

The background image is a composite of two photographs of a pond. The left half is a faded, semi-transparent version of the same scene, while the right half is a vibrant, clear photograph. The pond is filled with lily pads and reeds, with the water reflecting the sky and surrounding foliage.

Kennis **Loont!**

Maarten Ouboter

water**net**



effectiveness is all

(T.S. Elliot)

Diagnose centraal

Weet wat je doet

(wat maatregelen doen)

Evalueer

(herdiagnose)

Koninklijke weg

objectieve referentie
afwijking van natuurlijke referentie
door
ingrepen die niet terug te draaien zijn
of belangen die niet geschaad mogen worden

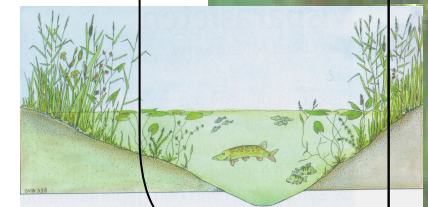
verantwoorde referentie

maatregelpakket:
alle effectieve maatregelen

maatregelen faseren:

- vóór 2015 uitvoeren (effectief en haalbaar)
- vóór 2015 onderzoeken (effectiviteit nader onderzoeken)
- ná 2015 uitvoeren (effectief, niet haalbaar voor 2015)

praagmatisch



2001- 2007

huidige situatie

2009

SGBP

2015

2021

2027

Voorbeeld: plas x

- voedselrijk, dus algen, gering doorzicht enz.
- dikke sliblaag dus geen planten
- geen peilvariatie dus slecht ontwikkelde oeverszone
- geen natuurvriendelijk onderhoud
- jachthaven met kades en steigers
- recreatiedruk beschadigt rietoevers

afwegingsstappen

maatregelen

1. Identificeer alle mitigerende maatregelen die geen significante schade opleveren
3. Sluit mitigerende maatregelen met marginaal effect uit
5. Stel beleidsdoel vast (fasering)
4. Stel huidige toestand vast

ecologie (maatlat)

2. Definieer MEP in ecologische termen
4. Definieer GEP in ecologische termen
6. Beschrijf beleidsdoel in ecologische termen
5. Beschrijf huidige toestand in ecologische termen

mitigerend

- 1. ~~jachthaven verplaatsen~~
- 2. ~~kademuren Aalsmeer verwijderen~~
- 3. ~~flexibel peil instellen~~

- 4. ~~woonboten verwijderen~~
- 5. ~~steigers verwijderen~~

- 6. isoleren van de boezem
- 7. natuurvriendelijke oevers
- 8. natuurvriendelijk onderhoud
- 9. baggeren
- overig
- 10. visstandbeheer
- 11. emissiereductie landbouw
- 12. emissiereductie AWZI

Significante
schade

Marginaal
effect

MEP

GEP

Benodigde
maatregelen

fasering

**beleids-
doel 2015**

**huidige
situatie**

Maatregelen nodig voor GEP

mitigerend

- 6. isoleren van de boezem
- 7. natuurvriendelijke oevers
- 8. natuurvriendelijk onderhoud
- 9. baggeren

overig

- 10. visstandbeheer
- 11. emissiereductie landbouw
- 12. emissiereductie AWZI

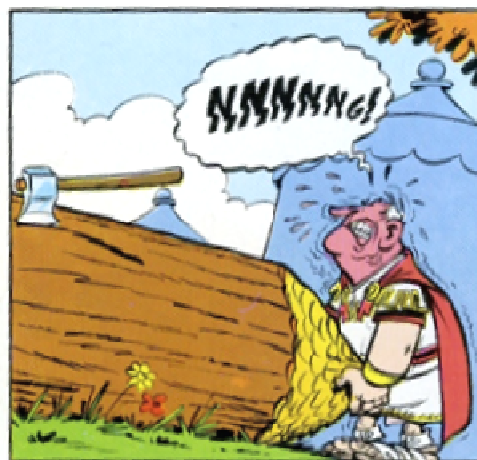
Beleidsdoel 2015

mitigerend

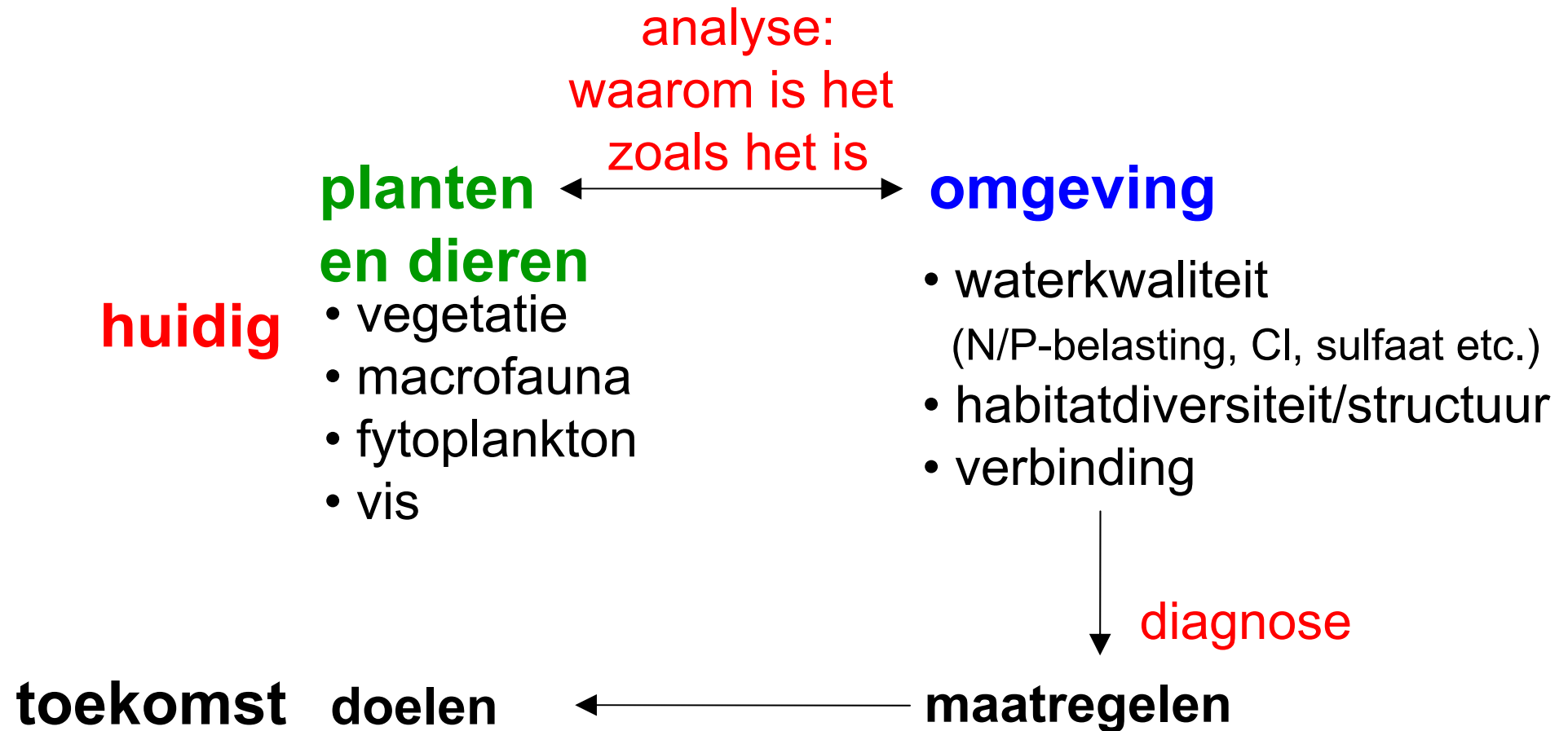
- 6. uitstel in afwachting P boezem
- 7. 5 km van de benodigde 25 km
- 8. geheel doorvoeren
- 9. uitstel tot P laag genoeg

overig

- 10. uitstel tot N, P laag genoeg
- 11. landelijk 10%
- 12. 25% van totaal benodigde reductie

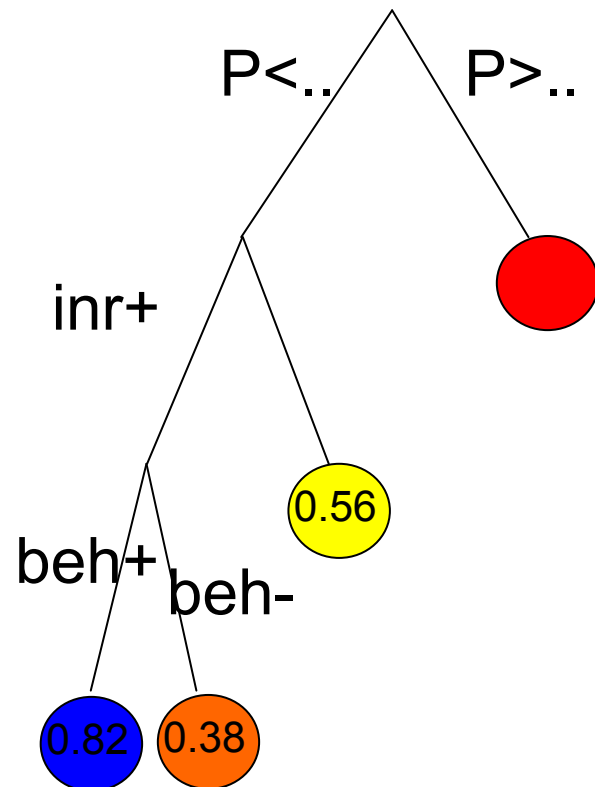


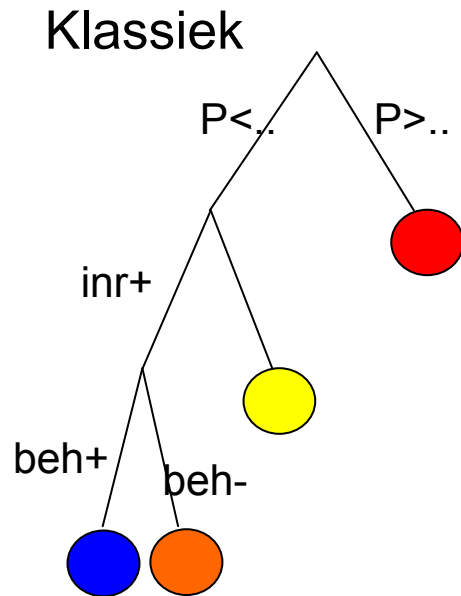
Niet maatregelen maar diagnose centraal



**Klassiek:
statistische correlatie
van abiotische en biotische
parameters**

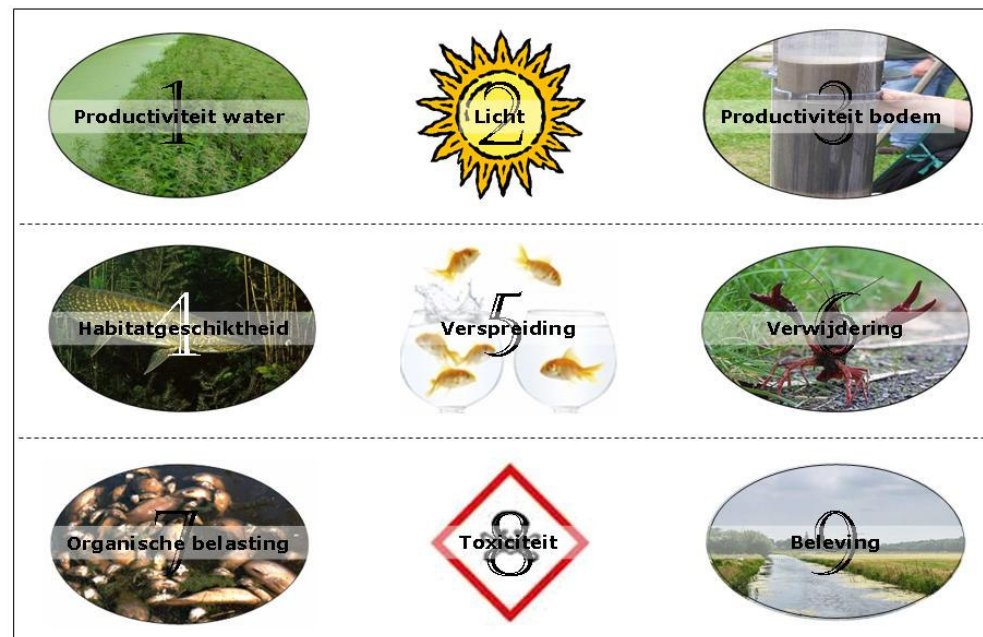
- waterkwaliteit
(N/P-belasting, Cl, sulfaat etc.)
- habitatdiversiteit/structuur
- verbinding



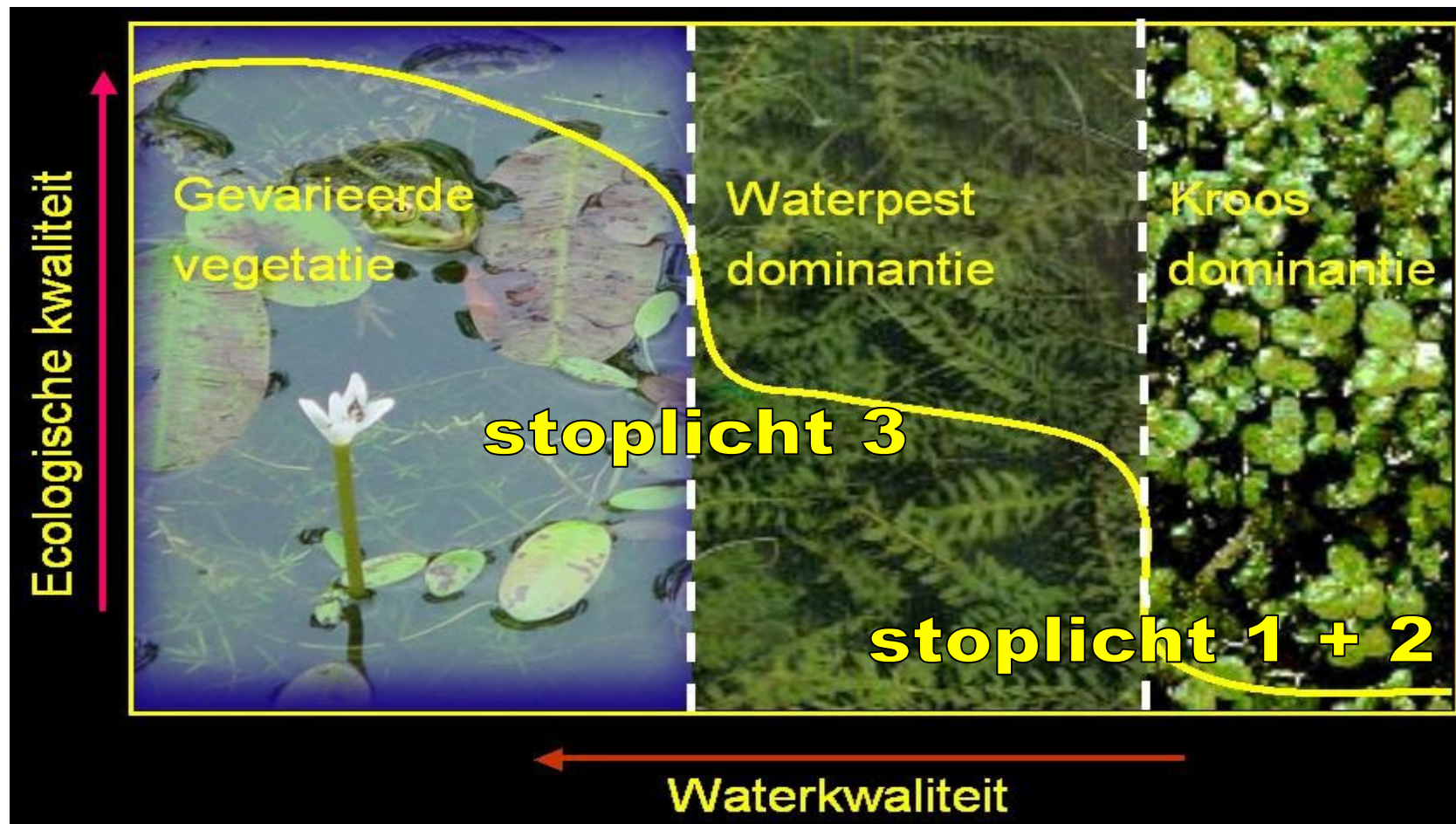


- waterkwaliteit
(N/P-belasting, Cl, sulfaat etc.)
- habitatdiversiteit/structuur
- verbinding

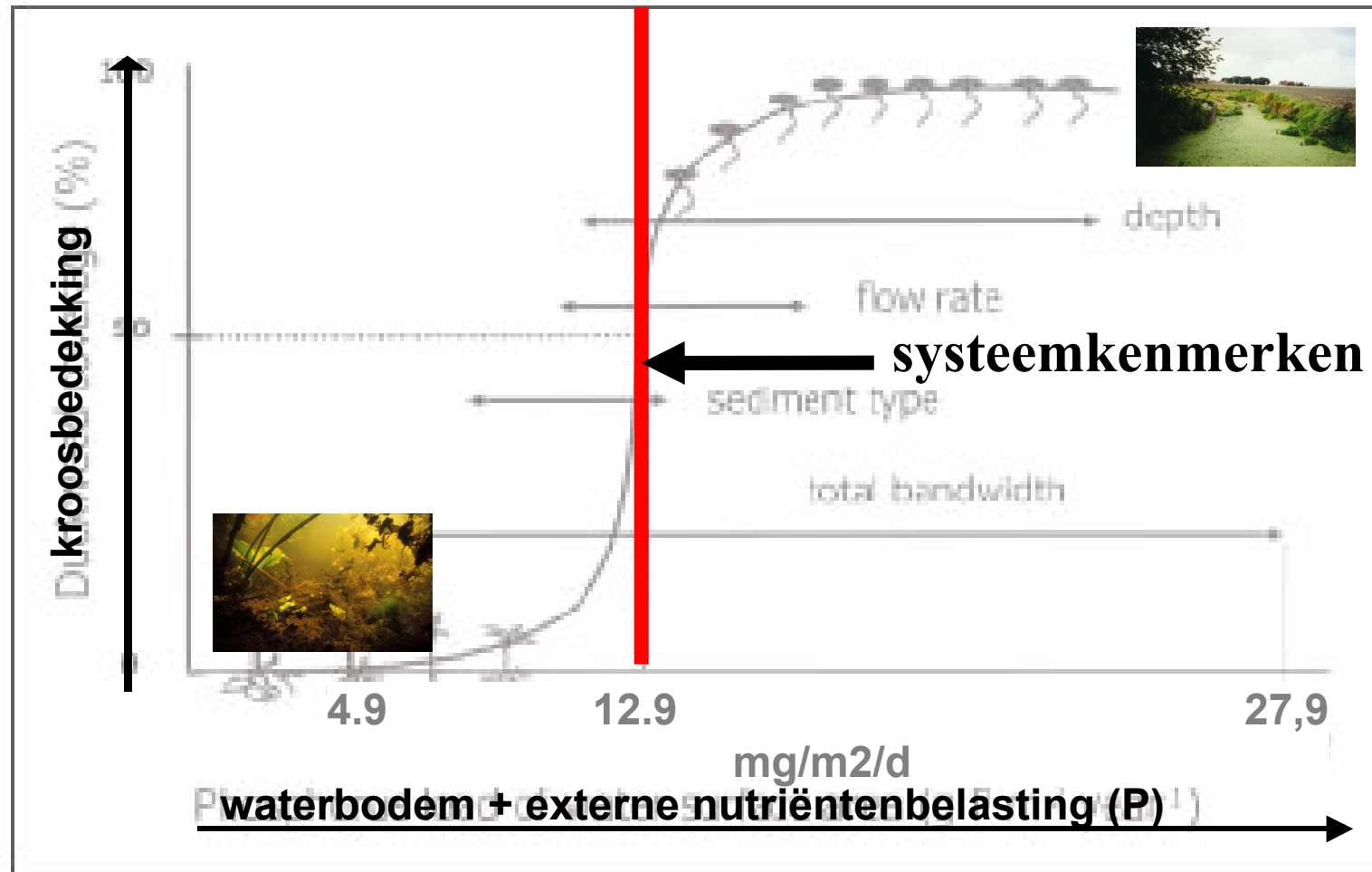
**op zoek gegaan naar mechanismen
in de abiotiek die direct koppelen
aan maatregelen**

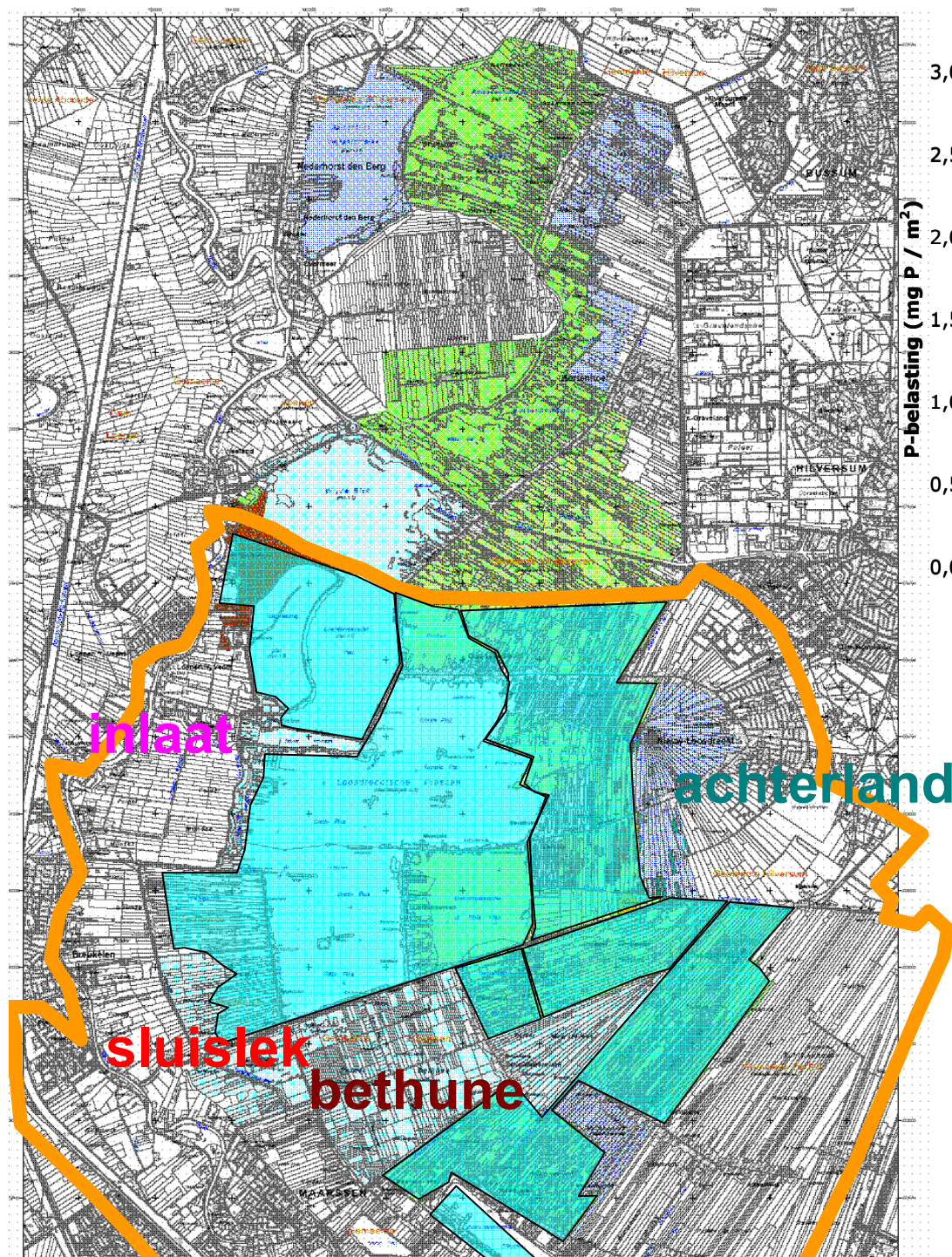




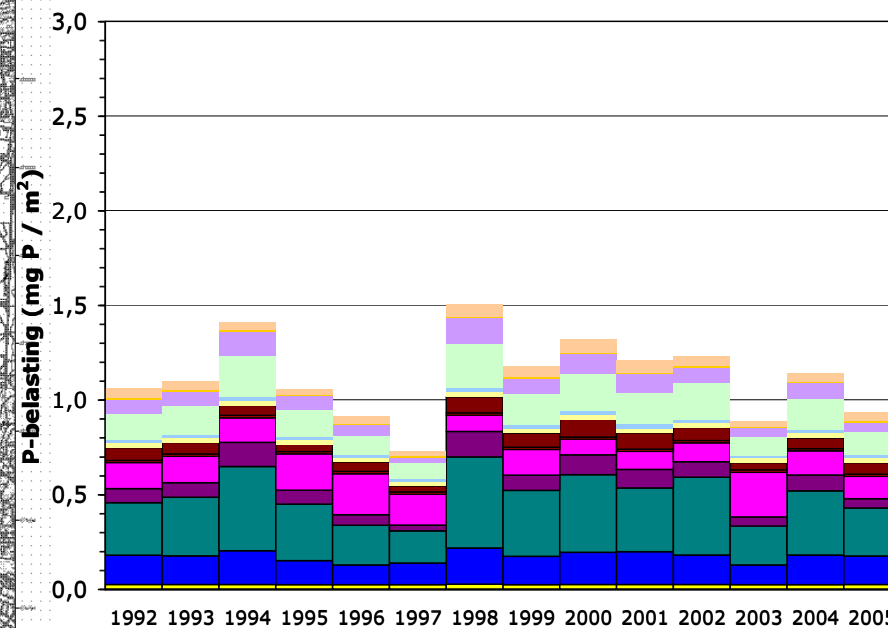


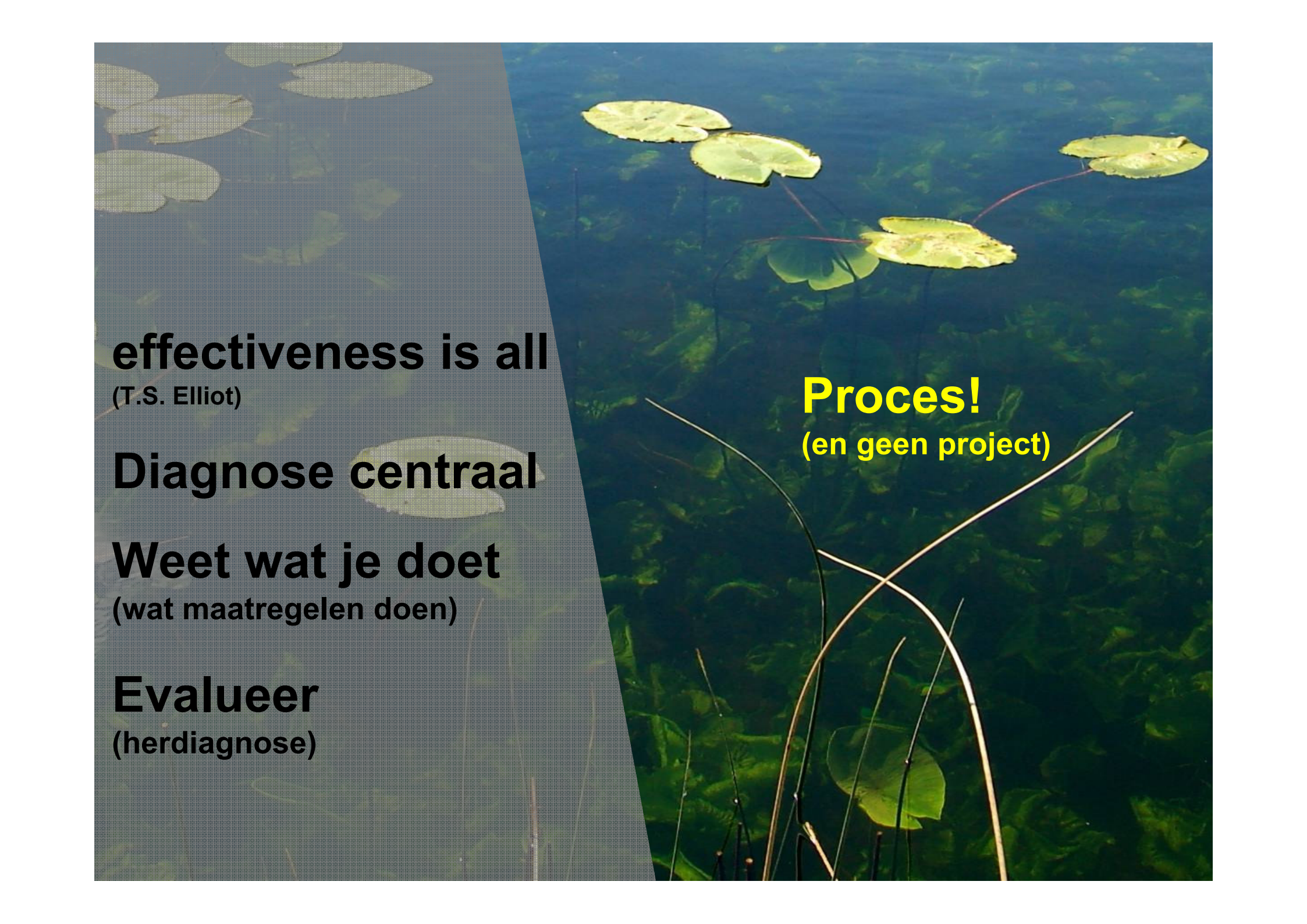
P-belasting vs Kritische P-belasting





Fosfaat belasting Loosdrechtsche plassen





effectiveness is all

(T.S. Elliot)

Diagnose centraal

Weet wat je doet

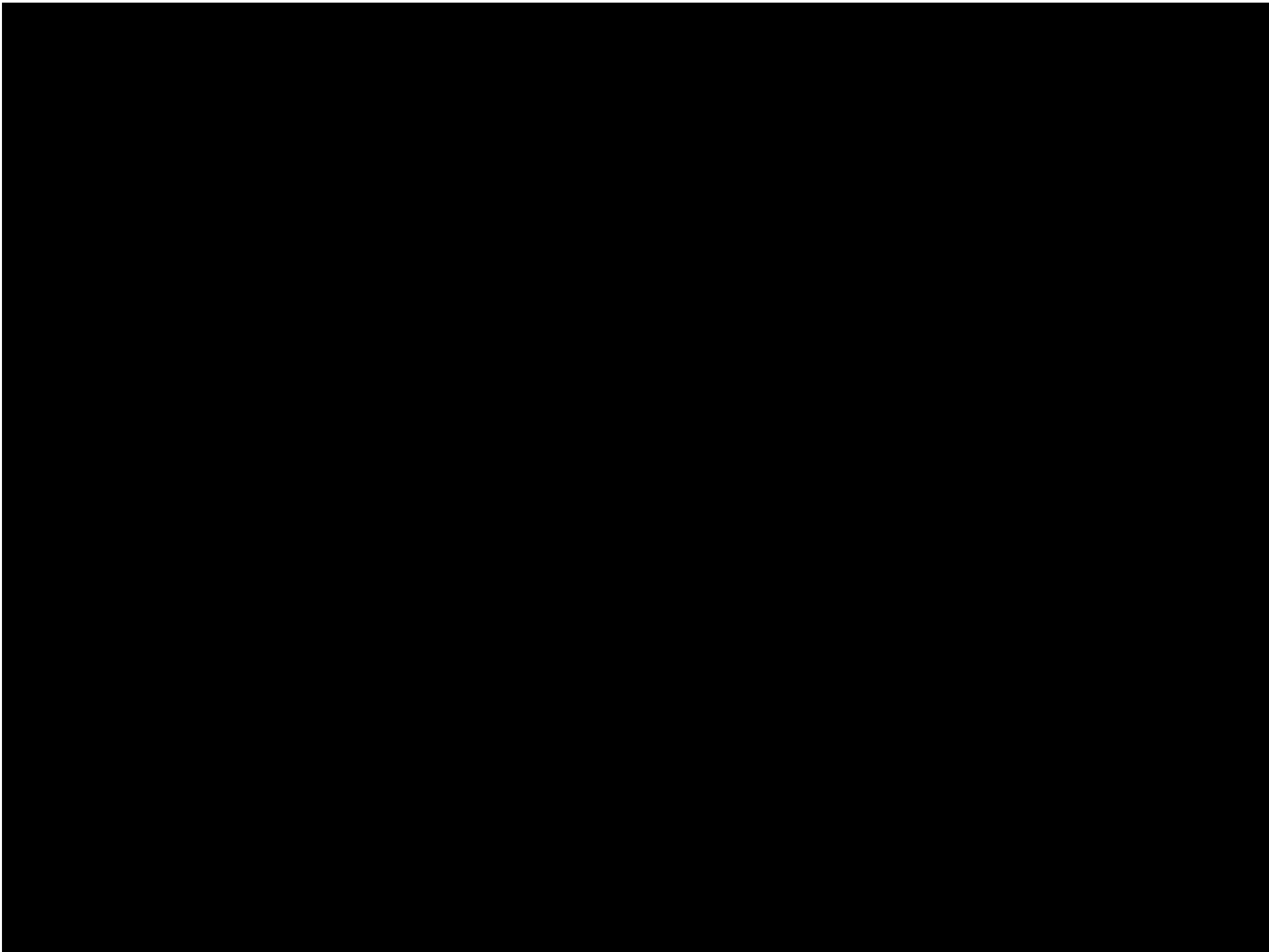
(wat maatregelen doen)

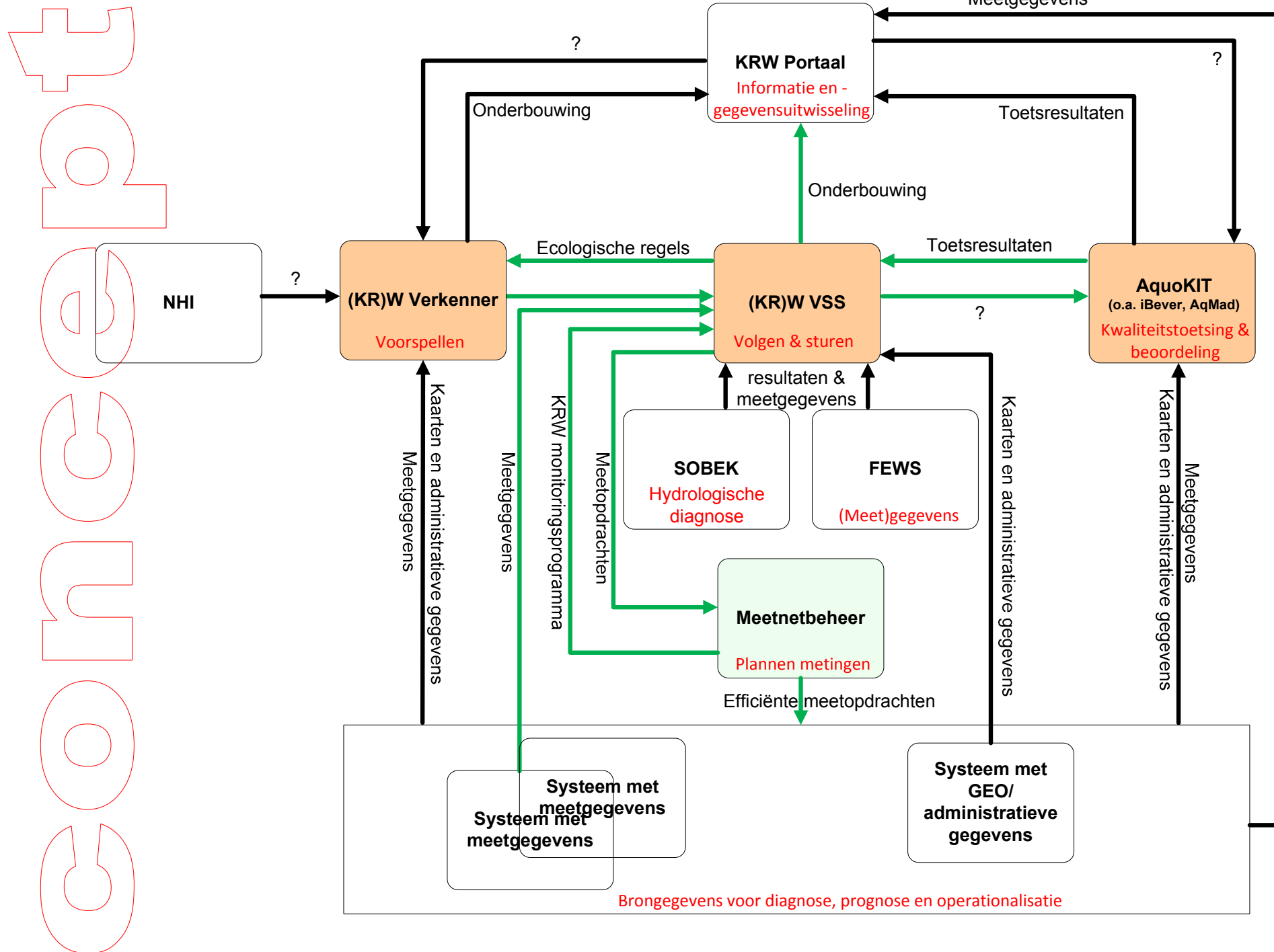
Evalueer

(herdiagnose)

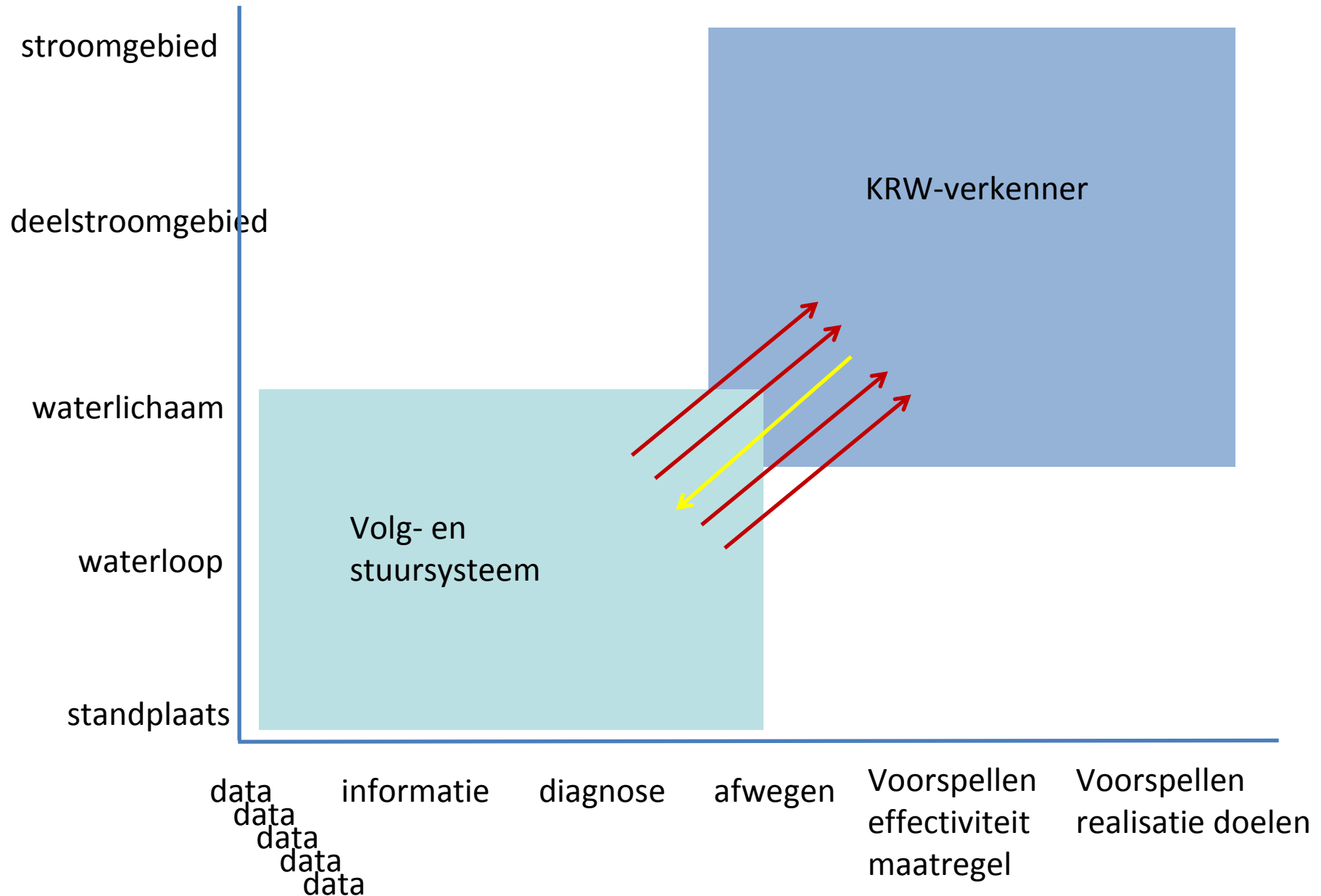
Proces!
(en geen project)







Relatie VSS met KRW-verkenner



Relatie VSS met KRW-verkenner

