



Integraal waterbeleid als systeembenadering

Bekkens en gebiedscoalities

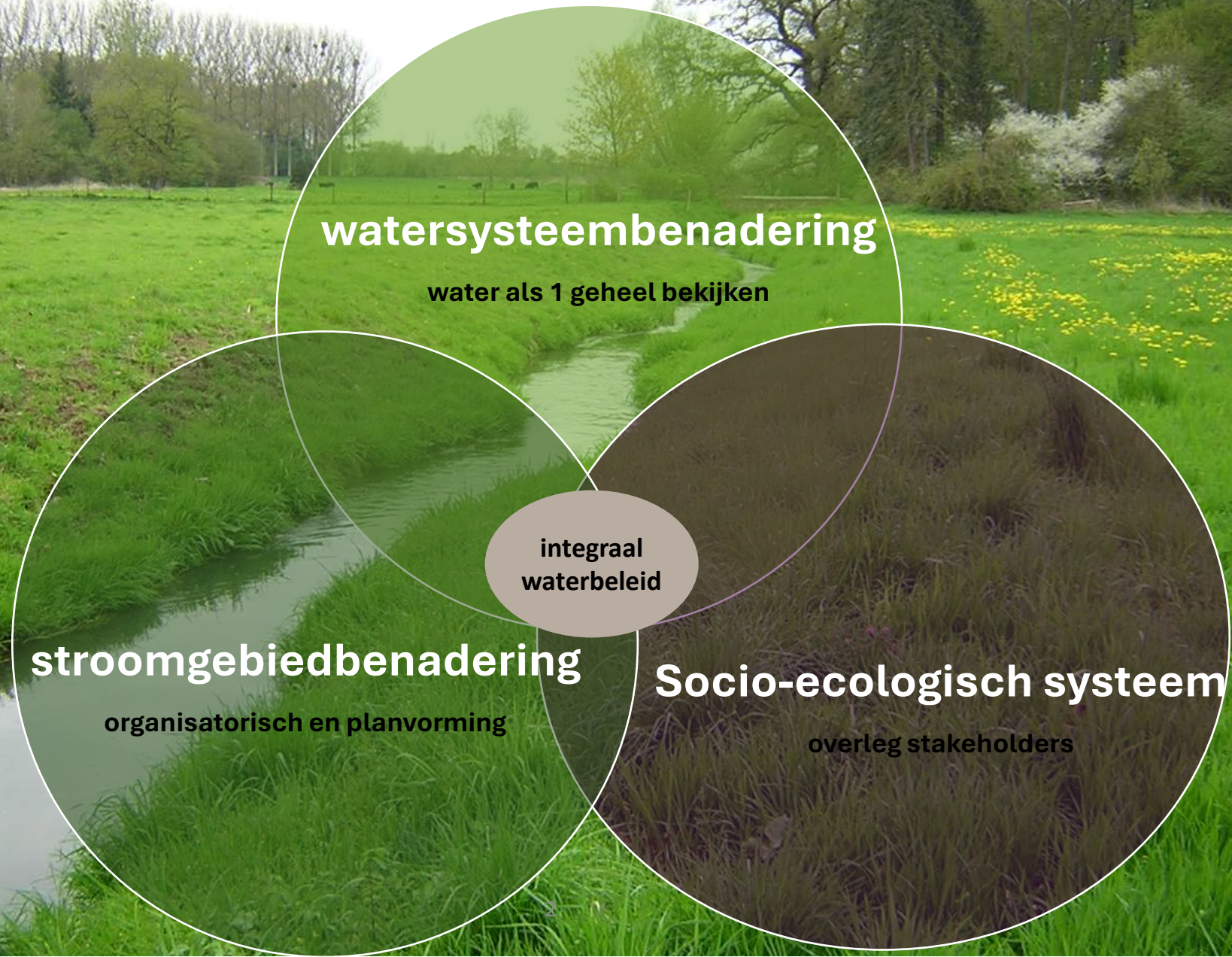
Succesfactoren

Aandachtspunten

Waar monden we uit ?



1 Integraal Waterbeleid: een systeembenadering

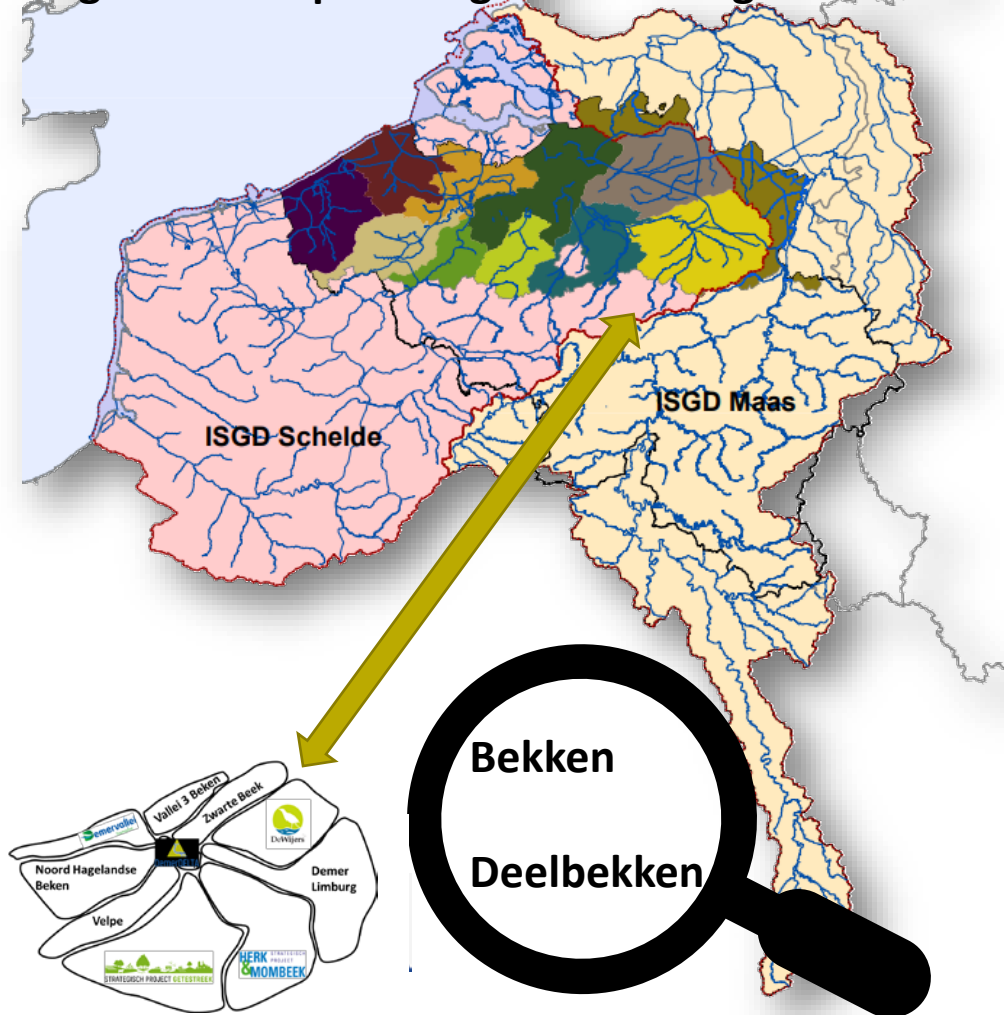


Integraal Waterbeleid = systeembenadering

Stroomgebiedbenadering

kaderrichtlijn water: Europa

Organisatie & plan volgen afstroomgebied



Watersysteembenadering

Breder dan waterloop

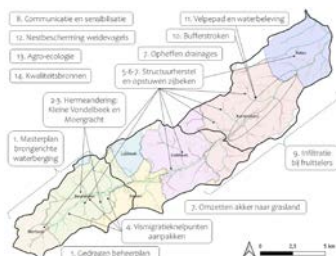
waterkwaliteit* en -kwantiteit



Socio-ecologisch systeem

ecosystemen van bekken en gebiedscoalities

Gebied



Gebiedskader



Trekkers

Bekkensecretariaat

Integraal Waterbeleid
Demerbekken

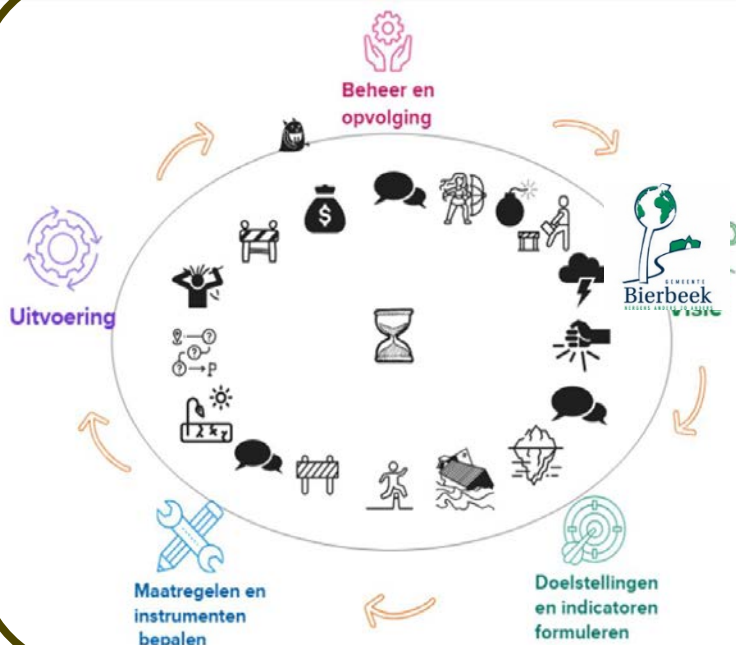


Gebiedscoalitie Integraal Project



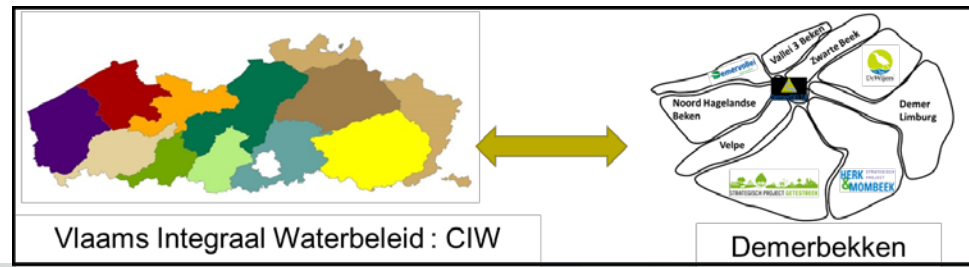
Bekkensecretariaat

Integraal Waterbeleid
Demerbekken



Dank aan ILVO & Turquoise

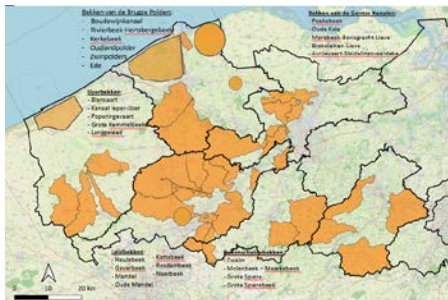
2 Bekkens en gebiedscoalities



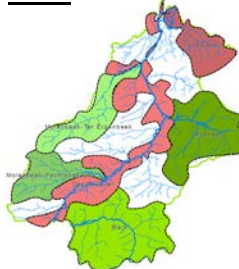
Gebiedsgericht overleg = basistaak bekkens

Integrale projecten/ gebiedsgericht & thematisch overleg

West-Vlaamse Bekkens



Denderbekken



60+ gebiedscoalities in 11 bekkens

Netebekken



Dijle-Zennebekken



Demerbekken



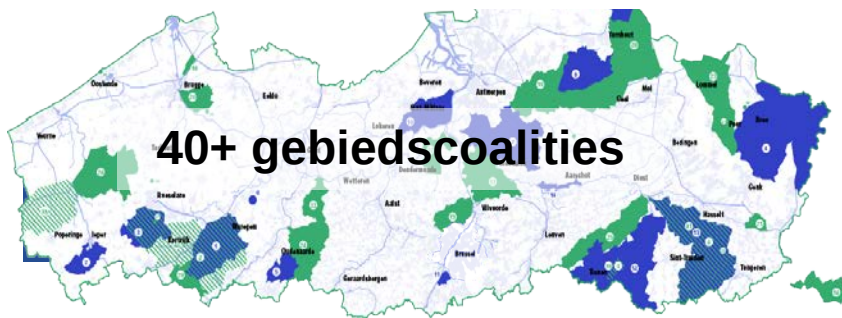
... samen met ...

Strategische Projecten !

Land- & natuurinrichting

WATER+LAND+SCHAP Vlaamse overheid

Weerbaar waterlandschap



40+ gebiedscoalities

TOP (vb Dender)

Life, ...

Nationale & landschapsparken



VLAAMSE PARKEN: landschapsparken nationale parken

Voorbeeld opstart gebiedscoalitie / integraal project

Opstartfase

- doorlichting (analyse)
- coalitievorming

Uitvoeringsfase

- overleg
- out of the box
- opvolging
- nieuwe cyclus

Overlegfase

- visievorming
- actieplan

Consolidatiefase

- inschakelen **WATER+LAND+SCHAP**
- projectmiddelen/mankracht
- charter/ event

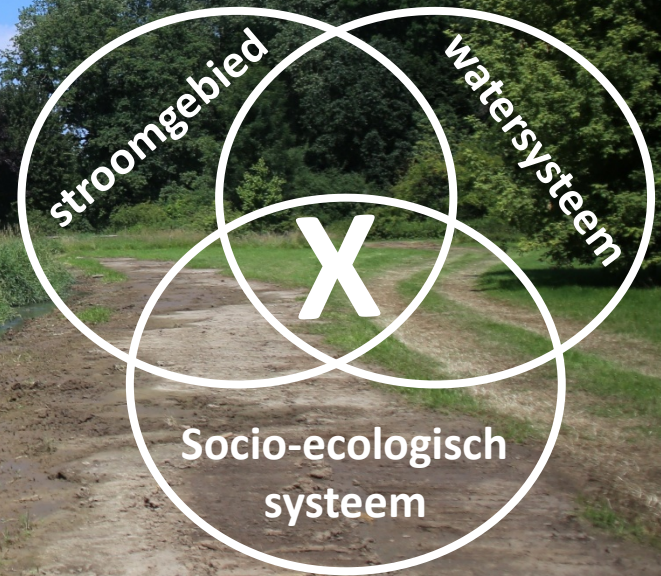
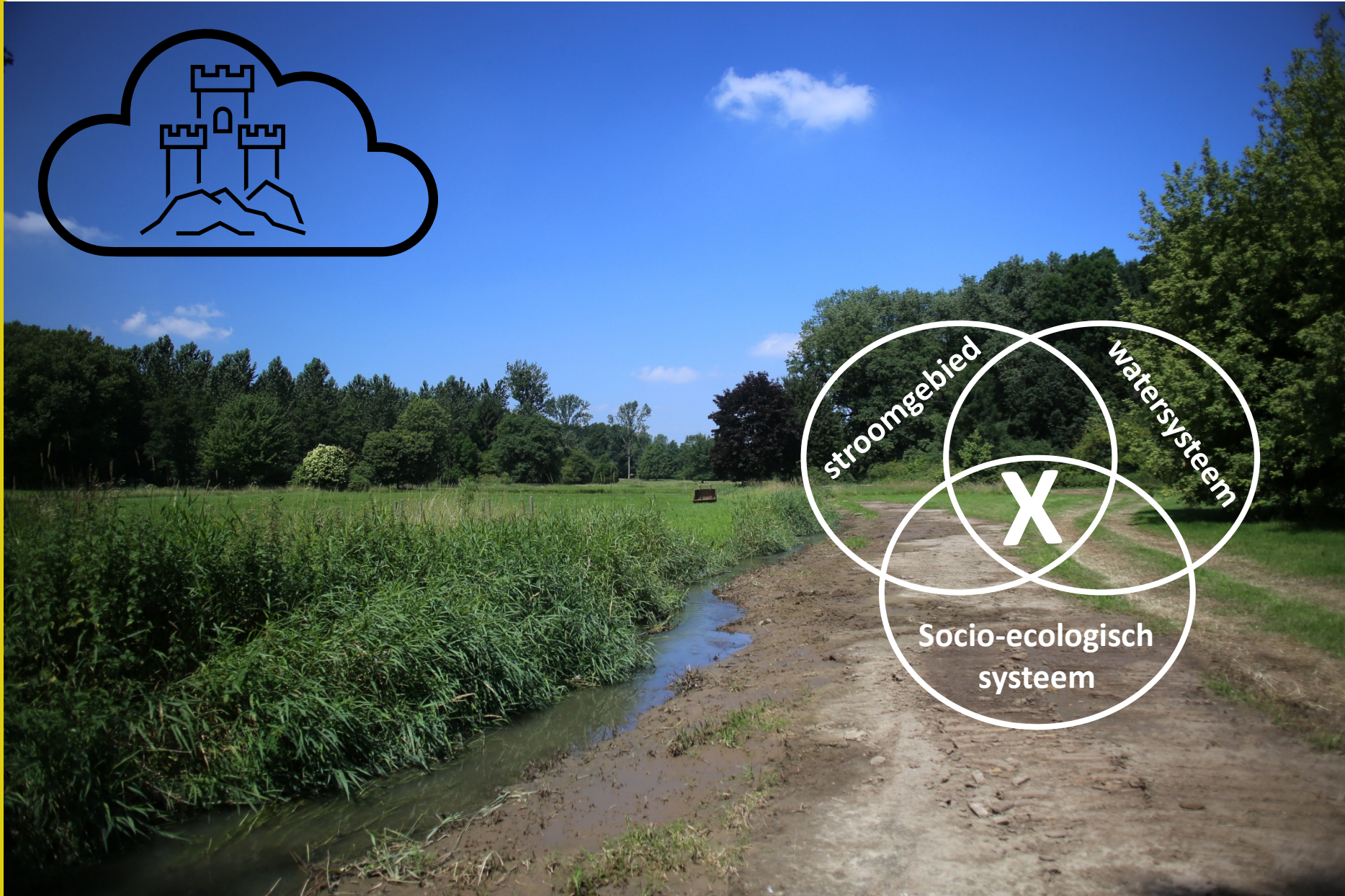


3 Succesfactoren

Yes we can !



Juiste schaalniveau bepaalt draagkracht



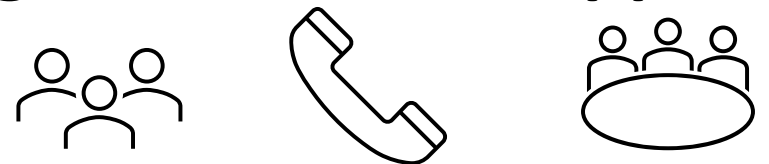
Gedragenheid vraagt mankracht



© Peter Maris Fotografie



Bekkencoördinator-Gouverneur-Bekkenbestuur



Lerend Netwerk: vb Demerdag ...



OUT OF THE BOX denken: vb beekherstel



hermeandering en beddingverhoging



Dood hout



Micromeandering



Levend hout



'Hapjesmethode'

OUT OF THE BOX denken: vb beekherstel

Locaties



- Waterloop (waterbeheerders)
- Natuurgebied (Natuurpunt, Limburgs Landschap, ANB)
- Ruilverkaveling/landinrichting (VLM)
- Gecombineerde buffering (rioolbeheerders)
- Grote privédomeinen, jachtgebieden, gemeentelijke eigendommen, ...

maar we kantelen verder dan louter aan de waterloop

4 Aandachtspunten





Nood aan **refugia** voor soorten om bij overstroming in een ruimer gebied hogerop te vluchten om naderhand terug te keren



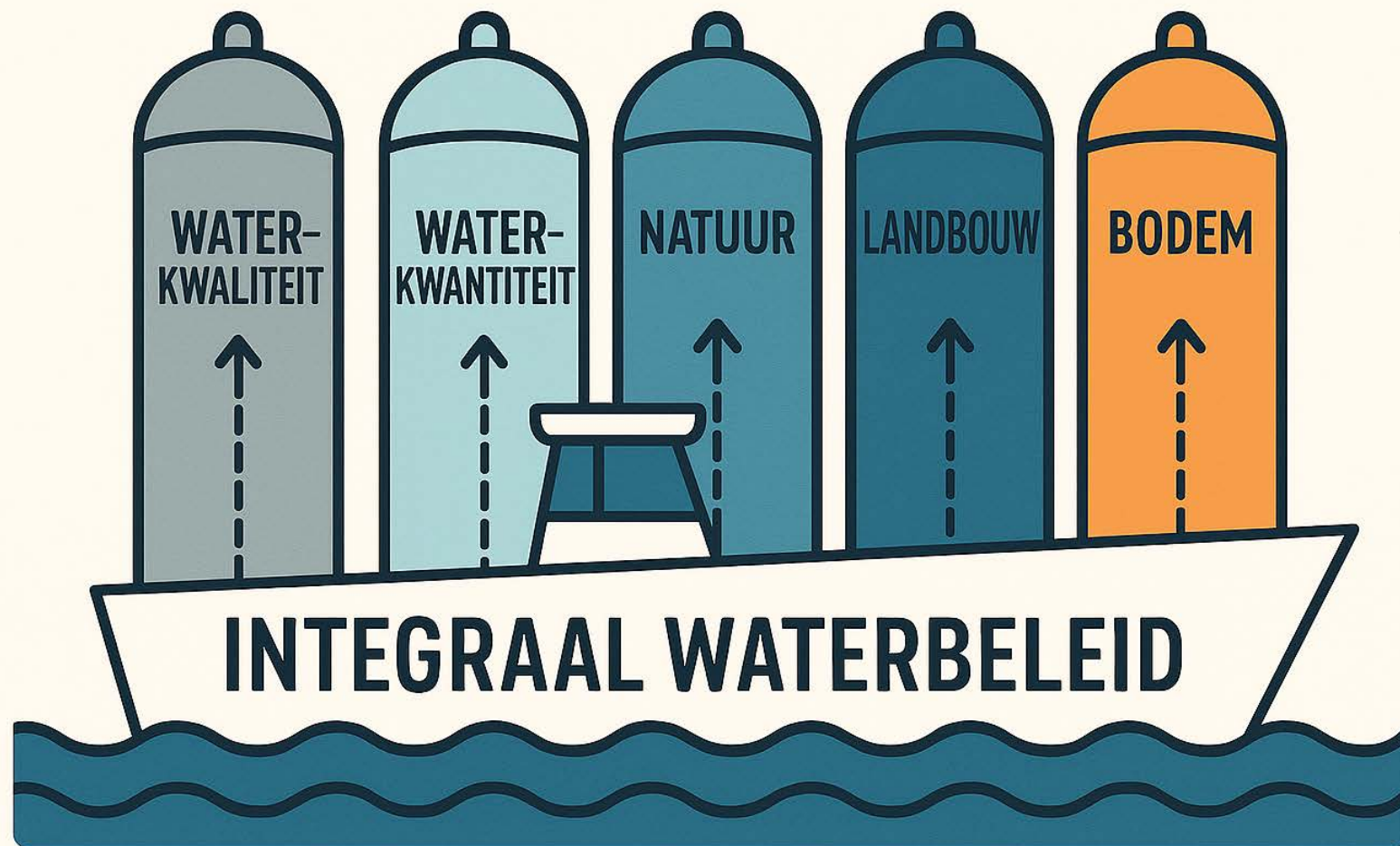
Dynamische systemen

win-win

Herstel op landschapsschaal

Nood aan **ontkokering** om investeringsopgave
watersysteemherstel waar te maken

cofinanciering en haar grenzen



gebiedsfondsen / samenleggen budgetten

Waterbeheer gebeurt ook en vooral op het land

Versterk mankracht, mandaat, middelen en doelen van bekkensecretariaten en gebiedscoalities

Structurelere ondersteuning gebiedscoalities

Versterking mankracht en mandaat bekkensecretariaten

bekkenhuizen

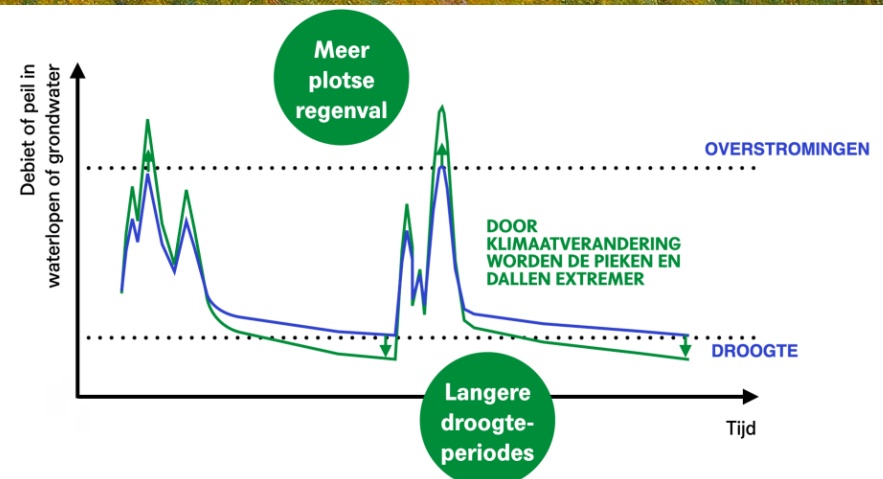


De klimaatverandering haalt onze maatregelen in

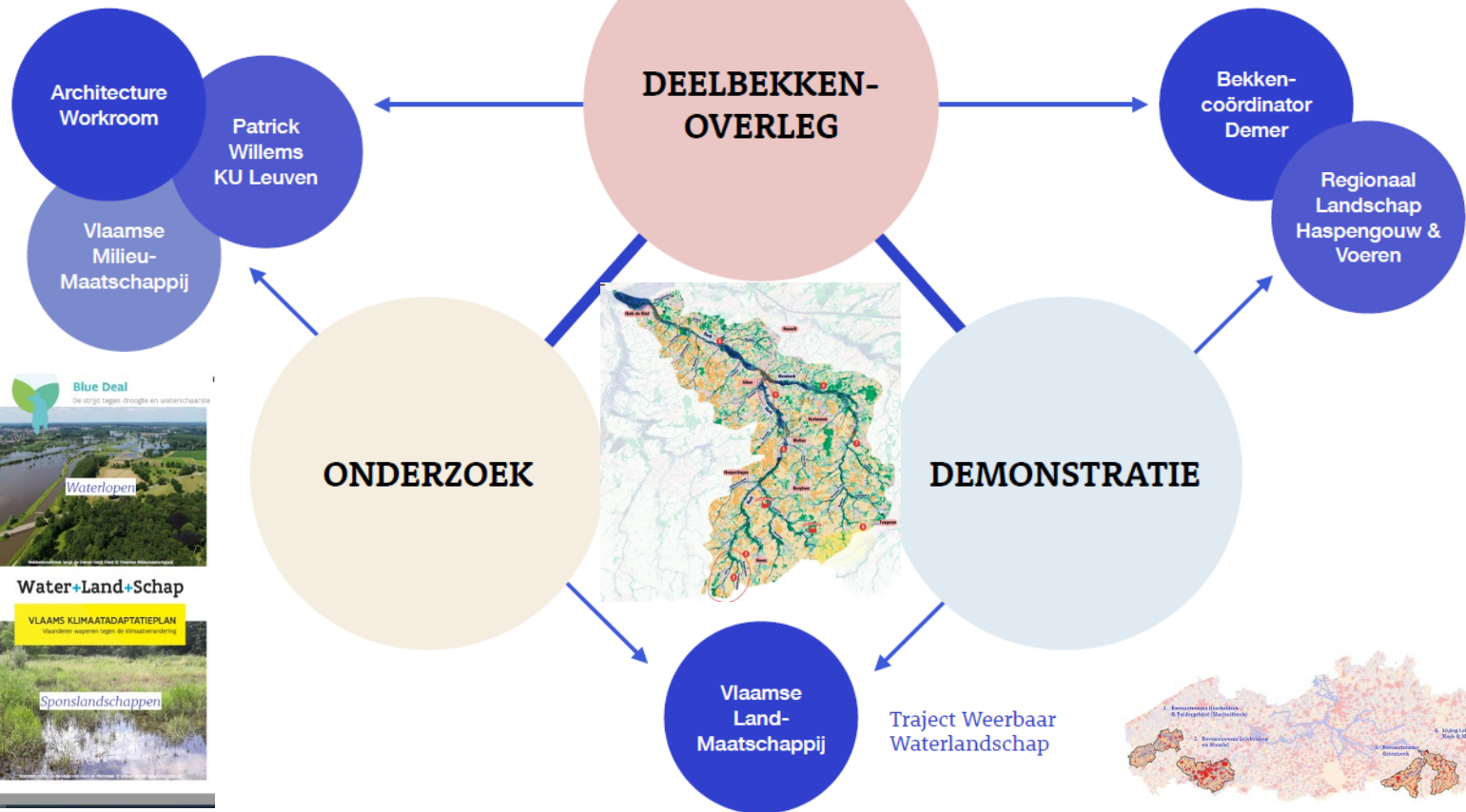
waterzekerheidsdoelen

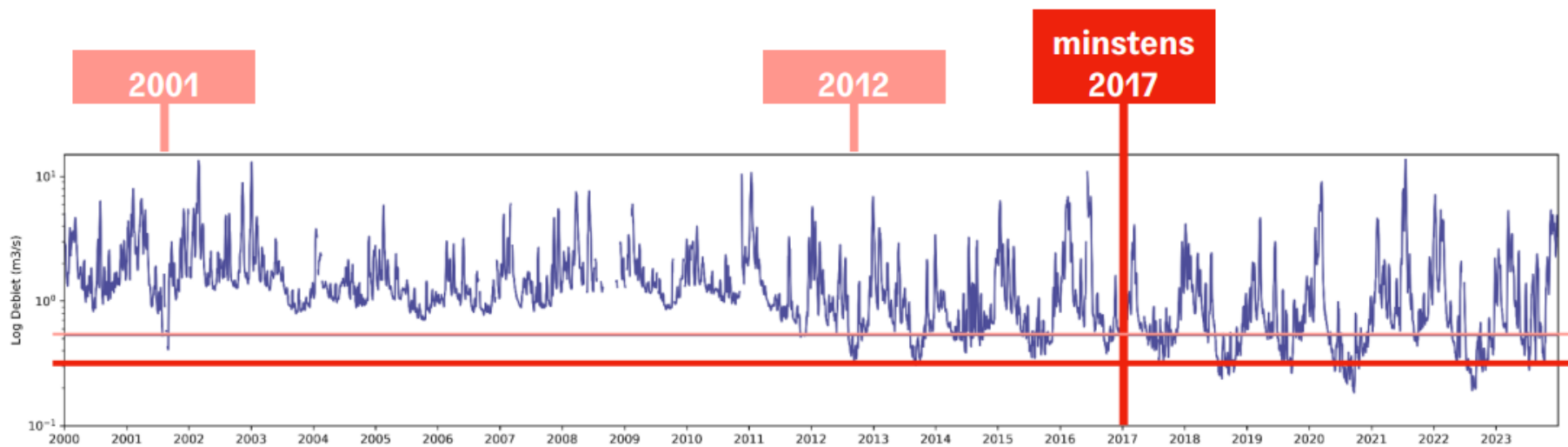
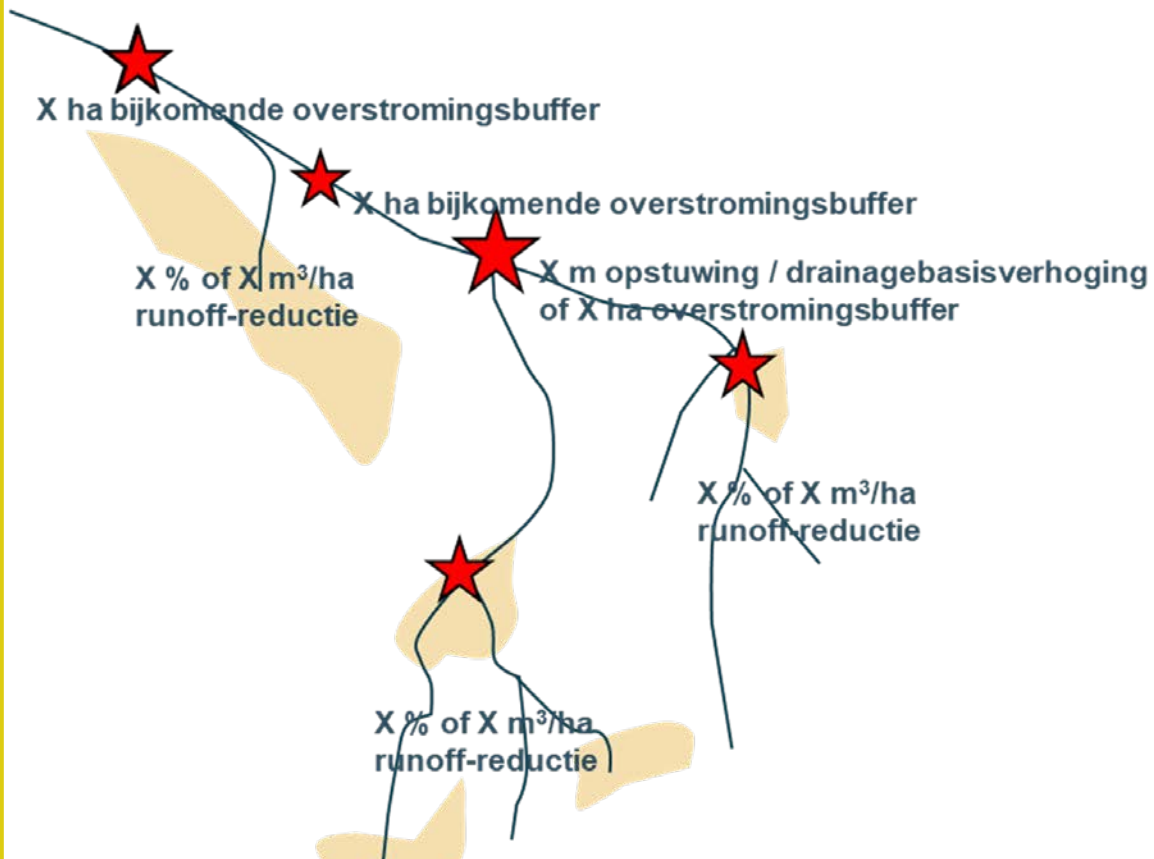


Integraal Waterbeleid
Samen werken aan water



De uitwerking in Living Lab Herk & Mombeek en weerbaar waterlandschap van weerbaar waterland





Baten:
400 à 500 mio €
+ ecologische baten

Kost:
45 à 75 mio €



Cijfers voor Herk & Mombeek

Scenario's: andere balans na gewijzigd landgebruik
Kost van actie (doelen):

resterend risico:
200 mio €

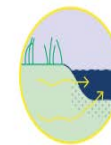
DOELEN PER TYPE MAATREGEL



**Infiltrerende maatregelen
op 15.000 ha**

(Zoals infiltratiepoelen, microdepressies, erosiebestrijdingsmaatregelen die water kunnen vasthouden, verhogen van koolstof in de bodem,...), ook in stedelijk gebied!

Bv. infiltratiepoel van 375 m²/ha van 0,20 m diep



**7.200 ha
opgestuwd**

(Drainagebasis verhogen via stuwtjes, verondiepen, dempen grachten, verwijderen actieve drainage,...)



**1.500.000 m³
bijkomende buffering**

(Ruimte voor water om ons te weren voor piekdebieten in een T20)



5 Waar monden we uit ?



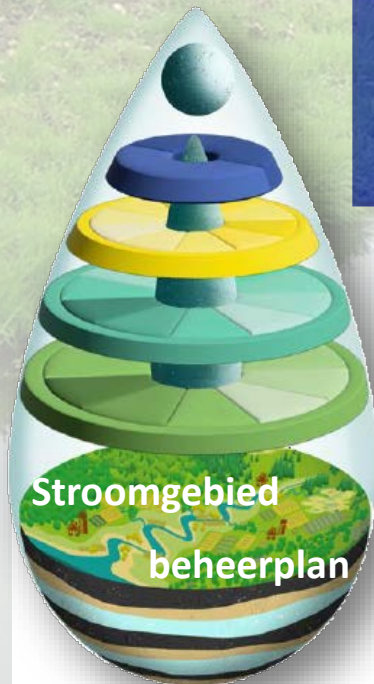
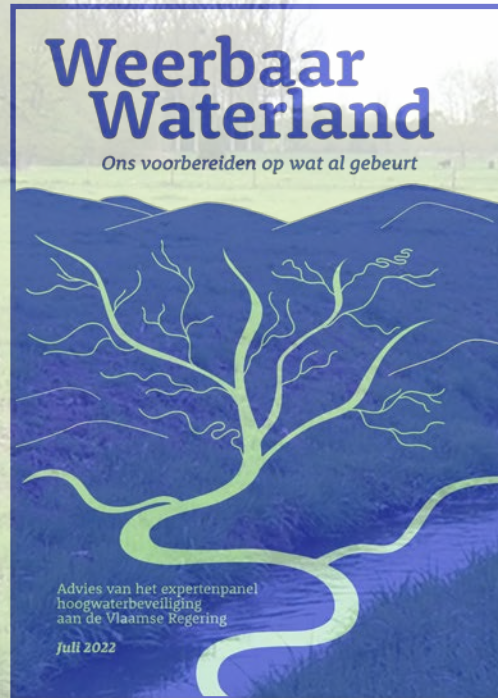
VER 2025-1407 DOC 0003/2025



Decreet integraal waterbeleid bestaat

organisatorische basis

Visie watergovernance bestaat



VLAANDEREN

BEKKENS

**GEBIEDS-
COALITIES**

Gedragen gebiedscoalities bestaan

**Versterk en integreer
bestaande ecosystemen van
governance en gedragenheid
voor langdurig investeringsproject herstel watersysteem**



Jan Vanvelk, bekkencoördinator Demerbekken

j.vanvelk@vmm.be