

GO-FRESH: WIKI

15 JUNI 2017

EMMA MCATEER



Creating the future of Delta Areas

INHOUD

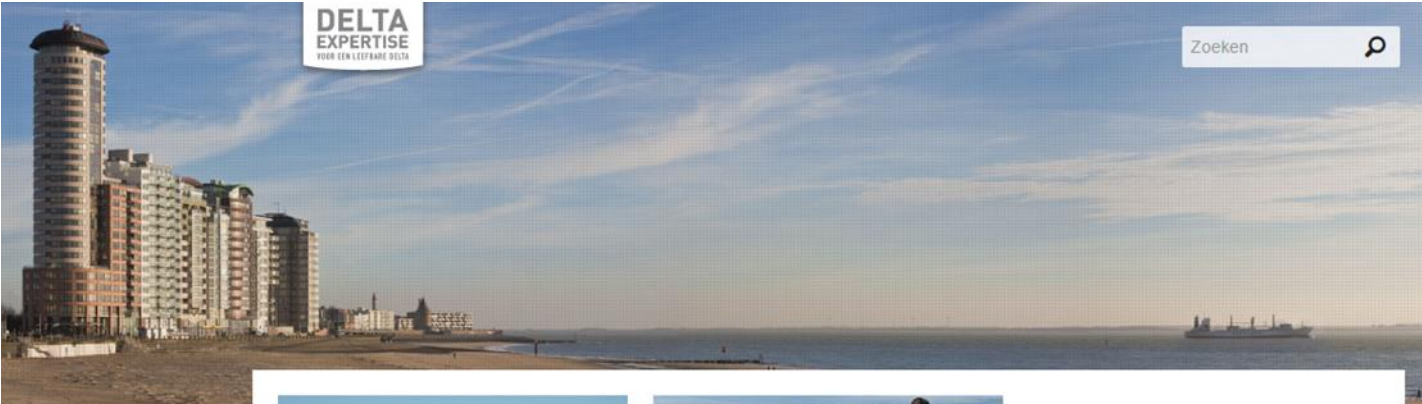
- Waarom HZ?
- Wiki?
- Waarom een Semantische wiki?
- GO-FRESH: Project ondergrondse wateropslag
- Toekomstperspectief

WAAROM HZ?

- EVM: Expertise en Valorisatie Management
- Cocreatie
- EMM (Expertise Management Methodologie)
- Kennis en expertise
- Semantische Wiki
- Ervaring



DELTA EXPERTISE



DELTA EXPERTISE
VOOR EEN LEERBAAR DELTA

Zoeken 



HOOGWATERBESCHERMING

- Begrip waterkering
- PBZ dijkversterking
- Veiligheidsbuffer Oesterdam
- [Meer hoogwaterbescherming](#)



AQUACULTUUR

- Guided tour Zeeuwse Tong
- Productie van kweekwater
- Algen en schelpdieren produceren
- [Meer aquacultuur](#)



ONDERWIJS

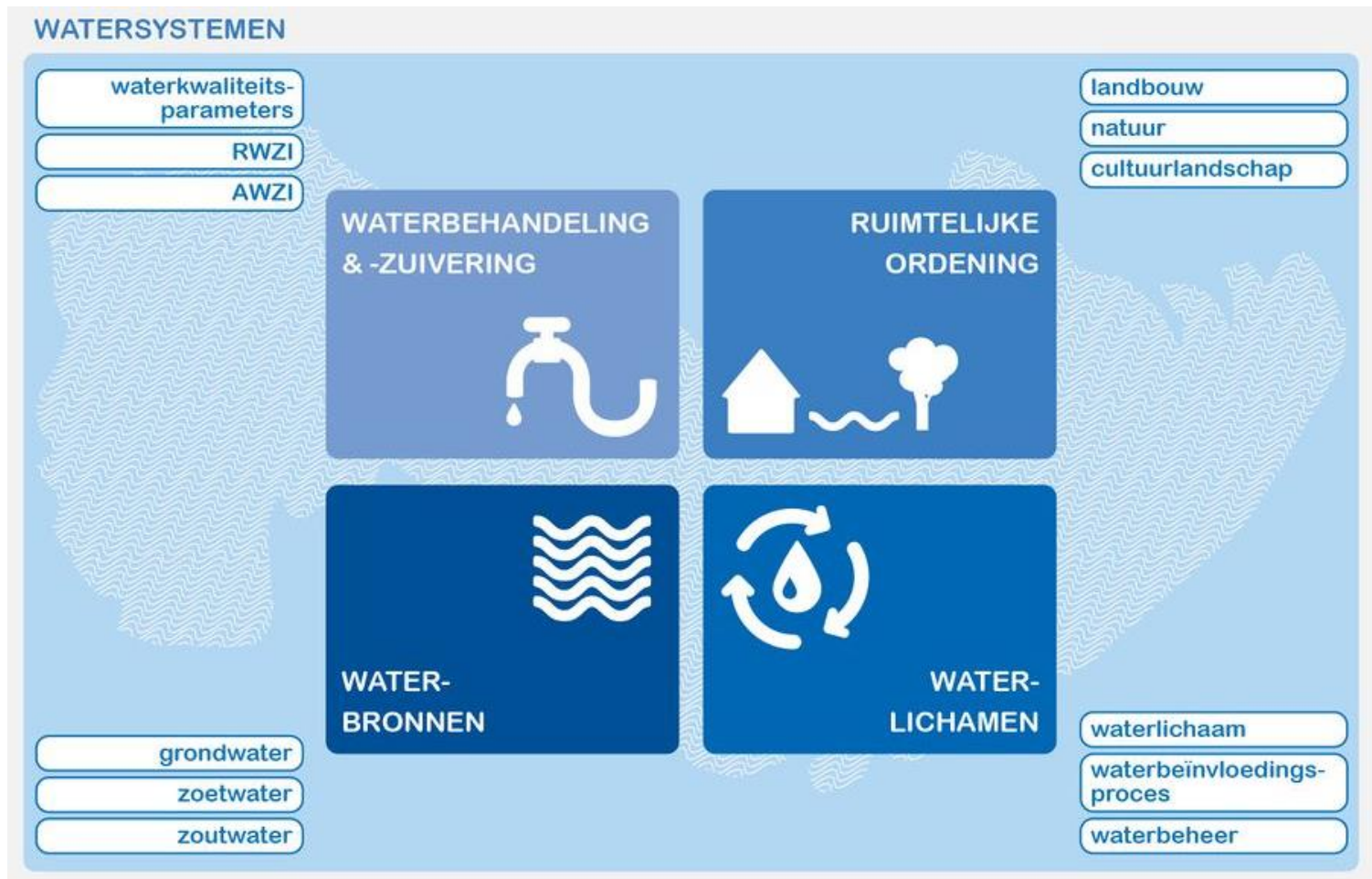
- Aquatische Ecotechnologie
- Civiele Techniek
- Delta Management
- [Meer onderwijs](#)



ONDERZOEK EN INNOVATIE

- Zeeweringen
- Deltares
- Building with nature
- [Meer onderzoek en innovatie](#)

ROBUUST WATERSYSTEEM



WIKI



WIKI



WIKIPEDIA

The Free Encyclopedia

WAT IS EEN SEMANTISCHE WIKI?

- Expertisesysteem
 - Door en voor gebruikers
 - Database voor creëren en zoeken informatie
 - Kennisborging
 - Rijke leeromgeving
 - Bewaarplaats voor documenten
-
- Kan er als gewone website uit zien

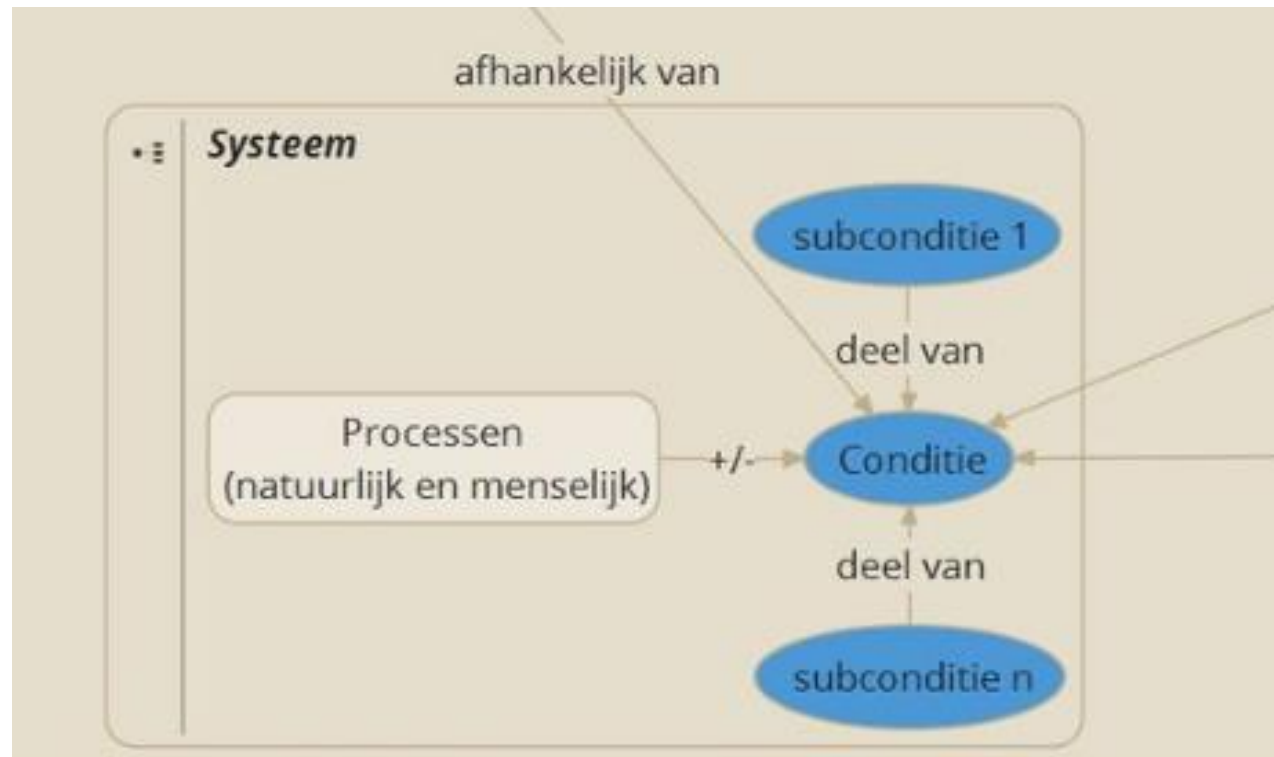
SEMANTISCHE WIKI VOORDELEN

- Informatie delen en disseminatie
 - Laat onderlinge verbanden zien
 - Contextgevoelig
 - Semantische zoekmachine
-
- Flexibele structuur
 - Flexibel uiterlijk

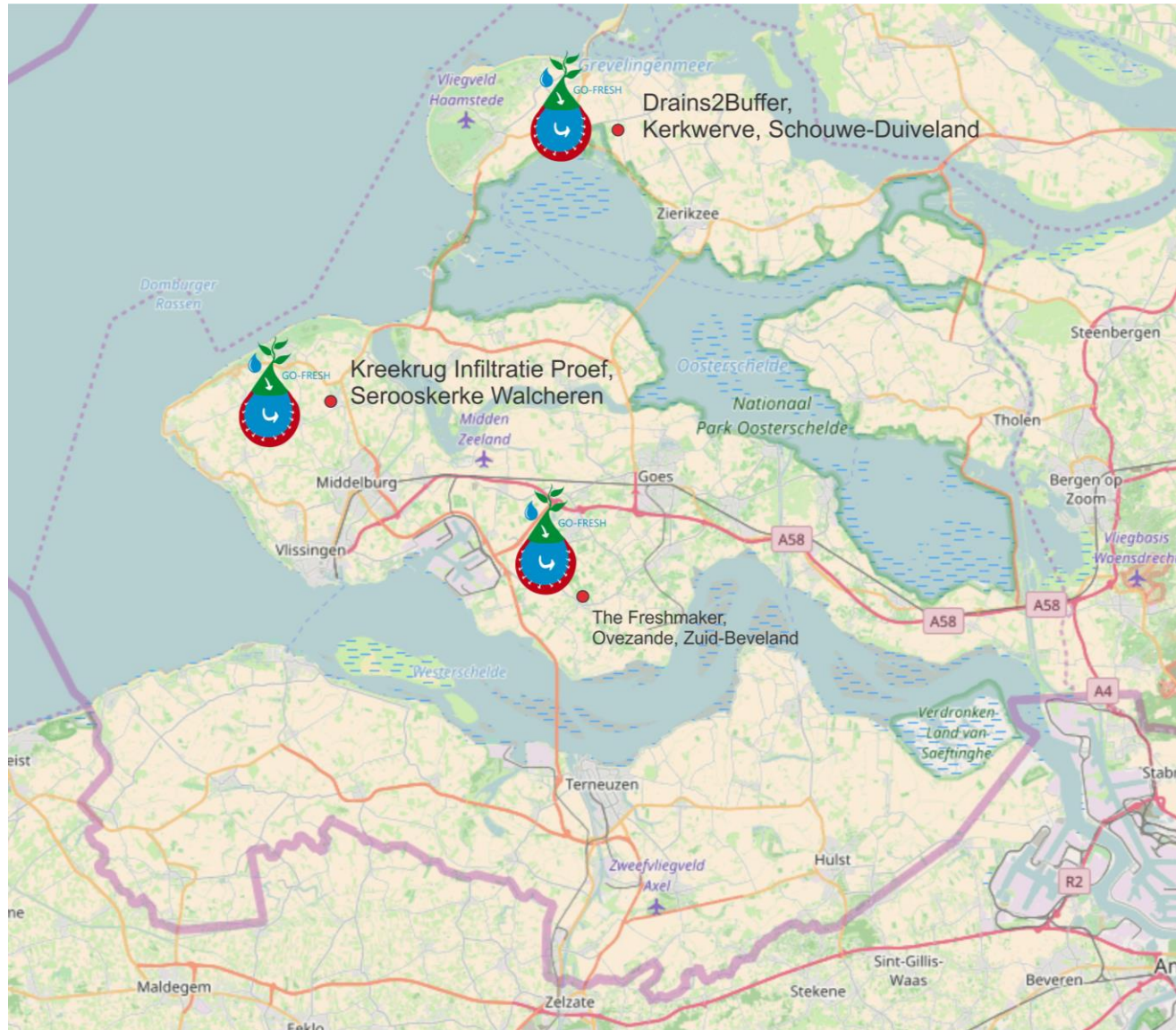


SEMANTISCHE WIKI

- Kennis en expertise ontleden en inzichtelijk maken
- Concept maps



SEMANTISCHE WIKI: GO-FRESH



SEMANTISCHE WIKI: GO-FRESH



GO-FRESH WIKI

- Toegankelijke omgeving voor iedere geïnteresseerde en/of gebruiker
- Toegang tot relevante beschikbare informatie
- Verdieping van inzicht in mogelijkheden waterberging
- Directe links naar relevante en aanpalende onderwerpen
- On-line instrument om haalbaarheid van ondergrondse wateropslag te toetsen

TOEKOMSTPERSPECTIEF



GO-FRESH WIKI

evm.hz.nl/gofresh

Veldproeven



Freshmaker

De Freshmaker infiltreert overtollig zoetwater via ondiepe horizontale putten in een bestaande zoetwaterlens. Met diepere horizontale putten wordt tegelijkertijd zoutwater onttrokken om ruimte te maken en te voorkomen dat zoetwater opdrijft in het zoute water.



D2B

Drains2Buffer (D2B) is bedoeld om dunne regenwaterlenzen te laten groeien en ze beter weerbaar te maken voor klimaatveranderingen.



KIS

Het doel van het Kreekrug Infiltratie Systeem (KIS) is om een zoetwaterbel onder een kreekrug uit te breiden, zodat er in tijden van watervraag meer zoet grondwater kan worden onttrokken.

