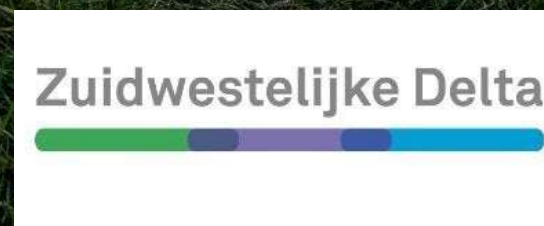


Ontwikkeling van kennismanagementplatform Digitale Zuidwestelijke Delta

Hugo de Boer* (UU & DCC) & Arno Nolte (Deltares & Zuidwestelijke Delta)

*Contact: h.j.deboer@uu.nl

27 november 2025



Inhoud

- Introductie Delta Climate Center en onderzoeksproject *Flexible Deltas*
- Doelen van ontwikkeling kennismanagementplatform
- Overzicht bestaande platforms als basis:
 - Delta Expertise WIKI
 - Data- en Informatiehuis
 - Onderzoekinfrastructuur (LTER-Life)
- Structuurschets kennismanagementplatform
- Feedback en discussie (Wooclap link)

Wooclap link: <https://app.wooclap.com/ZRRAQB?from=instruction-slide>



1

Ga naar **wooclap.com**

2

Voer de code van het
evenement in de
bovenste banner in

Evenementcode

ZRRAQB

Wooclap QR-code



Delta Climate Center (DCC)

- In 2023 opgericht als onderdeel van compensatiepakket Wind in de Zeilen
- Locatie Kenniswerf Vlissingen met focus op versterken onderzoek en onderwijs in Zeeland
- Door middel van onderzoek en onderwijs bijdragen aan een duurzame toekomst voor deltagebieden over de hele wereld
- Samenwerking tussen 6 instituten met 88.4M€ funding tot 2032
- Start met 3 icoonprojecten (~2.5M€) gericht de eiwittransitie, waterkerende landschappen, en duurzaam voedsel en circulariteit.



Funded by:



WIND IN DE ZEILEN



DCC icoonproject waterkerende landschappen
Looptijd 2025 – 2029, budget 2.5M€

Flexible Deltas

Hoe mens en natuur kunnen samenwerken aan
klimaatbestendigheid



Met Flexibele Deltas investeert het DCC in transdisciplinaire kennisontwikkeling die die nodig is om zich aan te passen aan zeespiegelstijging en toenemende risico's op stormvloeden, droogte, hitte en neerslag in de Zuidwestelijke Delta.

Met een blik op de langetermijnrisico's voor toekomstige generaties wordt in het project gewerkt aan interventies die nu nodig zijn. Flexibele Deltas test de haalbaarheid van en ontwikkelt routes voor overstromingsbestendige landschappen, waarin een balans wordt gezocht tussen overstromingsrisicobeheer, waterkwaliteit en ecologie, maatschappelijke ontwikkeling, economische activiteiten en het welzijn van burgers op de lange termijn.

Flexibele Deltas zet meerdere living labs op die als proeftuin dienen voor de meest uiteenlopende overstromingsbestendige landschappen.

<https://deltaclimatecenter.nl/en/flexible-deltas.html>



Doelen van ontwikkeling kennismanagementplatform

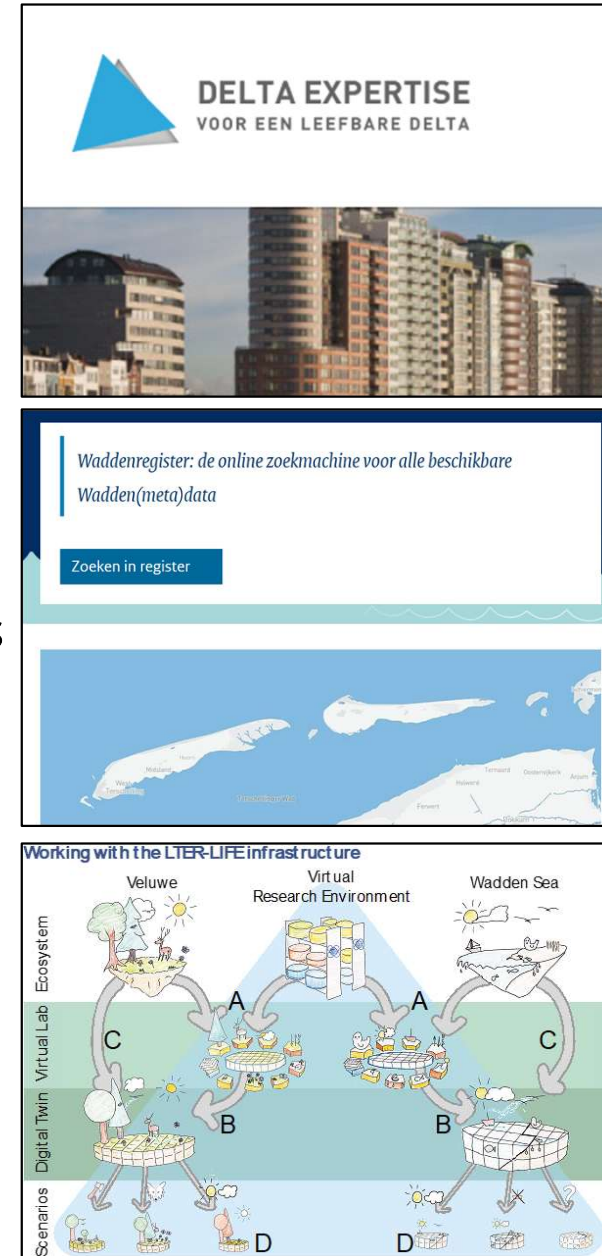
Hoofddoel: Bijdragen aan agendering, prioritering en programmering van kennisontwikkeling gericht op duurzaamheidstransitie van de Zuidwestelijke Delta in een samenwerking tussen DCC, Gebiedsoverleg Zuidwestelijke Delta, en Deltares.

Doelen per organisatie

- **DCC:** Bevorderen van samenwerking en kennisdeling door coördinatie van projecten en ontwikkelen van een kennisplatform gericht op de duurzaamheidstransitie in Zeeland en delta's wereldwijd.
- **Gebiedsoverleg Zuidwestwestelijke Delta:** Ontwikkelen van een toekomstgerichte kennisagenda (2027–2032) en het scherpstellen van kennisleemten om waterveiligheid, zoetwaterbeschikbaarheid en ecologie/waterkwaliteit duurzaam te versterken.
- **Deltares:** Formuleren en verankeren van strategische kennis (moonshots, effectketen-methode) en koppelen van kennis- en datamanagement om innovatie en inzicht te versterken.

Bestaande platforms als basis

- Kennismanagement op basis van semantische wiki technologie, zoals nu gebruikt in de DeltaExpertise WIKI (Gebiedsoverleg Zuidwestelijke Delta): <https://deltaexpertise.nl/>
- Ontsluiten van geïnstitutionaliseerde kennis en monitoringsdata *tbv* beleids- en beheerdoelen op basis van Data- en Informatiehuis platform (Rijkswaterstaat / Deltares): <https://basismonitoringwadden.nl/datahuis/>
- Ontsluiten van (ecologische) data en modelontwikkeling *tbv* ecologische digital twins op basis van LTER-LIFE: <https://lter-life.nl/>



Structuurschets

Digitale Zuidwestelijke Delta

Doel: agendering, prioritering en programmering van kennisontwikkeling gericht op duurzaamheidstransitie van de Zuidwestelijke Delta

Hoe? Mensen centraal, juiste vorm moet nog duidelijk worden, bijvoorbeeld een cyclus met jaarlijkse discussie en update?

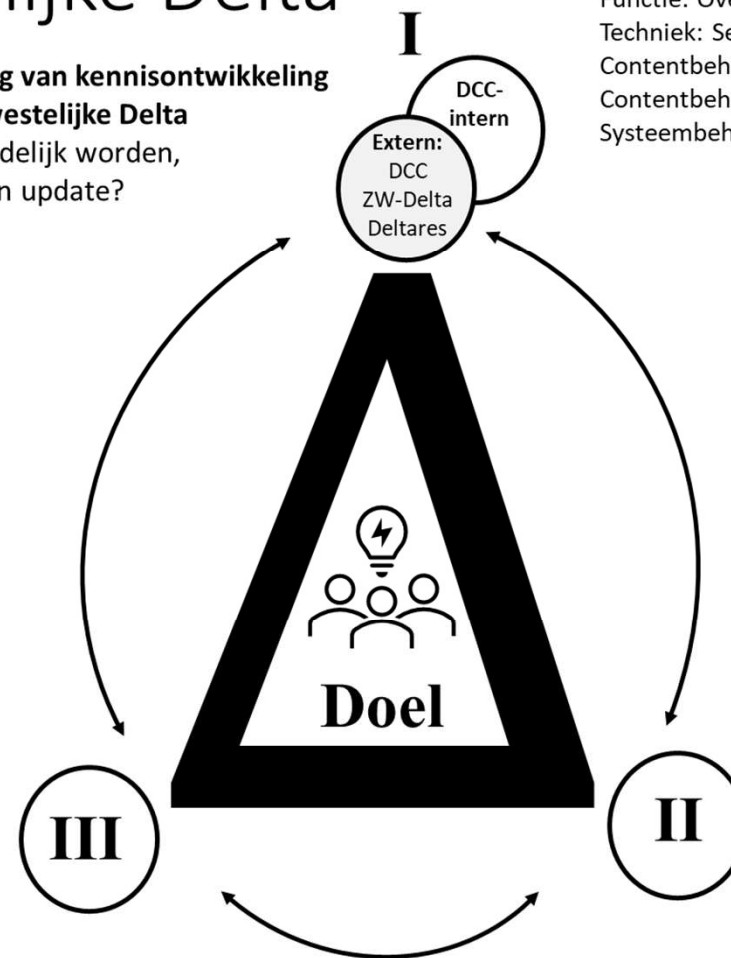
III: Datahuis zuidwestelijke delta

Functie: Ontsluiten geïnstitutionaliseerde kennis en monitoringsdata tbv beleids- en beheerdoelen

Techniek: *Datahuistechniek*

Contentbeheer: Projectteam (RWS, LVVN, defensie)

Systeembeheer: ...



I: Kennismanagement platform

Functie: Overzicht lopende projecten en kennisborging

Techniek: Semantische wiki

Contentbeheer DCC-intern: Individuele onderzoekers

Contentbeheer extern: Projectteam

Systeembeheer: HZ

II: Ecologische data en modellering

Functie: Ontsluiten ecologische data en modellering tbv (kleinschalige) digital twins

Techniek: LTER-LIFE

Contentbeheer: Individuele onderzoekers

Systeembeheer: LTER-LIFE

Feedback en discussie

De ontwikkeling van ons platform is nog in de opstartfase. Graag leren van jullie goede en slechte ervaringen, en wellicht hebben jullie nog ideeën en suggesties om ons verder te helpen.

- Vragen staan in Wooclap, gebruik de QR-code, evenementcode of onderstaande link.
- De link blijft tot en met 28 november 2025 actief.



1

Ga naar wooclap.com

2

**Voer de code van het
evenement in de
bovenste banner in**

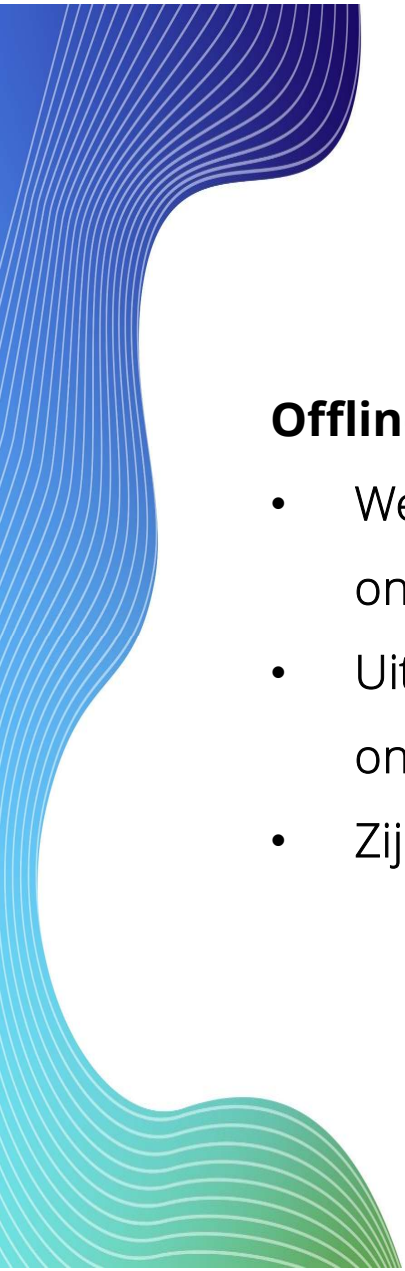
Evenementcode

ZRRAQB

Wooclap link: <https://edu.nl/kwqxxh>

Wooclap QR-code





Feedback en discussie

Offline vragen als back-up:

- Wellicht zien jullie beren op de weg. Wat moeten we vooral niet doen bij de ontwikkeling van ons platform?
- Uiteraard leren we graag van goede ervaringen. Wat kunnen jullie ons aanraden bij de ontwikkeling van ons platform?
- Zijn jullie bekend met vergelijkbare platforms waar we van zouden moeten weten?

Bedankt!

Hugo de Boer (UU & DCC) & Arno Nolte (Deltares)

Contact: h.j.deboer@uu.nl

27 november 2025

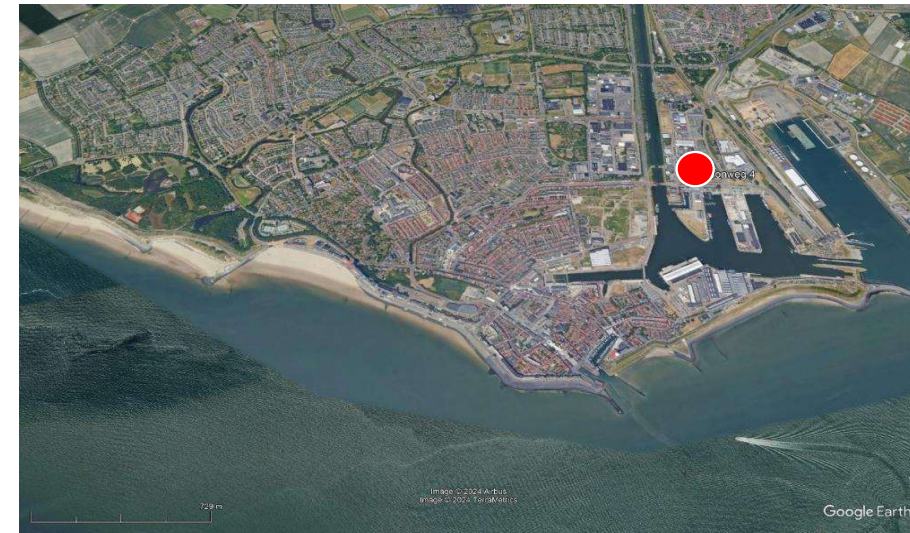
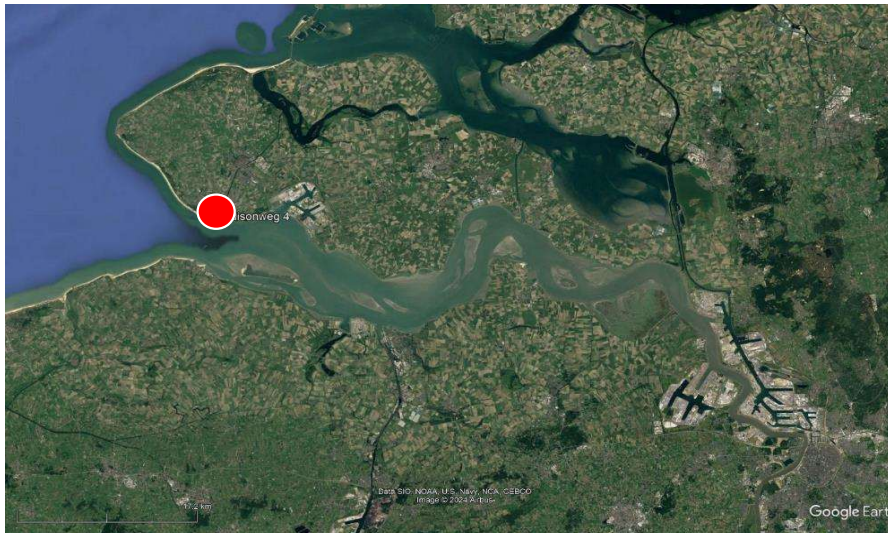


Zuidwestelijke Delta



Delta Climate Center

- Veel kansen voor samenwerking in onderwijs en onderzoek
- Online: <https://deltaclimatecenter.nl/>
- Adres: Edisonweg 4, 4382 NW, Vlissingen
- Reisafstand van Utrecht: 180km, 2h30 – 3h trein, 2h auto
- Loopafstand van station Vlissingen
- Maandag en dinsdag zijn de beste dagen om langs te komen



Kick-off januari 2025, HZ Middelburg





Living Labs - Praktijkgericht onderzoek Westerschelde, Oosterschelde, Kust

Wat:

- langetermijnopgave klimaatverandering
- potentie waterkerende landschappen als toekomstgerichte oplossing

Waar:

- Westerschelde: voortbouwen op bestaande living labs Geen Zee te Hoog
- Oosterschelde: nieuwe living labs i.s.m. met Future Shores en Delta Wealth
- Zeeuwse kust : verkenning start later na afronding living labs Wester- en Oosterschelde

Hoe:

- Living lab = cocreatief leerproces waarin alle actoren kunnen leren
- Van (klimaat)opgaven naar oplossingsrichtingen
- Ontwerpend onderzoek = proces 4 bijeenkomsten (12 – 18 maanden)