

Grenzeloos Circulair vanuit de Regio

provinsje fryslân
provincie fryslân 

NOM

tcnn 
Innovatie Support

Grenzeloos Circulair vanuit de Regio

De meest waardevolle circulaire waarde ketens
zitten in de regio;

Samenwerking over de grens in niet nodig

provinsje fryslân
provincie fryslân 

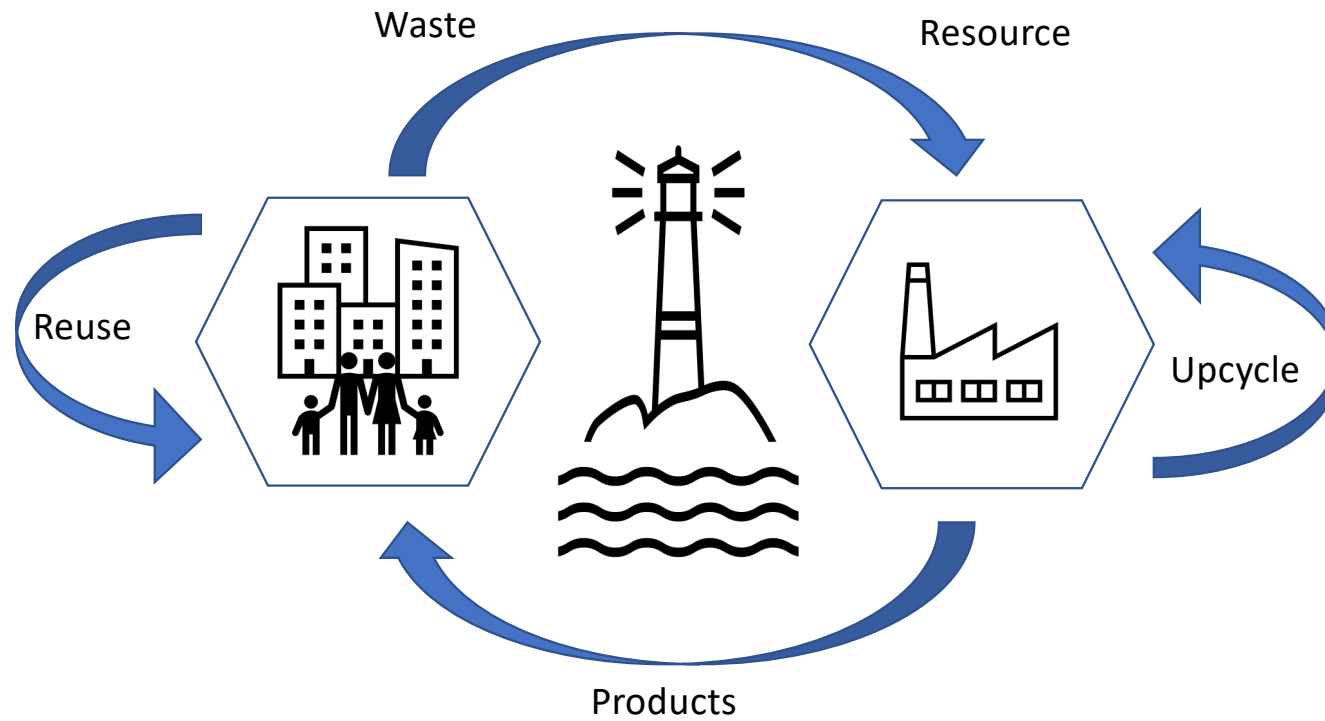
NOM

tcnno 
Innovatie Support

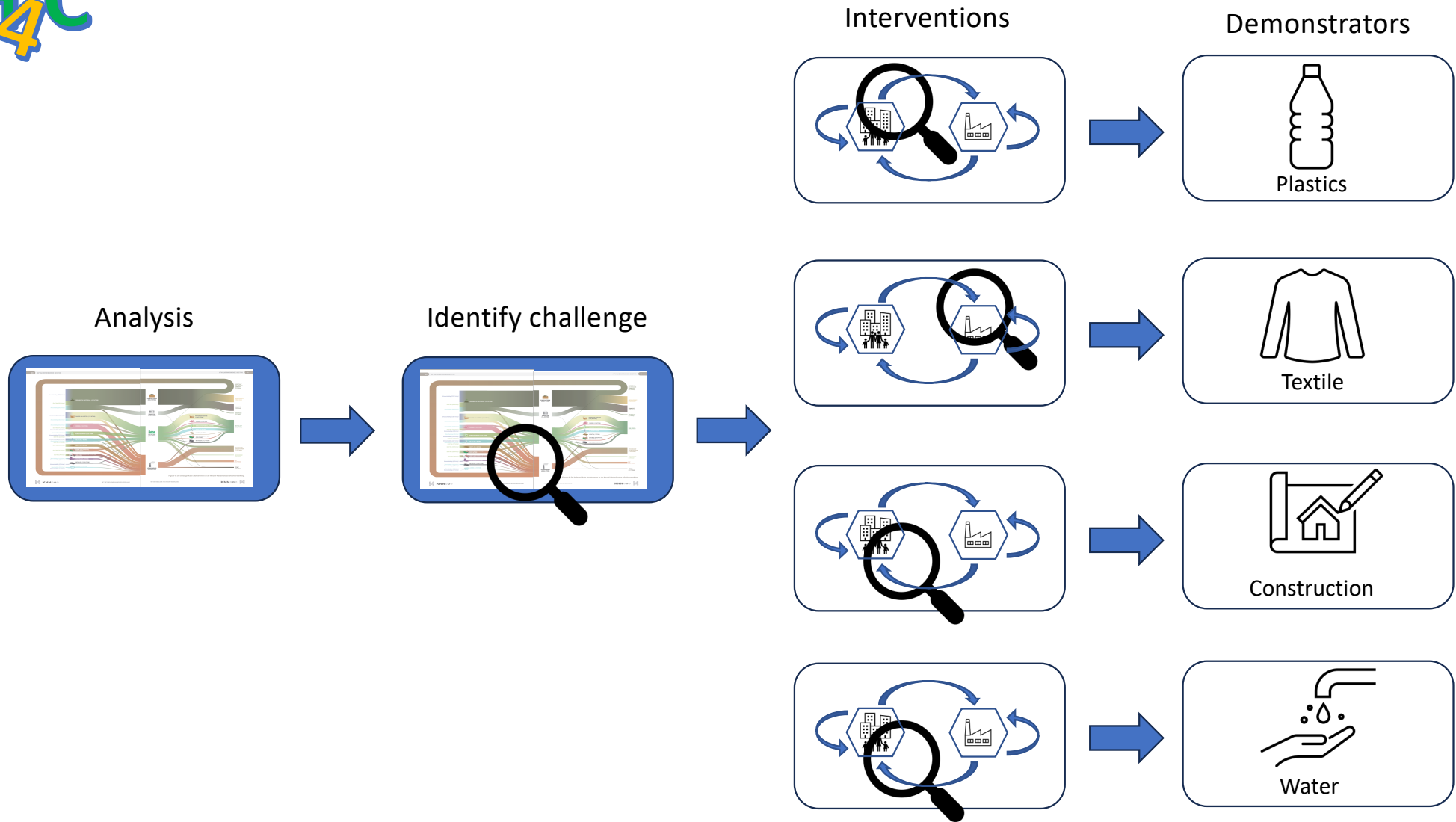
Grenzeloos Circulair vanuit de Regio



Hubs4Circularity

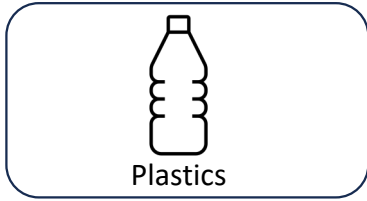


Urban-Industrial Symbiosis





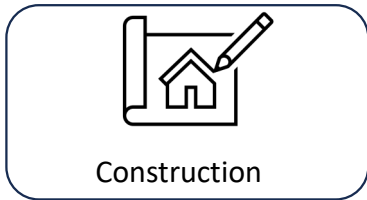
Demonstrators



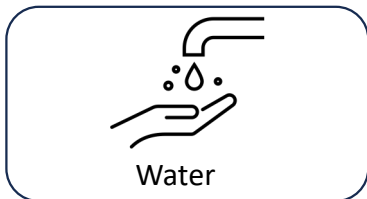
Plastics



Textile

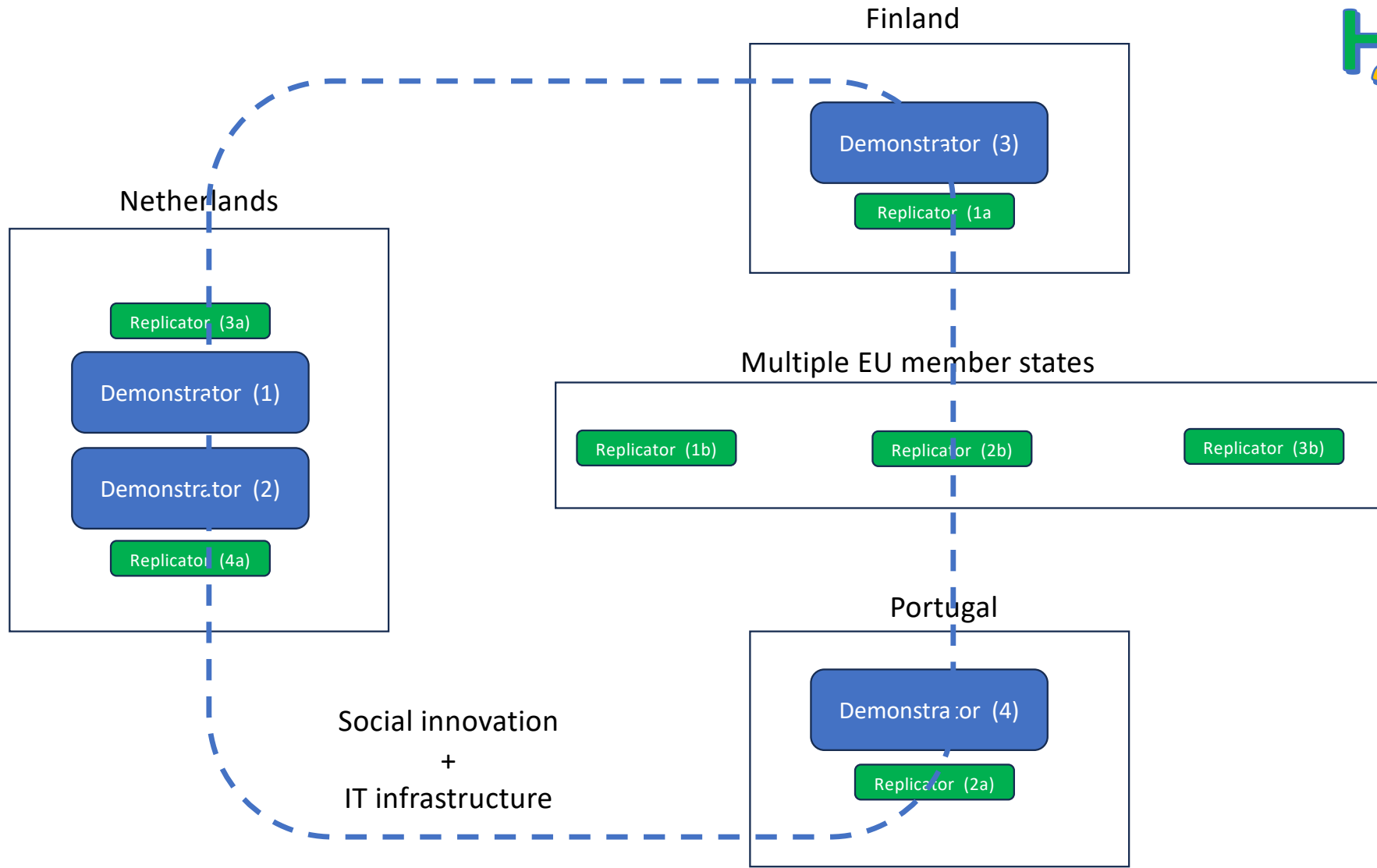


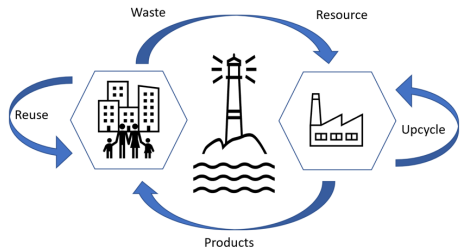
Construction



Water







Hubs4Circularity Consortium



Project Management



Demonstrators



Replicators



Supporting



Waarom actief in EU projecten?

- Kennis halen & brengen
- Netwerk uitbreiden & bestendigen
- Vertellen & inspireren
- €

→ Ondersteunend aan beleidsprio's (inkoop, plastics, bouwen, monitoring)

Lopende Europese projecten



[REPLACE | Interreg Europe](#)

[About, Interreg VB North Sea Region Programme](#)

[FRONTSHIP – A FRONTrunner approach to Systemic circular, Holistic & Inclusive solutions for a new Paradigm of territorial circular economy](#)

Nieuwe projecten



[Plastics Revolution for European Regions | Interreg Europe - Sharing solutions for better policy](#)



Building Based on Biobased –
Interreg North Sea Region

Actief in Europees netwerk

- ACR+
- Meer dan 150 leden door hele EU
- Lid Board of Directors



Contact!

- sander.bos@fryslan.frl
- +31(6) 54917079
- www.europapact.frl
- [\(24\) Sander Bos | LinkedIn](#)



Noord-Nederland Verdient Circulair



Grenzeloos Circulair HCH, 14 november 2023, Wytze G. Rijke

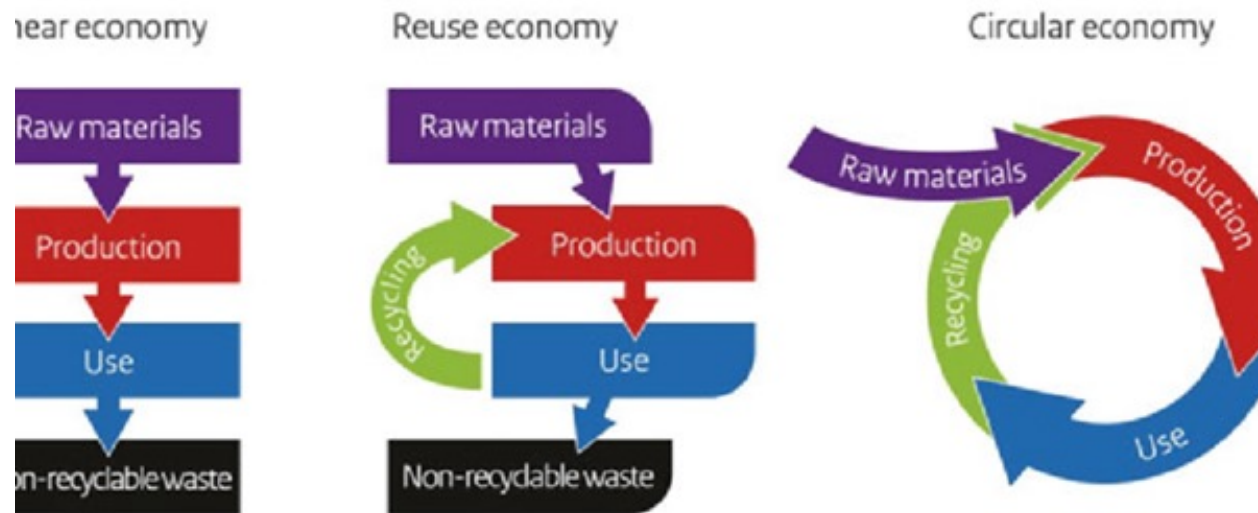
Transitie naar een circulaire economie

- Er is veel bekend over “wat” er voor de circulaire economie moet gebeuren, er is echter weinig bekend over het “hoe” we de circulaire economie kunnen realiseren.
- Bouw een ondersteunend innovatie ecosysteem om de transitie naar een circulaire economie in Noord-Nederland te versnellen.
- Quintuple helix samenwerking met een sleutelrol voor het MKB.



Theorie

From a linear to a circular economy



Praktijk

Think big, start local and scale international...



Consortium



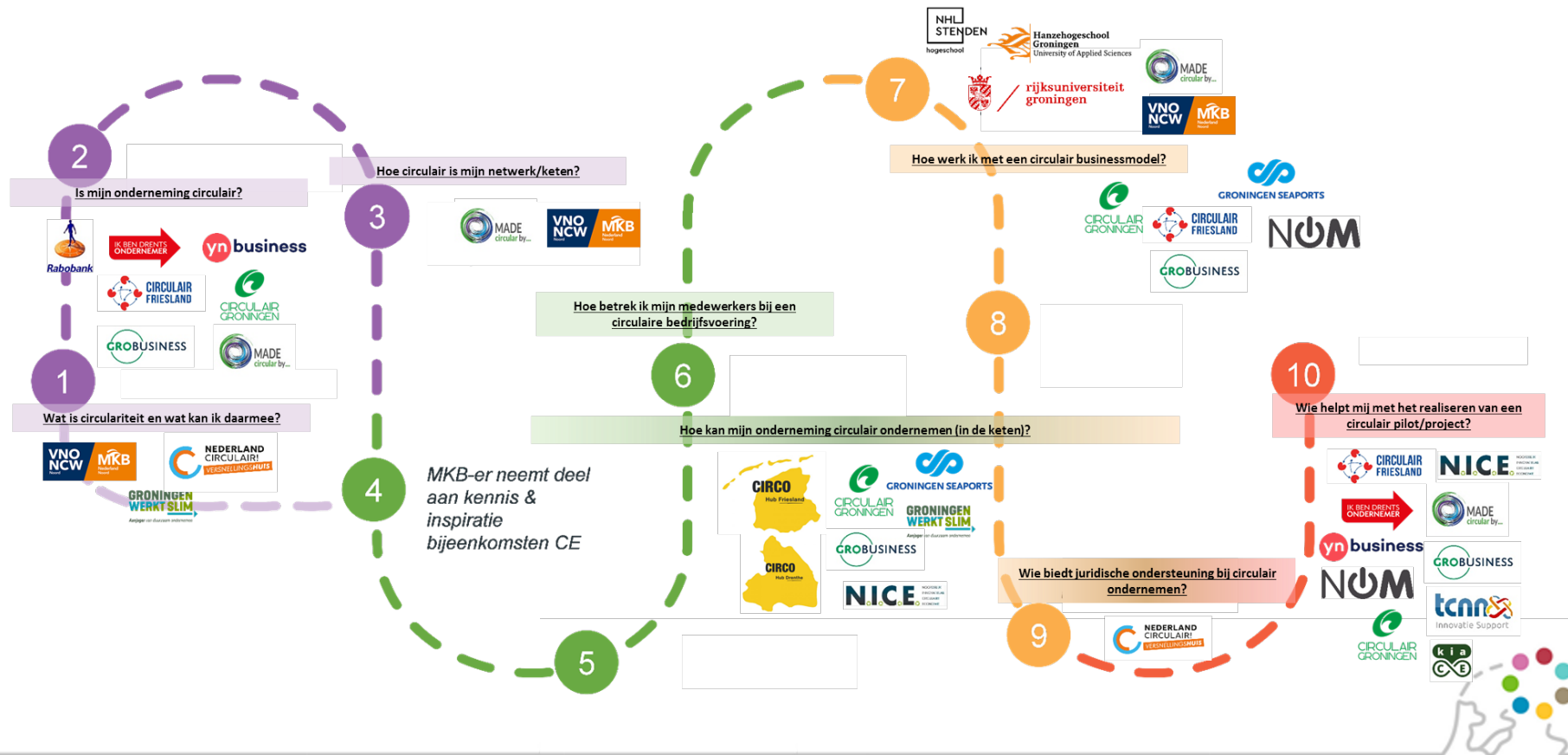
Customer Journey

ACTIVATIE

TRAINEN

ONTWIKKELEN

PILOTS



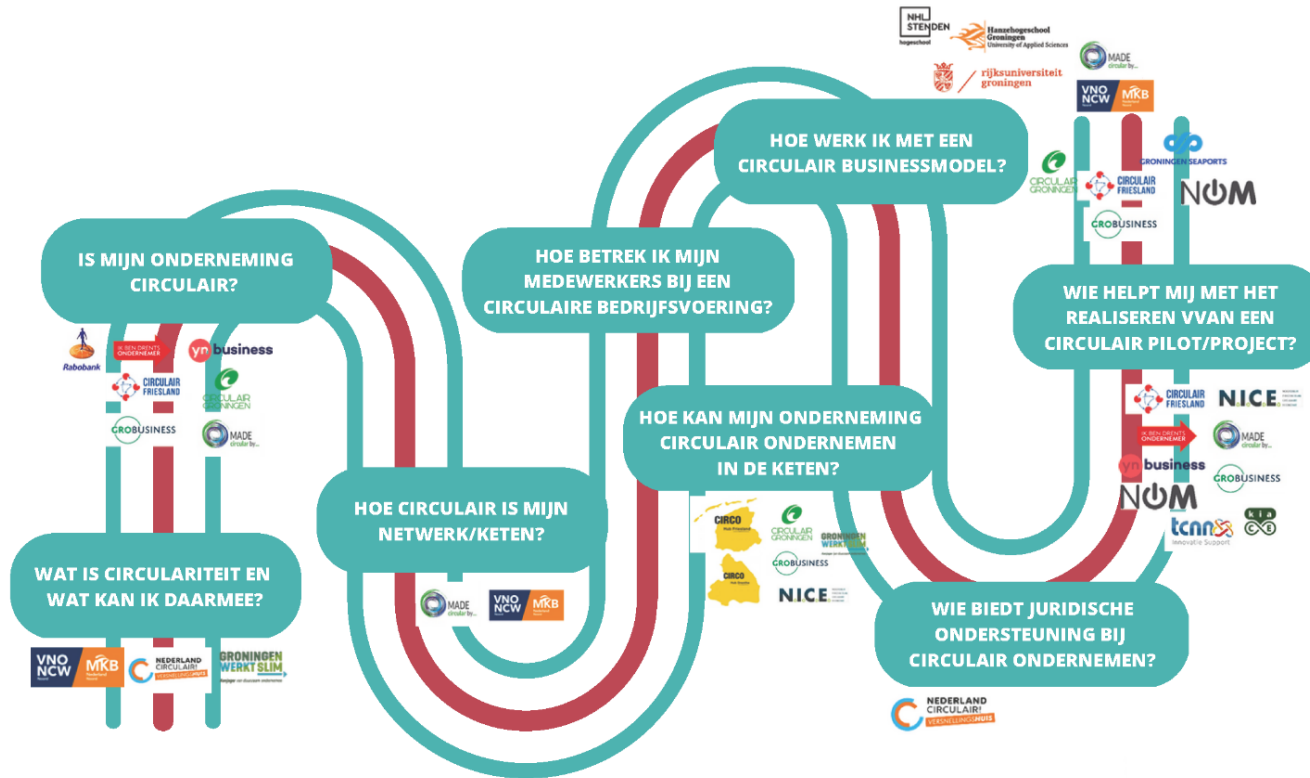
Customer Journey

BEWUSTWORDING

LEREN

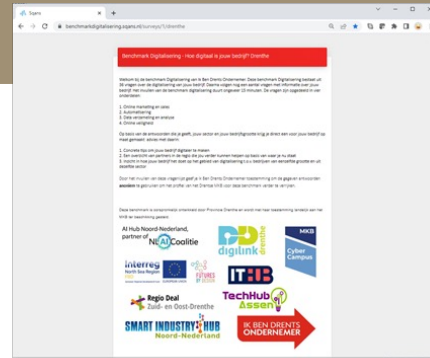
ONTWIKKELEN

DOEN



Circulaire Zelfscan

1. Vragenlijst online



2. PDF benchmark rapport



3. Dataset ingevulde vragenlijsten

Survey	Respondent	Created	Completed
Benchmark Digitalisering - Hoe digitaal is jouw bedrijf?		11 juli 2022 10:52	100%
Benchmark Digitalisering - Hoe digitaal is jouw bedrijf?		11 juli 2022 10:38	100%
Benchmark Digitalisering - Hoe digitaal is jouw bedrijf?		11 juli 2022 10:31	100%
Benchmark Digitalisering - Hoe digitaal is jouw bedrijf?		11 juli 2022 09:40	100%
Benchmark Digitalisering - Hoe digitaal is jouw bedrijf?		8 juli 2022 10:01	100%

4. Dashboard



TWO4C

Werken aan een Circulaire Maakindustrie in de grensregio Nederland-Duitsland



TWO4C

Ondersteuning bij circulaire uitdagingen in de maakindustrie. Door samenwerking van Duitse en Nederlandse mkb's de kansen verzilveren in het grensgebied.



Deutschland – Nederland

Two4C



Landen

- > Nederland
- > Duitsland



Sectoren

- > Metaal- en machinebouw
- > Bouw en afbouw
- > Hout
- > Kunststoffverwerkende industrie
- > Electro



Partners

- > Handwerkskammer Münster (HWK)
- > Grafschaft Bentheim
- > Oost NL
- > Kiemt
- > Saxion



Quick Scan & monitoring

- > 0-meting
- > Gratis
- > 10 a 20 min.



Cross border matchmaking

- > Evaluatie 0-meting
- > Creatie binationale samenwerkingsverbanden



Circo Tracks

- > 3 daagse training, acceleratie circulair ondernemen
- > Workshops over circulariteit



Open gedeelte

- > Subsidie voor Circo Track-plannen
- > Maximaal 50K per partner, Maximaal 100K per consortium
- > 50% Eigen bijdrage

ca 7 maanden cyclus

Contact

Oost NL - Erik Plaggenmarsch,
projectmanager Circulair
Erik.Plaggenmarsch@oostnl.nl
06 187 37 805

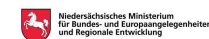
Kiemt - Franske van Duuren,
programmamanager Circulaire Economie
Vanduuren@kiemt.nl
06 295 51 223

Financiers



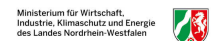
provincie Drenthe

provincie Gelderland



PROVINCIE FLEVOLAND

provincie groningen



provincie Fryslân

provincie Overijssel

Opbouw TWO4C



- Invullen van de scan om te kijken waar sta ik als bedrijf.
- Vouchers á € 7.500 voor matchmaking met circulair Duits bedrijf.
- Intensieve deskundige adviezen over concrete aanpassing van je bedrijfsmodel.
- Deelname sectorspecifieke CIRCO-track en implementatie max. € 50.000 (50% subsidie).



Grenzeloos Circulair vanuit de Regio

Voor de groep ondernemers :

Wij moeten vaak zelf het initiatief nemen om tot (internationale) samenwerking te geraken.

provinsje fryslân
provincie fryslân 

NOM

tcnno 
Innovatie Support

Grenzeloos Circulair vanuit de Regio

Voor de groep niet-ondernemers :

Het is lastig om bedrijven aan te haken bij
(internationale) samenwerkingsprojecten

provinsje fryslân
provincie fryslân 

NOM

tcnno 
Innovatie Support

Grenzeloos Circulair vanuit de Regio

Ik heb geen financiële ondersteuning (Subsidie) nodig om over de grens tot samenwerking te komen

provinsje fryslân
provincie fryslân 

NOM

tcnno 
Innovatie Support

Grenzeloos Circulair vanuit de Regio

