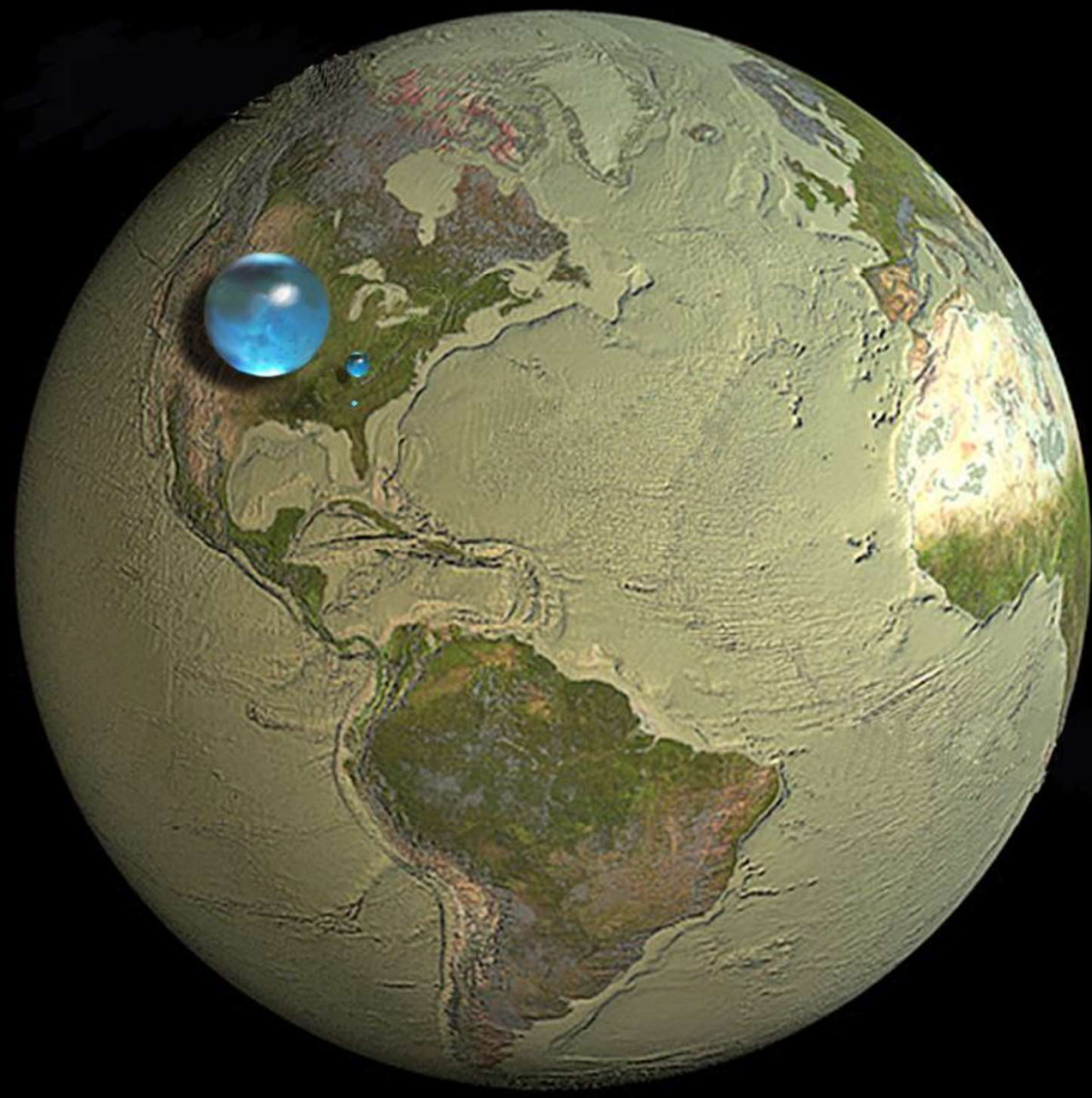


# Transitie naar een duurzame en circulaire waterketen

## Nederlandse watertechnologie voor voldoende schoon water & duurzame economie

Jantienne van der Meij-Kranendonk

Directeur TKI Watertechnologie, kwartiermaker Groeiplan Watertechnologie



# Kamerbrief Water en Bodem sturend (in RO)



## Waarom deze brief?

Nederland loopt tegen grenzen van water- en bodemsysteem aan

## Wat staat erin?

Keuzes per gebied en per thema

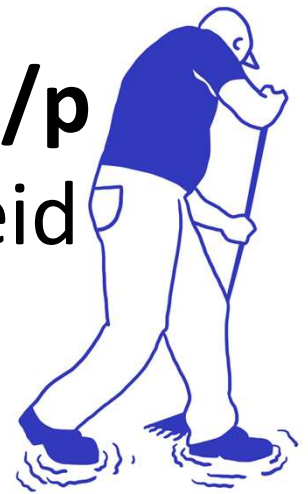
Voor thema Water:

- Voldoende water;
- Schoon en gezond water;
- Ruimte voor water





- Het drinkwatergebruik door **grootverbruikers** moet met **20% omlaag!** (2035)
- Grondwater **onttrekkingen** worden beperkt
- Begrenzen **koelwaterlozingen** grote rivieren (temp <25°C)
- Diversificatie drinkwaterbronnen, 125l/p ->**100l/p**
- **Investerings** waterkwaliteit en -beschikbaarheid zijn nodig bij **industrie**



**Ambitieuus of niet?**

Nog steeds zorgen over droogte in

Oost-Nederland

Vitens: gebrek drinkwater vooral in Utrecht snel een probleem

'De blauwe motor onder de Veluwe' staat onder druk

Vitens weigert aanvragen, 'zekerheid drinkwater onder druk'

De wonderlijke stroom van gerecycled water

Medicijnresten uit water zuiveren kan alleen als hele keten meewerkt

'Snel extra waterbronnen nodig overal drinkwater kunnen garanderen'

GOP 27  
**How 'aquapreneurs' can help solve the global water crisis**  
Nov 1, 2022

Van Antwerpen tot Antarctica: overal zit er paracetamol in het water

Wacht na de stikstofcrisis de watercrisis? Vijf vragen over de Kaderrichtlijn Water

RIVM scherpt risicogrenzen voor PFAS in oppervlaktewater fors

Europese Commissie wil minder PFAS in water, maar blijft...

Ook via het drinkwater krijgen we het giftige pfas binnen

abinet neemt maatregelen m hoeveelheden pfas in drinkwater terug te dringen

City considers new wastewater plant to mitigate drought  
**Charting a global drought – and the world's quest to respond**

Recycling sewage and drinking seawater could be answer to ending hosepipe ban

Catalonia limits water use as Spain prays for rain

Drought in China could devastate global supply chains, energy transition efforts

Recycled Water May Prove Crucial for Northern California Amid Ongoing Droughts, Climate Change

High levels of antibiotic resistant bacteria in UK rivers prompts regulatory concerns

The Observer

Raw deal: discontent is rising as water companies pump sewage into UK waters

PFAS Rule to Cost Hundreds of Millions More, EPA Analysis Finds

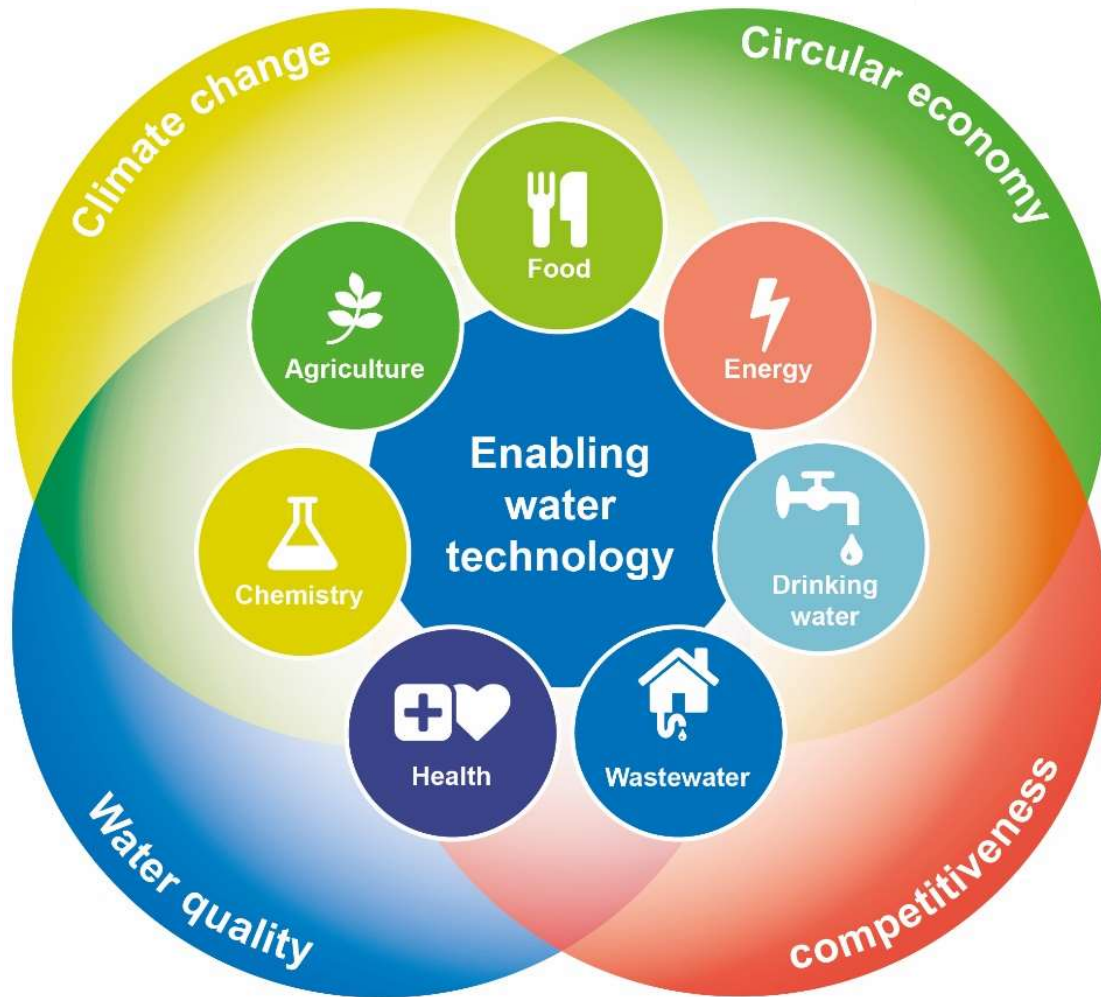
With PFAS drinking water limits anticipated, activists take stock of recent actions

PFAS

More than 110 experts raise alarm over WHO's 'weak' PFAS limits for drinking water

business as usual is ~~not enough~~ **lethal**

# Enabling Water Technology





# Doelen Groeiplan Watertechnologie

**Economische groei (direct):**

verdere ontwikkeling en (export)groei watertechnologiesector en watergebruikende sectoren

**Economische groei (indirect):**

behouden ruimte tot verdere ontwikkeling en groei van watergebruikende sectoren

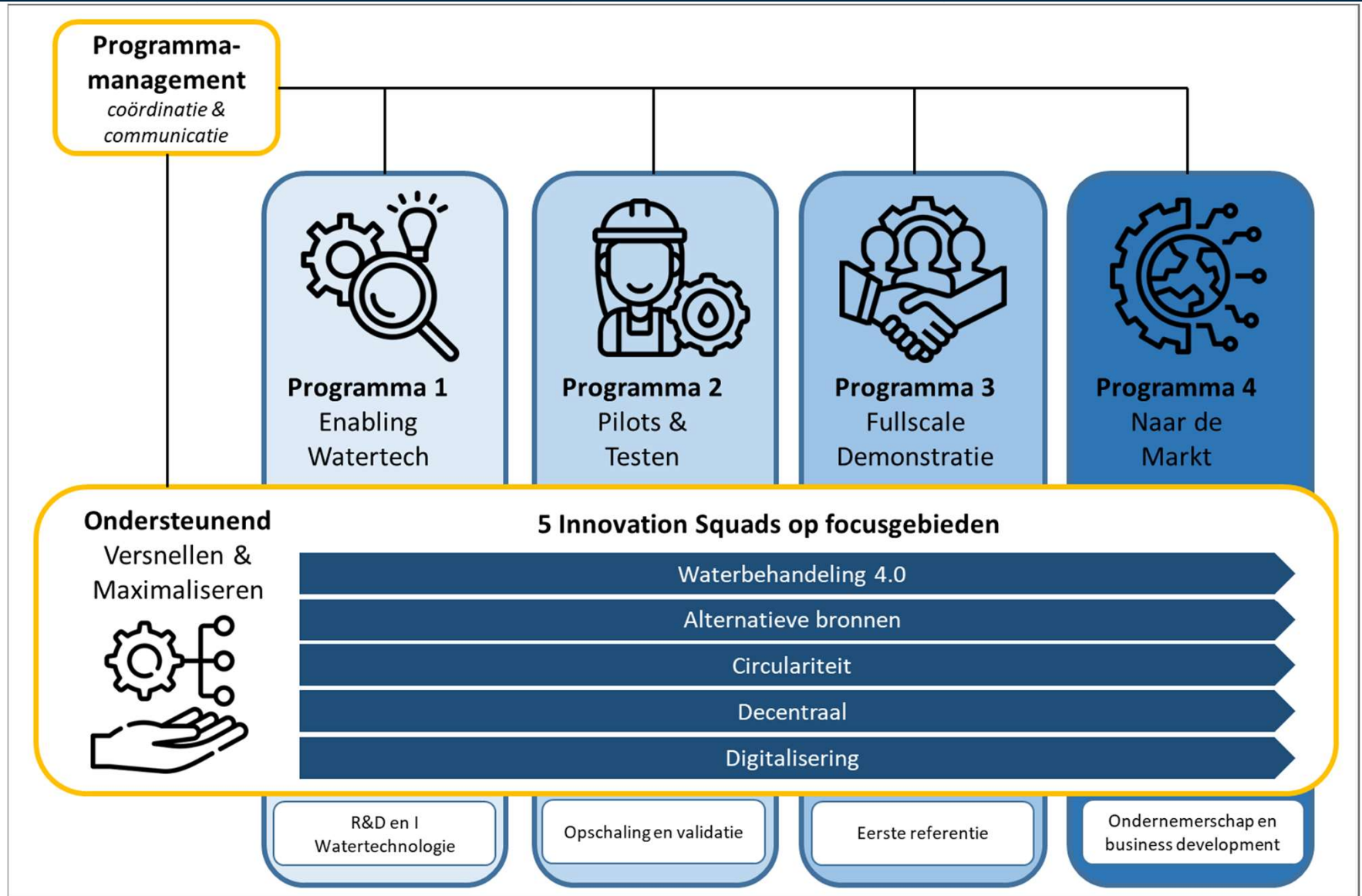
**Hoogwaardig voorzieningsniveau van water als economische en maatschappelijke randvoorwaarde:**

via keteninnovatie bijdragen aan een watertransitie die zorgt voor voldoende en schoon water

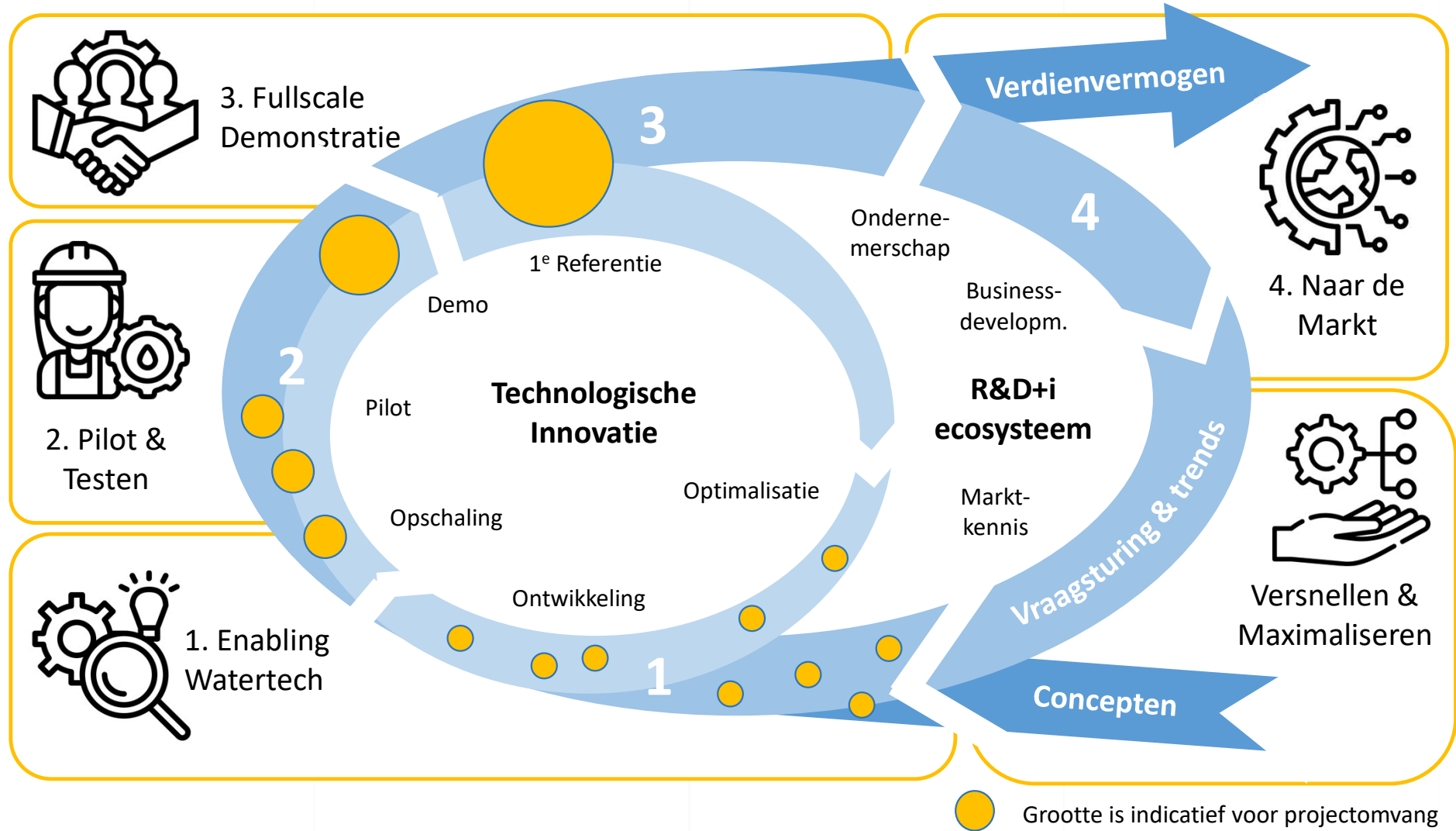




# Groeiplan Watertechnologie



# Groeiplan Watertechnologie



# Focus



Waterbehandeling 4.0 (e.g. microverontreinigingen)



Alternatieve bronnen (e.g. brakgrondwater)



Digitalisering (e.g. asset management)



Decentraal (e.g. regenwater)



Circulair (e.g. bioplastics)





Voor de **watertransitie** is de hele sector nodig.

**Doet u ook mee?**



TOPSECTOR  
WATER &  
MARITIEM



Meer informatie:

Jantienne van der Meij

[j.vandermeij@watercampus.nl](mailto:j.vandermeij@watercampus.nl)

[www.tkiwatertechnologie.nl/  
groeiplanwatertechnologie](http://www.tkiwatertechnologie.nl/groeiplanwatertechnologie)