pioneering

Challenge Aanpak Duurzaam GWW

Deelnemende overheden

Vanuit de Challenge Aanpak Duurzaam GWW:

gemeente Oost Gelre

Gemeente Enschede

Gemeente Losser

WATERSCHAP vechtstromen

Gemeente Almelo

Mogelijke nieuwe deelnemers:

provincie Overijssel

noaber kracht DINKELLAND TUBBERGEN

Gemeente Hengelo

Doel van (huidige) Challenge

- Kennis en ervaring ontwikkelen en delen
- Een zo duurzaam/circulair mogelijk project realiseren
- Samen tot een uniforme aanpak komen

Waarom uniform?

- **Om samenwerking tussen organisaties toegankelijker te maken**
- **Om opschaling mogelijk te maken (uit de pilotsfeer)**
- **Meer eenduidigheid in uitvragen (aanbesteden), zodat we verduurzaming (vernieuwing en innovatie door de markt) kunnen versnellen**

‘Uniform, maar niet identiek’

Aanpak Duurzaam GWW

Fasering

Initiatief

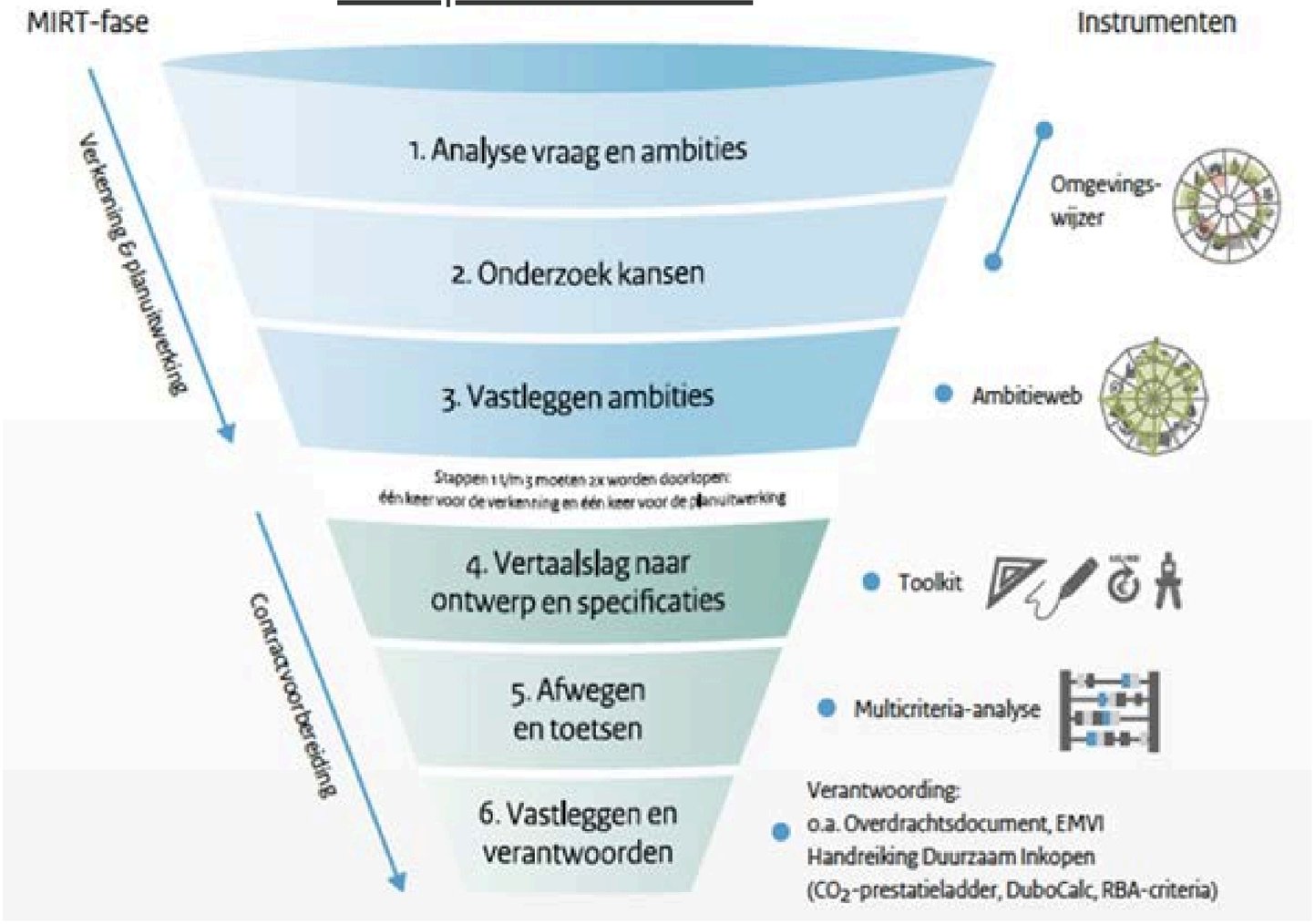
Definitie

Ontwerp

Realisatie

Gebruik

Aanpak DGWW



R-ladder

Refuse rethink

Reduce

Reuse

Repair

Aanpak Duurzaam GWW
Huidige Challenge

Aanpak DGWW

- **Projectanalyse (kansen)**
- **Inventariseren ambities**
- **Vastleggen ambities**
- **Van ambities naar maatregel (Anacon/Losser)**
- **CO2 calculaties (Enschede)**

Onderzoek met studenten van de HAN: ‘Verbeterde aanpak Duurzaam GWW’

Programma

1. **Welkom (9.00)**
2. **Pitch studenten HAN ‘Verbeterde Aanpak DGWW’ (9.15)**
3. **Interactief over ‘Verbeterde Aanpak DGWW’ (9.30)**
4. **Challenge 2 'Circulaire Waardeketen’ (10.00)**
5. **Interactief over ‘Circulaire Waardeketen’ (10.30)**
6. **Afspraken (11.00)**
7. **Afronding (11.30)**

Presentatie studenten HAN

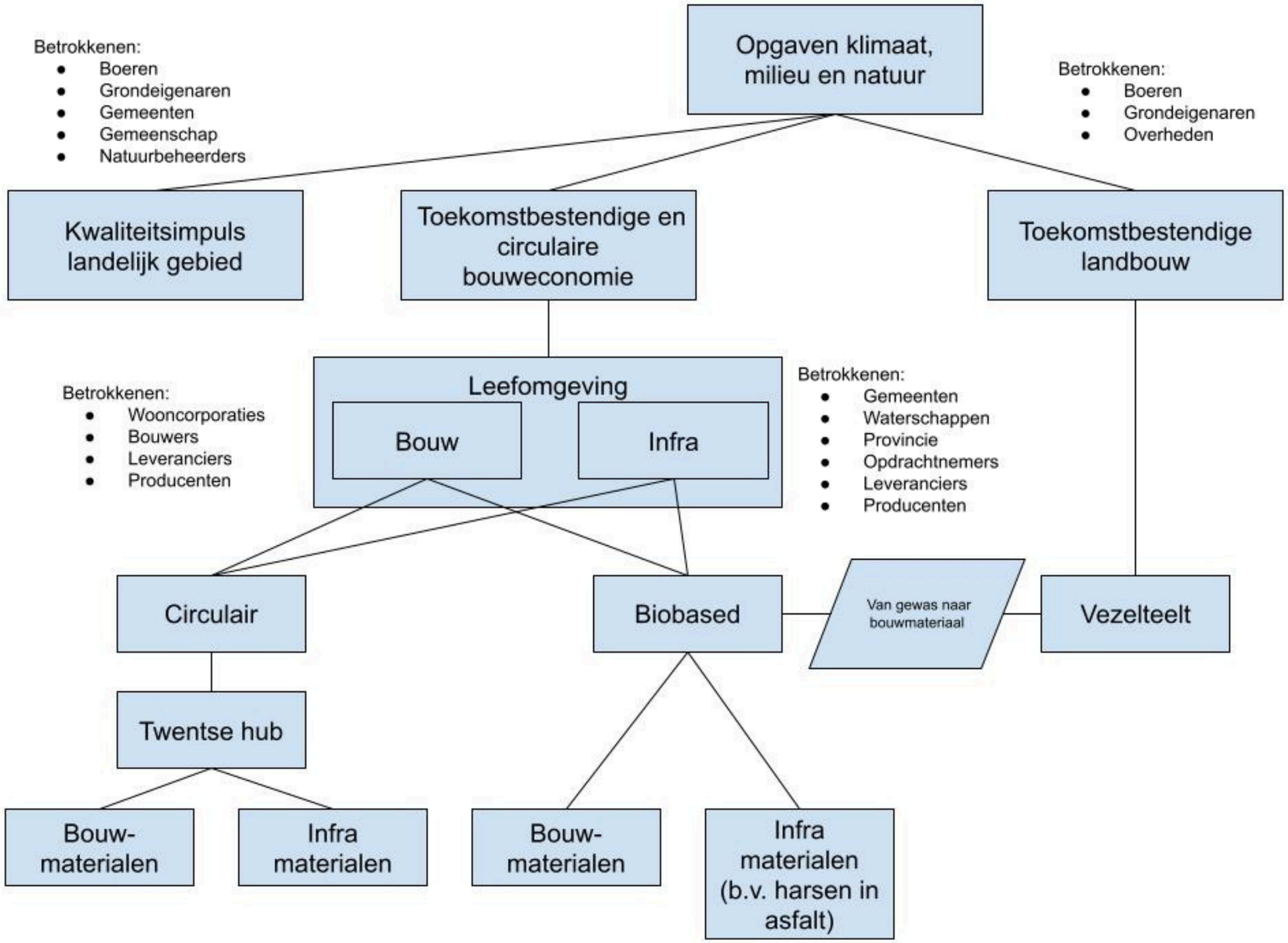
pioneering

Regiodeal:

Samenwerken aan een circulair systeem voor de regio

2024-2027

Circulaire Waardeketens



Regiodeal project: Circulaire Waardeketens

Initiatief en doel

- **Initiatief van Twenteboard, Twentse Bouwboeren, Stichting Pioneering in samenwerking met woningcorporaties, bouwers, ontwikkelaars, gemeenten, waterschap en agrariërs**

- **Doelstelling: in 2030 zijn 50% van alle toegepaste materialen en grondstoffen in de bouw en infra, circulair of biobased zijn.**

Regiodeal project: Circulaire Waardeketens

Dilemma's

Uit Challenge 1 blijkt: er wordt nauwelijks of geen tactische vertaling gemaakt, waardoor ambities en doelstellingen op strategisch/bestuurlijk niveau niet vertaald worden naar bouwstenen voor de operationele laag waar plannen/projecten worden gerealiseerd.

Matching met Duspot te veel op toeval gebaseerd en te vaak blijkt matching vanwege planning niet mogelijk. Een HUB kan de oplossing zijn.

Ervaringen van Duspot (geldt ook voor een HUB): wordt niet gebruikt als het niet integraal onderdeel uitmaakt van het voorbereidingsproces en de uitvraag.

Het is een kwestie
van organiseren!

Aanpak

Challenge ‘Bouwstenen voor een circulair project’ (2024/2025)

- Onderzoeken wat bouwstenen zijn voor een PvE (tactisch)
- Challenge Circulair Ontwerp in een concreet vraagstuk (ontwerpfase)

Een gemeenschappelijke inkoopstrategie (2024/2025)

- Maturityscan Strategisch en Duurzaam Inkopen (UT)
- Afwegingsmodel regionale uniforme inkoopstrategie (UT)

Effectieve Inzet van DuSpot en Hub voor de regio (vanaf 2025)

- Afwegingsmodel regionale uniforme inkoopstrategie

UNIVERSITY OF TWENTE.

SAXION HOGESCHOOL

HAN_UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

duspot

pioneering

Challenge, met inzet van studenten

Challenge ‘Bouwstenen voor een circulair project’ (2024/2025)

- Onderzoeken wat bouwstenen zijn voor een PvE (Universiteit Twente)
- Challenge Circulair Ontwerp in een concreet vraagstuk (Saxion)

Programma van eisen
M.m.v. studenten UT

Ontwerp
M.m.v. Studenten Saxion

UNIVERSITY OF TWENTE.

SAXION HOGESCHOOL

HAN_UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

duspot

pioneering

Aanpak Duurzaam GWW

Fasering

Initiatief

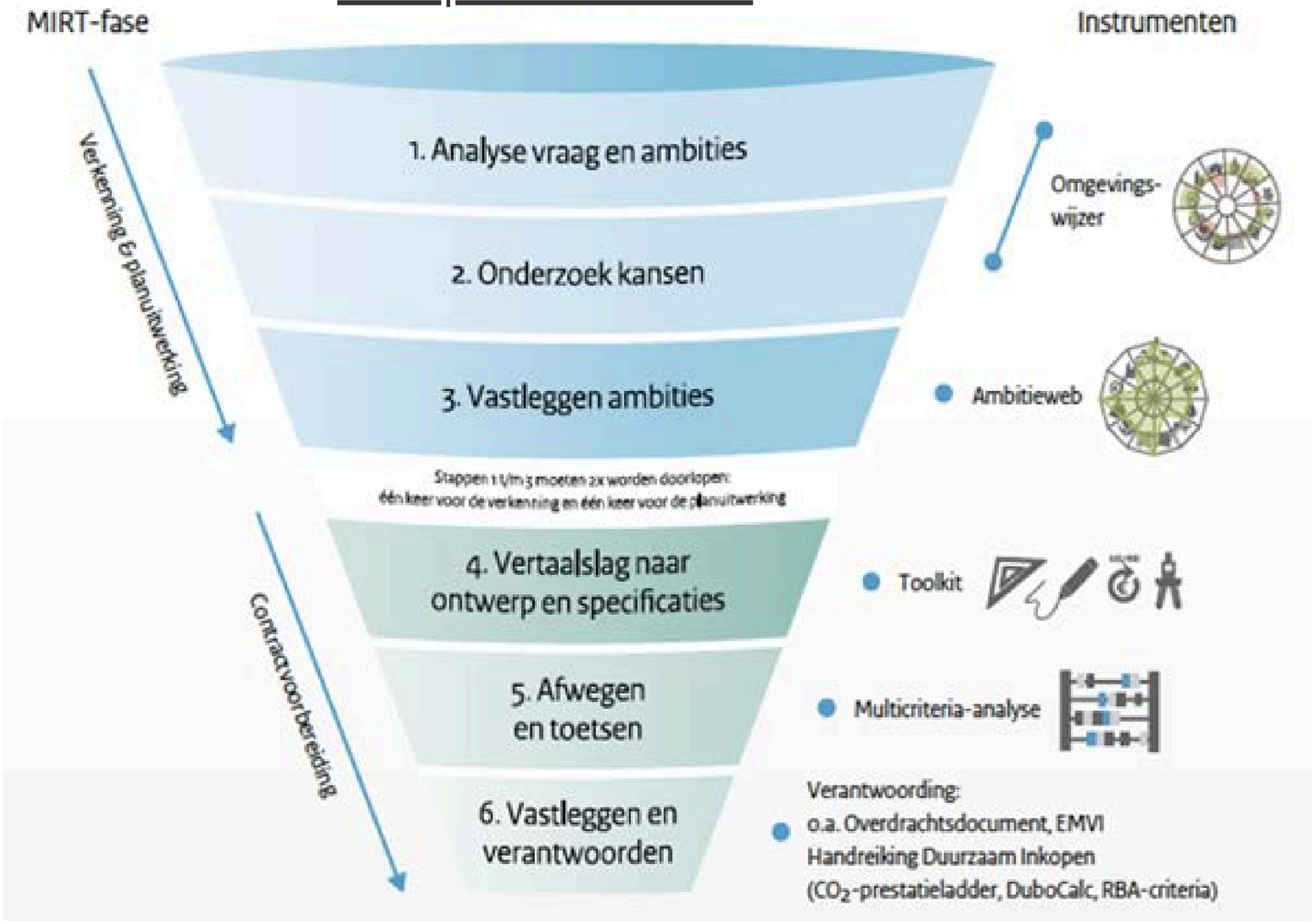
Definitie

Ontwerp

Realisatie

Gebruik

Aanpak DGWW



R-ladder

Refuse rethink

Reduce

Reuse

Repair

Aanpak Duurzaam GWW
Challenge 1

Aanpak DGWW

- **Projectanalyse (kansen)**
- **Inventariseren ambities**
- **Vastleggen ambities**
- **Van ambities naar maatregel**
- **CO2 calculaties**

Onderzoek met studenten van de HAN: ‘Verbeterde aanpak Duurzaam GWW’

Aanpak Duurzaam GWW
Challenge 2 (vanaf september)

Fasering

Aanpak DGWW

Ontwerp

Realisatie

Gebruik

Actie	Challenge	Maturityscan duurzaam inkopen	Afwegings-model Strategie Duurzaam Inkopen	Twentse Bouw- en Inframaterialen Hub
Periode	september 2024 tot februari 2025	september 2024 tot februari 2025	voorjaar 2025	2025 - 2027
Doel	Bouwstenen voor een PvE en een Uniforme aanpak voor circulair ontwerpen en uitvoeren	Inzicht in de volwassenheid van de duurzame inkoopfunctie binnen de organisatie	Uniforme inkoopstrategie voor overheden gericht op het behalen van circulaire doelstellingen	Regionale hub waar vrijkomende materialen worden ingezameld, opgeslagen, gereinigd, gerfurbished en uitgegeven
Actie	Samenwerken aan een uniforme aanpak Implemeteren en doorontwikkelen van DuSpot in het Waardeketen systeem	Audit om inzicht te krijgen in de huidige inkoopfunctie van de organisatie	Samenwerken aan een uniforme inkoopstrategie die bijdraagt aan het behalen van de circulaire principes	Samenwerken aan de businesscase van een TBIMH en inrichten
Inzet	Lectoraat 3S studenten UT onderzoekt hoe van Ambities naar PvE wordt gekomen	Principes SPIN als basis en aanpassen nar huidige tijdsgeest met UT Auditten met studenten?	UT geeft workshops onderzoek met studenten UT (voorjaar 2025)	Na de challenge en buiten de leergang. Samen met Lectoraat, studenten en betrokkenen ontwikkelen (voorjaar 2025)

Bespreekpunten

- **Wat zijn je ervaringen in de (huidige) Challenge 1 waar we in Challenge 2 iets mee moeten?**
- **Wat moeten we doen om alle lagen in je organisatie mee te nemen?**
- **Wat kan beter in de Challenge (als instrument)?**
- **Wat vind je ervan dat als je meedoet ook een licentie Duspot afsluit als onderdeel van het geheel?**
- **Hoe kijken jullie aan tegen een bijdrage voor deelname als cofinanciering?**

Meer informatie of meedoen? Meld je aan via:

Stichting Pioneering

Niki van Urk
n.vanurk@pioneering.nl

Jan Wienk
j.wienk@pioneering.nl