

AQUATUUR

NAAR EEN HOGERE KLIMAATROBUUSTHEID
VIA NATUURGEBASEERDE OPLOSSINGEN



Breakout sessie Vlaams-Nederlandse kennisdag
Integrale benadering van wetlands in tijden van klimaatverandering
2-2-2026 Brussel

Interreg
Vlaanderen-Nederland



Gefinancierd door
de Europese Unie

Aquatuur



provincie
Oost-Vlaanderen

Provincie
Zeeland

west-vlaanderen
de gedreven provincie

VLAKWA

vito

HZ UNIVERSITY
OF APPLIED SCIENCES

inagro
ONDERZOEK & ADVIES IN LAND- & TUINBOUW

gemeente
noord-beveland

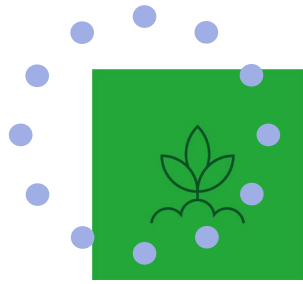
Gemeente
Schouwen-Duiveland

UNIVERSITEIT
GENT

VLAAMSE
LAND
MAATSCHAPPIJ

VLAAMSE
MILIEUMAATSCHAPPIJ

Betrokken onderzoekers



Lectoraat Governance van Regionale Transitie
HZ en Delta Climate Center

HZ Kenniscentrum Ondernemen en Innoveren



Jean-Marie Buijs

Lector



**Flavia Simona
Cosoveanu**

Onderzoeker



**Ageeth van
Maldegem**

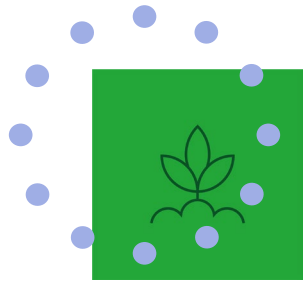
Lector



Stef Bleyenbergh

Onderzoeker

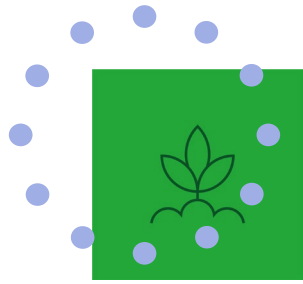
In nauwe samenwerking met het HZ Lectoraat Water Technology



Programma

- **Inleiding**
- Aan de slag met verschillende perspectieven
- Inventariseren van uitersten
- Discussie over waarden
- Oogst en afronding

NATUURGEBASEERDE GROENBLAUWE OPLOSSINGEN



Werkpakket 3:
Waterkwantiteit



Werkpakket 4:
Waterkwaliteit



Werkpakket 5:
Repliceerbaarheid



Interreg
Vlaanderen-Nederland



Gefinancierd door
de Europese Unie

Aquatuur



provincie
Oost-Vlaanderen

Provincie
Zeeland

west-vlaanderen
de gedreven provincie

VLAKEWA

vito

UNIVERSITY
OF APPLIED SCIENCES

inagro

noord-beveland

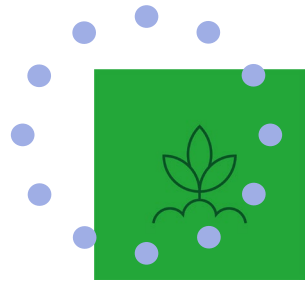
Gemeente
Schouwen-Duiveland

UNIVERSITEIT
GENT

VLAAMSE
LAND
MAATSCHAPPIJ

VLAAMSE
MILIEUMAATSCHAPPIJ

Activiteit in Aquatuur



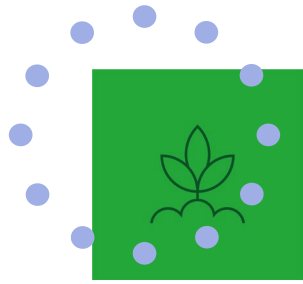
De slaagkans van de NGBO's die we binnen Aquatuur willen uitrollen, is **vaak afhankelijk van een aantal niet-technische barrières, zoals bestaande denkpatronen, institutionele regels, benodigde kennis, dialoog en verbondenheid tussen stakeholders en beleidskaders.**

Daarom willen in het project ook aandacht besteden aan oplossingen voor die minder tastbare barrières. Op basis van een **actorenanalyse, systemische waardering** (met focus op waterbeschikbaarheid en ecosysteemdiensten), en **dialoog** wordt door HZ University of Applied Sciences gezocht naar een **duurzaam verdien- of waardemodel.**



Figuur 6: Piramidemodel voor waarde-evaluatie (TEEB, 2011; Kettunen et al., 2009)

Twée cases op de grens

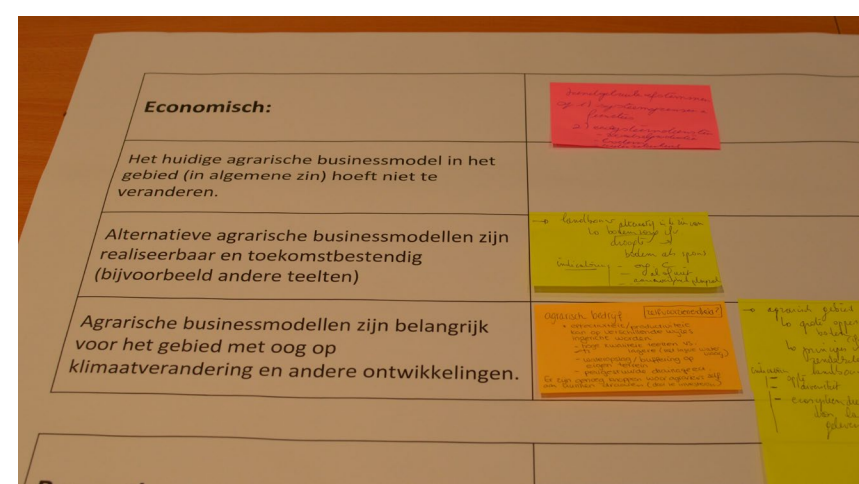
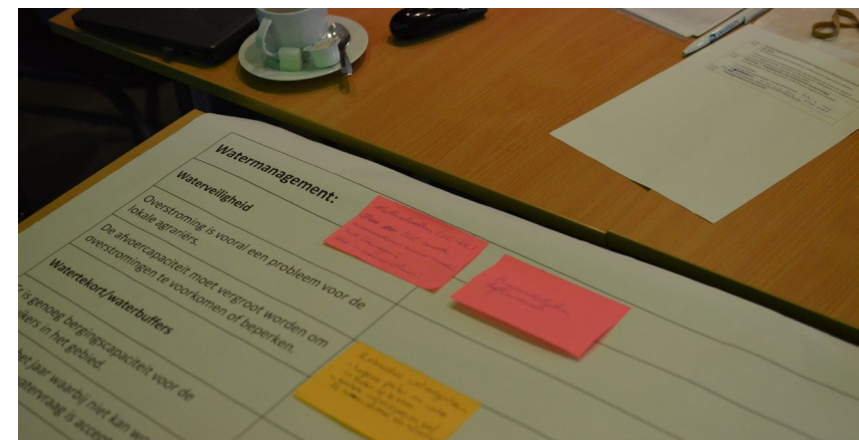


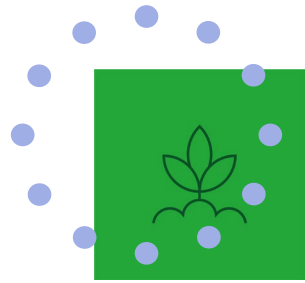
- **Pereboomsgat(Moerbekepolder):**
Verkenning mogelijkheden voor waterbuffering tbv o.a. landbouw, natuur

- **Isabellawatering:**
Creëren van een alternatieve zoetwaterbron door gebruik van constructed wetlands en mogelijkheden verkennen voor opschaling in combinatie met kreekruuginfiltratie





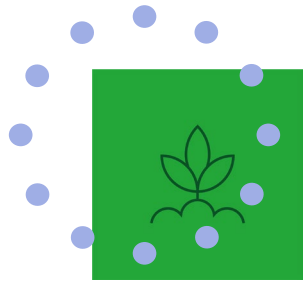




Thema workshop

- Wetlands worden in beleid vaak benaderd via hun **waterkwaliteitsfunctie** (nutriëntenretentie, “pollution control & detoxification”), maar de literatuur waarschuwt impliciet voor **overbelasting, trade-offs en nood aan beheer/monitoring**
- “Integraal” betekent dat waterkwaliteit, hydrologie, biodiversiteit, en maatschappelijke waarden **niet los** te sturen zijn;
- Tegelijkertijd zorgen **klimaatverandering**, waaronder droogte voor uitdagingen en kansen voor de toepassing van wetlands; het vergroot de spanning tussen water vasthouden in droge periodes en het veilig afvoeren van piekneerslag
- Voor wet- en regelgeving werken **België** en **Nederland** beide vanuit EU kaders, tegelijkertijd zijn er grote verschillende in de toepassingen van wetlands. In België zijn er bijvoorbeeld meer decentrale systemen, in Nederland is waterzuivering sterker gecentraliseerd met minder toepassing van wetlands.

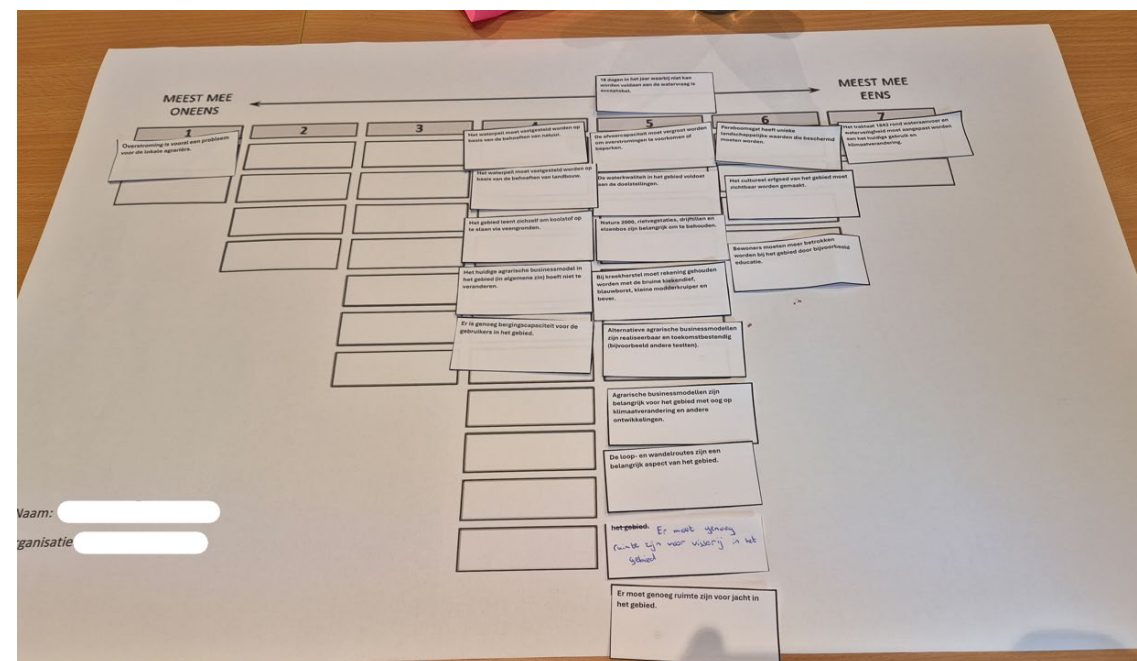
Programma

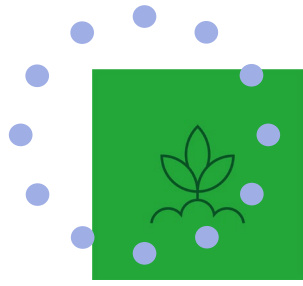


- Inleiding
- **Aan de slag met verschillende perspectieven**
- Inventariseren van uitersten
- Discussie over waarden
- Oogst en afronding



- [illegible]

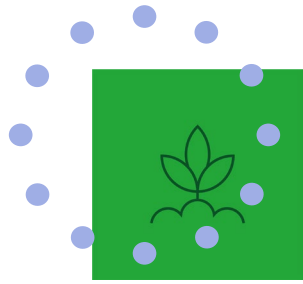




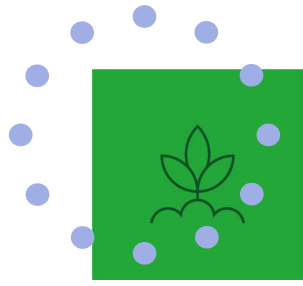
Programma

- Inleiding
- Aan de slag met verschillende perspectieven
- **Inventariseren van uitersten**
- Discussie over waarden
- Oogst en afronding

Inventariseren



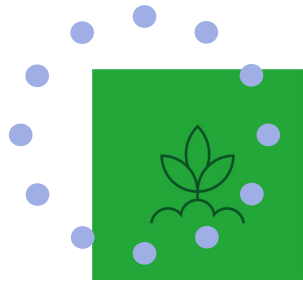
- Ieder geeft 2 stellingen door:
 1. Volledig Eens
 2. Volledig Oneens
- Zonder verdere toelichting



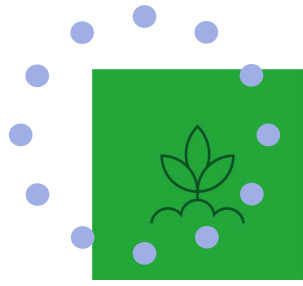
Programma

- Inleiding
- Aan de slag met verschillende perspectieven
- Inventariseren van uitersten
- **Discussie over waarden**
- Oogst en afronding

Discussie



- **Toelichting** op de meest geselecteerde stellingen ‘**Volledig eens**’
 - Wat is de toegevoegde waarde van deze stelling op het gebied van (aangelegde) wetlands?
- **Toelichting** op meest geselecteerd stellingen ‘**Volledig oneens**’
 - wat maakt deze stelling minder waardevol/relevant op het gebied van (aangelegde) wetlands?
- Welke waarden zijn **synergetisch**? Welke condities zijn daarbij relevant?
- Welke waarden zijn **conflicterend**? Welke condities zijn daarbij relevant?
- Welke waarden **ontbreken** in de uitersten? Op welke van deze waarden liggen er **barrières** en **kansen** voor haalbare, effectieve en gedragen implementatie van wetlands?
- Welke stelling zou in **Vlaanderen** anders scoren dan in **Nederland**, en waarom?



Programma

- Inleiding
- Aan de slag met verschillende perspectieven
- Inventariseren van uitersten
- Discussie over waarden
- **Oogst en afronding**