

# DIGISHAPE jaarverslag 2025





# Inhoudsopgave

<b>Voorwoord: DigiShape in beweging</b> .....	<b>3</b>
<b>DigiShape 2025: operationeel</b> .....	<b>4</b>
<b>Bereik, communicatie en communitygroei</b> .....	<b>12</b>
<b>DigiShape in 2025: tactisch</b> .....	<b>13</b>
<b>Strategisch: blik vooruit</b> .....	<b>14</b>
<b>Netwerk en partnerschap</b> .....	<b>15</b>
<b>Vooruitblik 2026</b> .....	<b>16</b>
<b>Colofon</b> .....	<b>17</b>

# Voorwoord: DigiShape in beweging

“2025 was mijn eerste volledige jaar als programmamanager van DigiShape. Het jaar begon met een duidelijke opdracht: laten zien wat DigiShape concreet bijdraagt aan digitalisering en innovatie in de watersector en tegelijkertijd bouwen aan een stevigere basis voor de toekomst.

In 2025 lag de nadruk op het operationele en tactische niveau. We organiseerden inhoudelijke bijeenkomsten, begeleidden seed-money projecten en werkten samen met partners aan verkenningen die doorlopen richting grotere initiatieven en programma's. Tegelijkertijd voerden we op strategisch niveau verkennende gesprekken om de positie van DigiShape op de langere termijn te borgen.

De activiteiten in 2025 richtten zich op een aantal samenhangende thema's:

- » Data-analyse
- » Modelleren en AI
- » Data-inwinning
- » Data-uitwisseling
- » Gebruikersinteractie
- » Watermanagement
- » Water en logistiek
- » Ruimtelijke ordening op de Noordzee



Deze thema's komen terug in onze bijeenkomsten, projecten en samenwerkingen, en vormen de inhoudelijke kern van DigiShape.

Ook organisatorisch was 2025 een jaar van doorontwikkeling. DigiShape communiceert inmiddels volledig tweetalig (Nederlands en Engels) en lanceerde een nieuwe website die deze werkwijze ondersteunt. Daarmee sluiten we beter aan bij de praktijk waarin zich veel data- en innovatievraagstukken afspelen. Ook sloot Rina Clemens van Witteveen+Bos zich aan als kernteamlid.

Dit jaaroverzicht laat zien wat DigiShape in 2025 heeft gedaan en opgeleverd. Het document is bewust compact gehouden: het geeft inzicht in de activiteiten en resultaten, zonder uitputtend te willen zijn.”

David van den Burg,  
programmamanager DigiShape

# DigiShape 2025: operationeel



*Om de slimste haven te kunnen zijn én worden, is digitalisering en het delen en leren van data cruciaal. DigiShape biedt een platform en community om daar gezamenlijk stappen in te zetten.*

Smartport

## Bijeenkomsten en activiteiten

In 2025 organiseerde DigiShape 10 bijeenkomsten (publiek, besloten en online). De bijeenkomsten vormen het hart van het netwerk: hier ontmoeten beleid, uitvoering, kennisinstellingen en marktpartijen elkaar, worden ideeën aangescherpt en ontstaan nieuwe samenwerkingen.

Over deze bijeenkomsten samen waren ruim 200 deelnames geregistreerd. De bijeenkomsten brachten deelnemers uit meer dan 40 organisaties samen.



27 MEI 2025



## DigiShape dag AI- Impulsprogramma voor waterbewegingsmodellen

- » Thema's: Data-analyse, modellering en AI; Watermanagement
- » Opbrengst: gezamenlijke verkenning van ambities, randvoorwaarden en verwachtingen voor het meerjarige AI Impulsprogramma.

**60 deelnemers**  
**22 organisaties**

4 JUNI 2025

## DigiShape dag Data science en klimaat in de kust- en waterbouwkunde

- » Thema's: Data-analyse, modellering en AI; Watermanagement, Ruimtelijke ordening Noordzee
- » Opbrengst: uitwisseling tussen wetenschap en praktijk over de inzet van data en modellen bij klimaatvraagstukken in kust- en waterbouwkunde.

**28 deelnemers**  
**23 organisaties**

13 JUNI 2025



## Bustour Van databron tot stromend water

- » Thema's: Data-analyse, modellering en AI; Data-inwinning; Watermanagement, Water en logistiek
- » Deze bijeenkomst was op uitnodiging voor partners van het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat, Rijkswaterstaat en DigiShape.
- » Opbrengst: inzicht in hoe data, modellen en praktijktoepassingen samenkomen langs de waterketen.

3 JULI 2025



## Digitaal pitchmoment Seedmoney projecten

- » Thema's: Data-analyse, modellering en AI; Data-uitwisseling; Watermanagement; Gebruikersinteractie, Ruimtelijke ordening Noordzee, Water en logistiek.
- » Opbrengst: seedmoney voorstellen verrijkt met feedback uit het netwerk en startpunt voor nieuwe samenwerkingen.



**Via DigiShape hebben we ons Nederlandse netwerk uitgebreid en belangrijke nieuwe samenwerkingen opgezet met onder andere Informatiehuis Marien, Rijkswaterstaat, Deltares en Breda University of Applied Sciences**

Maris

18 SEPTEMBER 2025



## DigiShape dag Digitwins – van state-of-the-art naar praktijktoepassing

- » Thema's: Data-analyse, modellering en AI; Watermanagement; Gebruikersinteractie
- » Opbrengst: verdieping van het gesprek over de stap van concept naar toepassing van digital twins.

**38 deelnemers**  
**30 organisaties**

15 OKTOBER 2025



## DigiShape dag Open Source Platforms (D-OSP)

- » Thema's: Data-analyse, modellering en AI; Data-uitwisseling; Watermanagement
- » Opbrengst: gedeeld inzicht in de rol van open source binnen de watersector en de samenhang tussen verschillende platforminitiatieven.

**35 deelnemers**  
**16 organisaties**



*De toekomst ligt niet voor ons, ze ontvouwt zich nu. DigiShape is dé plek waar we urgentie omzetten in gezamenlijke actie.*

TU Delft

30 OKTOBER 2025



## DigiShape dag AI Arena en AI Agents

- » Thema's: Data-analyse, modellering en AI; Data-uitwisseling; Gebruikersinteractie; Watermanagement.
- » Opbrengst: concrete verkenning van AI Agents en hun mogelijke inzet in de waterpraktijk.

**37 deelnemers**  
**23 organisaties**

7 NOVEMBER 2025



## DigiShape dag Efficient inwinnen, uniformeren en harmoniseren van data in de watersector

- » Thema's: Data-inwinning; Data-uitwisseling; Data-analyse, modellering en AI; Watermanagement.
- » Opbrengst: scherp beeld van waar standaardisatie al werkt en waar verdere afstemming nodig is.

**40 deelnemers**  
**27 organisaties**



24 NOVEMBER 2025



## Kick-off AI Impulsprogramma voor waterbewegingsmodellen

- » Thema's: Data-analyse, modellering en AI; Watermanagement, Ruimtelijke ordening Noordzee.
- » Deelnemers afkomstig van Rijkswaterstaat, KNMI en Deltares.
- » Opbrengst: gezamenlijke start van het programma en ophalen van input voor het programma-plan.



*RWS heeft een grote vernieuwingsopgave waar digitalisering een essentieel onderdeel van is. Door samenwerking te zoeken met partners delen we bestaande kennis en bouwen we nieuwe kennis op.*

Rijkswaterstaat

10 DECEMBER 2025



## Webinar A Dutch marine data lake based on Beacon technology

- » Thema's: Data-analyse, modellering en AI; Data-uitwisseling; Data-inwinning; Ruimtelijke ordening Noordzee.
- » Opbrengst: inzicht in hoe grote verzamelingen meetdata uniform en efficiënt ontsloten kunnen worden.



**35 deelnemers**  
**22 organisaties**







## Seedmoney projecten: van idee naar volgende stap

Seedmoney projecten vormen een belangrijk instrument binnen DigiShape om ideeën uit het netwerk verder te brengen. In 2025 werden drie projecten geselecteerd en ondersteund.


### KLIC at Sea

Klic at Sea richt zich op het beter ontsluiten en benutten van informatie over kabels en leidingen op zee. In 2026 wordt verkend hoe dit project verder kan worden uitgewerkt en kan aansluiten bij bredere Noordzee- en datastandaardisatie initiatieven. 

### Digital Dike

Digital Dike wil de meerwaarde van een (gedetailleerde) digital twin verkennen voor het beheer en onderhoud van dijken en het optimaliseren van de calamiteitenorganisatie. Het project richt zich specifiek op de dijkopbouw en de ondergrond. In 2026 wordt het project verder vormgegeven. 

### PortVision

PortVision is een voorstel voor een deep learning model om zicht te voorspellen in de haven van Rotterdam, waar mist en regen de haven (deels) kunnen stilleggen. In 2026 wordt gewerkt aan een werkend prototype van een AI-model, dat zichtverwachtingen genereert door weerdata, satellietbeelden en lokale metingen te combineren voor het Rotterdamse havengebied. 

# Interviews en praktijkverhalen in 2025

## Van scheepsongevallen tot landbouw in tijden van oorlog – data verbindt werelden

Dit interview laat zien hoe data en modellering in uiteenlopende domeinen worden ingezet en onderstreept het belang van sectoroverstijgende samenwerking rond data en digitalisering.



## Rijkswaterstaat – zakelijk: interview over het AI Impulsprogramma

Dit interview beschrijft het AI Impulsprogramma voor waterbewegingsmodellen vanuit het perspectief van Rijkswaterstaat en laat zien hoe beleid, uitvoering en kennisinstellingen hierin samen optrekken.



## Interview met Sjoerd Conijn – nieuw kernteam lid DigiShape

Sjoerd Conijn gaat in op zijn rol binnen het kernteam en op hoe DigiShape bijdraagt aan samenhang en versnelling in digitale innovatie in de watersector.



## Deltares deelt D-Eco Impact Tool met de DigiShape-community

Dit praktijkverhaal laat zien hoe een concrete tool via DigiShape wordt gedeeld met het netwerk en hoe kennisdeling bijdraagt aan bredere toepassing in de sector.



## Zes jaar DigiShape – impact maken zonder grote zak met geld

Deze reflectie laat zien hoe DigiShape zich in de afgelopen jaren heeft ontwikkeld als netwerk en welke impact wordt bereikt door samenwerking, focus en gedeeld eigenaarschap.



# Bereik, communicatie en communitygroei

In 2025 werkte DigiShape gericht aan zichtbaarheid en bereik. De communicatie werd tweetalig ingericht (Nederlands en Engels) en ondersteund door de lancering van een nieuwe website, die dient als centrale plek voor bijeenkomsten, projecten en achtergrondinformatie.

De communitygroei weerspiegelt een stabiele betrokkenheid van professionals uit overheid, kennisinstellingen en marktpartijen die actief zijn op het snijvlak van water, data en digitalisering.

## DigiShape in cijfers



23% groei LinkedIn (1086 volgers)



Nieuwsbrief 3% groei naar 555 abonnees



10 bijeenkomsten georganiseerd



> 200 deelnames geregistreerd



> 40 organisaties actief betrokken



3 seedmoney projecten gestart



1 betaalde opdracht gekregen als netwerk (TKI)



# DigiShape in 2025: tactisch

## Van projecten naar programma's

In 2025 werd op tactisch niveau gewerkt aan de stap van losse initiatieven naar meer samenhang. Bijeenkomsten en seedmoney projecten fungeren steeds meer als bouwstenen voor grotere trajecten en programma's.

Een concreet voorbeeld hiervan is het AI Impulsprogramma voor waterbewegingsmodellen. In 2025 werd de basis gelegd voor dit programma, met inhoudelijke bijeenkomsten, een gezamenlijke kick-off en afstemming tussen betrokken partijen. Hiermee werd een brug geslagen tussen verkenning, samenwerking en meerjarige programmering.

Deze manier van werken past bij de rol van DigiShape als platform dat ruimte biedt voor experiment en uitwisseling, en tegelijkertijd bijdraagt aan het verder brengen van initiatieven richting structurelere vormen van samenwerking.

## Tactisch zwaartepunt: opdracht vanuit TKI

Een belangrijke ontwikkeling in 2025 was de start van een betaalde opdracht vanuit het TKI-bureau, die DigiShape namens het netwerk uitvoert. Dit is de eerste keer dat DigiShape een dergelijke opdracht oppakt.

Met deze opdracht krijgt DigiShape een expliciete rol in de uitvoering van gezamenlijke activiteiten. Het laat zien dat het netwerk niet alleen wordt benut voor kennisdeling en ontmoeting, maar ook wordt gezien als een organisatie die in staat is om concrete opdrachten te organiseren en te coördineren.

De TKI-opdracht draagt bij aan de verdere professionalisering van DigiShape en vormt een belangrijk tactisch zwaartepunt in 2025.

## Strategisch: blik vooruit

Op strategisch niveau stond 2025 in het teken van verkenning en positionering. DigiShape voerde gesprekken met verschillende ministeries en landelijke organisaties over de rol van het netwerk op de langere termijn. Deze gesprekken waren gericht op het borgen van continuïteit en het versterken van de positie van DigiShape binnen het domein van digitalisering en innovatie in de watersector.

De strategische inzet in 2025 was bewust compact en verkennend van aard. De focus lag op het creëren van randvoorwaarden om ook in de komende jaren als open netwerk te kunnen blijven functioneren, met ruimte voor samenwerking tussen overheid, kennisinstellingen en marktpartijen.



***Onze oproep gaat uit naar de waterschappen: sluit je aan bij DigiShape! Met jullie deelname kunnen jullie een grotere stempel drukken op het programma en samen de digitale innovatie in de watersector versnellen.***

Ministerie I&W

# Netwerk en partnerschap

Het netwerk van DigiShape vormt de basis onder alle activiteiten. In 2025 bleef het partnernetwerk actief en betrokken. Partners droegen bij in financiële zin en in natura, bijvoorbeeld door het mede organiseren van bijeenkomsten, het leveren van inhoudelijke bijdragen en het delen van kennis en ervaring binnen het netwerk.

Dankzij de bijdragen van de partners was het mogelijk om bijeenkomsten te organiseren, projecten te ondersteunen en gezamenlijk stappen te zetten op het gebied van digitalisering en innovatie in de watersector.



*DigiShape heeft ons een netwerk gebracht van gelijkgestemden die met overtuiging en passie werken aan de digitalisering van de watersector in Nederland. Vanuit dit netwerk dragen wij bij aan de olievlekwerking voor de digitalisering van de Nederlandse watersector.*

BZIM

Alle partners van DigiShape in 2025

**Deltares**

**HKV**  
LIJN IN WATER

**Breda University**  
OF APPLIED SCIENCES

**Van Oord**   
Marine ingenuity

 **Haskoning**  
Enhancing Society Together

**HydroLogic**

**IHM**  
Informatiehuishouding  
Marin

 **Boskalis**

**MARIN**

**Witteveen-Bos**

**SMART  
PORT**

 **Rijkswaterstaat**  
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

 **Periplus Group**

 **BZ** INGENIEURS & MANAGERS  
ADVIES IN WATER

 **MARIS**

 **TU Delft**

 **Port of Rotterdam**

# Vooruitblik 2026

In 2026 ligt de focus op het verder brengen en consolideren van de resultaten uit 2025. DigiShape richt zich op toepassing in de praktijk, meer samenhang en verdere versterking van het netwerk.

Een belangrijk speerpunt is de consolidatie van het AI Impulsprogramma voor waterbewegingsmodellen, met aandacht voor doorontwikkeling, samenwerking en inbedding. Ook verdere standaardisatie van data en uitwisseling blijft centraal staan, met als doel dat afspraken daadwerkelijk worden toegepast in de praktijk.

Daarnaast zet DigiShape in op opschaling van initiatieven en het uitvoeren van meer opdrachten zoals de TKI-opdracht, waarin het netwerk een concrete uitvoerende rol vervult.

Inhoudelijk krijgt dit onder meer vorm in de DigiShape-dag AI bij piekbuien, die DigiShape samen met Het Waterschapshuis organiseert. Deze bijeenkomst richt zich op de inzet van data en AI bij een urgente praktijkopgave in de watersector.

Tot slot blijft communitygroei en actieve betrokkenheid essentieel. DigiShape nodigt het netwerk uit om mee te denken, cases te delen en bij te dragen aan gezamenlijke vervolgstappen.



# Colofon

## Redactie

Rianne Croes

## Vormgeving

Mijke Croes

## Fotografie

Aaron Burden (stockfoto)

BZIM

Boskalis

Deltares

DigiShape

Havenbedrijf Rotterdam

Marin

Mark van Koningsveld

Niels Voskens

Periplus

RHDHV

Rijkswaterstaat

## Contact

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

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

