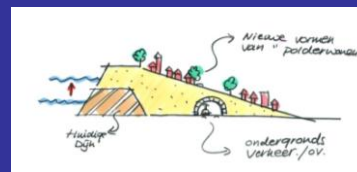


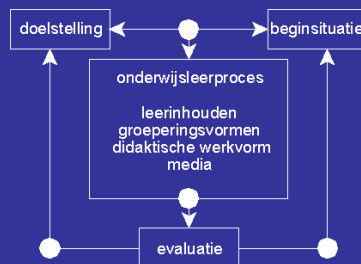
Minor klimaatbestendige gebiedsontwikkeling

- Peter Groenhuijzen
– Hogeschool Van Hall Larenstein



Minor klimaatbestendige gebiedsontwikkeling

- **Doelstelling**
- Beginsituatie
- Inhoud
- Evaluatie



Doelstelling

Afleveren van HBO-ers die in gebiedsprocessen ten aanzien van klimaat:

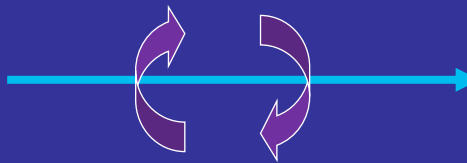
- een praktisch klankbord bieden en...
- het nuchtere werk kunnen verrichten



Doelstelling



Gebiedsproces



Rol HBO-er:
een idee kunnen opwerken

Doelstelling

Vraagt:

- Kennis
- Vaardigheden
- Attitude



Doelstelling

Proces



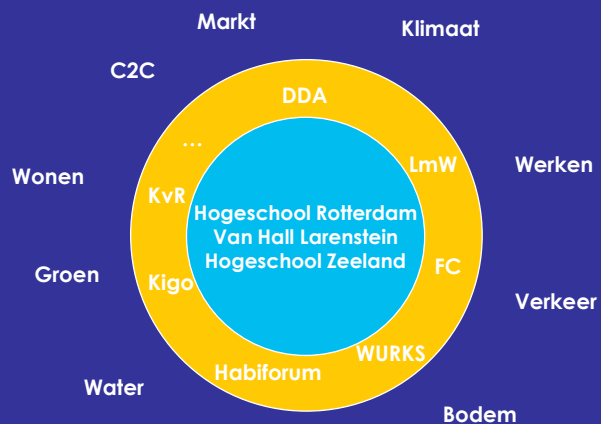
Inhoud

Minor klimaatbestendige gebiedsontwikkeling

- Doelstelling
- **Beginsituatie**
- Inhoud
- Evaluatie



Beginsituatie



Beginsituatie

Hogeschool
Rotterdam

- Watermanagement 2-de jaar
- Verdiepende minor 2010-2011
 - Gebiedsontwikkeling
 - Ruimtelijk onderzoek
 - Klimaatontwikkelingen
- Werktitel "Ruimte en water"
Hogeschool Rotterdam
Van Hall Larenstein
Opleiding: Bestuurskunde
Onderzoeksveld: Bestuurskunde
- Opleidingen ROP, vastgoed, bouwkunde, technische bedrijfskunde en civiele techniek

Beginsituatie

Hogeschool
Van Hall
Larenstein

- Herziening curriculum
 - Nauwere verbinding werkveld
 - Borging doorgaande kennislijn
 - Ondersteunende vaardigheden
- Inpassing klimaatbestendige gebiedsontwikkeling in curriculum
- Voor studenten LWM, BNB en T&L

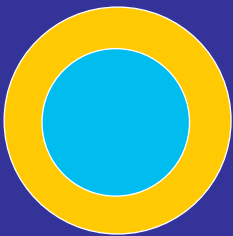
Beginsituatie



Hogeschool
Zeeland

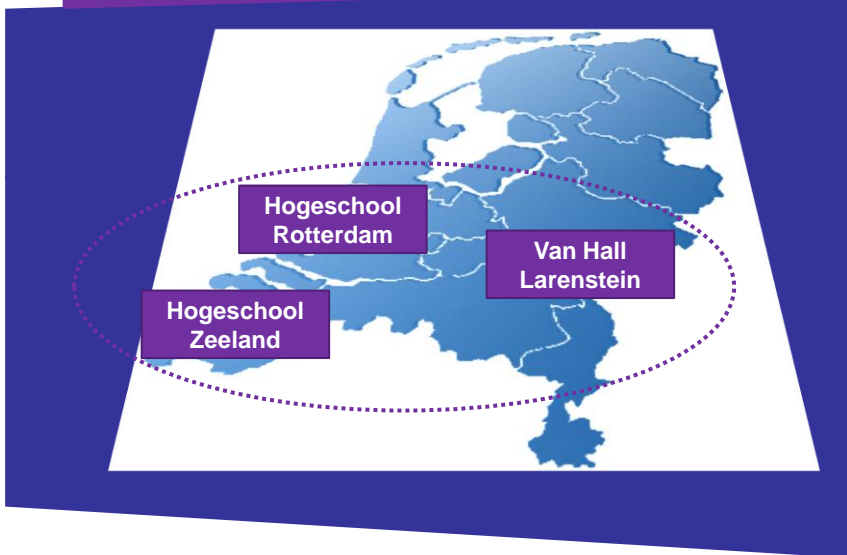
- Minor gebiedsontwikkeling
- Mogelijk herziening minor:
 - meer onderzoekgericht
 - inpassing klimaat

Beginsituatie



- KVR: financiële ondersteuning
- WURKS: mogelijk extra middelen
- Basis samenwerking is gelegd
 - Kennisuitwisseling
 - Flexibele (modulaire) opbouw
 - Uitwerken in teams
 - Uitwisseling docenten
- DDA: extra impuls samenwerking

Dutch Delta Academy



Dutch Delta Academy

Doelstellingen

- Toonaangevend delta-onderwijs
- Specialisten die integraal kunnen denken en handelen
- Meer uitstroom (deltakenniswerkers)
- Versterken Nederlandse kenniseconomie

Door

- Structurele samenwerking met werkgevers/bedrijven
- Vraaggericht kenniscentrum

Dutch Delta Academy



Logo of **Stichting VAN HALL LARENSTEIN**
Logo of **Hogeschool HZ Zeeland**
Logo of **Waterschap Oosterschelde**
Logo of **Waterschap Westerschelde**

EN...
...KON JE HET
EEN BEETJE DROOG
HOUDEN?

Als de Storm je raakte, verdiep je dan eens in een van de volgende opleidingen:



Minor klimaatbestendige gebiedsontwikkeling

- Doelstelling
- Beginsituatie
- **Inhoud**
- Evaluatie



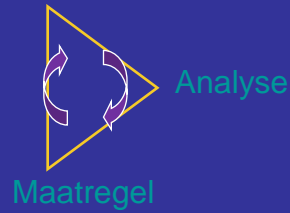
Inhoud

Leerstof

VOORVERKENNING

- Klimateffecten
- Doelen en ambities
- Effecten en risico's
- Transitie management

Effect



Inhoud

Leerstof

VERKENNING

- Gebiedsanalyse
- Communicatie, onderhandelen, presenteren
- Modelleren huidige situatie
- Financiële verkenning

Effect



Inhoud

Leerstof

PLANUITWERKING

- Ontwerpen met water
- Waterrobuust bouwen
- Modelleren / toetsing toekomstige situatie
- Financiering en exploitatie

Effect



Analyse

Maatregel

Inhoud

Didactische werkvormen

- Doen (is begrijpen)
 - Werkcolleges
 - Actieve excursies
 - Veldwerk
 - Individuele opdrachten
 - Presenteren
- Samenwerken
 - Multidisciplinaire projectteams
 - Case-studies



Inhoud

Kaders voor het leerproces, o.a.

- Onderzoeksprogramma's EU en NL



HelpdeskWater

PCCC Platform Communication on Climate Change
KLIMAATPORTAAL



Future Cities
urban networks to face climate change

Inhoud

Kaders voor het leerproces, o.a.

- Onderzoeksprogramma's EU en NL
- Onderzoeksprogramma Deltares



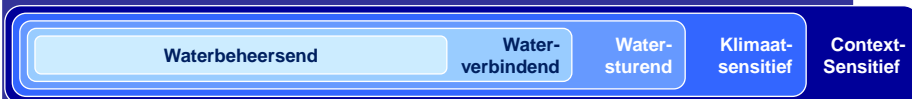
- voorkómen van schade
- beperken van schade
- herstellen van schade
- aanpassing op langere termijn

Deltares
Enabling Delta Life

Inhoud

Kaders voor het leerproces, o.a.

- Onderzoeksprogramma's EU en NL
- Onderzoeksprogramma Deltares
- Waterschaal



Inhoud

Kaders voor het leerproces, o.a.

- Onderzoeksprogramma's EU en NL
- Onderzoeksprogramma Deltares
- Ambitieladder waterbeleid
- Projectmatig werken



Minor klimaatbestendige gebiedsontwikkeling

- Doelstelling
- Beginsituatie
- Inhoud
- **Evaluatie**

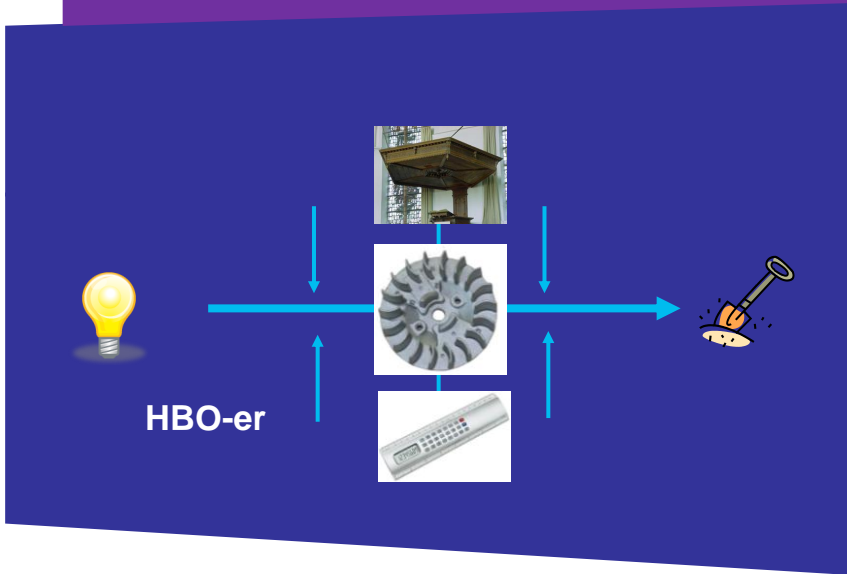


Evaluatie

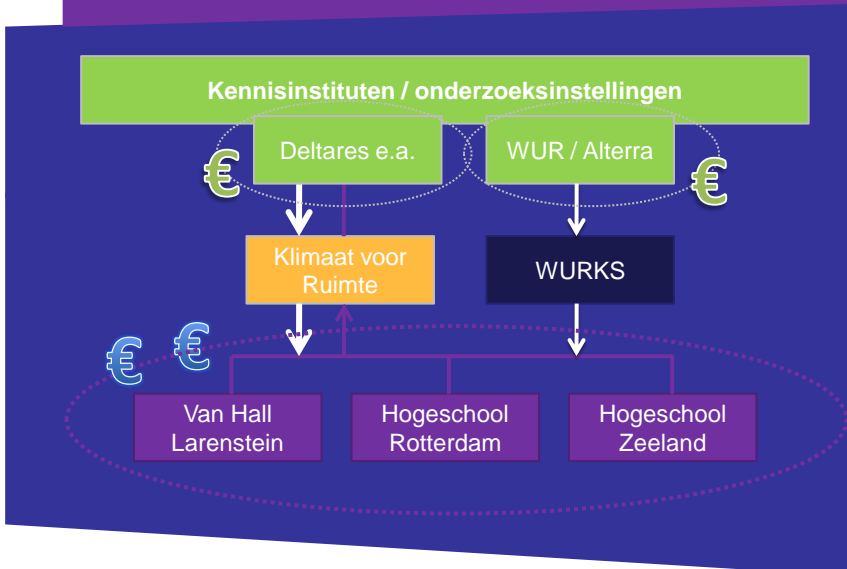
Doorlopend via:

- Studenten
- Docenten / expertiseteams
- Werkveld / DDA-partners

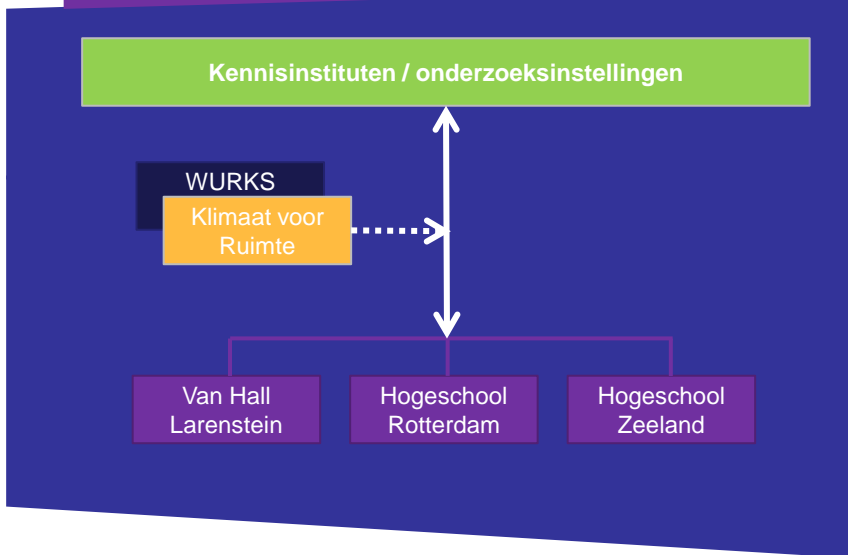
Resumé



Verzoek 1: ondersteuning DDA



Verzoek 2: input wijze kennisoverdracht



Bedankt voor uw aandacht

