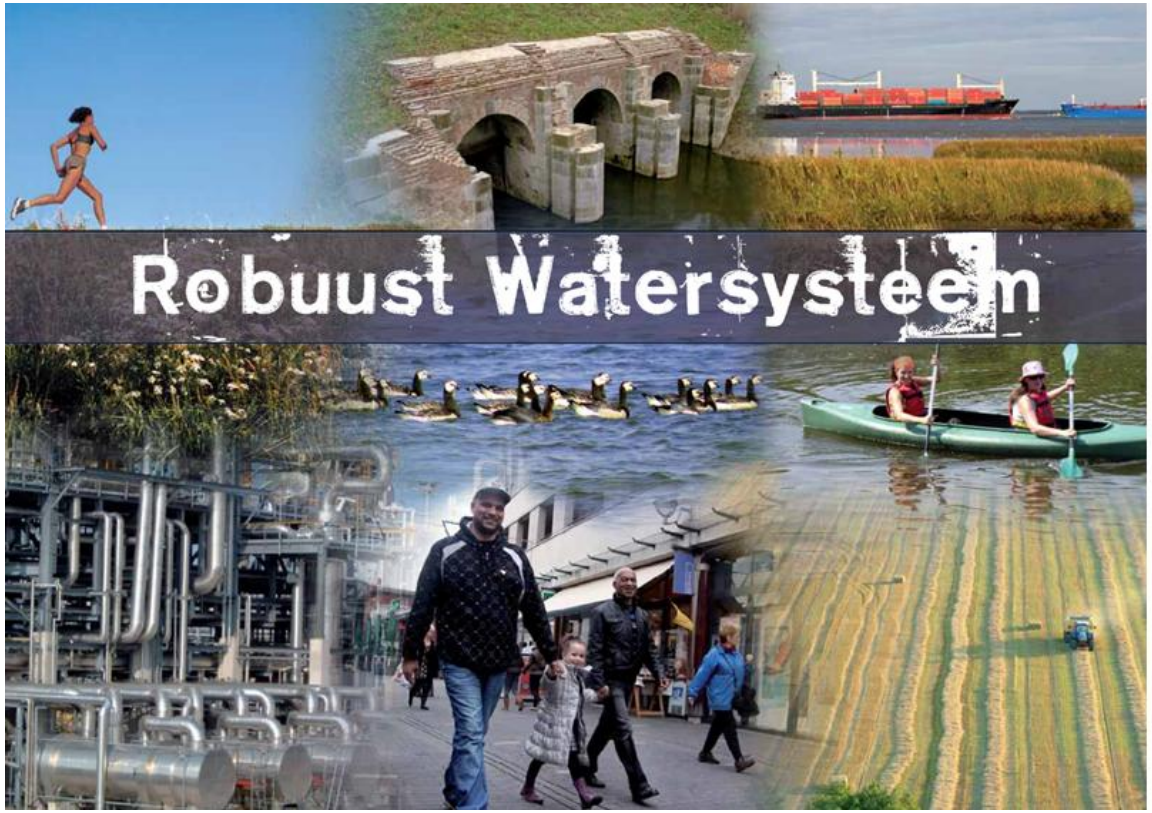
Het Robuust Watersysteem

Zeeuws-Vlaanderen

De Kaartentafel en De Semantische Wiki

“Meer met Minder”

Emma McAteer & Gerjo Bommeljé



Emma McAteer,
Docent-Onderzoeker Water Technology,
HZ University of Applied Sciences

Gerjo Bommeljé,
Student Delta Management,
HZ University of Applied Sciences

Netwerkdag Ruimtelijke Adaptatie, 9:30 - 17:15
19 januari 2017, MediaPlaza Utrecht

Verlangen… naar de Zee

Wanneer je een schip wilt bouwen
breng dan geen mensen bijeen
om timmerhout te sjouwen
of te tekenen alleen
Voorkom dat ze taken ontvangen
deel evenmin de plannen mee
maar leer eerst mensen te verlangen
Naar de eindeloze Zee

Vrij naar Antoine de Saint-Exupery,
La Citadelle.
Bron: Culturen zonder muren,

Robuust Watersysteem

Is voorbereid op de toekomst. Het levert een belangrijke bijdrage aan de regionale vitaliteit.

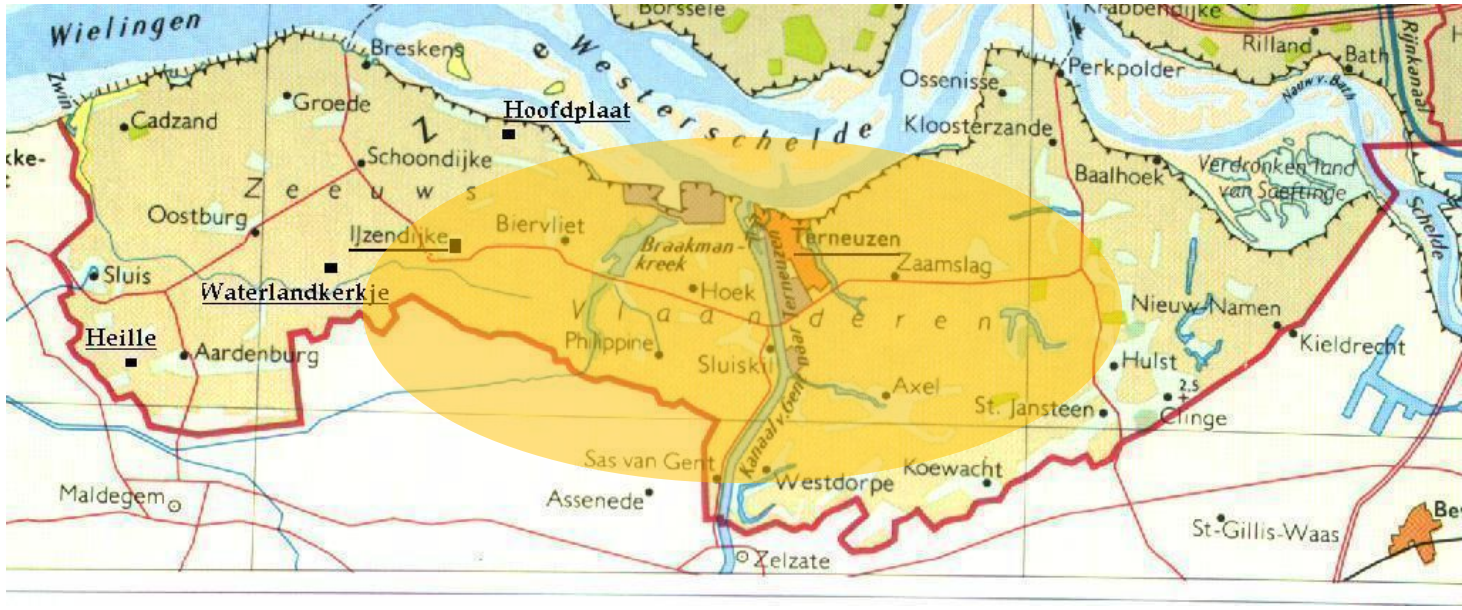
Een robuust watersysteem is dienstbaar aan de verschillende functies in de regio, zodat deze functies zich optimaal ontwikkelen.

Het omvat het stelsel van natuurlijke en kunstmatige waterlopen in een gebied, dat enerzijds voorziet in de waterbehoefte van afnemers en gebruikers in alle sectoren, en anderzijds adequaat overtollig water opvangt en afvoert.

Binnen een robuust watersysteem zijn vraag en aanbod beter op elkaar afgestemd, voor zover dat binnen het systeem fysiek en financieel mogelijk is.

Kaartentafel - Inventarisatie

- Update van de projectenlijst en de synergielijst
- Beleidsstukken doorgenomen
- Projectinformatie in gesprekken opgehaald:
  - Soort project
  - Planning
  - Beschikbare middelen
  - Toegevoegde waarde
  - Kansen en bedreigingen
  - Kosten en te koppelen budgetten
- Gespiegeld aan beleidstukken
- Kaarten gemaakt
- Opgaveoverzicht (raming)



TWIGT-OM DAT HET ANDERS KAN

Kaartentafel - Functielagen

Transport, RWS

Landbouw, ZLTO

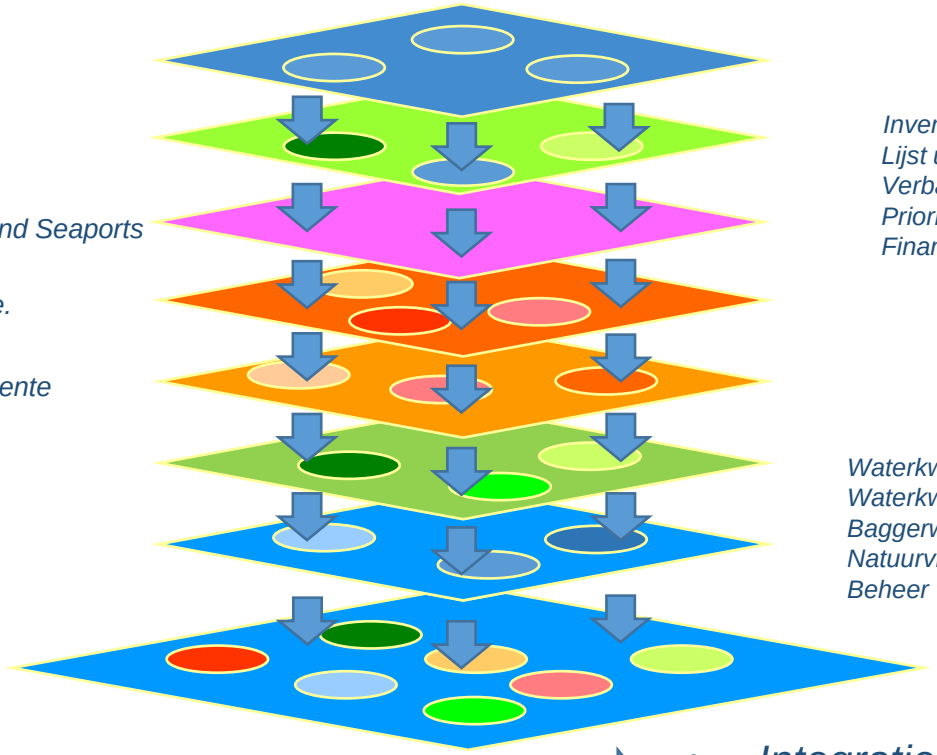
Industrie, Dow, Evides, Zeeland Seaports

Wonen en werken, Gemeente.

Recreatie en toerisme, Gemeente

Natuur en landschap, SBB

Waterbeheer, WS



Inventariseren
Lijst updaten
Verbanden aanvullen
Prioriteren
Financien

Waterkwaliteit
Waterkwantiteit
Baggerwerk
Natuurvriendelijke oevers
Beheer

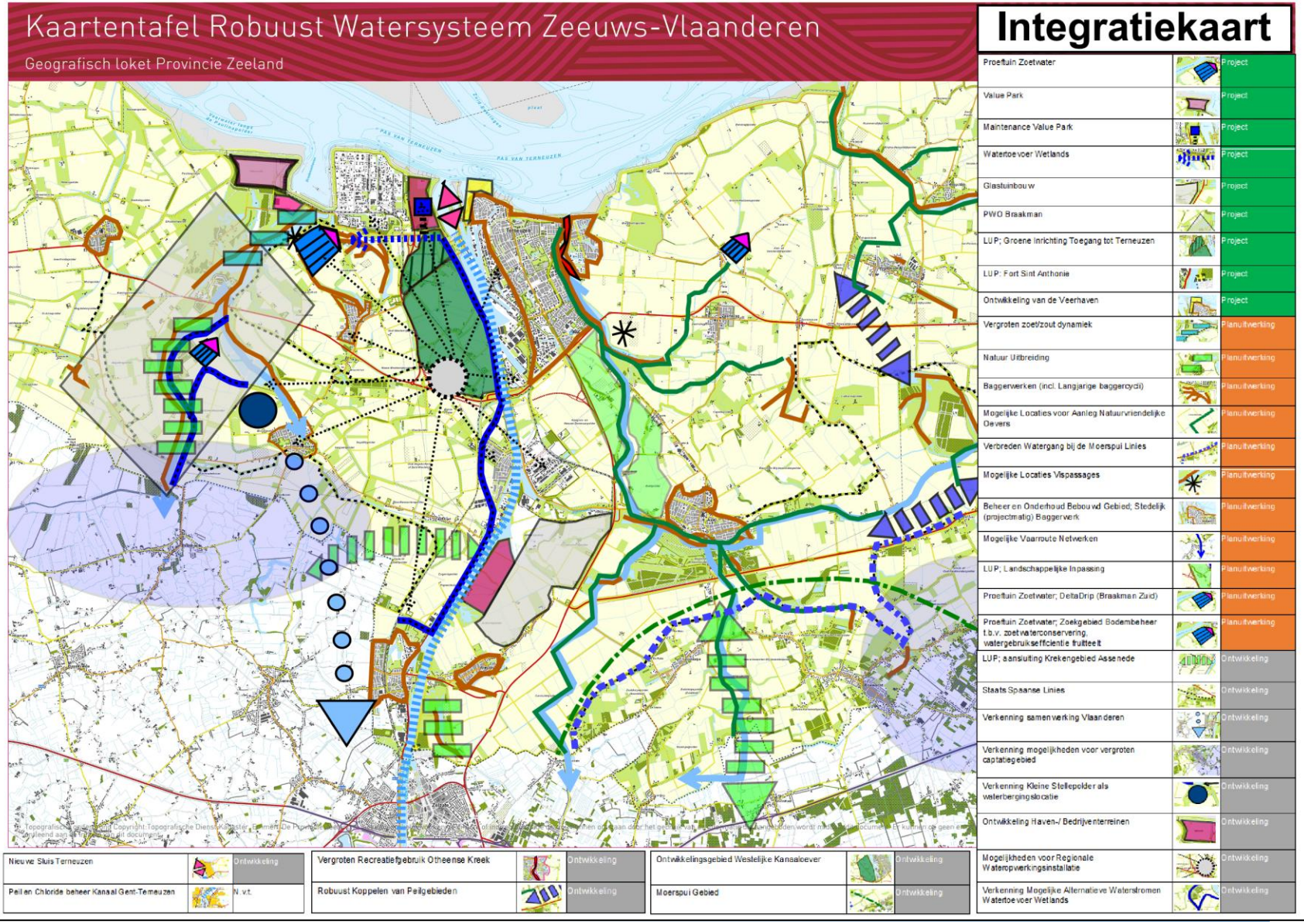
- *Integratiekaart Robuust Watersysteem*
- *Input voor Horizon 2020*

Cluster Braakman Noord;

- Maintenance Value Park (ZSP/Dow/EIW),
- Mosselbanken (ZSP/Dow/EIW),
- Spuikom (ZSP/Dow/EIW),
- Oostbos (ZSP/Dow/EIW),
- Green Infrastructure (Dow/EIW),
- LUP Entree Terneuzen (GT),
- Braakman Noord (SBB/PZ)
- Stedelijk Waterplan (GT)
- BOB (GT/WS),

Cluster Braakman Zuid;

- LUP Assenede (GT),
- Grensoverschrijdende Natte Natuur (GT),
- Grensoverschrijdende Natte Verbindingen (PZ),
- Braakman Zuid (SBB/PZ),
- BOB (GT/WS),
- Stedelijk Waterplan,
- Staats Spaanse Linies (GT),
- Groot Baggerwerk (WS),
- Vaarroute Netwerken (GT),
- DeltaDrip (PZ),
- PWO Braakman (WS)



TWIGT-OM DAT HET ANDERS KAN

Vervolg

- Verder uitwerken van de clusters Braakman Noord en Braakman Zuid.
- Horizon 2020 programma 2016-2017 SC5 (the societal challenge 5 “Climate Action, Environment, Resource Efficiency and Raw Materials”) in 2017.
- De samenwerking met de landbouwsector intensiveren en de toegevoegde waarde van een Robuust Watersysteem, voor de landbouw in beeld brengen.
- Versterken van de samenwerking met Vlaanderen; de potenties voor de wateraanvoer- en het mee koppelen van kansen voor andere functies in, het grensgebied.

ROBUUST WATERSYSTEEM: WIKI

19 JANUARI 2017

EMMA MCATEER

Creating the future of Delta Areas

AGENDA

- Wiki?
- Waarom een wiki?
- Semantic Media Wiki
- Robuust Watersysteem
- Toekomstperspectief

WAT IS EEN WIKI?

- Contentmanagement systeem
- Door en voor gebruikers
- Database voor creëren en zoeken informatie
- Kennisborging
- Rijke leeromgeving
- Bewaarplaats voor documenten

- Kan er als gewone website uit zien

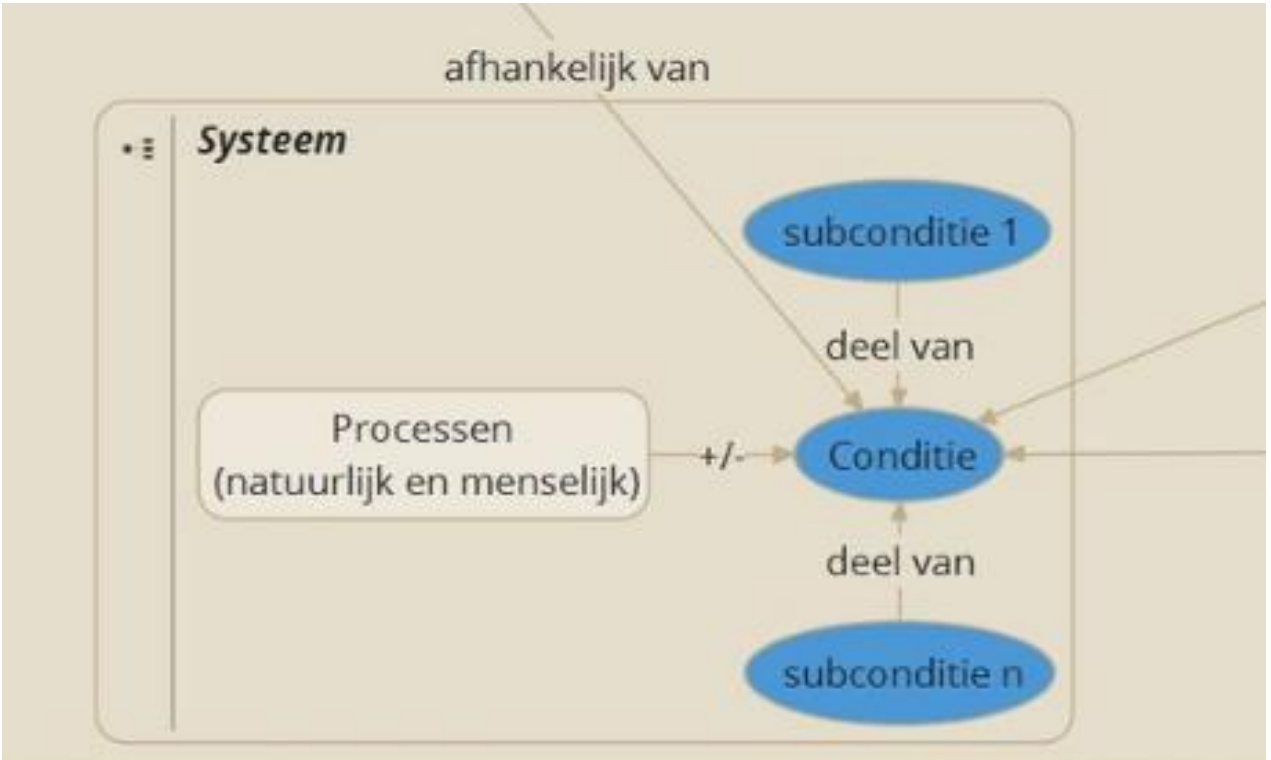
WIKI VOORDELEN

- Informatie delen en disseminatie
- Methode voor inzicht krijgen en verbeteringen tot stand brengen in complexe situaties
- Laat onderlinge verbanden zien
- Context gevoelig

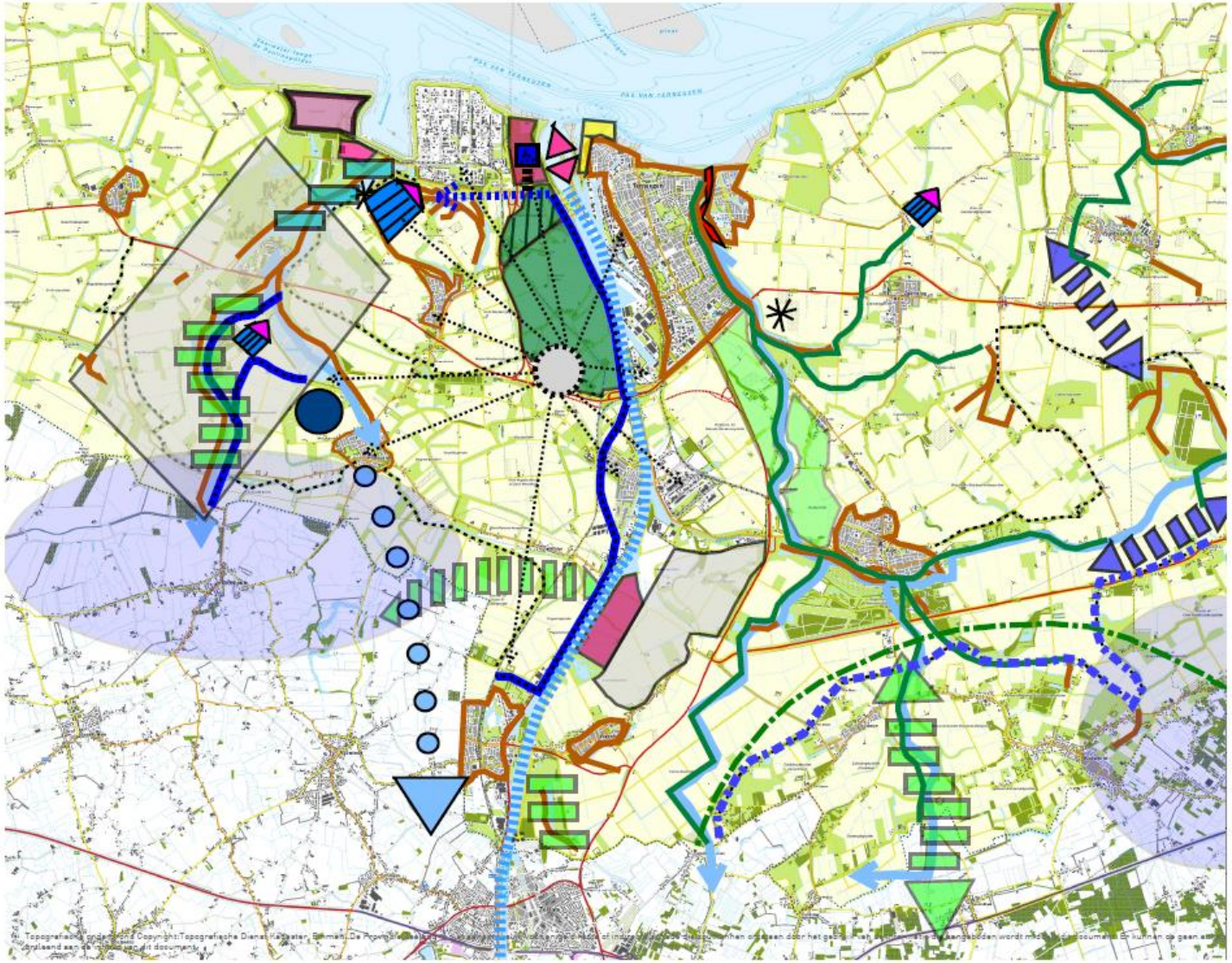
- Flexibele structuur
- Flexibele uiterlijk
- Semantische zoekmachine

SEMANTIC MEDIA WIKI

- Kennis en expertise ontleden en inzichtelijk te maken
- Concept maps
- Thesaurus



ROBUUST WATERSYSTEEM WIKI



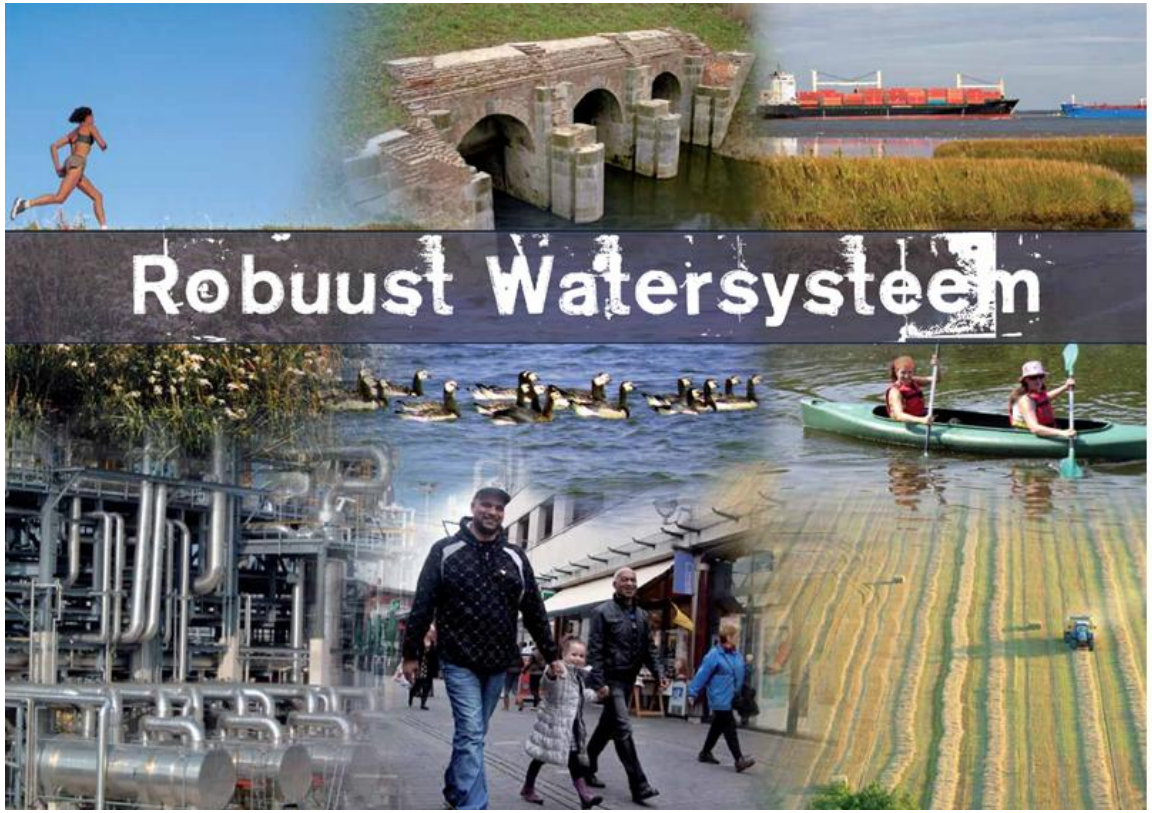
VOLGENDE STAPPEN

Het Robuust Watersysteem

Zeeuws-Vlaanderen

De Kaartentafel en De Semantische Wiki

“Meer met Minder”



Meer weten over het Robuust Watersysteem?

Wim Twigt

T:+31 (0)6 14 70 60 95
E: info@twigt-om.nl

Vragen en dilemma's

- Vertrouwen we elkaar genoeg om transparant en met een open houding de vraagstukken aan te pakken?
- Sluit onze governance structuur nog aan op de maatschappelijke, ecologische en economische uitdagingen waar we voor staan?
- Bij samenwerken staan vertegenwoordigers van de deelnemende organisaties, regelmatig in een spagaat doordat de belangen van de eigen organisatie niet helemaal synchroon lopen met het collectief of maatschappelijk belang
- Hoe gaan we onze ambitie en inzet vasthouden en versterken
- Hoe ontwikkelt de technologie rond Big Data zich in het kader van ruimtelijke processen