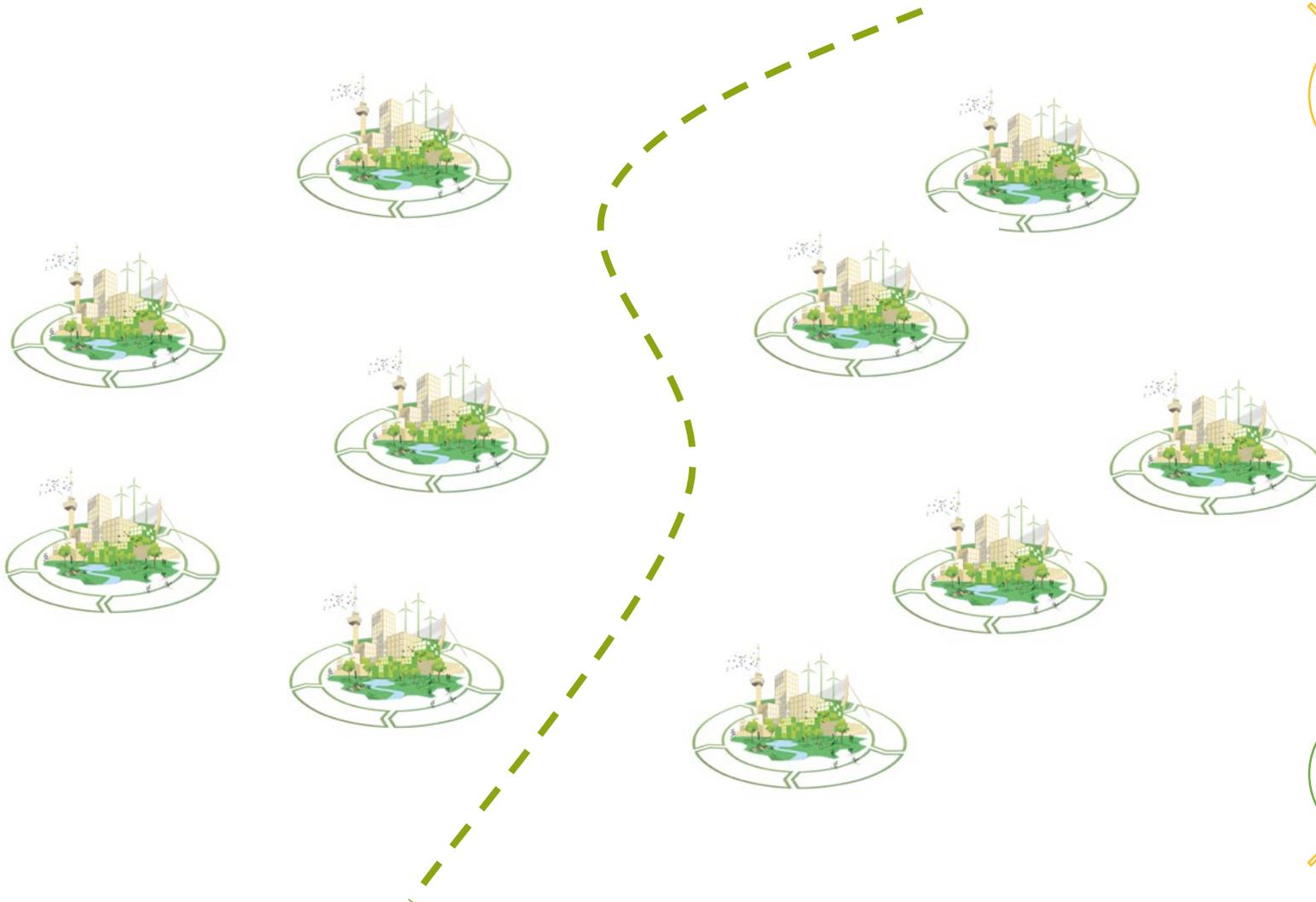
3. Regionaler und globaler Führung



4. Lokal Kreislauf Schließen



Das Bauprogramm 1/2



Das Bauprogramm 2/2

Bau Kalender; Abbruch-, Renovierungs- und Neubauprojekte werden in einen Kalender vermerkt

Zirkulär ausschreiben; Ausschreibungen kreislaufwirtschaftlich in den Markt zu bringen

Living lab; Versuchs Gärten / Living Labs werden als Brutstätte von Innovationen positioniert.

Wissensnetzwerk; Der Austausch von Wissen steht im Mittelpunkt, wissen soll erschlossen werden

Urban mining platform; Marktes für Baunebenprodukte die aus Abriss und Demontierung von Projekten stammen

Zielgruppen 1/2

Erbauer

Installateure

Hersteller

Abrissunternehmen

Berater

Architekten

Ingenieure

Käufer

Facility Managers

Bauherren

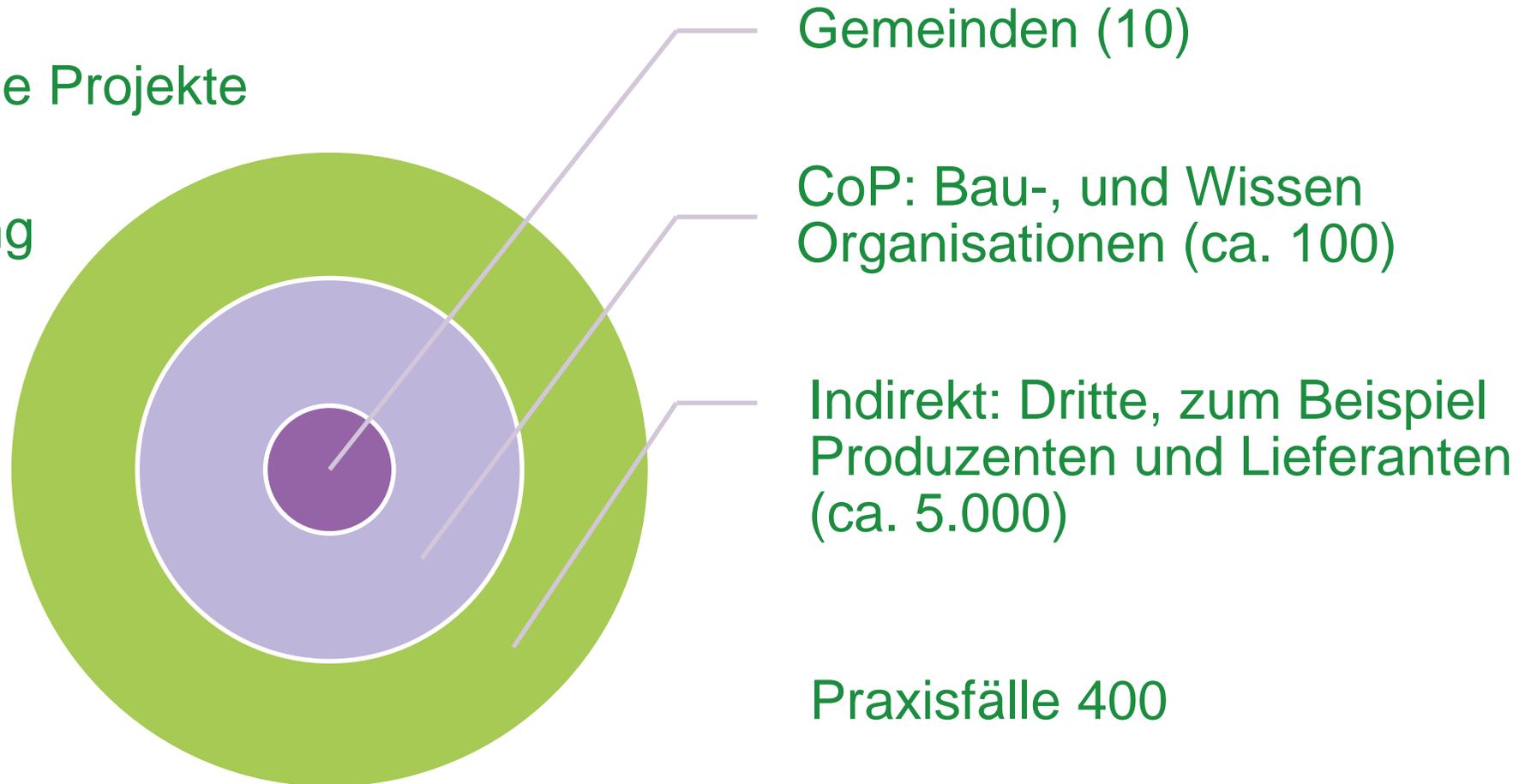
Straßenbetreiber

Wissenschaftler

Studenten

Die Vorteile von das CoP und Bauprogramm

- Aktives Netzwerk
- Zirkuläre praktische Projekte
- Beschleunigte Wissensentwicklung



- Systemübergang - Durchbrechen alte Muster
- Neu Geschäftsmodelle: Produkte als Dienstleistung (Products as a Service)



Einladung an Sie

Ihre Region Gastgeber vom ersten CoP?

Unterhaltung Nächsten Monat?

Grundsatzentscheidung im Juni

Zustimmen in Oktober



Implementieren Kreislaufwirtschaft in Ihren Organisation

Hilfe beim Zirkulär ausschreiben

Schnell Anfangen im 2019

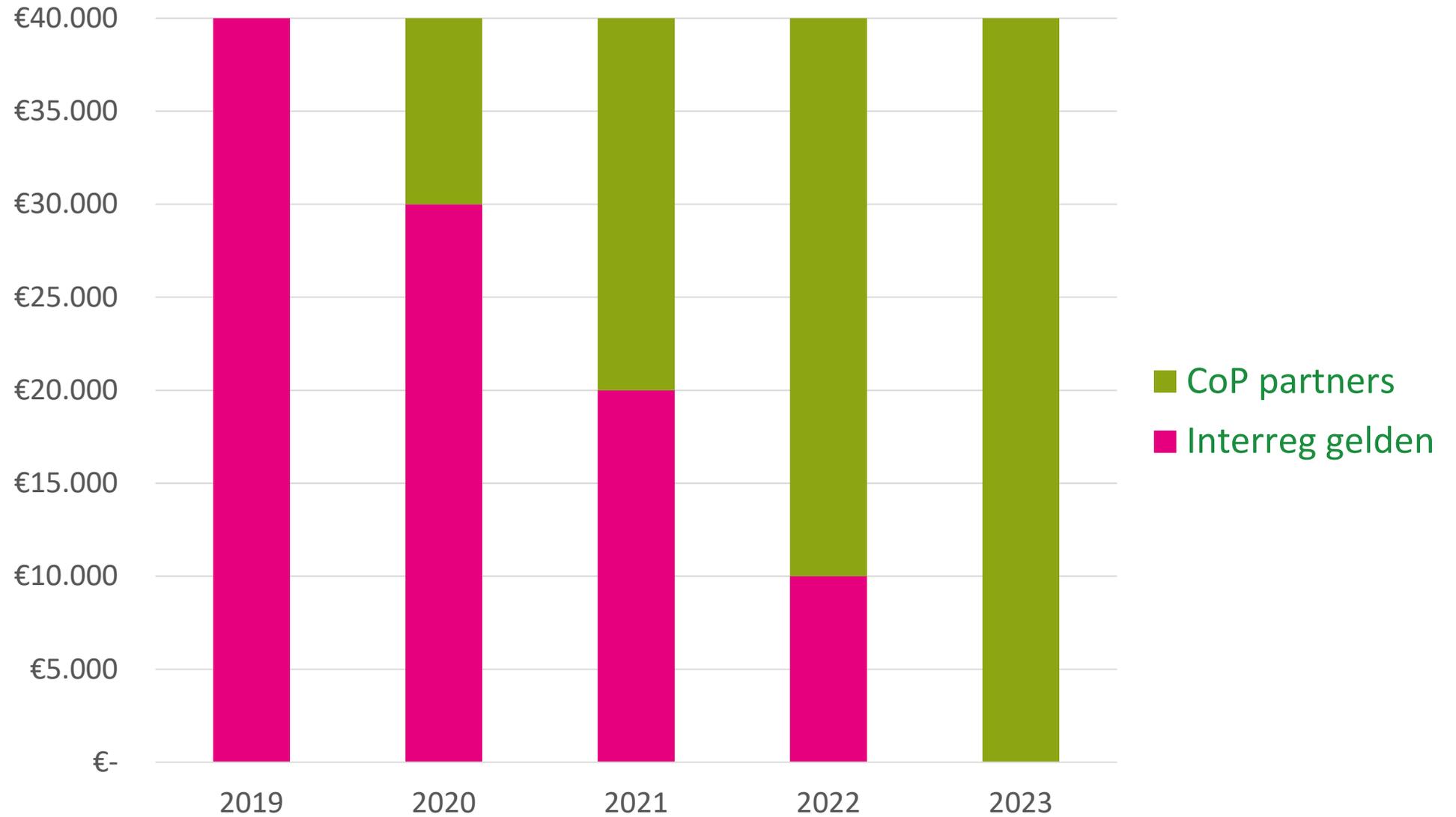
Der Netzwerkkoordinator soll selektiert sein



Wir machen Arbeit aus Regionen ohne Verschwendung

Erick Wuestman
www.cirkelstad.nl
erick@cirkelstad.nl
Tel. 06-54307183

Finanzierung eine CoP



Finanzierung Bauprogramm

