

De rol van de regio voor circulaire ambachtscentra



Circulair
Ambachtscentrum

12-02-2026



Welkom!

Wie zijn wij:

- Madelon de Leeuw
- Hede Razoky

Wie zijn jullie?



Panelleden



- Ilse van den Breemer: ACV Groep
- Ilse Postma: Waardering
- Simon de Koning: Avri
- Paul Marinissen: Zeeuwse Reinigingsdienst (ZRD)

Vandaag:

LOKAAL vs REGIONAAL

- Voor- en nadelen
- Wat werkt wel en niet?
- Welke rol heeft de regio?



Gespreksthema's

Voldoende volume en continuïteit materiaalstromen

Effectieve regionale regie

Lokale sturing versus regionale afstemming

Regionale schaalvergroting en maatschappelijke waarde



Restore circulair ambachtscentrum

Restore Kringloop
Marconistraat 13 Ede

12 februari 2026
Ilse van den Breemer



ACV NV & Restore Kringloop



Onze 5 bouwstenen



lieustra

WaardePunten

- Inname goederen op 4 waardepunten
- Totale inzameling 1308 ton



ingloop

Twee winkels

- Ede en Veenendaal - 1400m2
- Marktplaats & webshop



paratie

Reparatie

- Fietsen: 1415 stuks van bijna 5000 ingezameld
- Banken: gestart, eerste 7 gerepareerd en verkocht



onderwijs

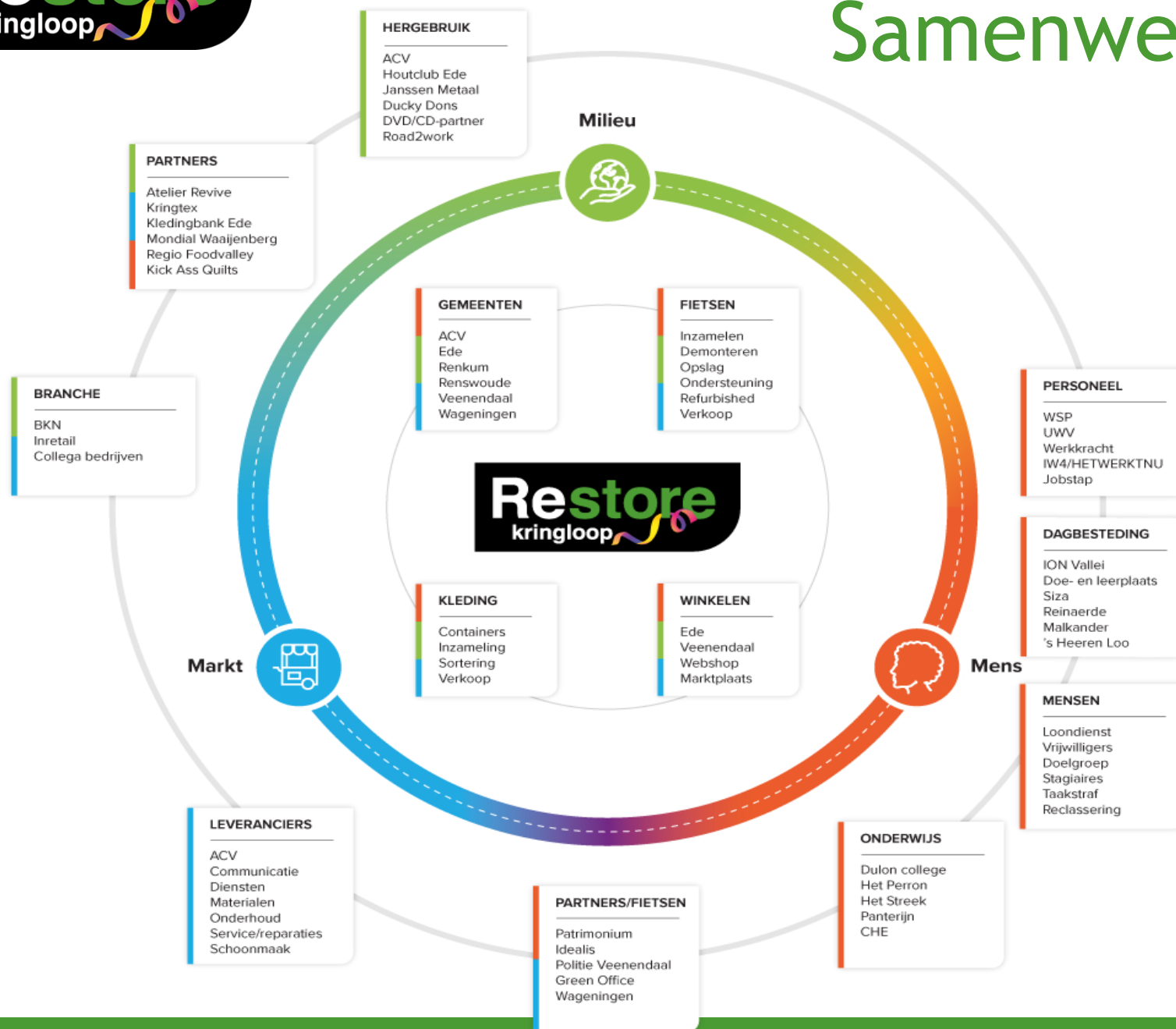
Onderwijs

- 17 leerplekken
- 14 stagiaires
- 4 onderzoeken HBO/WO



Sociaal Domein

- 30 statushouders
- 19 werktrajecten, voornamelijk Ede
- 240 trajecten vanuit reclassering



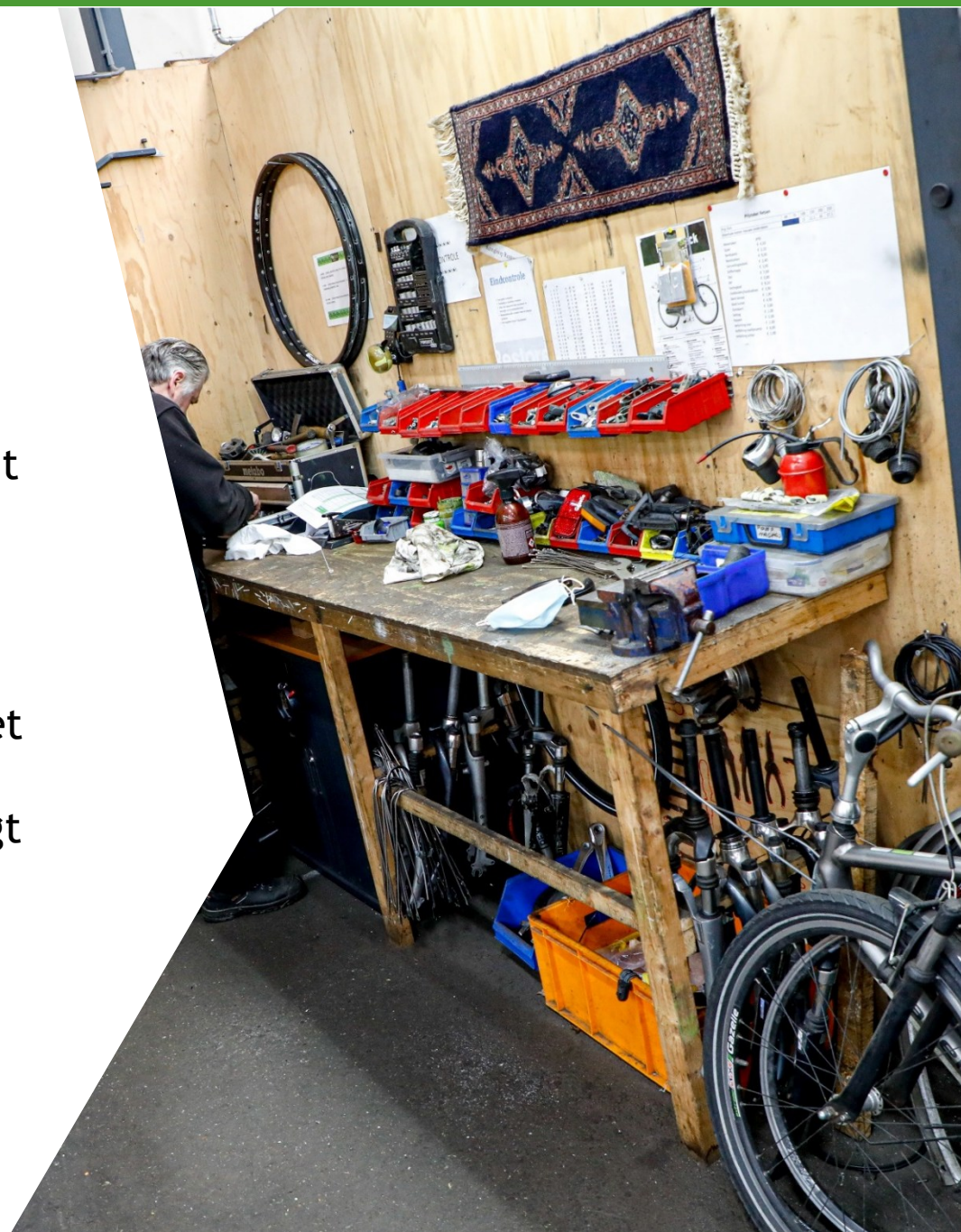
De toekomst

We openen in 2030 een CAC van
ruim 20,000 m2 incl. WaardePunt

Bredere regionale rol

Meer samenwerking voor
verwerking en doorsortering; met
bedrijven, onderwijs, sociaal
domein en iedereen die bijdraagt

Doe mee!



WaardeRing

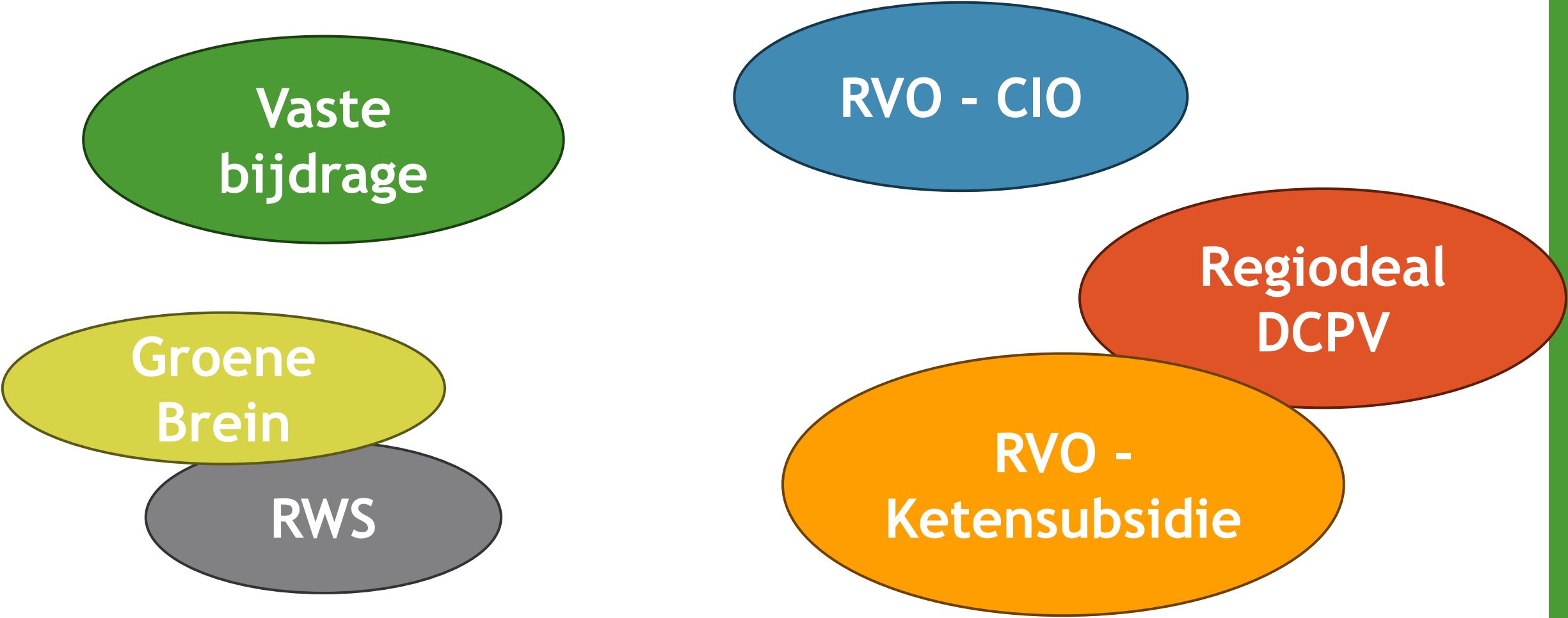
CAN Regio Zwolle



Hoe was het eerst?

- Prijsvraag RWS 2019 - WaardeRing
 - 13 partners
 - Kringloop als startpunt
 - Gemeente Zwolle penvoerder
 - Netwerkcoördinatie door Natuur en Milieu Overijssel
- Prijsvraag RWS 2020 - WaardeRegio
 - Uitbreiding naar Dalfsen, Ommen, Staphorst, Zwartewaterland
- WaardeRegio gemeenten financieren Natuur en Milieu Overijssel voor projectcoördinatie





Vaste
bijdrage

RVO - CIO

Regiodeal
DCPV

Groene
Brein

RWS

RVO -
Ketensubsidie

Doelstellingen

- WaardeRing zorgt dat afgedankte materiaalstromen in de Regio Zwolle worden voorkomen of **hoogwaardig hergebruikt**
- WaardeRing laat zien hoe een circulaire en **inclusieve economie** elkaar versterken (participatieladder)
- WaardeRing **deelt kennis en doet kennis op**. We leren door te innoveren.
- WaardeRing **brengt inwoners en bedrijven in de Regio Zwolle samen** en vergroot het bewustzijn over het belang van een circulaire economie. We laten zien welke kansen er liggen en **inspireren tot actie**.

Product slimmer gebruiken en maken	R0 Refuse	Product overbodig maken door van z'n functie af te zien, of die met een radicaal ander product te leveren
	R1 Rethink	Productgebruik intensiveren (bijvoorbeeld door producten te delen, of multifunctionele producten)
	R2 Reduce	Product efficiënter fabriceren door minder grondstoffen en materialen in het product, of in het gebruik ervan
Levensduur verlengen van product en onderdelen	R3 Re-use	Hergebruik van afgedankt, nog goed product in dezelfde functie door een andere gebruiker
	R4 Repair	Reparatie en onderhoud van kapot product voor gebruik in zijn oude functie
	R5 Refurbish	Opknappen of moderniseren van oud product
	R6 Remanufacture	Onderdelen van afgedankt product gebruiken in nieuw product met dezelfde functie
	R7 Repurpose	Afgedankt product of onderdelen daarvan gebruiken in nieuw product met andere functie
Nuttig toepassen van materialen	R8 Recycle	Materialen verwerken tot dezelfde (hoogwaardige) of mindere (laagwaardige) kwaliteit
	R9 Recover	Verbranden van materialen met energietेरugwinning

Bron: RLI 2015; bewerking PBL

Tabel 1 Voorkeursvolgorde voor het sluiten van kringlopen volgens de R-ladder

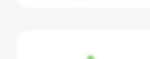
De partners

- Totaal: 70 partners
- 5 gemeenten
- 6 kringloopwinkels (2 stichtingen)
- 30 ondernemers (mkb)
- 3 afval/grondstofbedrijven
- 14 onderwijs (praktijkonderwijs, vmb mbo en hbo) en kennisinstellingen
- 10 sociale ondernemers/zorginstellingen
- 2 maatschappelijke organisaties

CIRCULAIR AMBACHTSNETWERK WAARDERING

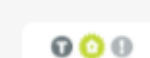
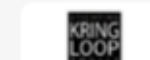


Overheden en medefinanciers



Klik op de logo's voor meer informatie

Partners



2025

2024

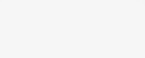
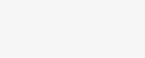
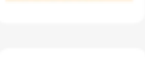
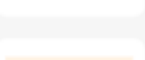
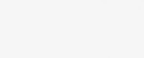
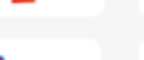
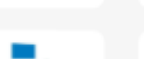
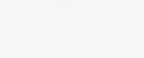
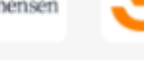
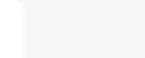
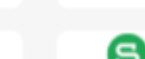
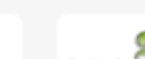
2023

2022

2021

2020

2019



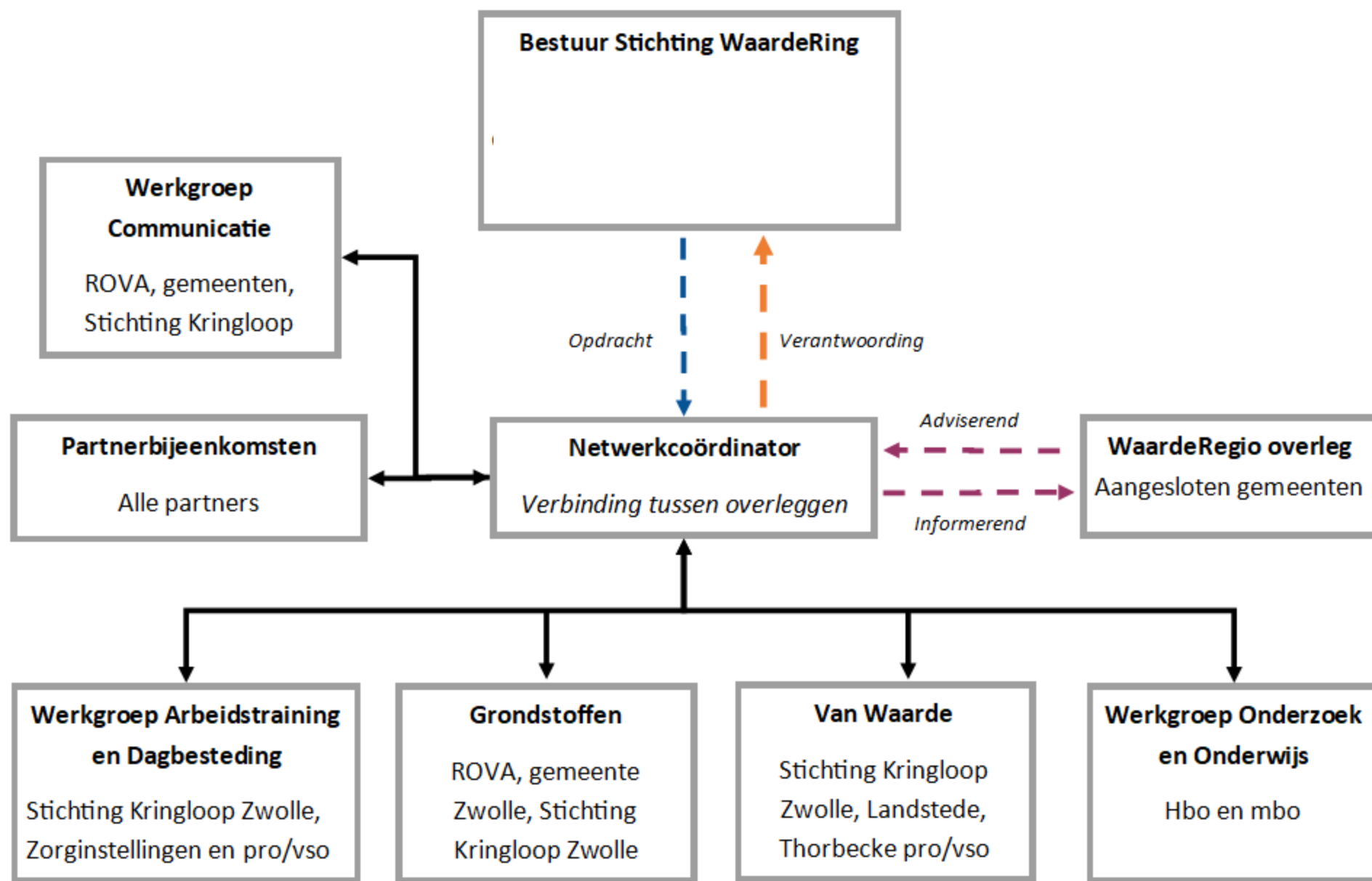
Welke rol heeft WaardeRing?

- Verbinding
 - Partnerbijeenkomsten
 - Overlegstructuren
 - Thematische overleggen
- Samenwerking en procesbegeleiding
 - Meedenken en koppelen
- Permanente samenwerking
 - Loslaten
- Ervaringsverhalen/communicatie



Waarom een Stichting?

- Entiteit, bankrekeningnummer
- Continuïteit borgen
 - Bestuur nodig, evenredige vertegenwoordiging verschillende domeinen
 - Slagkracht binnen en buiten de organisatie
- Geen winstoogmerk (of winstuitkering)
- Snelle besluitvorming behouden (t.o.v. ALV)
- Nog niet alle activiteiten duidelijk (ideëel doel)



waarde-ring.nl

Nieuwsbrief: de Waardewijzer

Circulair Ambachtscentrum Medel

RWS 12 februari 2026



SAMENWERKEN AAN EEN SCHOON EN CIRCULAIR RIVIERENLAND



ONZE DOELEN VAN HET CIRCULAIR AMBACHTSCENTRUM MEDEL

- Groothandel van secundaire materialen in de regio
- Het serviceniveau voor de inwoners van Rivierenland verhogen
- Aandacht voor ambacht en arbeid
- De kwaliteit van de producten staat centraal
- Een sorteerlocatie voor alle milieustraten
- Voorlichting, educatie (maak)onderwijs
- Regionale samenwerking
- Schoenmaker blijf bij je leest

CIRCULAIR AMBACHTSCENTRUM MEDEL



ONE STOP DROP VOOR INWONERS



PILOT ONE-STOP-DROP



PILOT GELDERMALSEN

- Drie weken testen op de milieustraat Geldermalsen
 - (19 januari tot 7 februari 2026)
- Subsidie RWS: € 50.000,-
- Interviews met inwoners over beleving en ervaringen
- Avri medewerkers ontzorgen de bezoekers
- Samenwerking met diverse regionale partners om kwaliteit van de producten te beoordelen
- Hogere verwerking op de R-ladder en hoogwaardiger recyclen
- Onderzoeken wat technologie (Ai) kan betekenen in het beoordelen van grof huishoudelijk afval en producten

De afvalverwerkingslijn van de toekomst

Van afval naar grondstoffen — met AI

Inwoners leveren gemengd afval aan op een lopende band



AI, camera's en robotica herkennen en scheiden materialen automatisch



De toekomst van recycling is slim, automatisch en circulair.

VBTI YOUR AI
INNOVATION
PARTNER

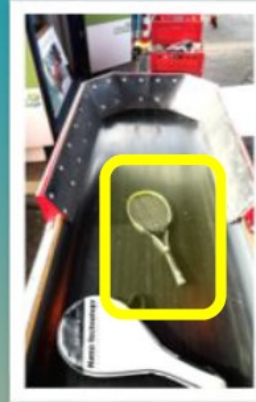


De kracht van AI

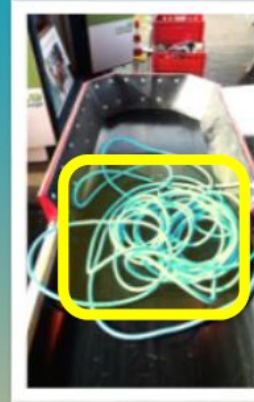
AI maakt circulaire economie schaalbaar



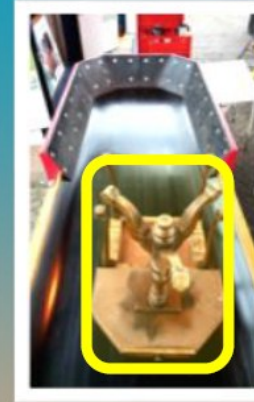
Foto's



Herbruikbaar
tennisracket



Koper



Herbruikbaar
tafeltje



Herbruikbaar
boormachine

AI Model
Prompt: "Markeer waardevolle
objecten op de lopen band."



Proeflokatie



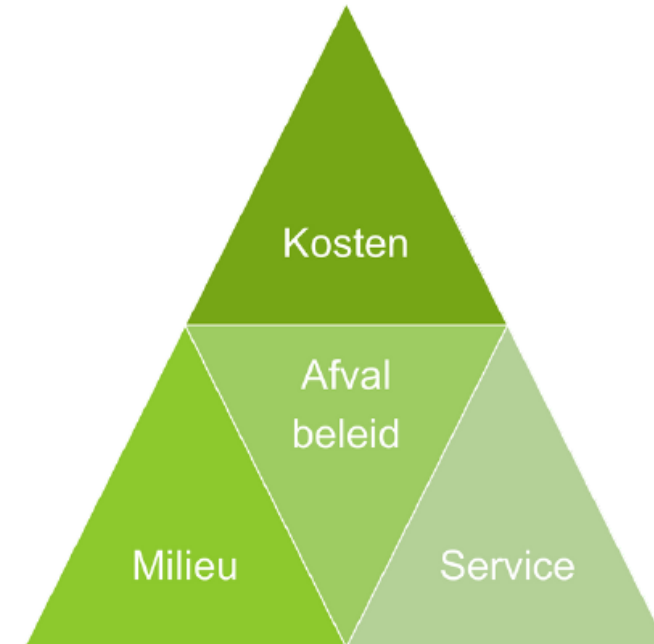
VBTI

YOUR AI
INNOVATION
PARTNER



CIRCULAIR AMBACHTSCENTRUM MEDEL

- Ruimte voor hergebruik, reparatie, demontage en sorteren
- Schaalvoordelen creëren
- Samenwerken met lokale partners
- Kansen voor onderwijs en educatie
- Niet allemaal hetzelfde doen
- Meer samenwerken tussen inzamelaars





VRAGEN EN REACTIES





Zeeuwse Reinigingsdienst B.V.

100% eigendom GR **OLAZ** (Openbaar
Lichaam Afvalstoffenverwijdering
Zeeland
= 13 Zeeuwse gemeenten)

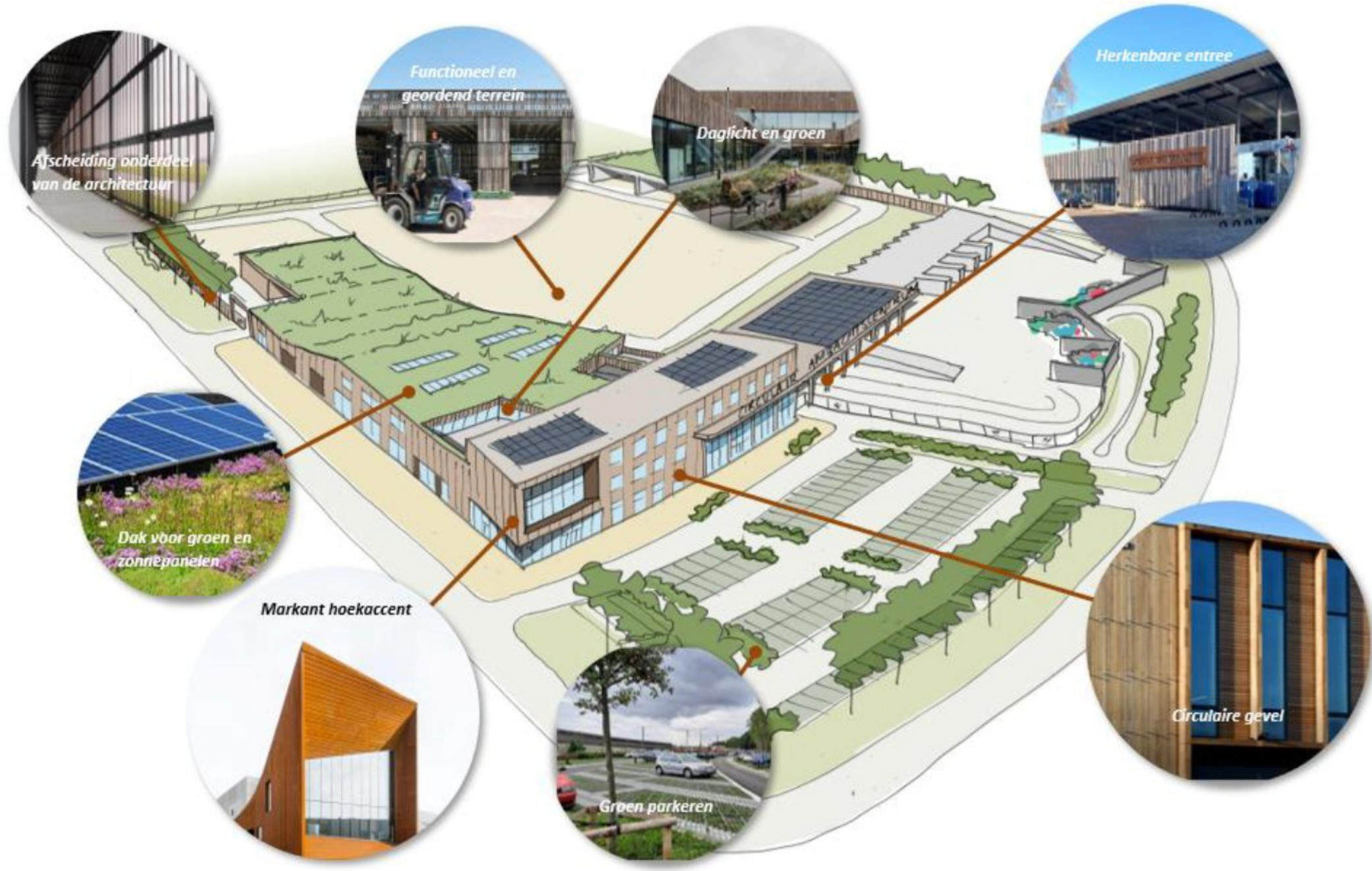
- Inzameling in 7 gemeenten (> 76.000 aansl.)
- 2 Afvaloverslagstations
- Kolkenzuigen/Machinaal vegen/OH containers



Bedrijvenpark Deltaweg Goes:

- Eerste Circulair Ambachtscentrum in Zeeland (kringloopwinkel, milieustraat, demontage)
- Hoofdkantoor en remise ZRD
- afdeling Openbare ruimte gemeente Goes





www.circulairambachtscentrum.nl