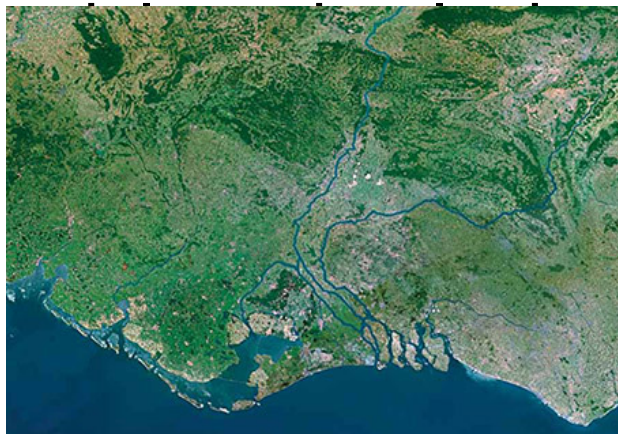


Kansen in de



23 april 2013
Kenniskonferentie Deltaprogramma

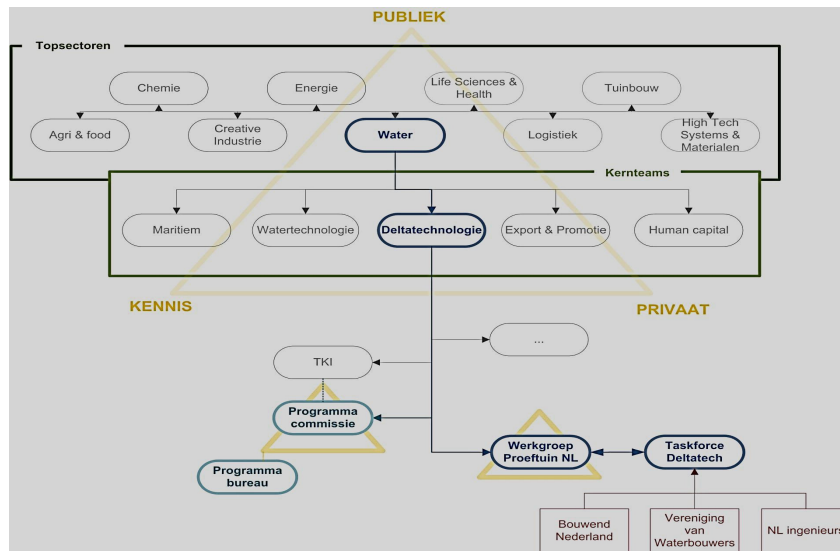


Missie Topsector Water

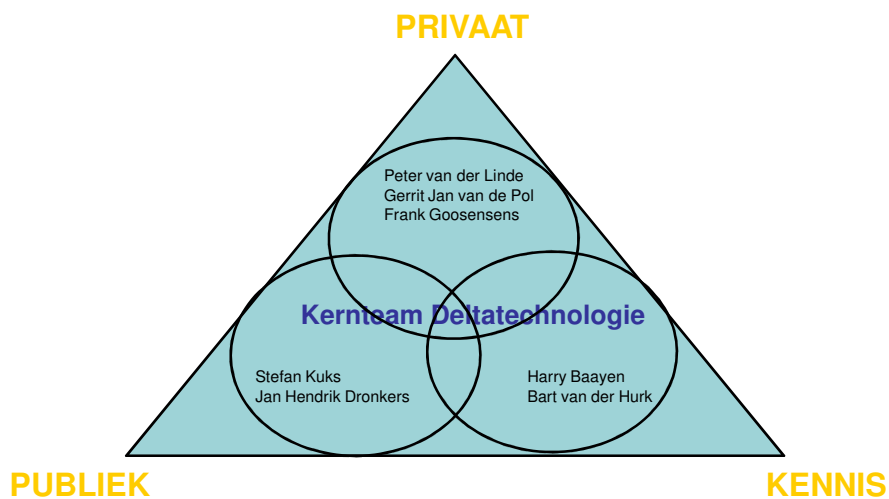
1. Nederland binnen de top 3 landen op het gebied van water innovatie
2. Verdubbelde toegevoegde waarde van de sector in 2020, met name dmv export



Hoe zit de Topsector water in elkaar



Kernteam Deltatechnologie



Agenda Kernteam Deltatechnologie

MKB Loket

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Kennis <ul style="list-style-type: none"> • Innovatie thema's • Bussines cases TKI regeling | <ul style="list-style-type: none"> • Toepassingen <ul style="list-style-type: none"> • Proeftuin NL • Projecten Taskforce Delta Technologie |
|---|--|



Wat is een TKI ?

- TKI = Topconsortium voor Kennis en Innovatie (TKI)
- Een TKI voor Deltatechnologie, voor Watertechnologie, voor Maritiem
- Bestaat uit Programma's en projecten die hun eigen inhoudelijke aansturing hebben
- Programma's en projecten van fundamenteel onderzoek tot dicht bij de markt staande innovaties
- Doel: Aanjagen en faciliterende functie voor privaat-publieke kennis en innovatie- initiatieven

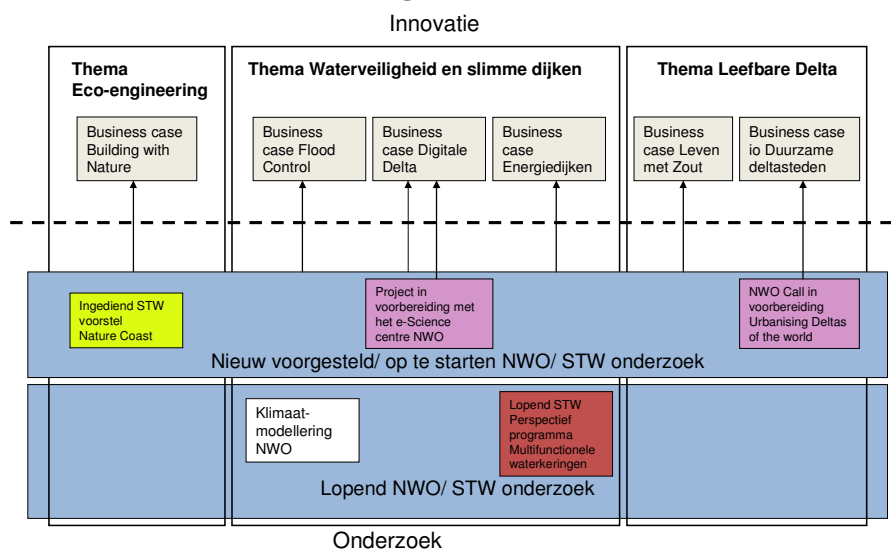


Wat doet een TKI?

- Bestuurlijke ondersteuning en doorzettingsmacht
- Communicatie en etalagefunctie
- Monitoring en rapportage
- Hulp bij Innovatieblokkades
- (financiële) Instrumenten aanreiken w.o.:
 - TKI toeslag (totaal ca. 90M/jr, ca. 12M/jr voor topsector water)
 - NWO gelden (totaal ca. 275M/jr)
 - MKB ondersteuning



Wat zijn de bestaande Thema's binnen TKI –Deltatechnologie ?



Wat is Proeftuin NL?

- Speelveld voor innovaties
 - Concrete projecten
 - Waterschappen
 - RWS



Werkgroep Proeftuin NL

- Sjaak de Wit (Rijkswaterstaat) (voorzitter)
- Bram Rosenbrand (Unie van Waterschappen)
- Sander Dekker (Van Oord)
- Paul Opdam (De Vries & Van de Wiel)
- Eric Schellekens (ARCADIS) (onder voorbehoud)
- Rik van den Bosch (WUR/ Alterra)
- Sonja Karstens (Deltares, secretaris) –
sonja.karstens@deltares.nl



Taskforce Deltatechnologie Waarom?

- Overheid daagt bedrijfsleven uit
Topsector water – Kernteam DT – Proeftuin NL
- Substantiele investereringen
nHWBP / Delta Programma / Investerings RWS en W'schappen
- Projecten steeds meer multidisciplinair
- Belangen behartiging bedrijfsleven versnipperd
- Behoeftte aan bundeling kracht bedrijfsleven



Taskforce Deltatechnologie Wat?

- Concrete voorstellen ontwikkelen om;
 - Projecten sneller in realisatie fase te brengen
 - Projecten zo vorm te geven dat innovaties kunnen ontstaan
 - Nieuwe projecten te initiëren
- Focus op;
nHWBP / Delta Programma / Investerings RWS en Waterschappen
- Ondersteuning bedrijfsleven binnen Kernteam DT



Vragen aan TFDT (1): MultiWaterWerk

- Meedenken over procesarchitectuur en –structuur
- Meedenken over functionele eisen van de elementen in de legodoos (modulaire elementen)



Vragen aan TFDT (2): Markerwadden

- Meedenken over Besturingsmodel
- Adviseren over aanbestedingsproces
- Adviseren/formuleren van functionele kennisuitvraag
- Inventariseren mogelijkheden 'werk met werk maken'
- Ondersteuning bij onderzoeken financieringsmogelijkheden
- Escalatie mogelijkheden om "hindernissen" uit de weg te ruimen





Vragen aan TFDT (3): Deltaprogramma

- ?
- ?
- ?



Bedrijfsleven betrekken bij Deltaprogramma

- Concretiseren opgave
- Analyseren opgave op marktkansen, exportpotentieel,
- Betrekken Taskforce Deltatechnologie
- Opstellen gezamenlijke kennisagenda





CASE HOLLANDSE KUST

EcoShape

ecologische zandwinput



vangst eerste survey





Zandmotor Delfland 31-10-2012

CASE IJSELMEER/MARKERMEER

EcoShape



Workumerwaard

Oude Mirdum

ecosysteem-dynamiek Markermeer

oeversdijken

Marker Wadden

grondbalans Markermeer

Google



micro-suppletie Workumerwaard



locatie BwN-experiment Oude Mirdum

CASE SINGAPORE

EcoShape

mangrove als biobouwer

koraalonderzoek

vertroebeling kustwateren

Image © 2008 DigitalGlobe

Aanwijzer 1°10'52.56" N 103°39'53.03" O Streaming 100% Oefhoogte 7.49 km

Google

