



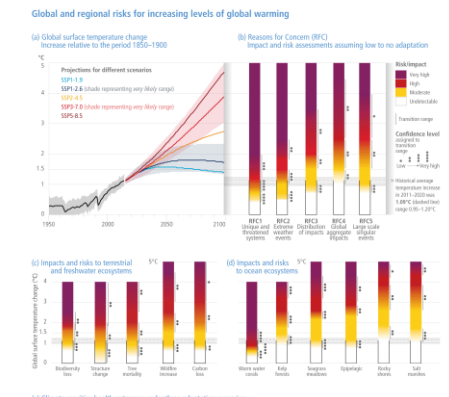
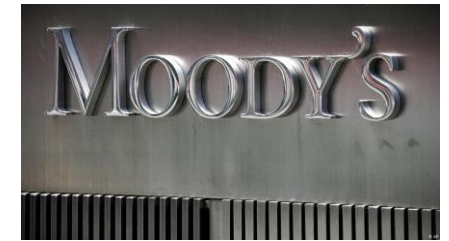
*“Nederland blijft leefbaar,
zelfs met 2-3 meter
zeespiegelstijging, bodemdaling,
langere periodes van droogte en
extreme neerslag.”*

ReThink the Delta



Why?

- IPCC** snellere klimaat verandering, zeespiegelstijging en extreme droogte en neerslag
- Nederland** miljarden investering tot 2050 in infrastructuur, klimaat adaptatie, energie, woningbouw, bodemdaling als bijkomende uitdaging
- Maatschappij** de toekomstige impact van klimaatverandering heeft op ons watersysteem, toekomstig landgebruik, onze drinkwatervoorziening, de kust, waterveiligheid en het functioneren van kritische infrastructuur, industrie en onze economie
- Moody's** kredietwaardigheid en vestigingsklimaat
- Tijd** aanpassen, plannen maken en besluitvorming kost tijd, net als het realiseren van ingrepen (adaptation gap)
- Leefomgeving** de kwaliteit van onze leefomgeving en biodiversiteit
- Deltacommunity** het beste halen uit een samenwerking tussen publiek en privaat



Wat?

Onze intentie:

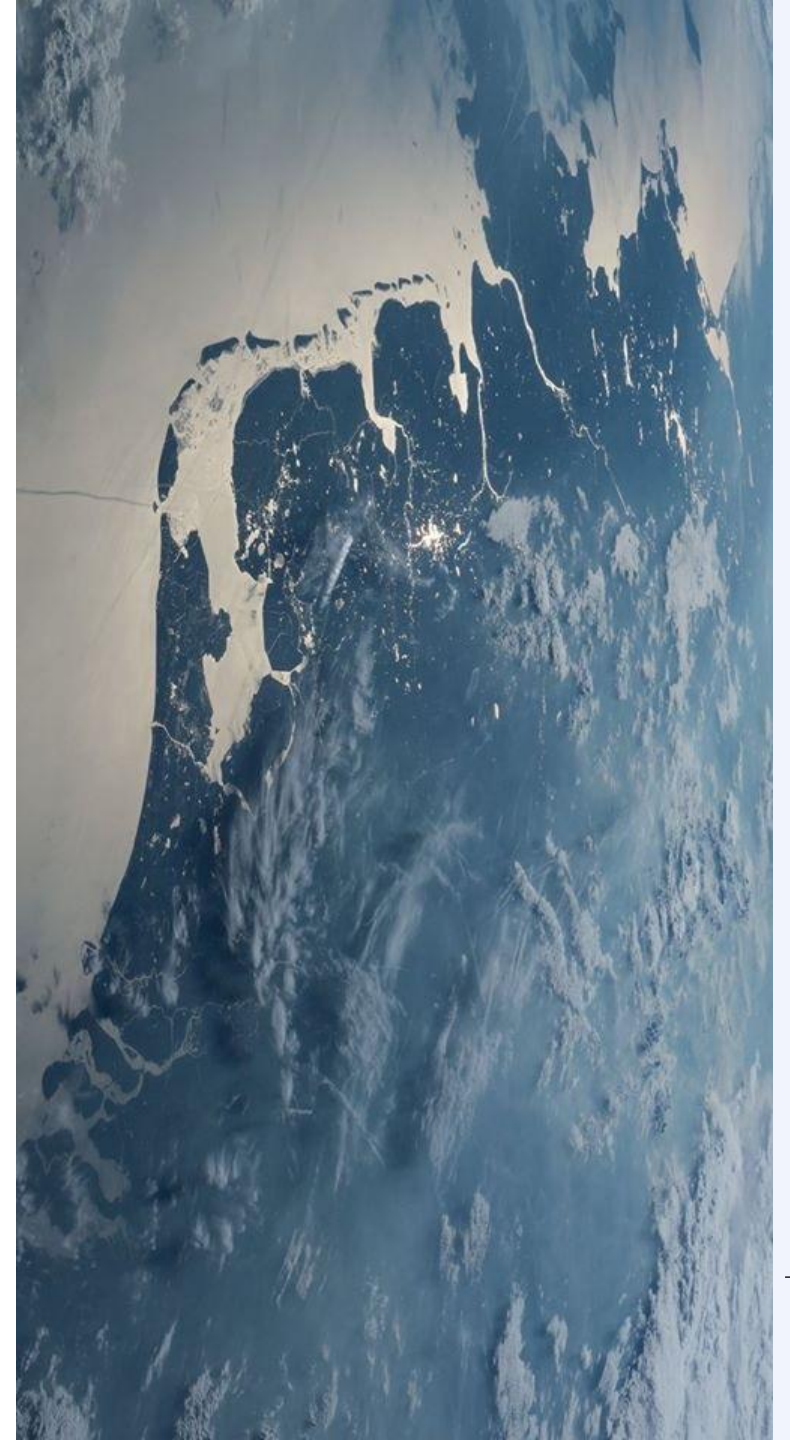


- I. De delta community van de toekomst bouwen (een kennis en kennissennetwerk)
- II. In een groot kennis en R&D programma werken aan innovatie en oplossingen, rekening houdend met existentiële dreiging van extreme zeespiegelstijging, bodemdaling, droogte en extreme neerslag.



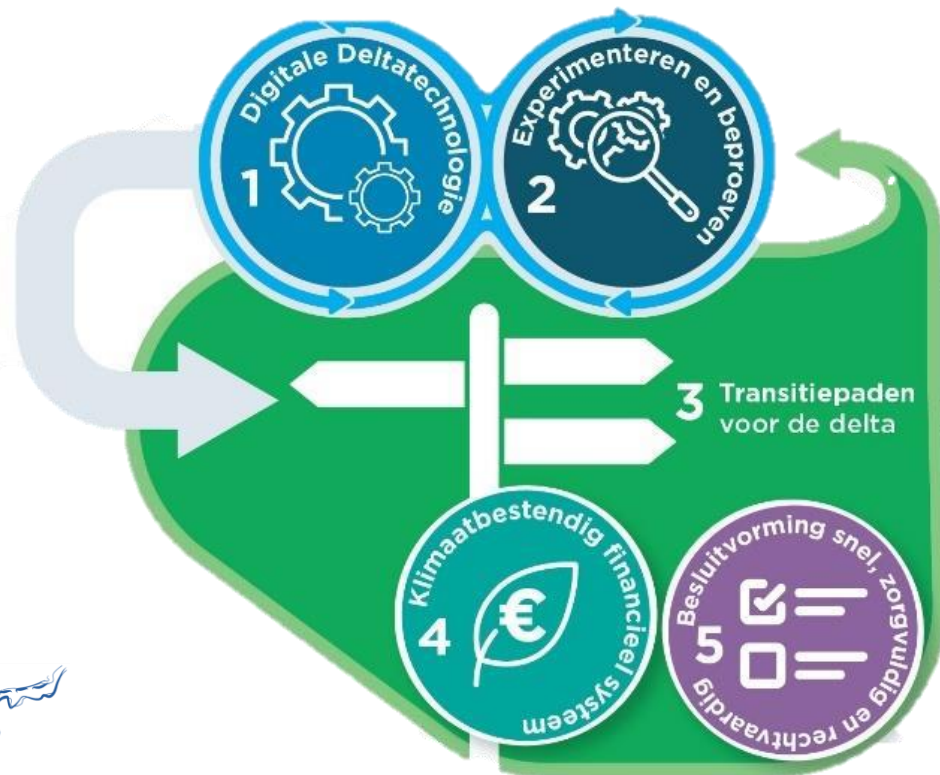
Samen rekenen, tekenen, beproeven, onderzoeken en nieuwe (digitale) deltatechnologie ontwikkelen:

- verbinden van lange termijn aan het handelen de komende 10-20 jaar
- in co-creatie samenwerken
- als impuls voor het bedrijfsleven (internationaal kennis valoriseren), ten behoeve van uitvoeringsprogramma's
- additioneel ten opzichte van lopende kennisprogramma's (zoals het Kennisprogramma Zeespiegelstijging)



Hoe?

- Grootschallig kennis en R&D programma ingediend bij het Nationaal Groeifonds
- Omvang: 78 mln + 30 mln in-kind, 7 jaar
- Vijf werkpakketten



SAMENWERKING IN RETHINK THE DELTA

> 450
ecosysteem

42
financiële
deelnemers

48
in kind
deelnemers

73

CONSORTIUMPARTNERS
UIT VELE SECTOREN

37
bedrijfsleven

11
maatschappelijke
organisaties

15
onderzoek

10
overheid

Transitie in de delta

Waar in het systeem liggen er uitdagingen?

- Rijnmond en Oosterschelde
- Transportsysteem Rotterdam Ruhr
- Zoetwaterverdeling, Pannerden, IJsselkop en Amsterdam Rijnkanaal
- Zoetwaterberging (meer dan meren)
- Kustbescherming, Zuid-westelijke delta, Hollandse kustboog en de Wadden
- Rijnmond – Drechtsteden
- Diepe polders



ReThink the Delta



KUIPER COMPAGNONS Bosch Slabbers -ZEE -PLAATS -WERK -LAND S TU DIO. HART ZEMA. LO LA Rijkswaterstaat CRa College van Rijksadviseurs NATIONAAL DELTAPROGRAMMA

one architecture Nelen & Schuurmans Geodan Gemeente Almere Provincie Zeeland

TYGRON HydroLogic HKV LUJN IN WATER Royal HaskoningDHV Enhancing Society Together HOOGHEMBLADSENP DE STICHTSE RIJNLANDEN UNIE VAN WATERSCHAPPEN Zuidwestelijke Delta

Aveco de Bondt FUGRO SWECO blue21 Kennis COMMUNITY Oosterschelde TAUW

KPMG BZ VIK TOR SLOW HILL Blue Energy Concepts PDPC

Deltares WAGENINGEN UNIVERSITY & RESEARCH WIOZ Koninklijk Nederlands Instituut voor Onderzoek der Zee PLATFORM31 NUS National University of Singapore pwc Rode Kruis

TU Delft Erasmus ERASMUS UNIVERSITY ROTTERDAM UNIVERSITY OF TWENTE VU Athena Institute

Universiteit Utrecht Hogeschool ROTTERDAM Hogeschool van Amsterdam HZ UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES VERENIGING VAN WATERBOUWERS ProRail Port of Rotterdam

achmea ABN-AMRO Rabobank

Nederlandse Vereniging van Banken NWB BANK DeNederlandscheBank

HAN UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES DORDRECHT Gemeente Rotterdam EcoShape VERBOND VAN VERZEKERAARS NN α.S.I. Witteveen Bos

STOKING RIJN-HOLLAND stowa THE GREEN VILLAGE SMART PORT connecting knowledge TKT DELTA TECHNOLOGIE WATER & MARITIME NPRC



A satellite-style image of the Dutch Delta region, showing a complex network of waterways and land. The water is a deep blue, and the land is a mix of dark and light brown tones, indicating different types of terrain and vegetation. The image is taken from a high angle, looking down on the region.

Samen in verbinding met bestaande programma's, van elkaar leren en elkaar bereiken met klimaat adaptatie kennis en innovatie

Meer weten?

Sluit aan bij onze community meeting

Delft, 1 juni 2023

LinkedIn community ReThink the Delta

Nieuwsbrief Deltaprogramma