



Beste Karlijn,

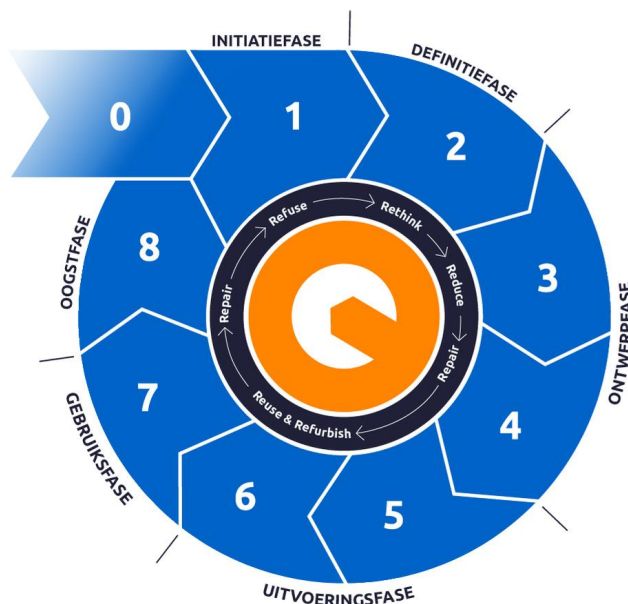
Binnen Infra Futurelabs Overijssel streven we ernaar om samen met overheden, ondernemers en onderwijsinstellingen de regionale ambities voor 2030 en 2050 in de GWW-sector waar te maken. Met een uniforme en integrale aanpak willen we de inrichting en het beheer van onze leefomgeving verbeteren en circulaire waardeketens creëren.

Lees in deze nieuwsbrief over alle ontwikkelingen van het afgelopen kwartaal.

## **Regionale Aanpak Leefomgeving**

Sinds 2023 hebben we als community al mooie stappen gezet, wat heeft geleid tot een eerste versie van een regionale, uniforme aanpak voor Oost-Nederland. We zijn achter de schermen hard bezig om de eerste versie van de aanpak gereed te maken voor publicatie. Deze aanpak verbeteren we samen procesmatig door telkens op andere fase in te zoomen. Het komende halfjaar richten we ons op het aanbesteden en samenwerking tussen de markt en opdrachtgevers.

## Regionale aanpak leefomgeving



|   |                                                                                                                                                                                            |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0 | <b>Generieke doelen en ambities</b><br>Gebruik hiervoor de tools:<br>-> Generiek Ambitiweb<br>-> Programma van Ambities en Randvoorwaarden voor de Openbare Ruimte                         |
| 1 | <b>INITIATIEFASE</b><br><b>Impact op omgeving en onderzoek kansen</b><br>Gebruik hiervoor de tools:<br>-> Omgevingswijzer<br>-> Project Canvas                                             |
| 2 | <b>DEFINITIEFASE</b><br><b>Inventariseren en vastleggen ambities</b><br>Gebruik hiervoor de tools:<br>-> Ambitiweb<br>-> Programma van Ambities en Randvoorwaarden voor de Openbare Ruimte |
| 3 | <b>ONTWERPFASE</b><br><b>Vertaalslag van doelstellingen naar specificaties</b><br>Gebruik hiervoor de tool:<br>-> Specificatietool                                                         |
| 4 | <b>Uitvragen op ambities en doelstellingen</b><br>Gebruik hiervoor de tools:<br>-> Strategie aanbesteding<br>-> MVI-criteria                                                               |
| 5 | <b>UITVOERINGSFASE</b><br><b>Uitwerking tot VO, DO en UO</b><br>Gebruik hiervoor de tools:<br>-> R-ladder<br>-> DuboCalc<br>-> DuSpot                                                      |
| 6 | <b>Realisatie van het project</b><br>Gebruik hiervoor de tools:<br>-> DuSpot<br>-> Materialenhub<br>-> Materialenpaspoort                                                                  |
| 7 | <b>GEBRUUKFASE</b><br><b>Gebruik en beheer</b><br>Gebruik hiervoor de tool:<br>-> Beheer- en onderhoudsplan                                                                                |
| 8 | <b>OOGSTFASE</b><br><b>Oogsten van producten, materialen en grondstoffen</b><br>Gebruik hiervoor de tools:<br>-> Materialenpaspoort<br>-> SloopCircular<br>-> DuSpot                       |

pioneering



## Onderzoeken: Circulariteit in het ontwerpproces

**Begin dit jaar rondten we de Challenge Circulaire Waardeketens af. Studenten van het Smart Solutions Semester van Hogeschool Saxion hebben samen met 10 overheden en verschillende marktpartijen een halfjaar lang intensief onderzoek gedaan naar de integratie van circulariteit in de ontwerpfase van opgaven in de openbare ruimte.**

De studenten werkten in vier groepen, maar allen hadden zij hetzelfde vraagstuk: Hoe integreer je circulariteit als vast onderdeel van het ontwerpproces bij projecten in de infra of openbare ruimte? De resultaten waren uiteenlopend. Bekijk via de links hieronder alle onderzoeksverslagen:

- Beslisboom: Circulariteit integreren in GWW projecten
- Kennisnavigator circulariteit bij overheden
- Standaardiseren circulair ontwerpproces
- Integratie circulariteit in GWW projecten

De studenten presenteerden hun resultaten tijdens het eindsymposium in het Harrie Bannink Theater van Hogeschool Saxion.

Terugblik Eindsymposium



## Challenge Aanbesteden & Organiseren

**In de regio Twente zijn de eerste stappen al gezet om de waardeketens voor de aanleg van infrastructuur en de inrichting van de openbare ruimte grotendeels inzichtelijk te maken. In 2027 kunnen we dit door middel van een integrale aanpak voor een groot deel sluitend maken in de regio. Maar dan moet er wel beweging komen.**

Die beweging maken we met challenges waarin we als community interdisciplinair samenwerken in de triple helix met overheden, ondernemers en onderwijs. De nieuwste challenge, over aanbesteden en organiseren, traptten we af met een Meet & Greet op 14 februari 2025.

Op vrijdag 7 maart vond de tweede bijeenkomst plaats. In deze bijeenkomst legden de studenten hun plan van aanpak voor om deze met hulp van de aanwezige overheden en marktpartijen aan te scherpen en zo richting te geven aan hun onderzoeken.

Terugblik Meet & Greet

## MEEDOEN AAN DE CHALLENGE

Wil je ook meewerken aan een uniforme duurzame en circulaire aanpak voor Oost-Nederland? Meld je dan aan voor de bijeenkomsten van de challenge!

### Meer over de Challenge

Liever eerst meer informatie ontvangen? Neem dan contact op met Lars Mulder.



**Lars Mulder**  
*Communitymanager*

[l.mulder@pioneering.nl](mailto:l.mulder@pioneering.nl)  
06 13317506



## Masterclasses Integrale Aanpak

**Projecten worden steeds complexer door huidige behoefte naar maatschappelijke transitie – zoals klimaatbestendigheid, duurzaamheid, energietransitie en circulariteit. Door middel van een integrale aanpak waarin het verbinden van disciplines, stakeholders en processen centraal staat kan er invulling gegeven worden aan die behoefte.**

In een reeks van vier masterclasses onderzoeken we samen met Universiteit Twente en een team van opdrachtgevers in de GWW en openbare ruimte hoe we doelgericht stappen kunnen zetten naar een integrale aanpak. Op 7 februari 2025 vond alweer de derde sessie plaats. Hierin ging het over welke succesvolle integratietools uit andere sectoren ook waardevol kunnen zijn voor een integrale aanpak in de bouw en infra.

[Terugblik Masterclass](#)

## Aankomende bijeenkomsten



## Challenge: Creatieve Cross-over

Op vrijdag 11 april vindt de Creatieve Cross-over plaats. Tijdens deze interactieve cross-over gaan we vanuit verschillende invalshoeken actief aan de slag met de tot dusver opgehaalde onderzoeksresultaten. We nodigen je van harte uit om hierbij aanwezig te zijn, jouw expertise te delen en samen te werken aan een circulaire inrichting van de openbare ruimte. Jouw aanwezigheid kan een belangrijke bijdrage leveren aan de verdere ontwikkeling van de studentenprojecten.

**Datum:** 11 april 2025

**Tijd:** 09:00 - 12:00 uur

**Locatie:** Connect-U, Enschede

[Aanmelden](#)

## Masterclass Integrale Aanpak (4/4)

Steeds vaker zien we de roep om een meer 'integrale aanpak' in de infra. Met integrale aanpak bedoelen we een brede aanpak die stuur op meervoudige waardecreatie. Het doel is om initiatieven te realiseren die niet alleen functioneel en economisch haalbaar zijn, maar ook duurzaam (circulair, natuurinclusief), veerkrachtig (klimaatadaptief) en waardevol (sociaal inclusief) voor de samenleving.

In een reeks van vier masterclasses onderzoeken we samen met Universiteit Twente en een team van opdrachtgevers in de GWW en openbare ruimte hoe we doelgericht stappen kunnen zetten naar een integrale aanpak. In de vierde sessie gaan we dieper in op de rol van netbeheerders en nutspartijen in het proces van integrale samenwerking. Dat kost enige voorbereiding waardoor de sessie wat later zal plaatsvinden.

**Datum:** volgt

**Tijd:** 09:00 - 11:00 uur

**Locatie:** Connect-U, Enschede

**Let op:** Deze masterclasses worden alleen georganiseerd voor opdrachtgevers in de infra en openbare ruimte.



*Pioneering is de community voor makers van een toekomstbestendige leefomgeving. Door verbinding te leggen tussen ondernemers, woningcorporaties, overheden en onderwijs- en kennisinstellingen, werken wij aan een innovatief en toekomstbestendig Oost-Nederland.*

**Stichting Pioneering**

06 57 01 52 90

[info@pioneering.nl](mailto:info@pioneering.nl)

[www.pioneering.nl](http://www.pioneering.nl)

**pioneering**

Geen nieuwsbrieven meer ontvangen? Stuur een [mail](#) om je uit te schrijven.