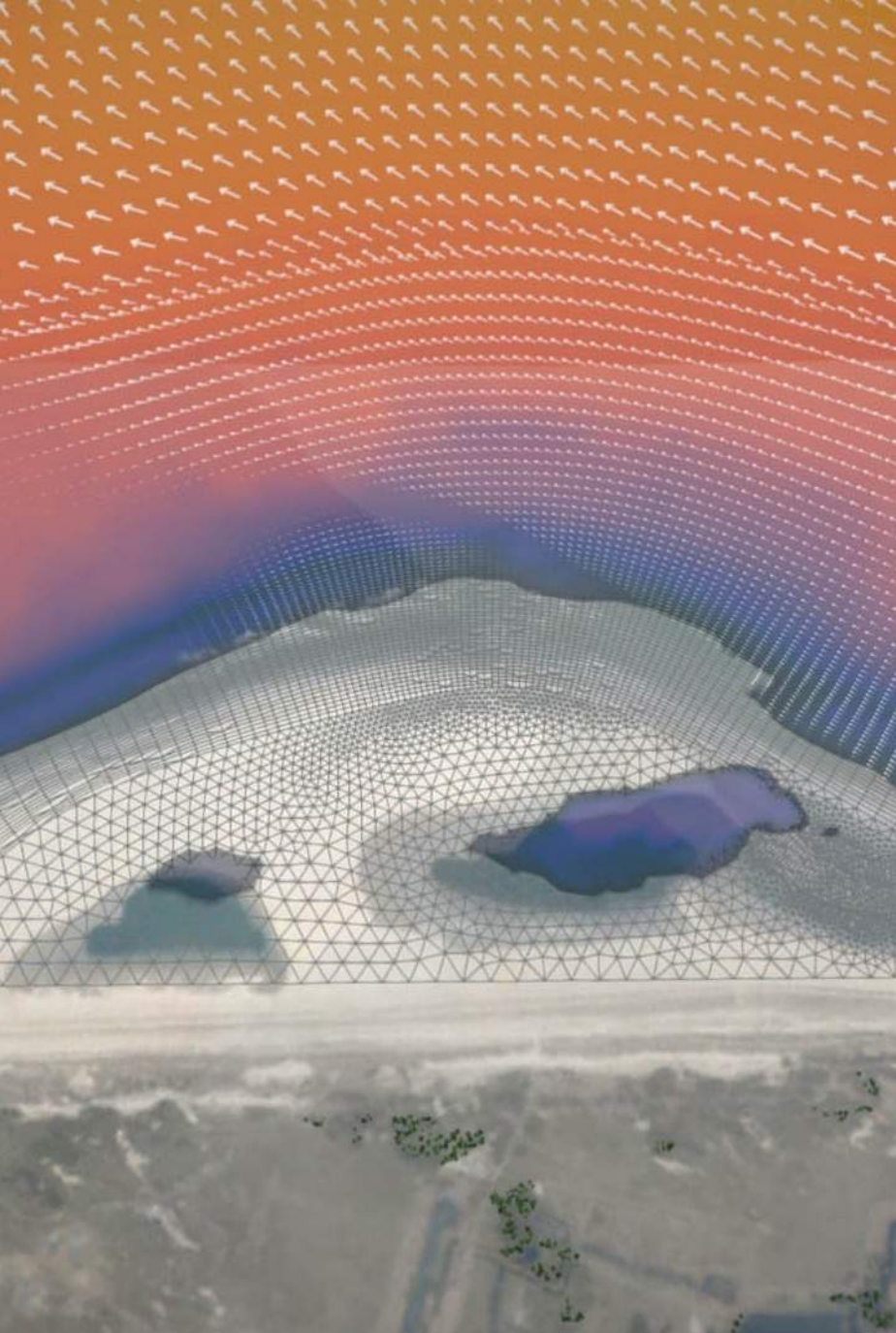




DigiShape-dag

14 MAART 2023





DigiShape is een Open Innovatie Platform

Versnellen van de digitale transformatie

DigiShape is een open innovatieplatform van bedrijven, kennisinstellingen en overheden die samen de potentie van digitalisering voor de watersector willen benutten.

Toepasbaar maken van nieuwe kennis

We werken samen aan concrete projecten, waarin we als een open community experimenteren met beschikbare data, nieuwe data en geavanceerde technieken.

Problem Owners

SMEs, Enterprises,
Government Agencies



Problem Solvers

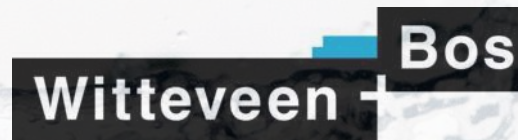
Innovators, Start-Ups,
ICM Companies,
Researchers



**Innovative Ideas,
Products &
Solutions**



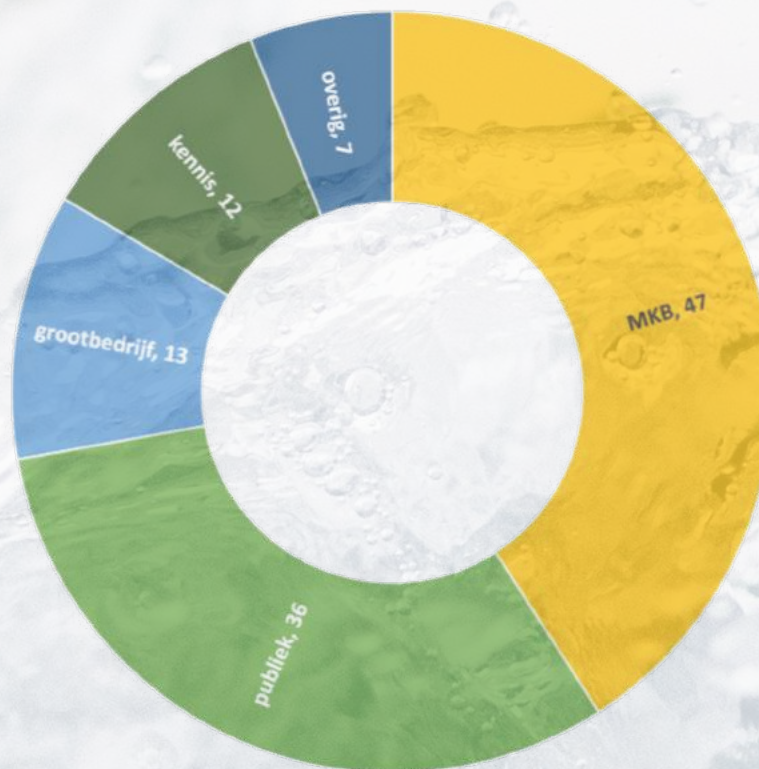
Wie maken DigiShape?





De kracht van de community!

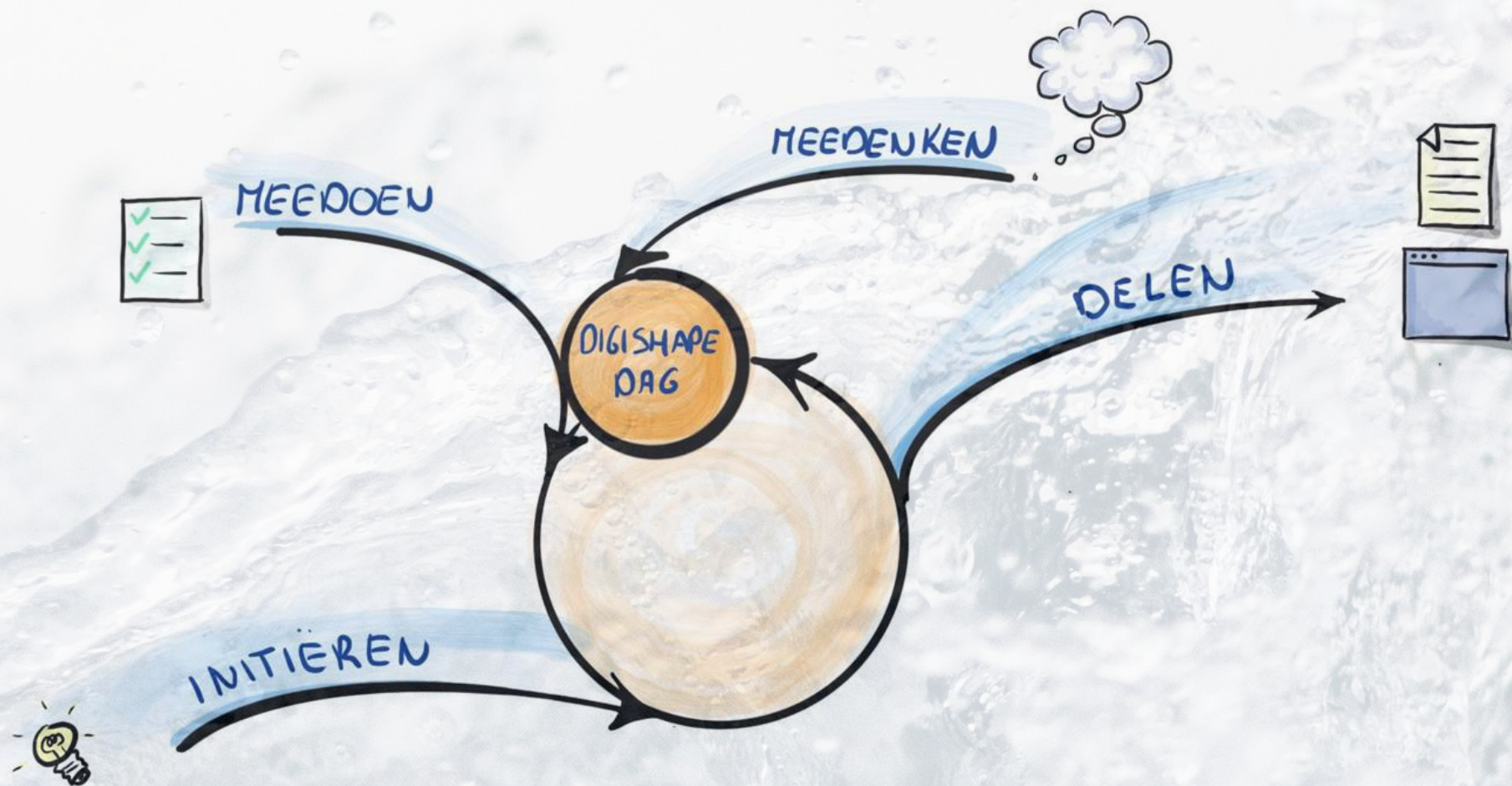
DigiShape community (150 organisaties)



(25% niet-watersector)



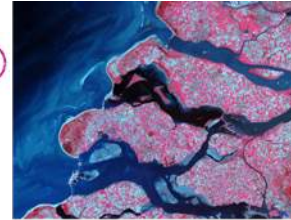
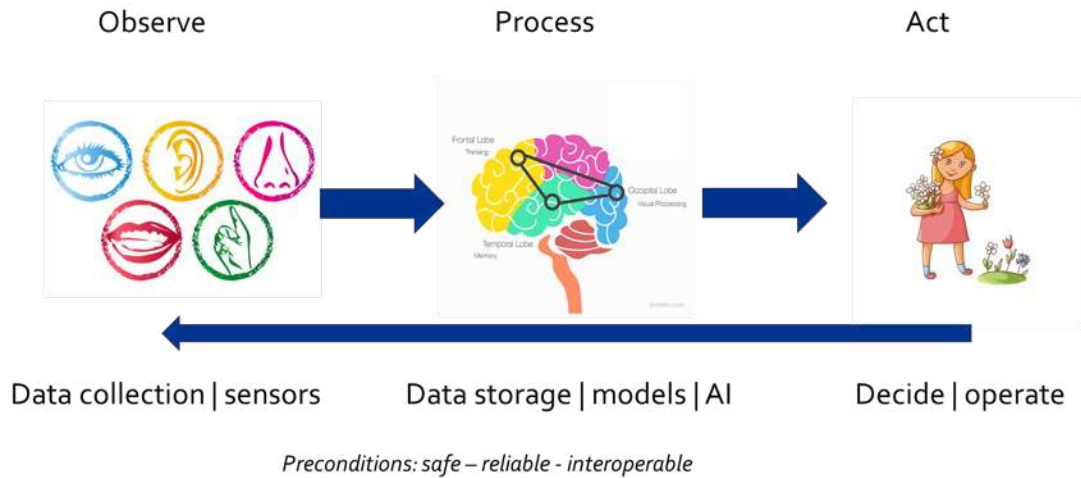
Hoe werkt DigiShape?





➤ Proeftuin voor digitale innovaties

Datagedreven werken:



Remote sensing van watersystemen and dijken



Rivierdepth (satellite, CoVaDem)



Citizen Science, IoT sensors, Internet of Water



Sharing of data en algorithms for effective asset management
DigiShape Open Source Platform



Digital Twins
Use of AI for dike monitoring
Hybrid modelling



Algorithms to the data



DigiPACT: operational, tactical and strategic management



DigiTwin: Spatial planning at sea
Implementation program 'Digital North Sea'



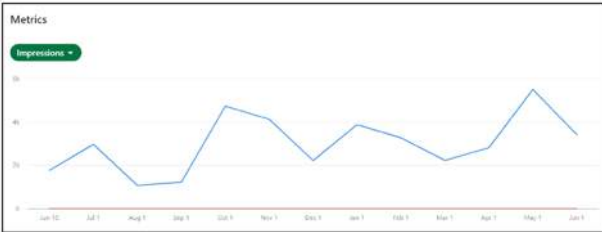
Safety and reliability of data and systems



Strategie DigiShape (io)

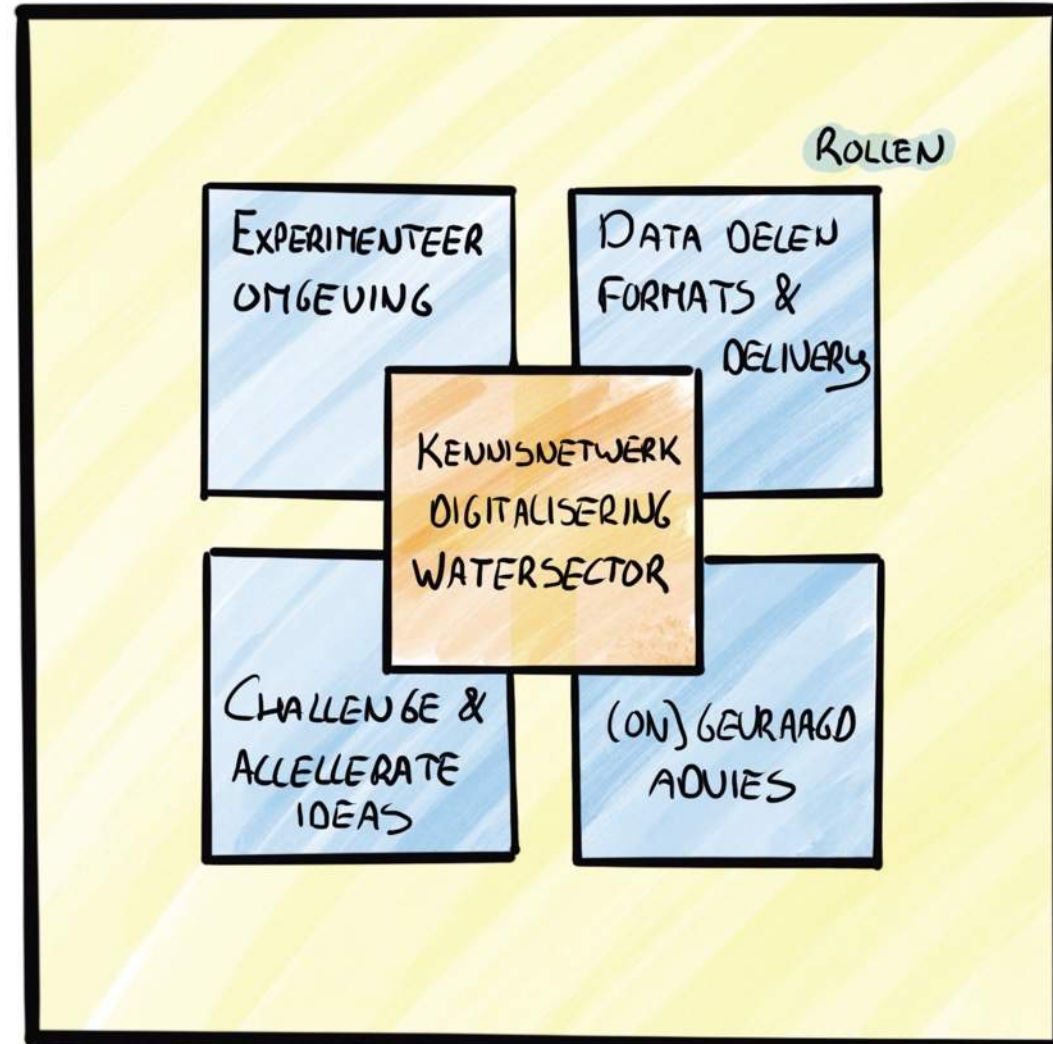


Work in progress



Strategie DigiShape (io)

- Veel PoC type studies
- DigiPACT / Path2Zero
- NGF Digitalisering Noordzee
- 3D Digital Twin waterkeringen
- DigiTwin Noordzee
- IHM Viewer



Work in progress

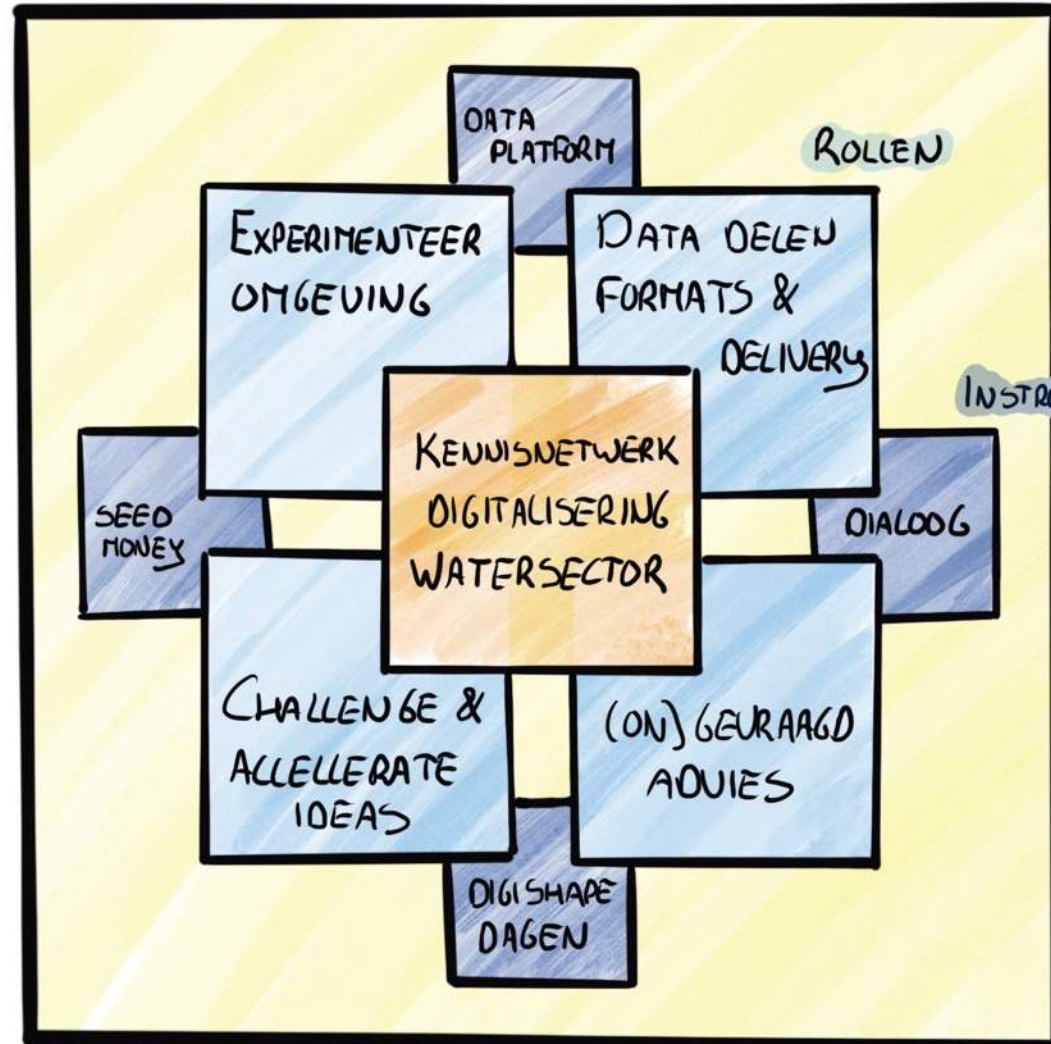
- Grondkerende constructies
- FAIR data
- MultiCloud oplossingen
- Cybersecurity



Strategie DigiShape (io)

- 3 seedmoney projecten (uit partnerbijdrage)

- DigiShape dagen en webinars > 8 x per jaar



- IT infrastructuur in ontwikkeling

Work in progress

- AI in de watersector
- NL-AIC
- DataSharing Coalition



DigiShape

De proeftuin van èn voor de Nederlandse watersector voor datagedreven werken!

Contact: Chris Karman
chris.karman@conexys.nl of chris@digishape.nl
06-20538388