



**SAMEN KRIJGEN WE DE CIRKEL ROND!**

Infra Futurelabs Overijssel

19 april 2022



## Stichting Pioneering

Wij zijn het platform voor het ontwikkelen en delen van kennis voor de bouw en infra in Oost-Nederland.

Wij hebben 220 deelnemers (ondernemers, overheden en onderwijsinstellingen)

Wij agenderen en jagen initiatieven aan, wij verbinden partijen en organiseren vernieuwing.

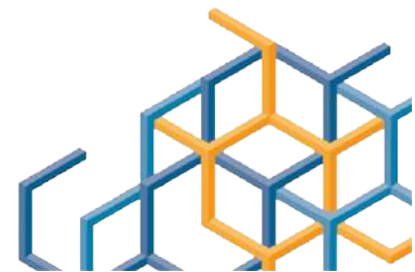
pioneering



# Programma

1. Welkom
2. Terugblik en vooruitblik Infra Futurelabs Overijssel
3. Barrières voor een circulaire infrasector Tom Coenen, Universiteit Twente
4. Van idee naar uitvoering
  1. Rapid Circular Contracting (RCC) Maurits Dekker, K+V
  2. Ervaringen met De Circulaire Weg Harm Brouwer, Dura Vermeer Infra
  3. SUREbridge brugrenovatie Bart Boksebeld, Van Heteren en Martijn Drost, gemeente Hardenberg
5. Afsluiting
6. Netwerkborrel

pioneering



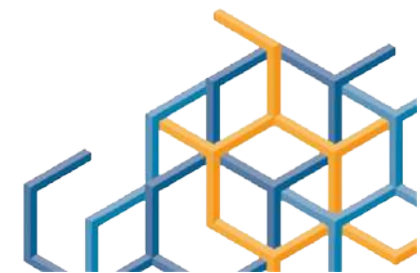
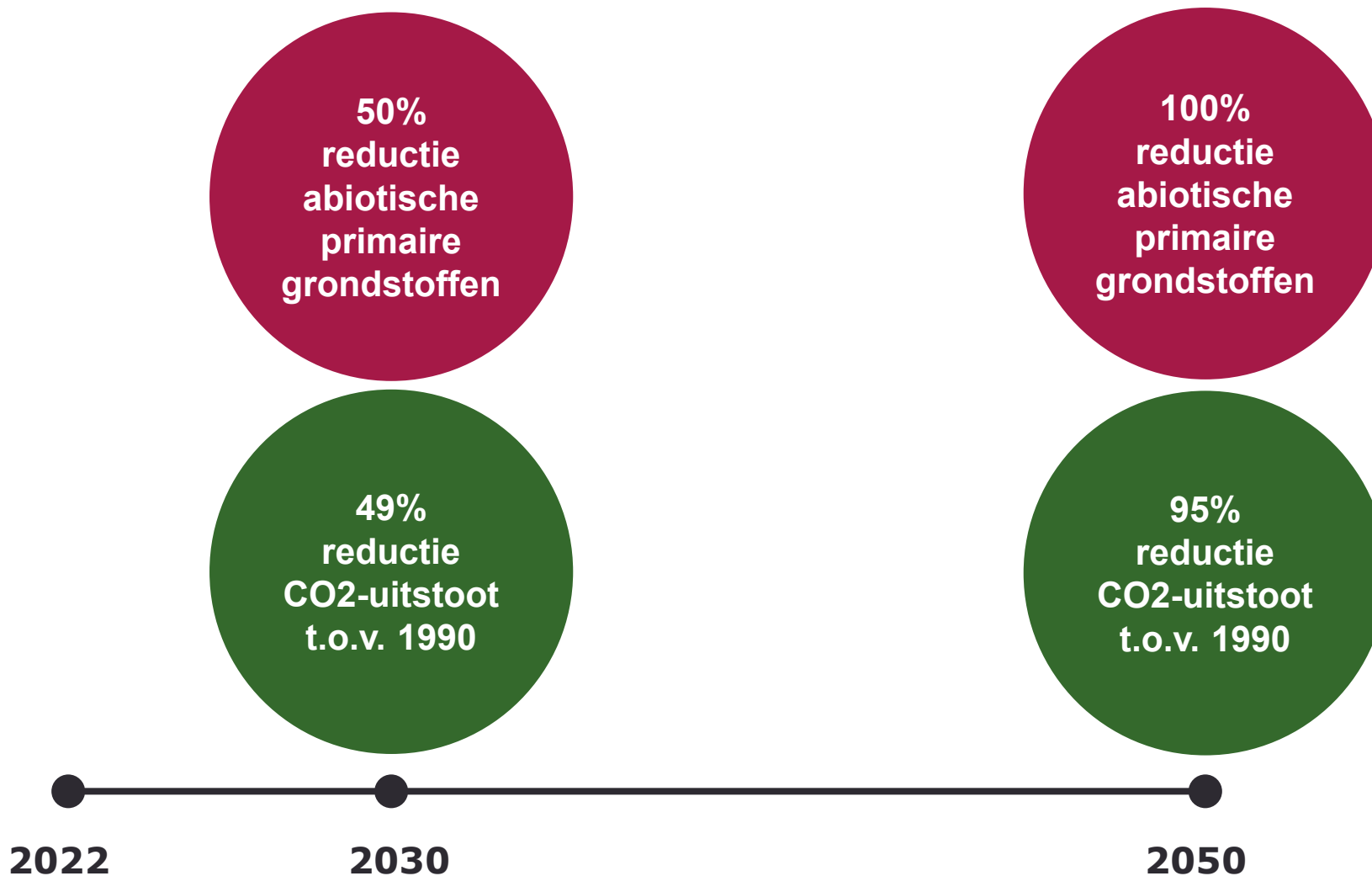


# Doelstellingen

pioneering



Infra  
FUTURELABS



# Onderzoek in Overijssel

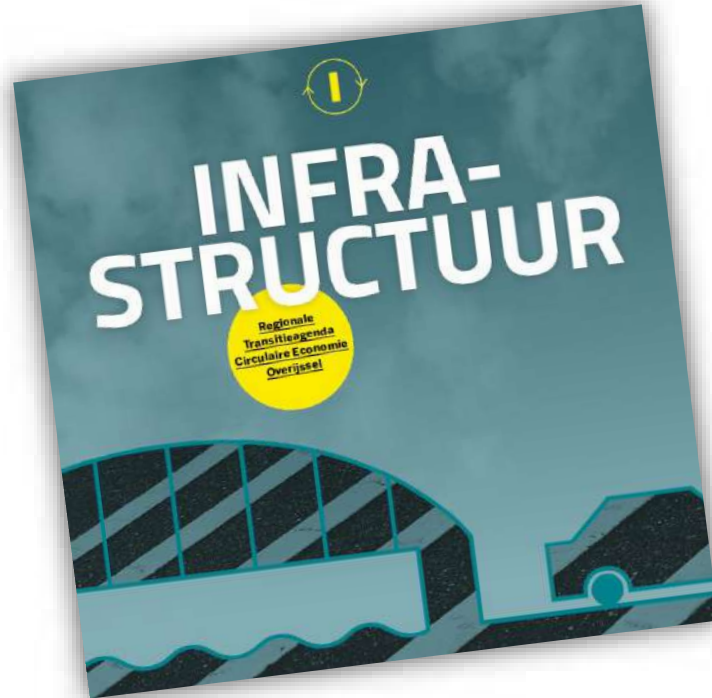
pioneering



Infra  
FUTURELABS

2021

West Overijssel



2020  
Twente



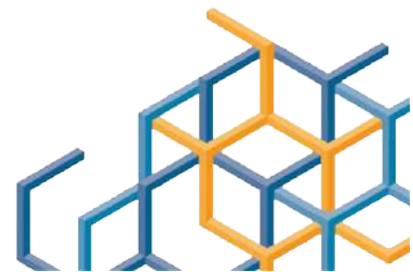
- 25 Overijsselse gemeenten
- Waterschap Vechtstromen
- Waterschap Drents Overijsselse Delta
- Rijkswaterstaat Oost Nederland
- Provincie Overijssel.

# Ontwikkeling

pioneering



LEVEL	LABEL	KENMERKEN							
		Bewustzijn	Prioriteit	Beschikbare middelen	Beleid	Proces	Circulair aanbesteden	Samenwerken	Kennis delen
1	Toeval	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Experimenteel	+	-	-	-	-	-	-	-
3	Projectmatig	+	+	+	-	-	-	-	-
4	Organisatie	+	+	+	+	+	+	-	-
5	Netwerk	+	+	+	+	+	+	+	+



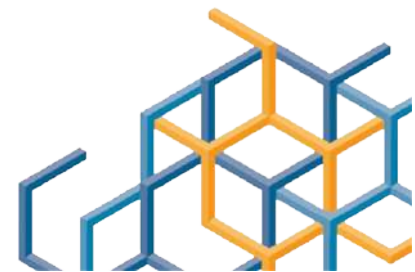


# Aanbevelingen

pioneering



- Bundel de beperkte capaciteiten en organiseer samen kennis en kunde!
- Werk doelstellingen uit naar beleid
- Werk samen aan tools en oplossingen in Triple Helix verband
- Werk aan uniformiteit

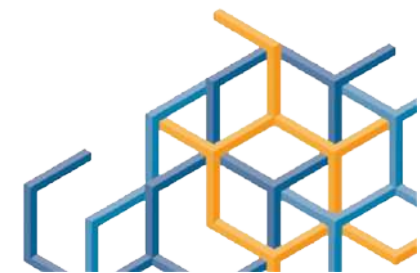




[www.infrafuturelabs.nl](http://www.infrafuturelabs.nl)



UNIVERSITY  
OF TWENTE.

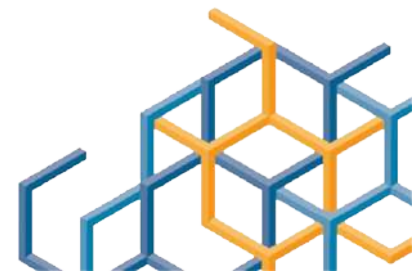






# DOEL EIND 2023:

- **TOOLBOX**
- **LEARNING COMMUNITY**
- **COMMUNITY OF PRACTICE**





# TOOLBOX

pioneer



AMBITIE EN  
BELEID

AANBESTEDEN EN  
CONTRACTEREN

CIRCULAIR  
ONTWERPEN

METEN EN  
MONITOREN

MATERIALEN-  
MARKTPLAATS

MATERIALEN-  
PASPOORT

PRODUCT-  
PROEFTUINEN

VERDIEN-  
MODELLEN

HUMAN CAPITAL

CIRCULAIR  
BOUWPROCES

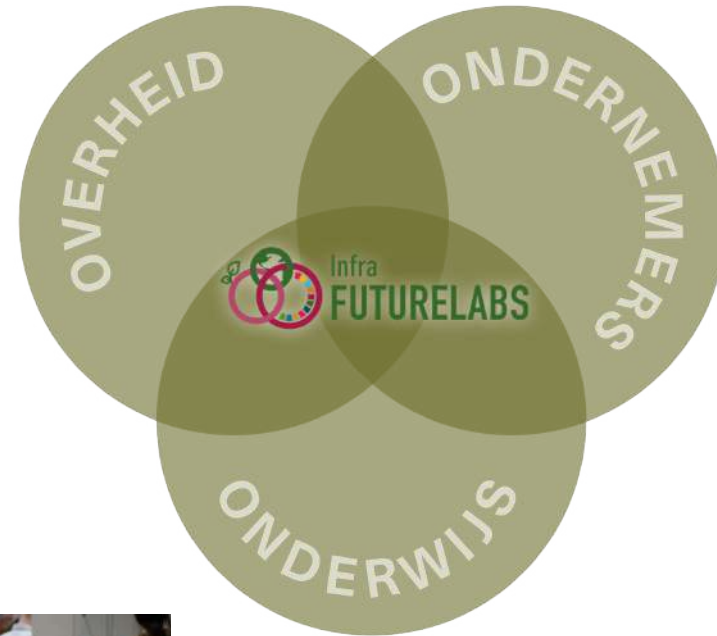
EXPLOITATIE,  
BEHEER EN  
ONDERHOUD

EMISSIEVRIJ  
BOUWEN

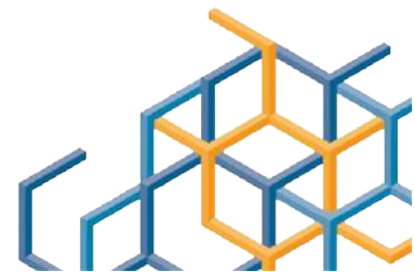


# LEARNING COMMUNITY

- Onderwijs en onderzoek verbinden aan concrete vraagstukken
- Verbinden werkveld aan onderwijs en onderzoek
- Ontwikkeling werkveld



pioneer





# COMMUNITY OF PRACTICE (COP)

pioneering



COP is opgezet om:

- Bestaande en nieuwe tools in de praktijk te testen
- Verbinden overheid, markt en onderwijs
- Delen van kennis en ervaringen
- Het ontwikkelen van een netwerk
- Voorkomen opnieuw uitvinden van het wiel
- Elkaar inspireren om stappen te zetten



  
pioneering  
vernieuwt de bouw

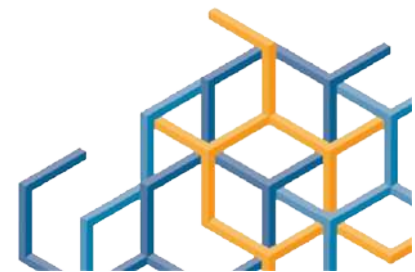
# 🕒 Waar staan we nu?

- Platform [www.infracfuturelabs.nl](http://www.infracfuturelabs.nl)
- Bereik van 450 personen
- Kennissessies en nieuwsbrieven
- Community of Practice
- Learning Community
- Onderzoeksopdrachten
- Ondersteunen van initiatieven
- Zichtbaar maken van initiatieven
- Waterschap Vechtstromen
- Samenwerking Regio Zwolle

pi<sup>o</sup>neering



Infra  
FUTURELABS



# Wat gaan we bereiken?

- Hèt platform voor circulaire infra en openbare ruimte in Oost Nederland
- Learning Community 2.0
- Regio Zwolle / Regio Achterhoek actief betrekken
- Verdieping thema's door verbinden partijen (mensen)
- Bijeenkomsten verdieping op thema

pioneering



pioneering  
vernieuwt de bouw



pioneering



# Oproep!





**SAMEN KRIJGEN WE DE CIRKEL ROND!**

Infra Futurelabs Overijssel

19 april 2022

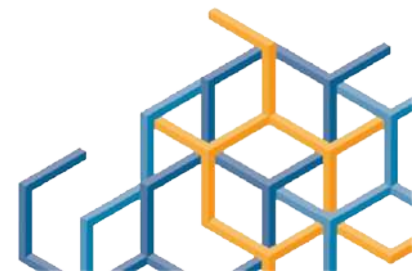


# Programma 2022

pioneering



- |                   |   |
|-------------------|---|
| 2 juni 2022       | CoP West Overijssel (i.s.m. Regio Zwolle en Bouw Circulair) |
| 14 juni 2022      | CoP Twente  |
| 30 juni 2022      | Bijeenkomst Infra Futurelabs                                |
| 15 juli 2022      | Symposium Learning Community                                |
| 29 augustus 2022  | Start nieuw semester onderzoeken                            |
| 22 september 2022 | Bijeenkomst Infra Futurelabs                                |
| 24 november 2022  | Bijeenkomst Infra Futurelabs                                |
- (COP's najaar worden nog gepland)



# Pioneering Jaarevent 2022

## Alles duurzaam... Hoe dan?

Datum: 19 mei 2022  
Tijd: 12:30 - 18:00  
Locatie: Grolsch Veste Enschede

pioneering

