

# KICK-OFF WERK GROEP GEMEENTELIJKE BRUGGEN

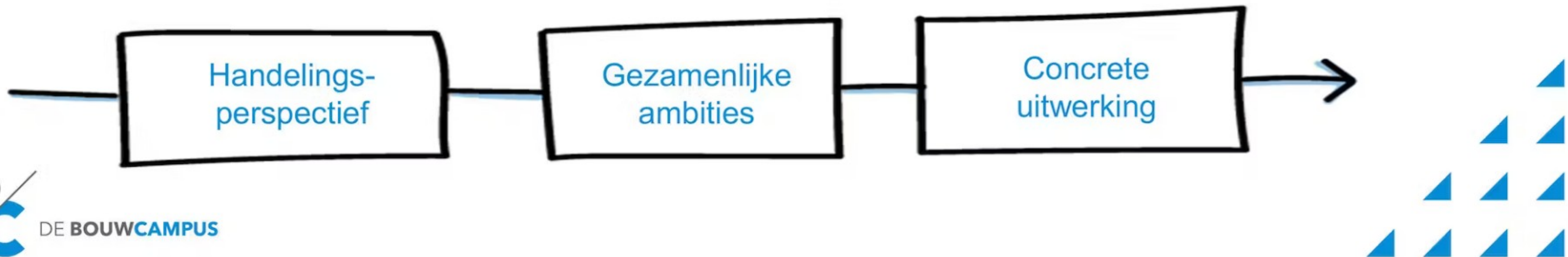
*19 APRIL 2023*

De Bouwcampus



# DOEL

- Wat is de opgave?
- Handelingsperspectief voor grote en kleine gemeenten
- Gezamenlijke ambities
- Producten die nodig zijn om deze te realiseren
  - Denk aan: nieuw samenwerkingsverband, afwegingskader om series samen te stellen, concept voor modulaire of biobased bruggen etc...



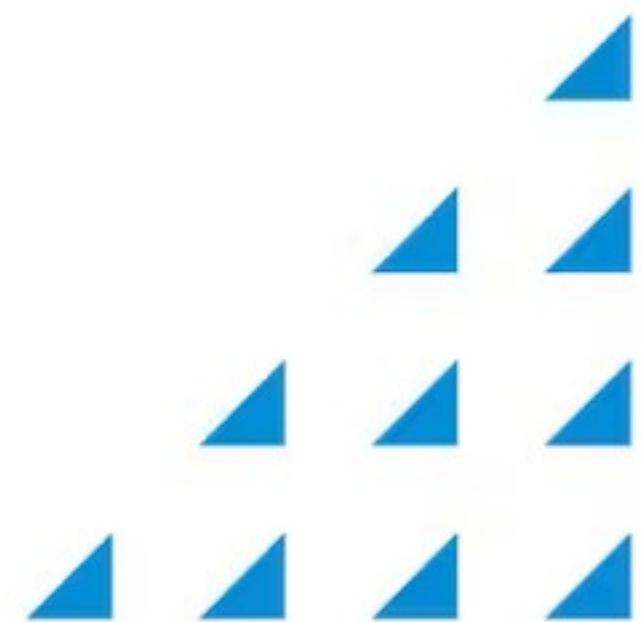


# AGENDA

- V&R traject De Bouwcampus
- Harry Michels - Provincie Noord-Holland

Pauze

- Inspiratie: wat gebeurt er al?
  - Hans de Wit - Damsteegt
  - Maarten Nelis – Netwerk conceptueel bouwen
  - Fred Westenbergh – Platform bruggen
- Toelichting werkgroep gemeentelijke bruggen



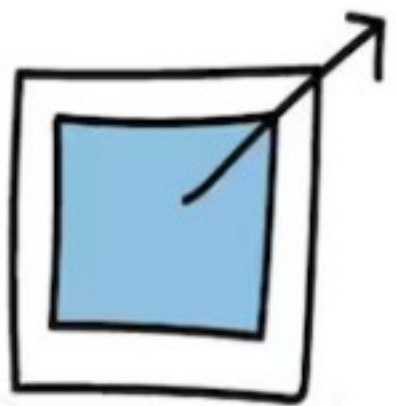
# HET DOEL VAN DE BOUWCAMPUS



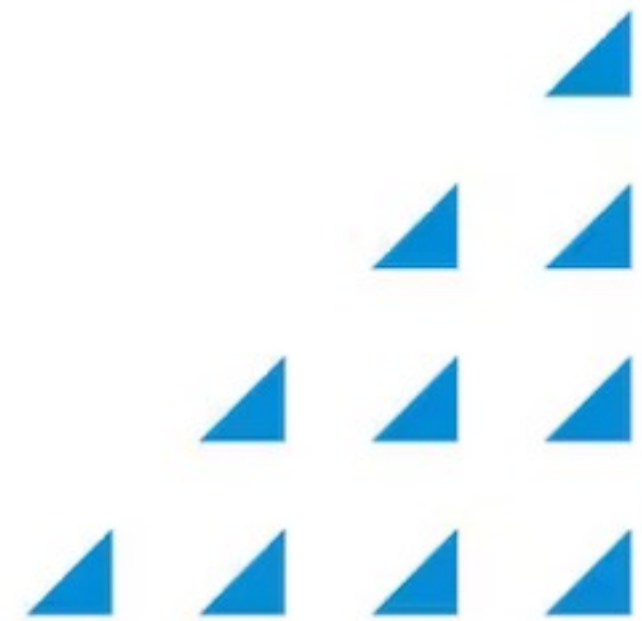
Andere werkwijze om meer voor NL te betekenen



Gesprek initiëren om transitie te versnellen



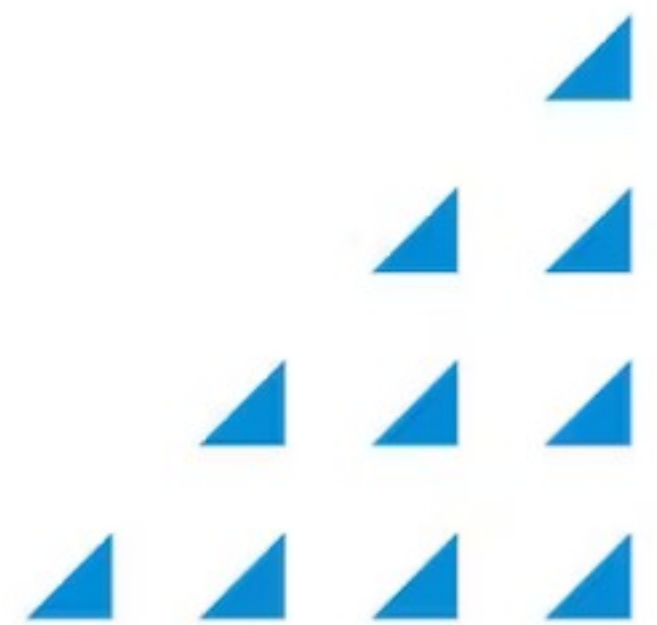
Opschalen van succesvolle praktijkvoorbeelden



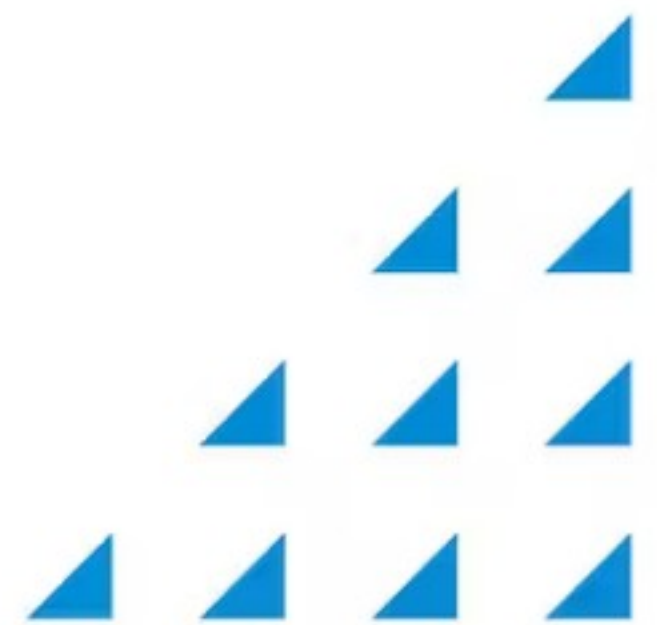


# WE RICHTEN ONS OP VOLGENDE BOUWOPGAVEN:

1. Vervanging & Renovatie Infrastructuur
2. Verduurzaming Gebouwen & Omgeving
3. Herinrichting Stedelijke Ondergrond



# V&R OPGAVE: WAAR HEBBEN WE HET DAN OVER?





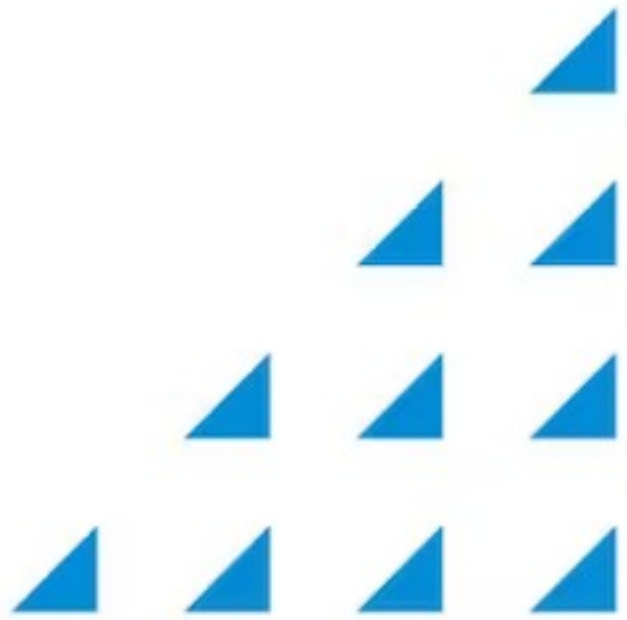
# IN HET NIEUWS



Prinses Margriettunnel



Coolhavenbrug





# CONSTATERINGEN BOUWBREED

## Schaarste

Grondstoffen

Ruimte

Geld

Vakkennis

## Maatschappelijke doelen

Circulariteit

Emissieloos

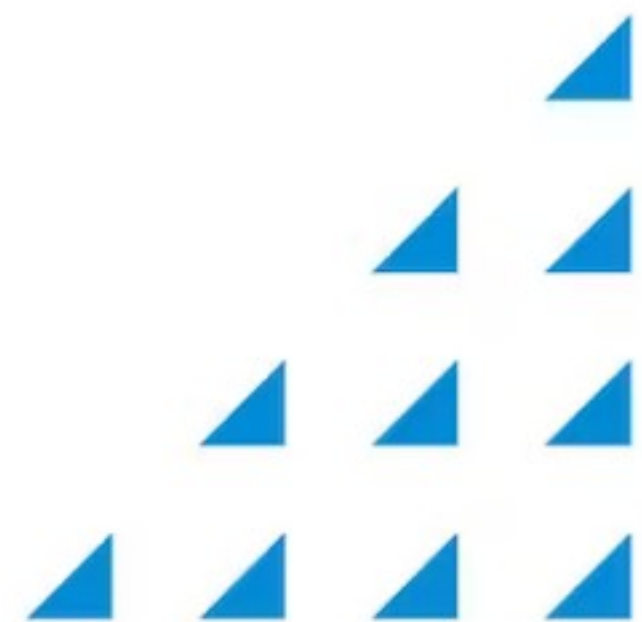
Beperken hinder

CO2 reductie

Stikstof

Natuur-inclusief

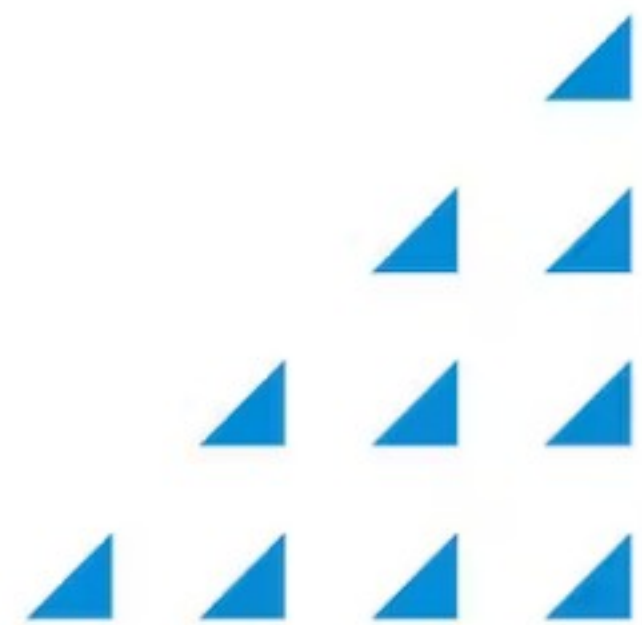
Kosten







# HOE KUNNEN WE DE V&R OPGAVE SLIMMER AANPAKKEN?





# WERKGROEPEN PER OBJECT-TYPE

## 1. Beweegbare bruggen



## 2. Gemalen



## 3. Sluizen

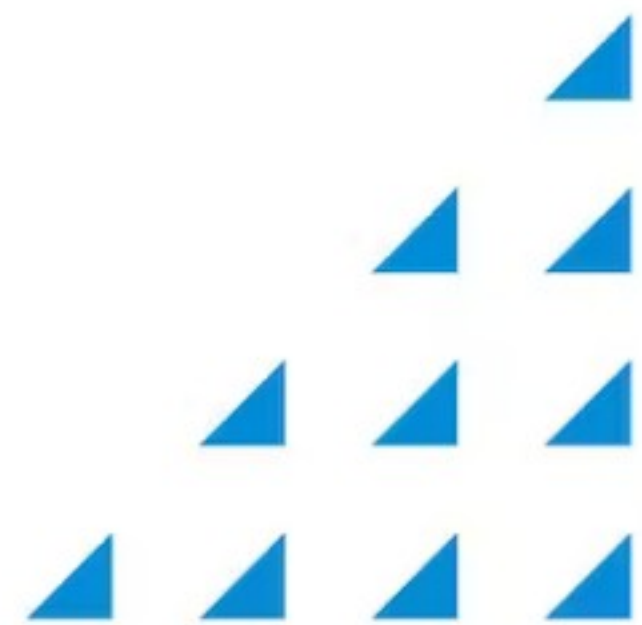


## 4. Gemeentelijke bruggen



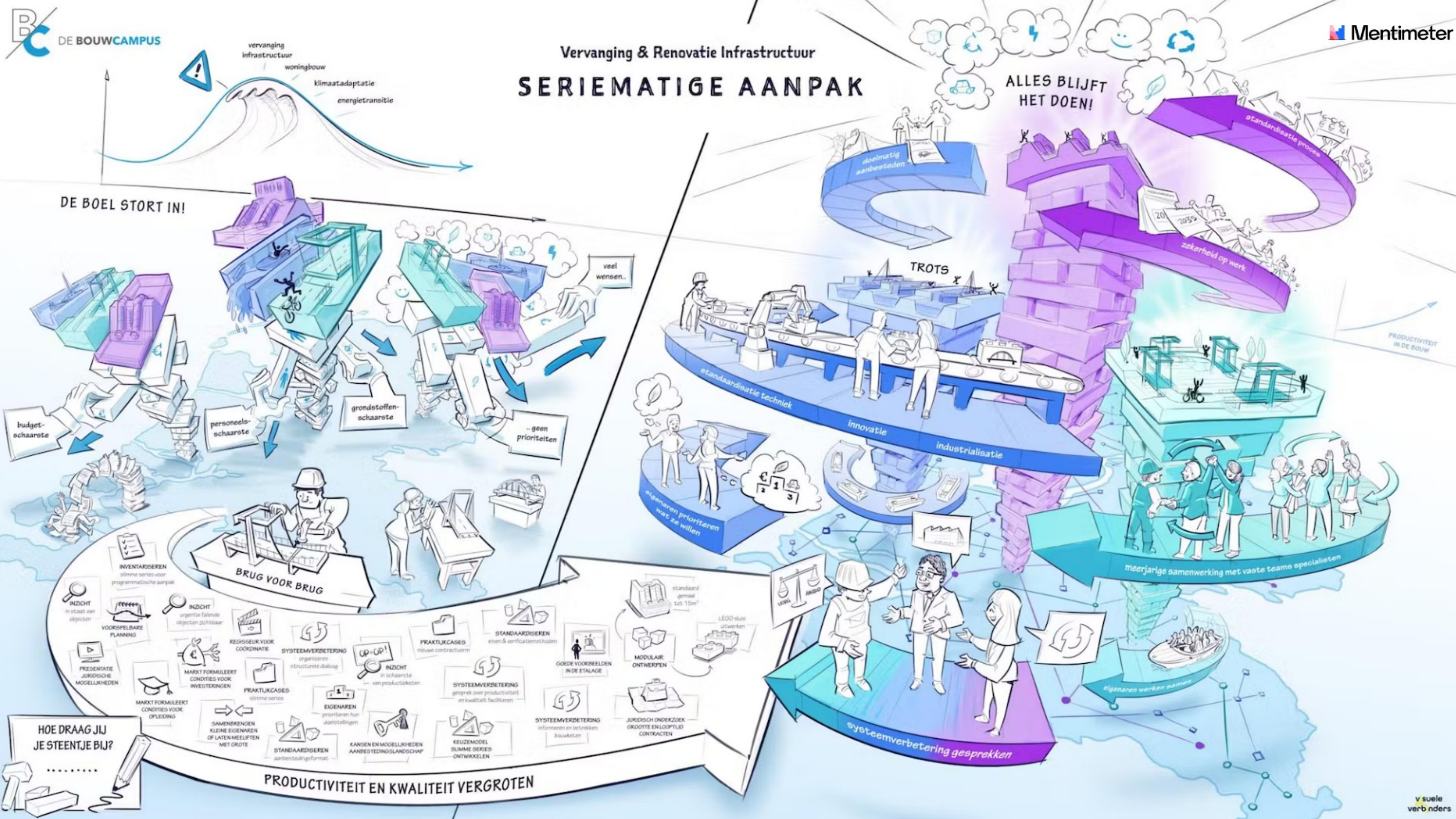


HARRY MICHELS





# Vervanging & Renovatie Infrastructuur SERIEMATIGE AANPAK



DE BOEL STORT IN!

ALLES BLIJFT HET DOEN!

TROTS

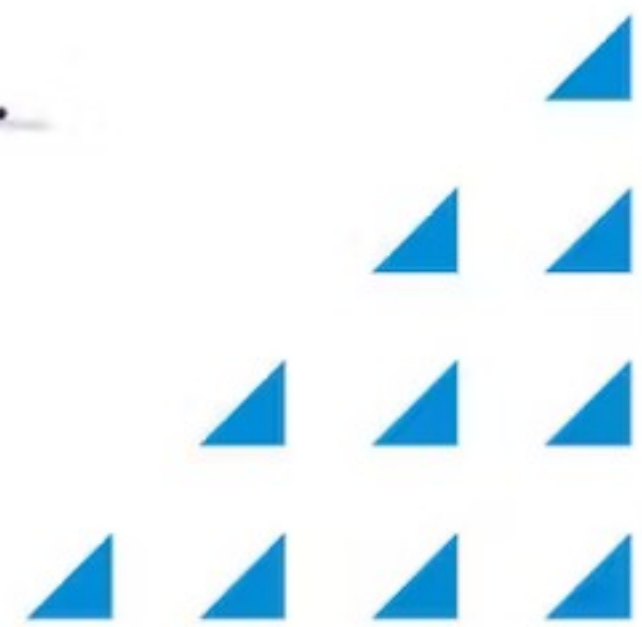
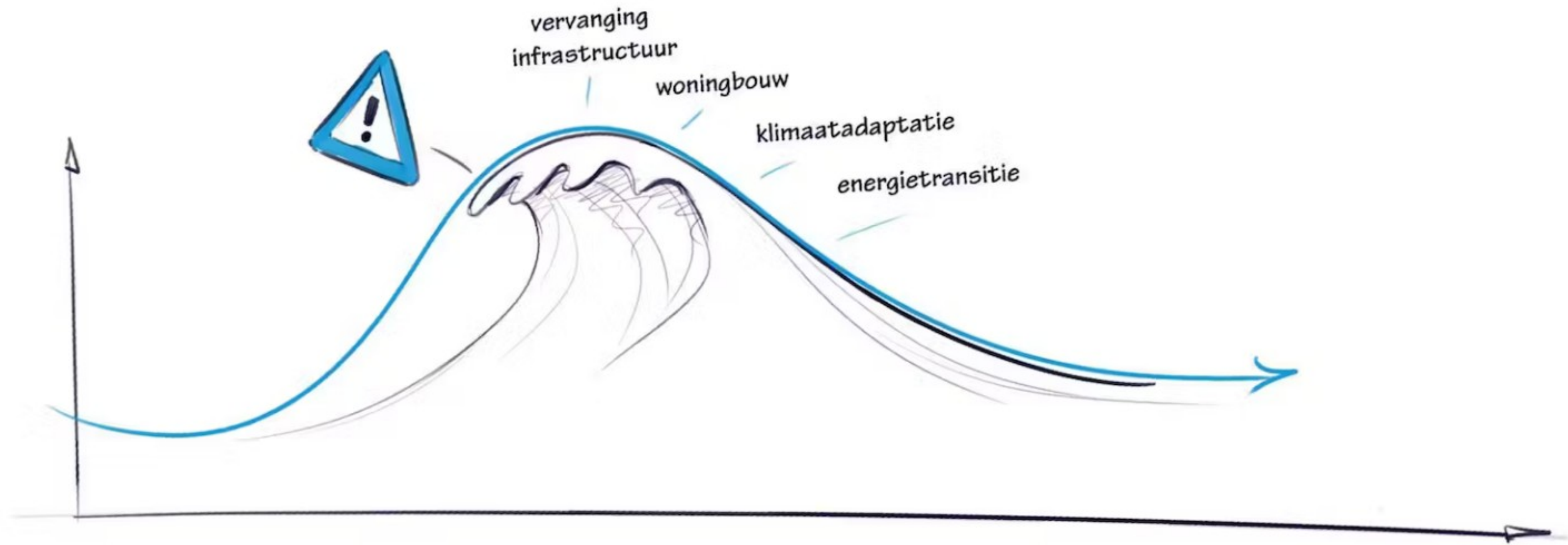
BRUG VOOR BRUG

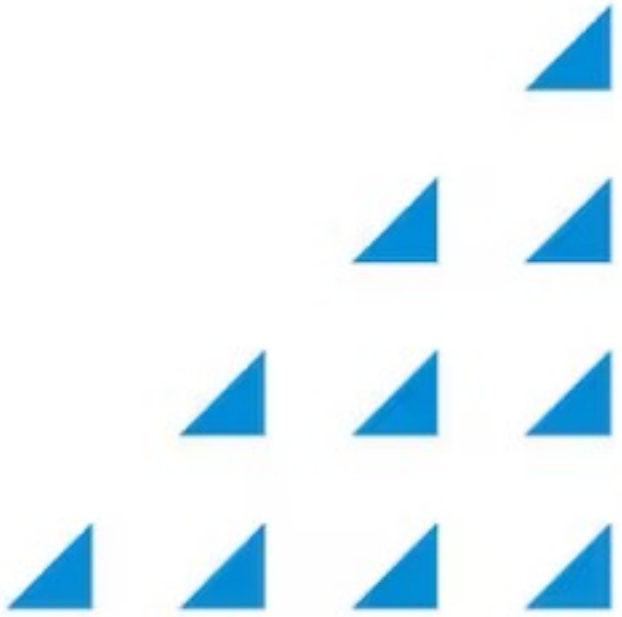
PRODUCTIVITEIT EN KWALITEIT VERGROTEN

HOE DRAAG JIJ JE STEENTJE BIJ?

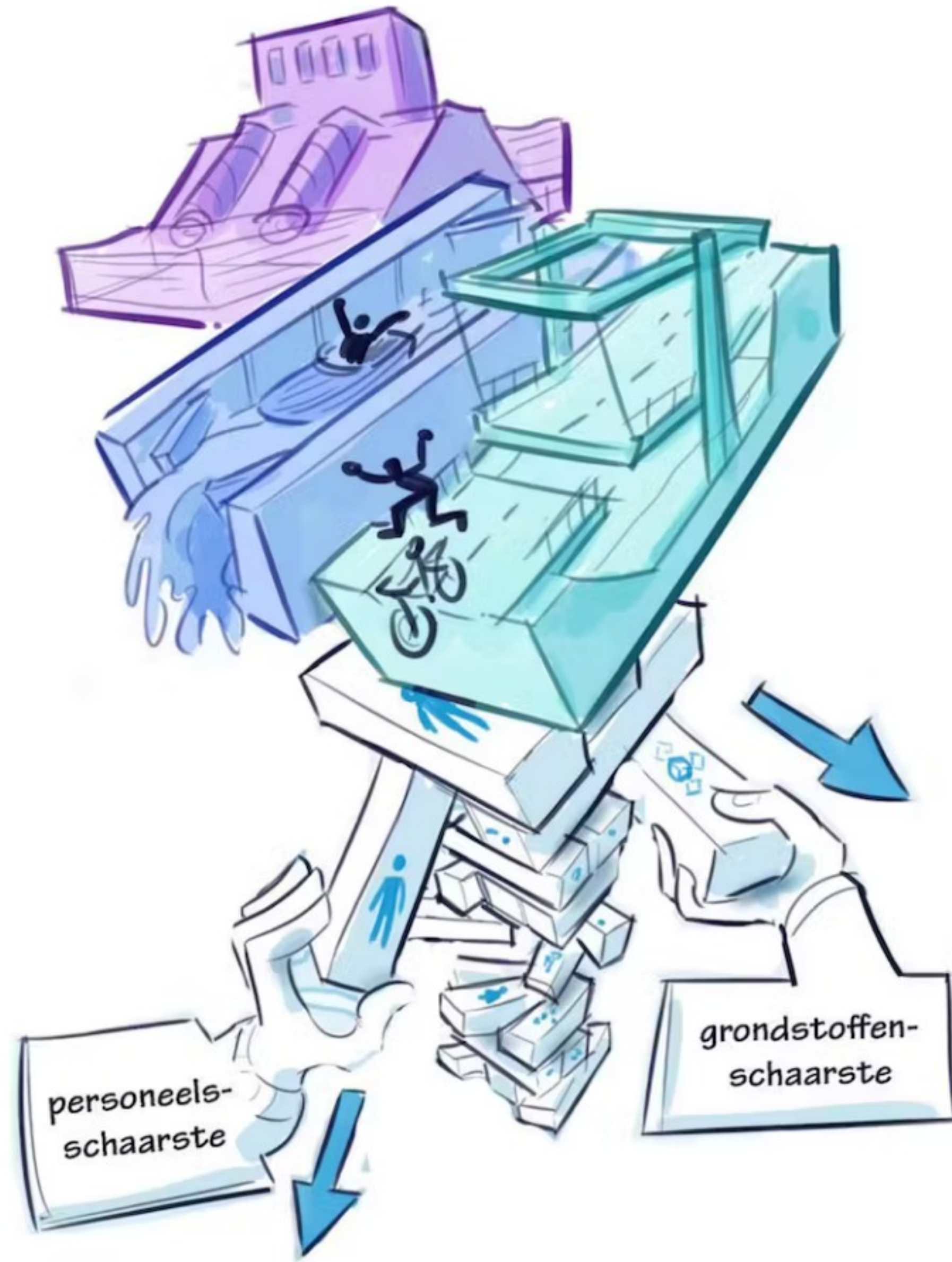


# ANDERS WERKEN IS NOODZAAK

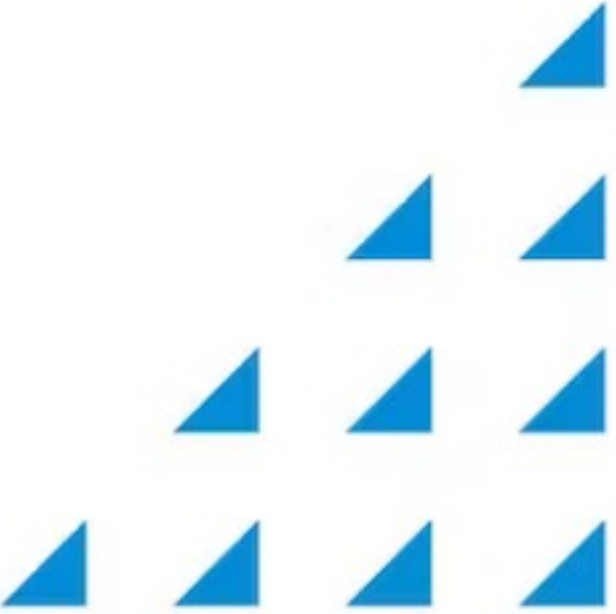
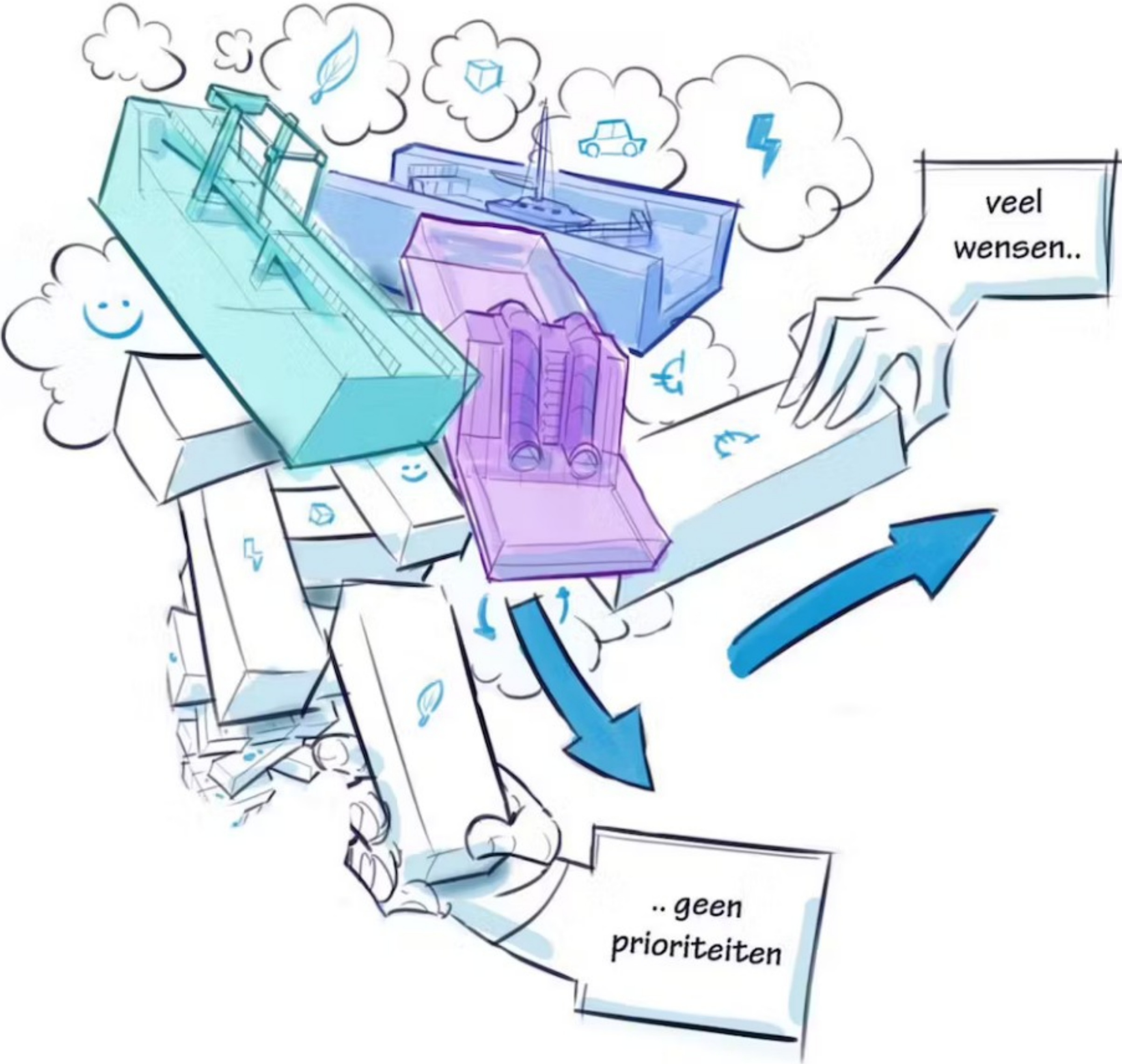




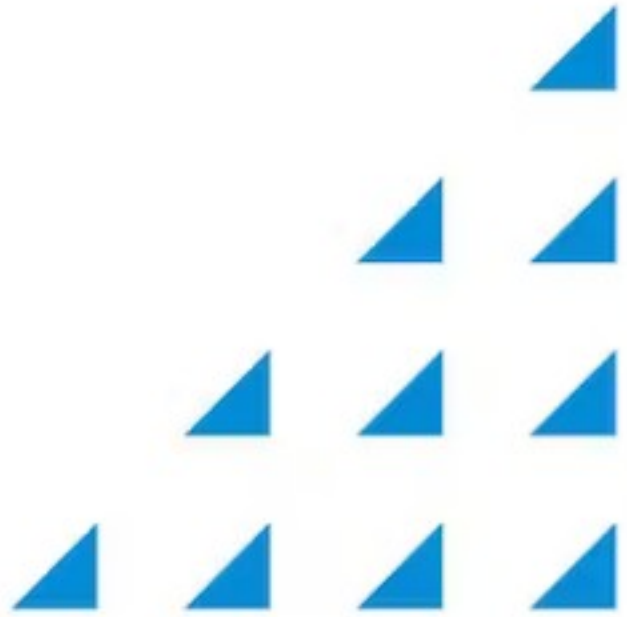












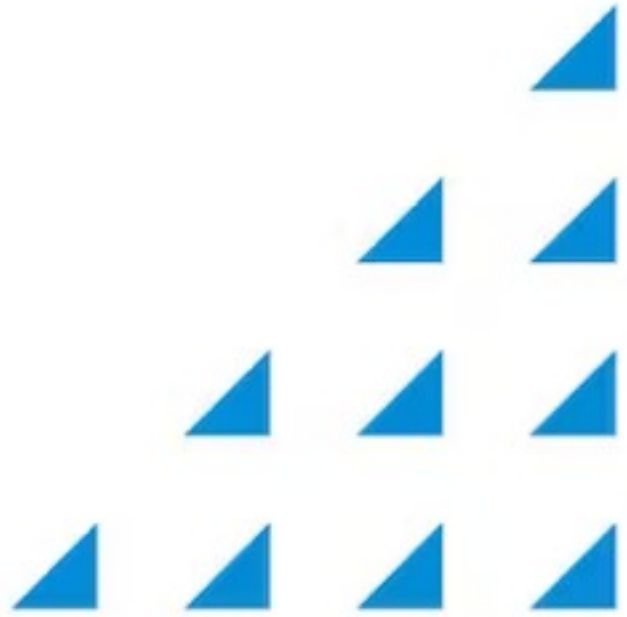


# AMBITIE

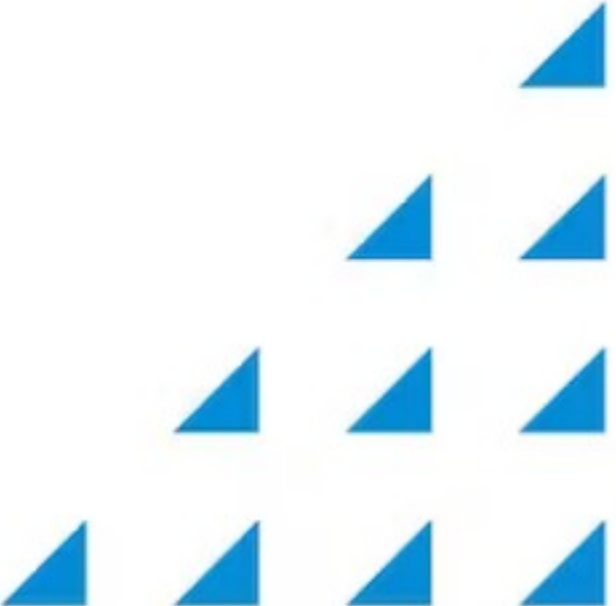
**ALLES BLIJFT  
HET DOEN!**



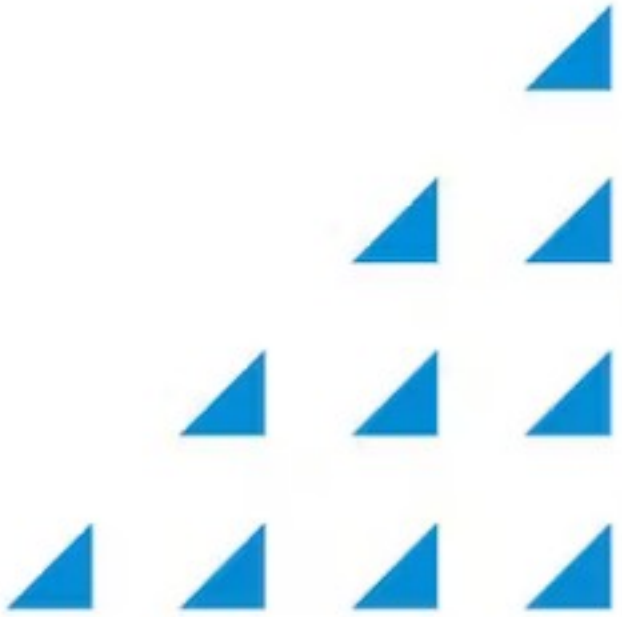
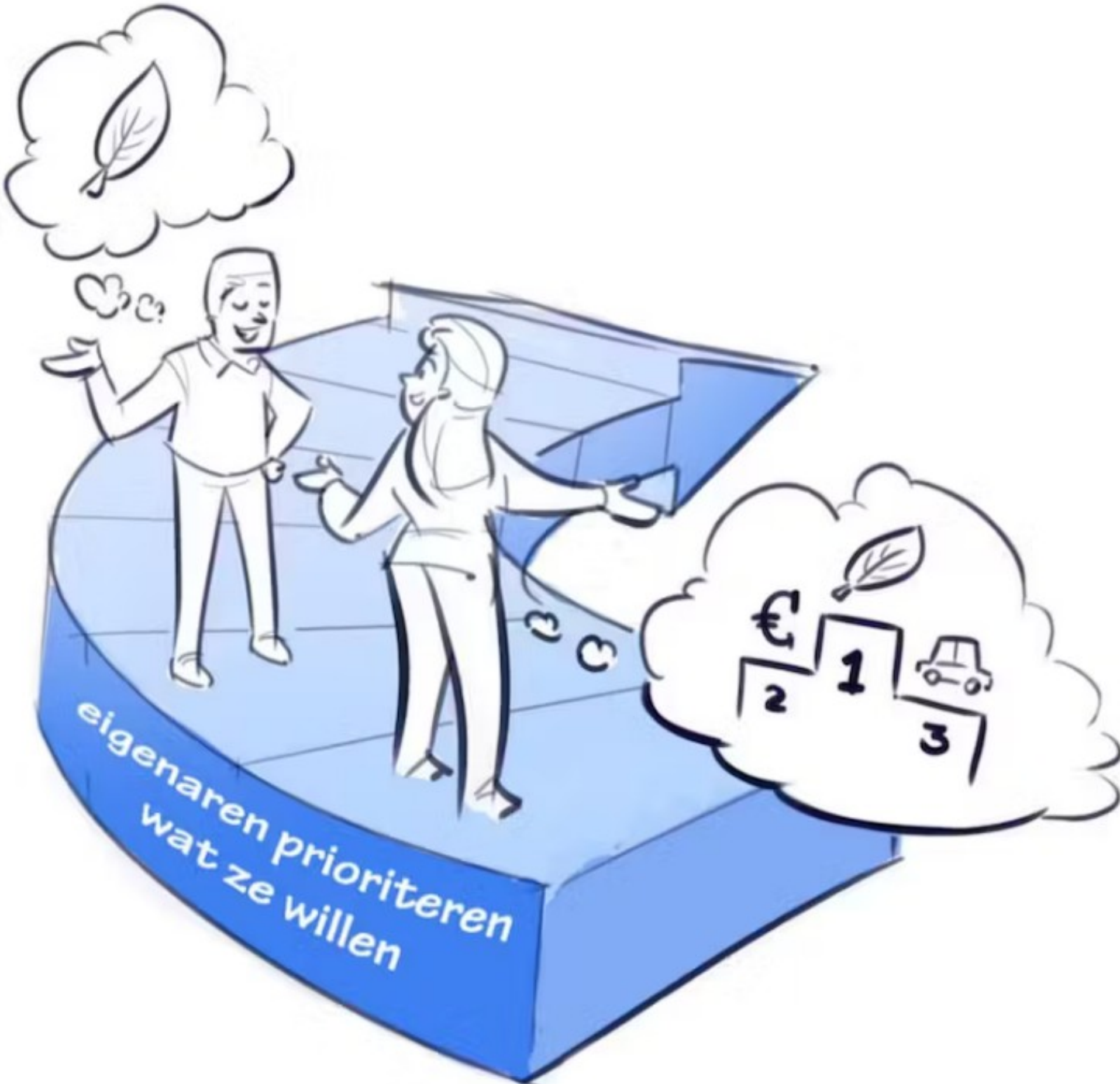


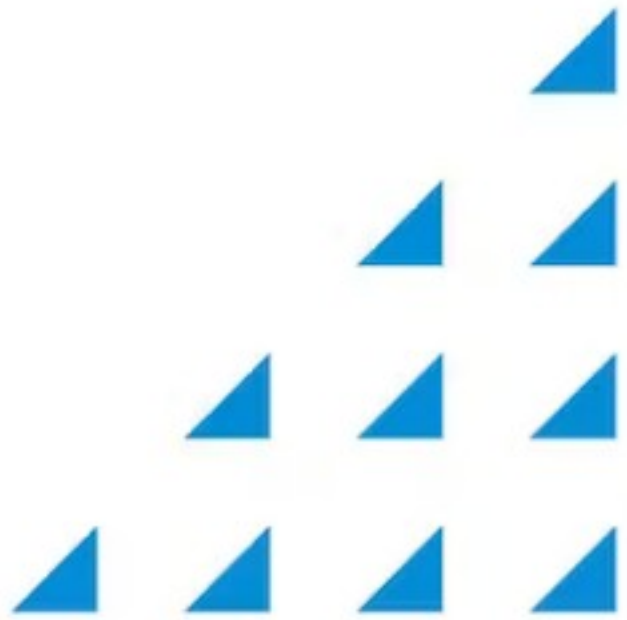
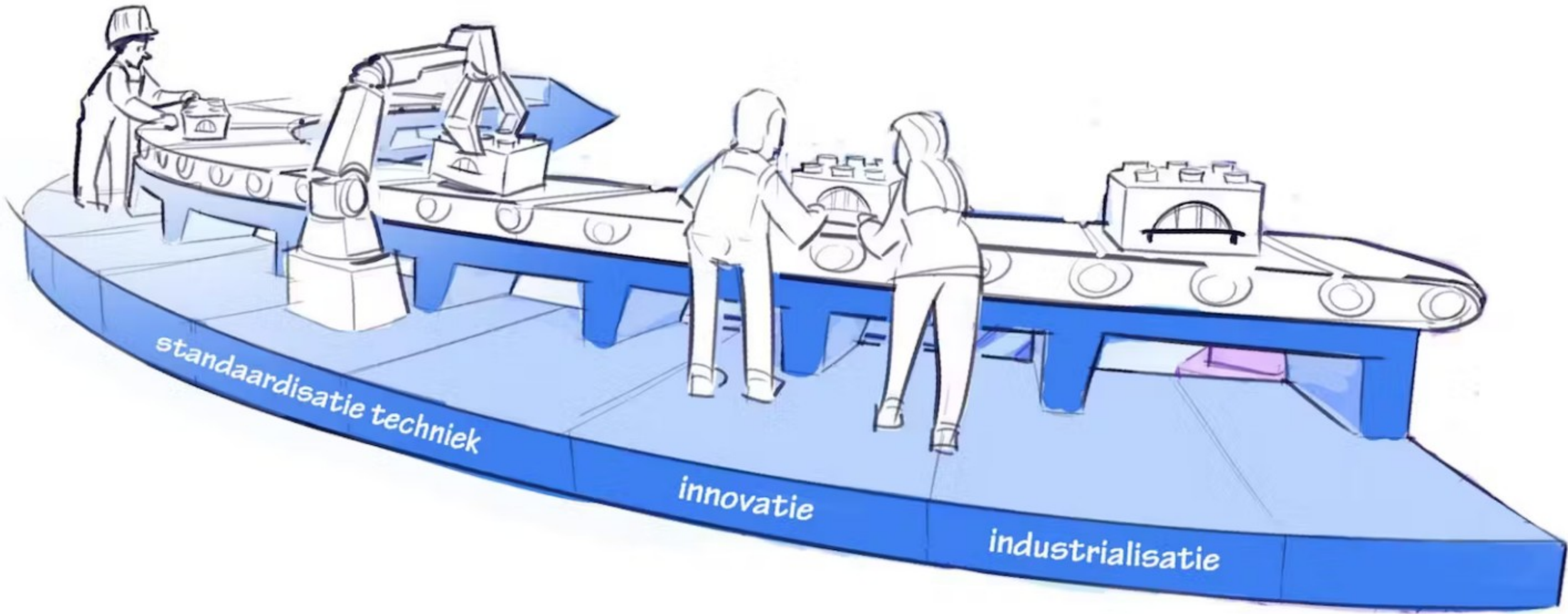




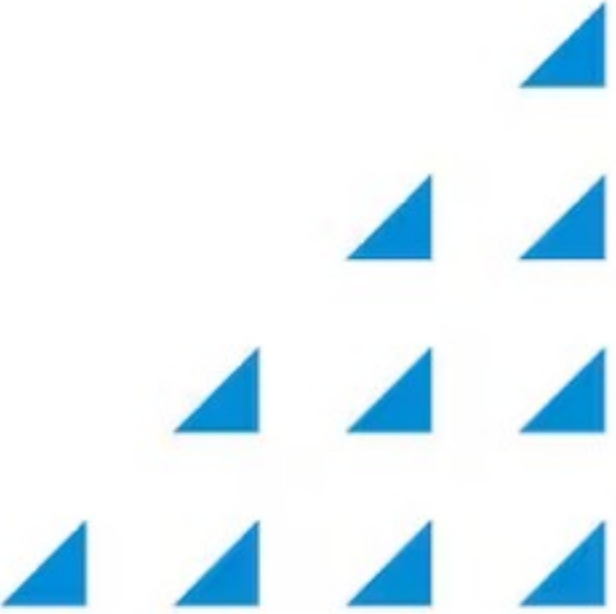
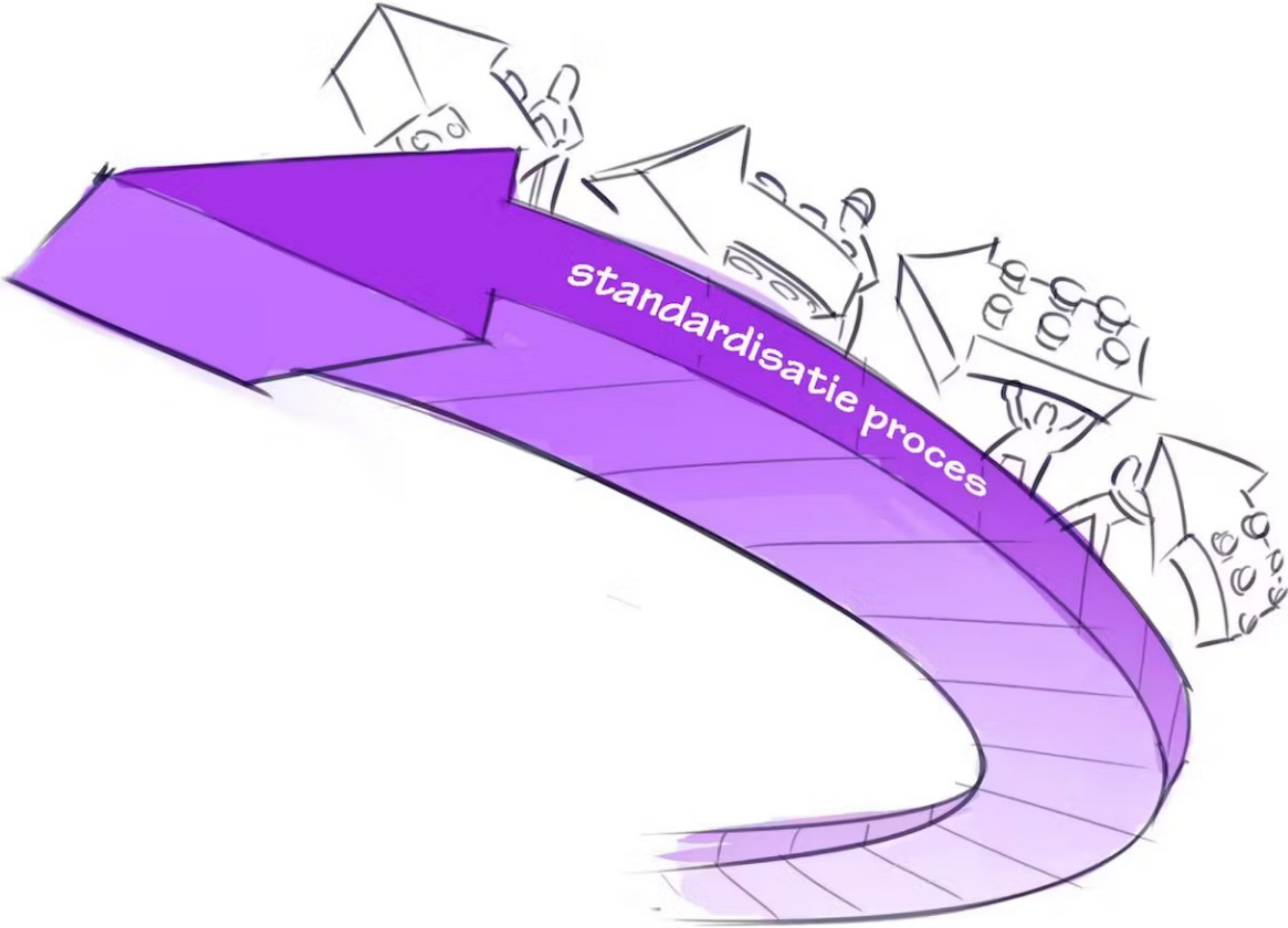




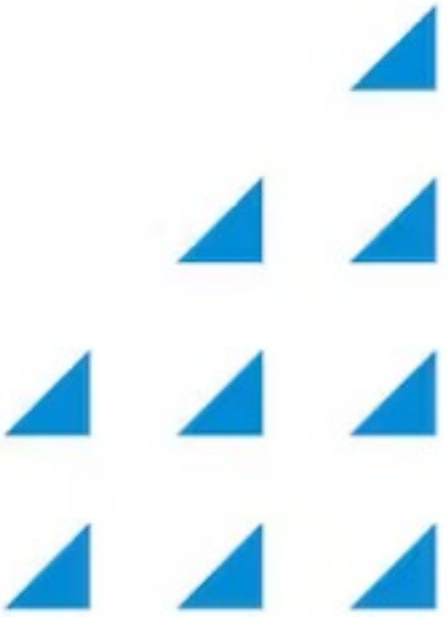




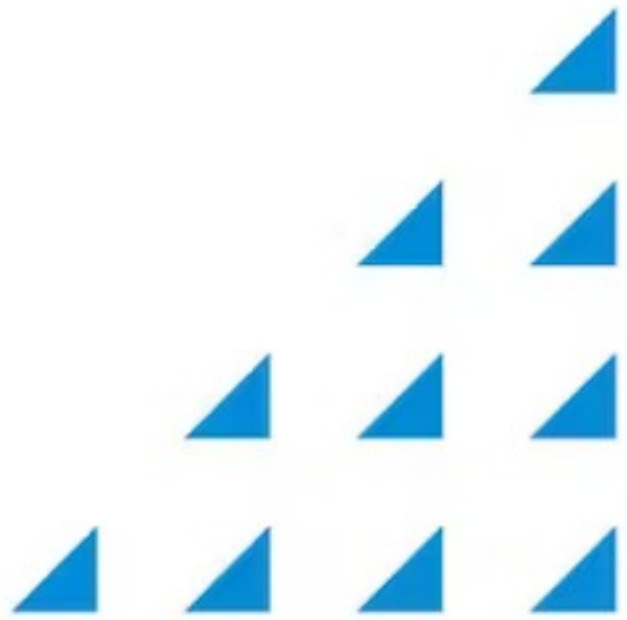




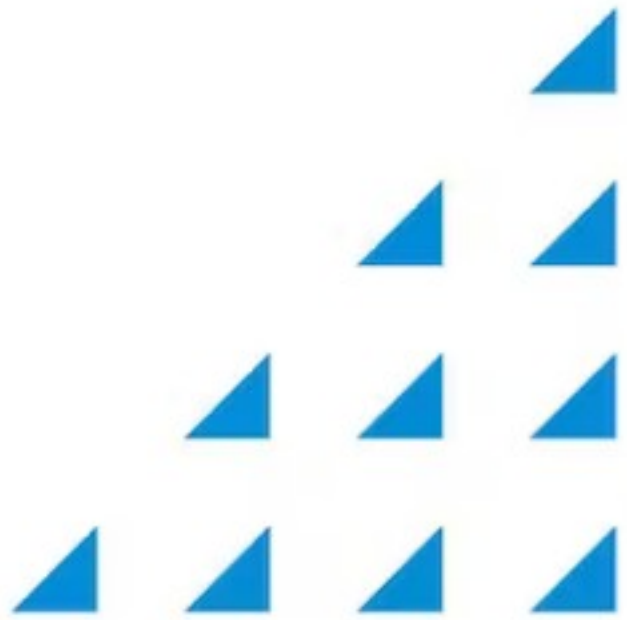
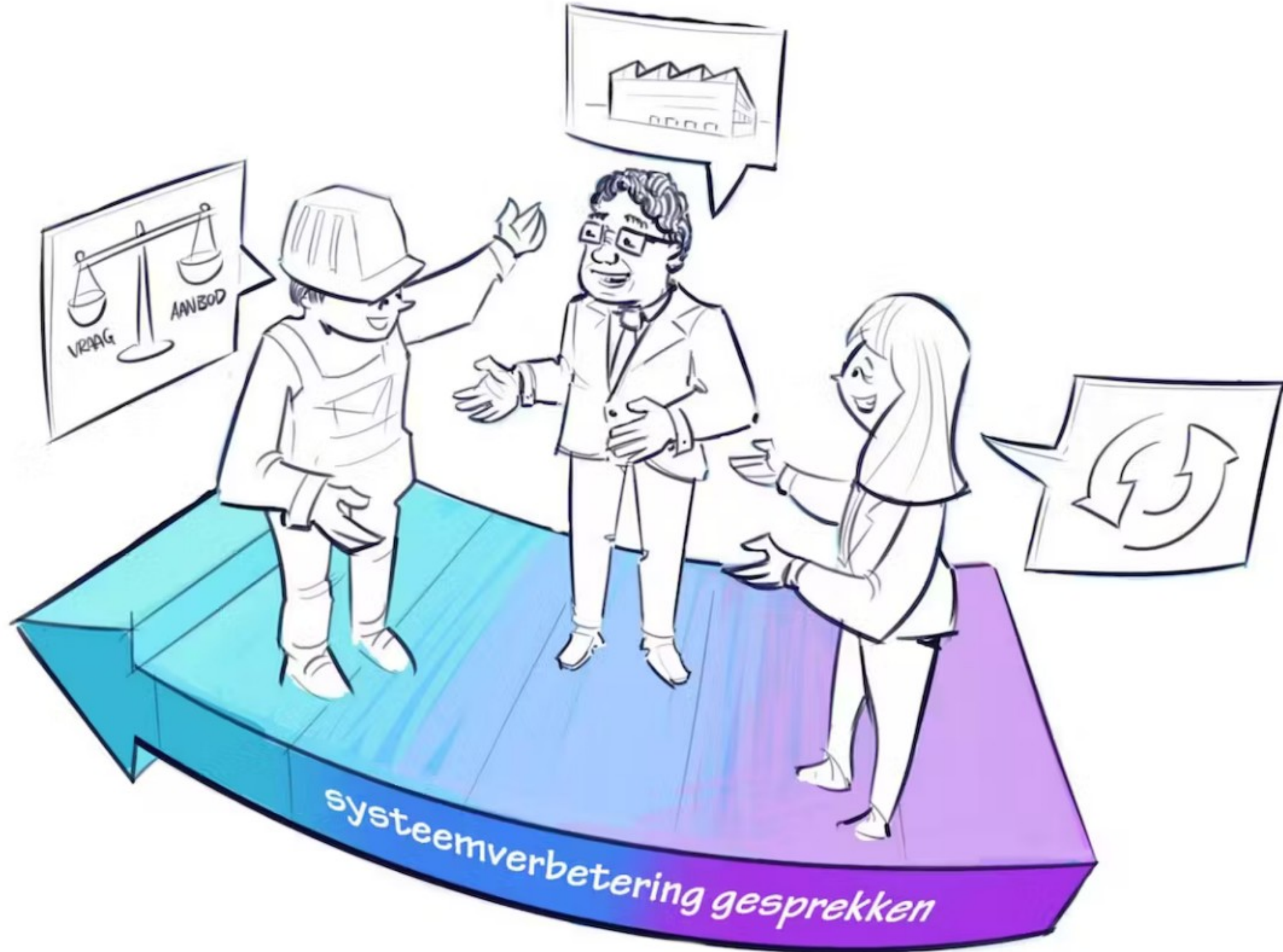




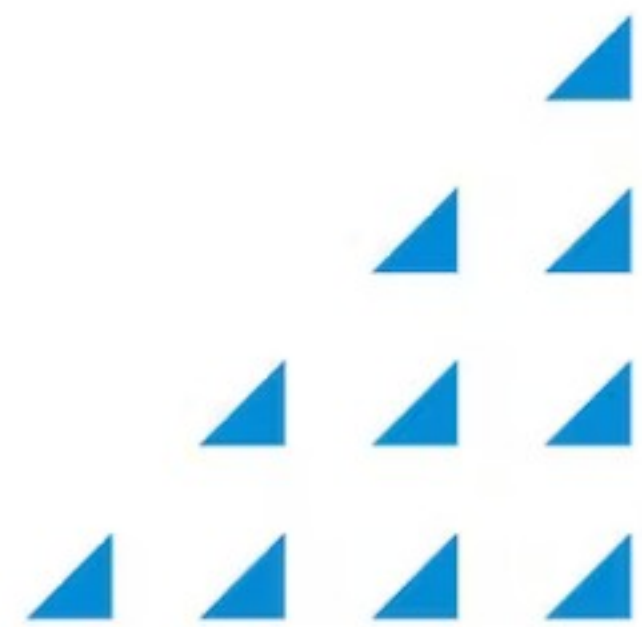














# URGENTIE

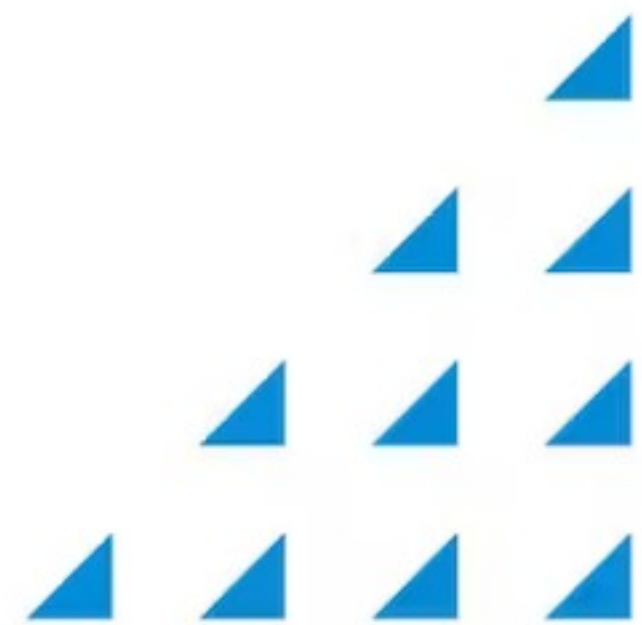
- Bereikbaarheid, mobiliteit, grootte van de opgave, etc.
- Met elkaar een oplossing zoeken om de V&R opgave aan te pakken
- What's in it for you?





# MENTIMETER

- We zijn benieuwd naar jullie mening!
- Ga naar [www.menti.com](http://www.menti.com)











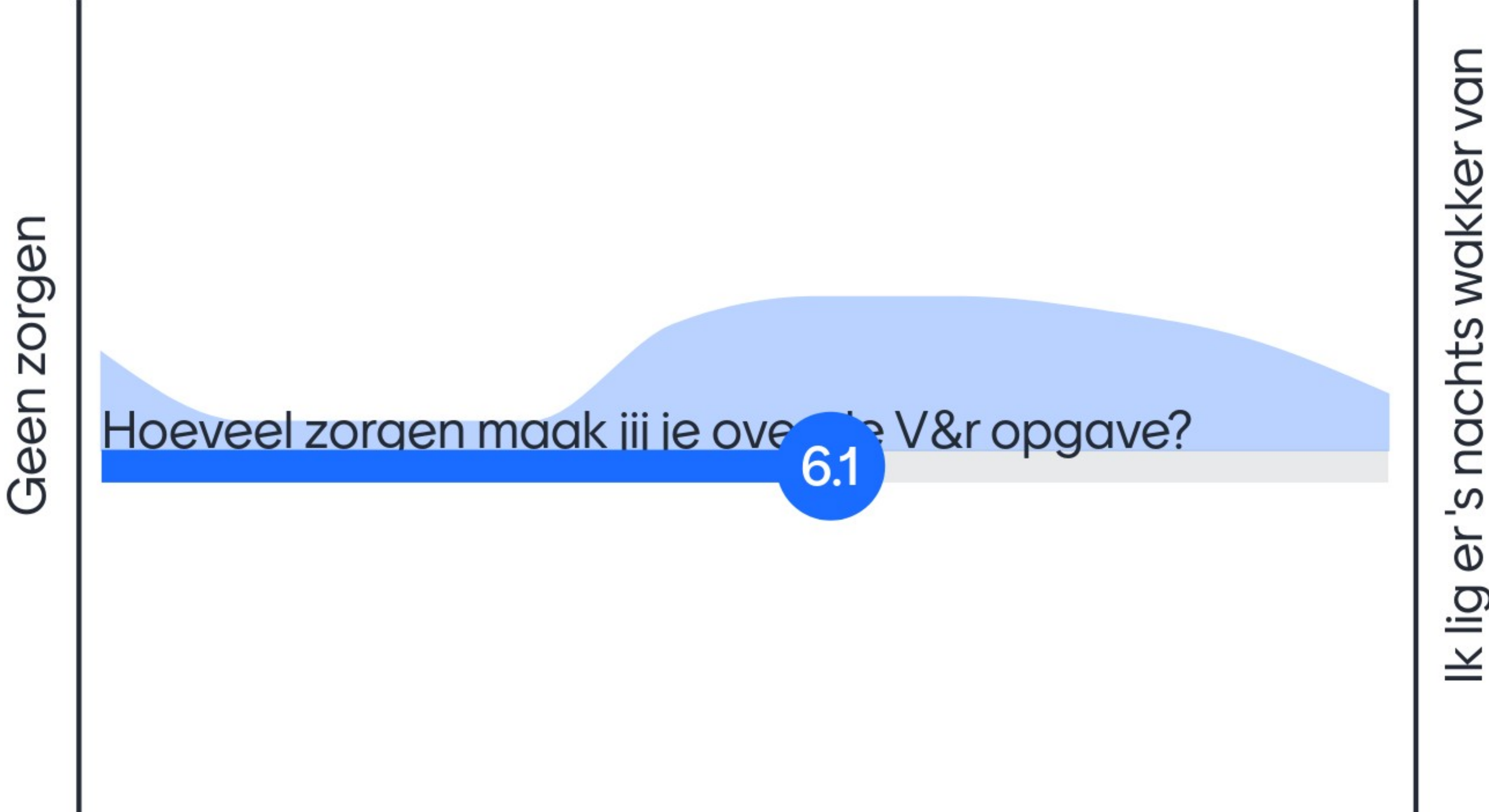












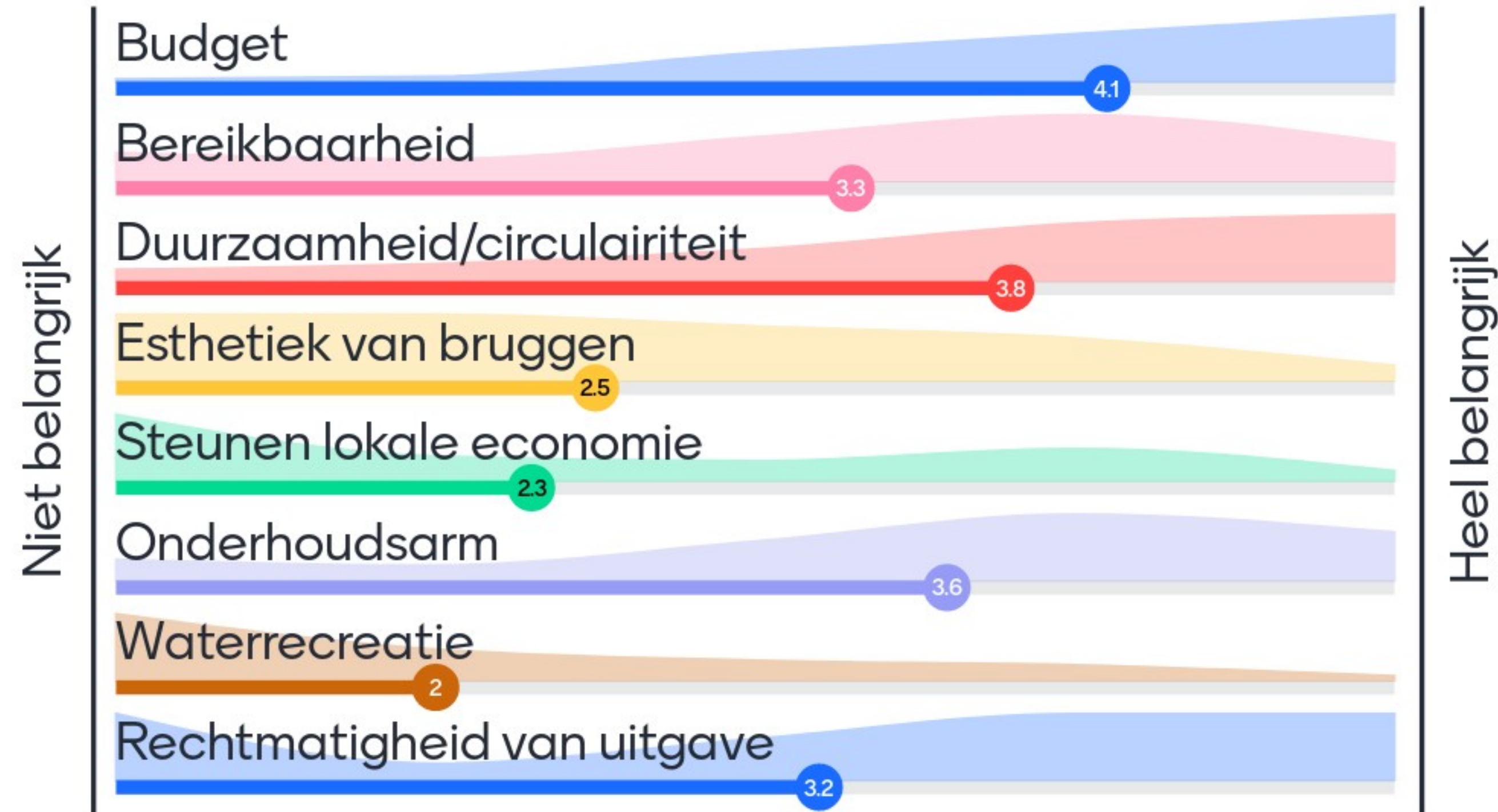


# Waar ligt volgens jou de grootste uitdaging in de V&R opgave van gemeentelijke bruggen? Geef je top 3 aan.





# Welke doelstellingen zijn binnen jouw organisatie belangrijk?

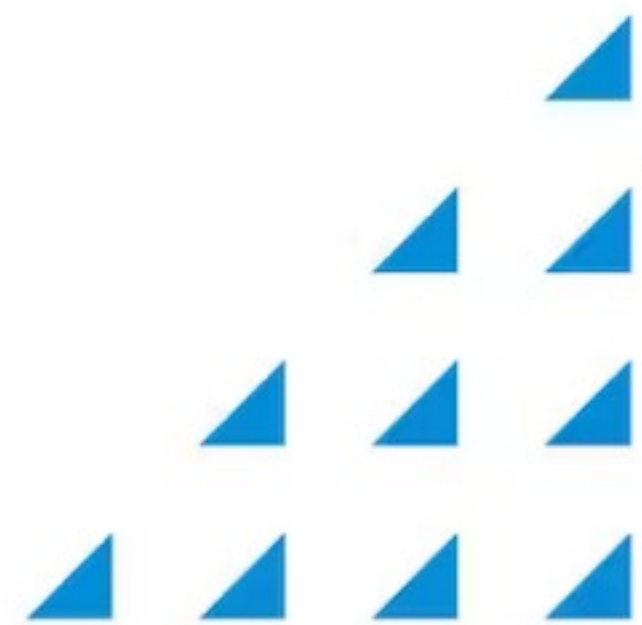




# BREAK-OUT ROOMS

## Bespreek binnen je groepje:

- Wie ben je en waarom ben je hier?
- Wat vind jij belangrijk waarin we gezamenlijk moeten optrekken?





# PAUZE

*10 min*

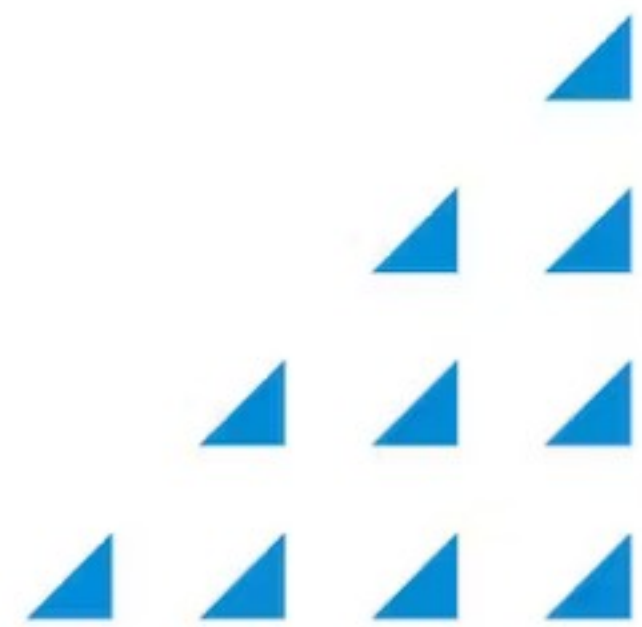




HANS DE WIT



**Damsteeegt**





# MARC NELEN

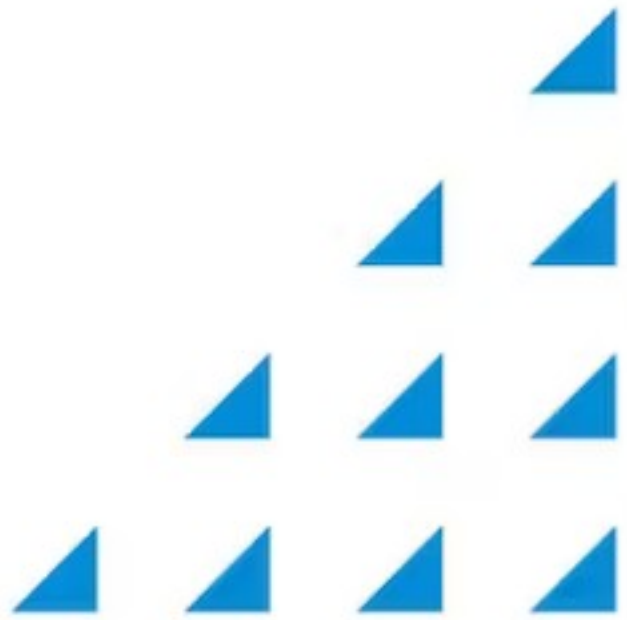


conceptueel bouwen





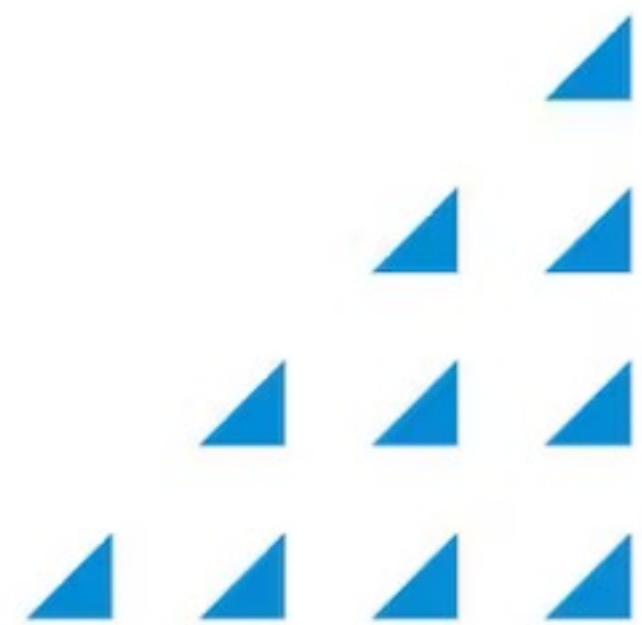
# FRED WESTENBERG





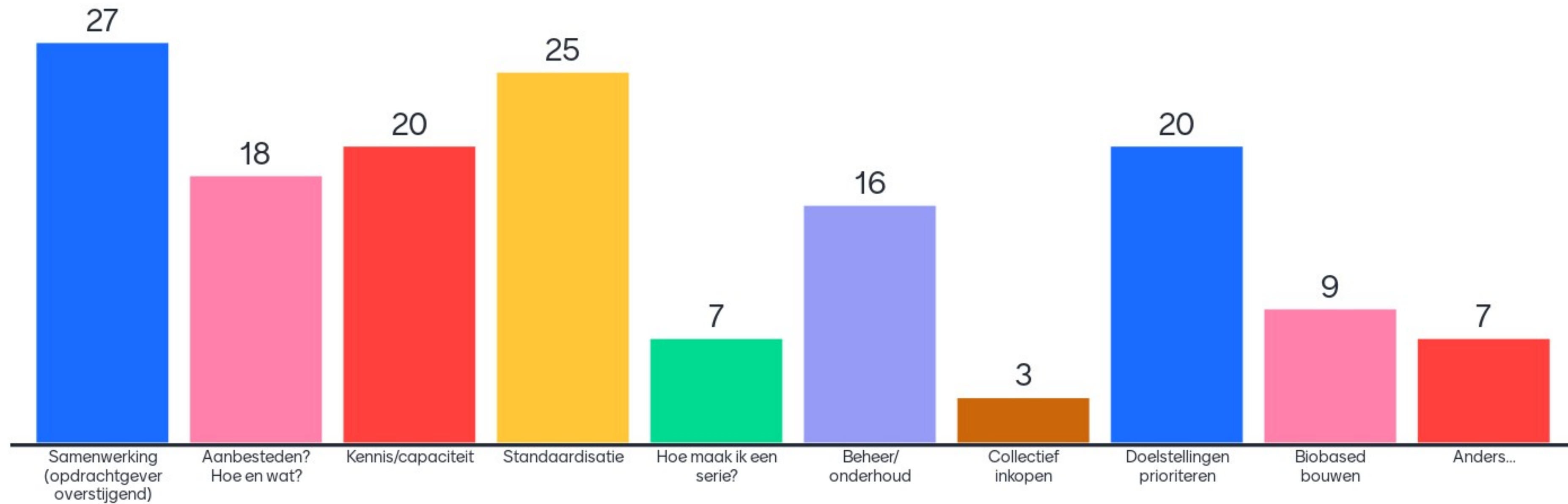
# OPZET WERKGROEP

- Doel: concreet maken hoe de V&R opgave van gemeentelijke bruggen gerealiseerd kan worden, ideeën uitwerken en concreet acties benoemen.
- Landschap verkennen
- Co-creatietraject om tot uitgewerkte voorstellen te komen die we de wereld in willen brengen.
  
- 4 sessies in 2023: 25 mei, 22 juni, 14 sept, 12 okt. Tussen 14.00-17.00u met borrel.
- Huiswerk tussen sessies door
  
- Wat wil je uit de werkgroepen halen? Ga naar [www.menti.com](http://www.menti.com)





# Waar zou je binnen de werkgroep aan willen werken?





# Waar liggen jouw (persoonlijke) ambities om de V&R opgave anders aan te pakken?

45 Answers

Mentimeter

ontwikkelen biobased/circulaire brug

Standaardisatie en duurzaamheid

Blijve medewerkers die aan succesvolle projecten werken.

Concurrentie waar het kan, standaardisatie waar nuttig

Standaardiseren waar kan

Snelheid maken bij de V&R opgave, van praten naar doen!

Effectief omgaan met het bestaande areaal

Lage co2 footprint

Niet lullen maar poetsen, niet ieder voor zich maar als 1 NL

45



# Waar liggen jouw (persoonlijke) ambities om de V&R opgave anders aan te pakken?

45 Answers

Mentimeter

Opzetten van langjarige onderhoudcontracten

bedrijfsleven moet aangeven wat ze nodig hebben om het slimmer te doen

Toekomstbestendig beheren

slimmer organiseren en het werk leuker maken voor de volgende generatie

standaardisatie en slimme series

Noodzaak. Als we het op de huidige manier blijven doen stort de helft in

De juiste snaren raken om gezamenlijk de opgave te realiseren

Continuïteit om vaste teams mogelijk te maken

Houdt het simpel

45





# Waar liggen jouw (persoonlijke) ambities om de V&R opgave anders aan te pakken?

45 Answers

Mentimeter

Duurzaamheid (ook scope 3 emissies)

Standaardisatie zoeken om meer ruimte voor creatieve/duurzame aspecten te hebben

Zowel vanuit samenwerking als duurzaamheid kijken naar de opgave voor beheer en onderhoud van het bestaande areaal

Industrialisatie, programmatisch werken, de infra sector weer een aantrekkelijke sector maken. LOL hebben in een complexe opgave

Kwaliteit van de objecten in de stad op een effectieve manier waarborgen

Ontwikkeling van standaardisatie in projectbeheersing/ Eisenbeheer

Hergebruik opgedane kennis

Hindervrij bouwen

Hechte samenwerking OG en markt, met aandacht voor milieubewuste keuzes en standaardisatie van proces en product

# Waar liggen jouw (persoonlijke) ambities om de V&R opgave anders aan te pakken?

45 Answers

Mentimeter

Wat kan er gestandaardiseerd worden.

'gewoon' aan een brug kunnen werken zonder enorme bureaucratie

Minder goedbedoelde initiatieven op VenR starten en focus aanbrenge in sector

Doelmatig met engineeringscapaciteit omgaan bij restlevensduuranalyse en constructieve analyse.  
Circulariteit meennemen in uitvraag en ontwerp

Om een bruggetje te maken van gemeentelijke kleding dragers naar nieuwe bruggen

Richt op behoud ipv vervanging

Sterk collectief vormen om opdrachtgevers te bewegen minder conservatief te laten denken en werken

Werken van brug naar brug binnen eigen omgeving

Fijne samenwerking

45





# Waar liggen jouw (persoonlijke) ambities om de V&R opgave anders aan te pakken?

45 Antwoorden

Mentimeter

Risico acceptatie met elkaar en de euro naar de juiste keuze, nieuwbouw eisen voor de verouderde bruggen icm CE onbetaalbaar

Hergebruik materialen, serie matig uitvoeren, duurzaamheid bio-based, digitaal overzicht, onderhouds methodieken

Projecten succesvol aanpakken, zodat we als gemeente gesteld staan voor de ontwikkelingen in de toekomst

Per 1/1/24 gaat de Wkb in. Technisch Vergunningsdeel en as build situatie van gemeente naar private kwaliteitsborger. Relevant aspect mbt afname kosten bij standaardisatie. Vertex Kwaliteitsborgers

Juist de ambities waar betreft circulair en co-neutraal bouwen. Wat te doen met de vrijgekomen materialen bestaande bruggen ?!?

weinig ambitie tot veranderen, eerst maar consolideren / vasthouden kennis

Digital-based richting een Natuurinclusieve, circulaire brug. Met veel werkplezier en een prima boterham

eisen voor onderliggend wegennet helder en beter beschikbaar maken

Vertalen van politieke strategie naar tactische activiteiten naar operationele producten en diensten.

# Wat zou je uit de werkgroep willen halen?

41 Answers

Mentimeter

Momentum

Concrete voorstellen

Concreet worden

Kennis uitwisselen

Realistische bruikbare oplossingen

Verbreden kennis

Snelle start met projecten

Concrete visie en aanpak

een heldere doelstelling en concretisatie





# Wat zou je uit de werkgroep willen halen?

41

Answers

Mentimeter

Als we we bewust worden van de mogelijkheden wat de markt bied

Meer logische projecten op de markt! Gaan met die banaan

Meer kennis en handvaten

gemeenten die samen een grote serie inkopen met identieke eisen

actie in de taxi!

Gezamenlijke aanpak V&R tussen gemeentes

Concrete opdracht om te mogen realiseren

Concrete uitwerking van plannen

Versnelling en de juiste contacten daarvoor

# Wat zou je uit de werkgroep willen halen?

41

Answers

Een concreet initiatief voor seriematige aanpak van brugen

Kennis ontwikkelen/uitwisselen/opdoen

Gezamenlijk belang

Samenwerking

Concrete voorstellen middels formats, afspraken, voorbeelden

Nieuwe inzichten, maar wellicht kom ik ook brengen...

Innovatieve en versnelde aanpak/proces behaald

Samenwerking, afstemming werkwijze, realisatieproces voor optimalisatie

Meer inzetten op landelijke besluitvorming, alleen kunnen we dit haast niet, concrete acties



# Wat zou je uit de werkgroep willen halen?

41

Answers

Mentimeter

Uitvragen vanuit wegbeheerders die aanbieden biobased / circulaire gestandaardiseerde bruggen mogelijk maken.

Producten en diensten ontwikkelen vanuit beleid en strategie.

Vaste plek voor circulariteit en duurzaamheid ingebouwd krijgen

Concrete bijdrage leveren aan geschikte oplossingen de gemeenten

belemmeringen uit regelgeving aanpakken

Uitkomsten breed delen (opschaling)

Hoe V&R opgave in de markt wordt gezet

Verbreden kennis, samenwerking, concreet gaan uitrollen van een aanpak

Samenwerking overheid/bedrijfsleven verbeteren

# Wat zou je uit de werkgroep willen halen?

41

Answers

dat in andere provincies ook een Hary Michels achtige persoon wordt aangesteld

Concreet samen werken

Concrete oplossingen voor V&R -opgave

Beter begrip waar men tegen aanloopt en waar wij als industrie een rol kunnen vervullen (duurzaamheid maar ook innovatie)

Waarom start de Bouwcampus deze werkgroep? Wat voegt het toe op bestaande initiatieven?



# VRAGEN (UIT DE CHAT)



# WE ZIEN JE GRAAG OP 25 MEI!

- Link in chat
- Of via uitnodiging per mail
  
- Voor verdere vragen zijn we komende 30 minuten nog beschikbaar via Zoom!

