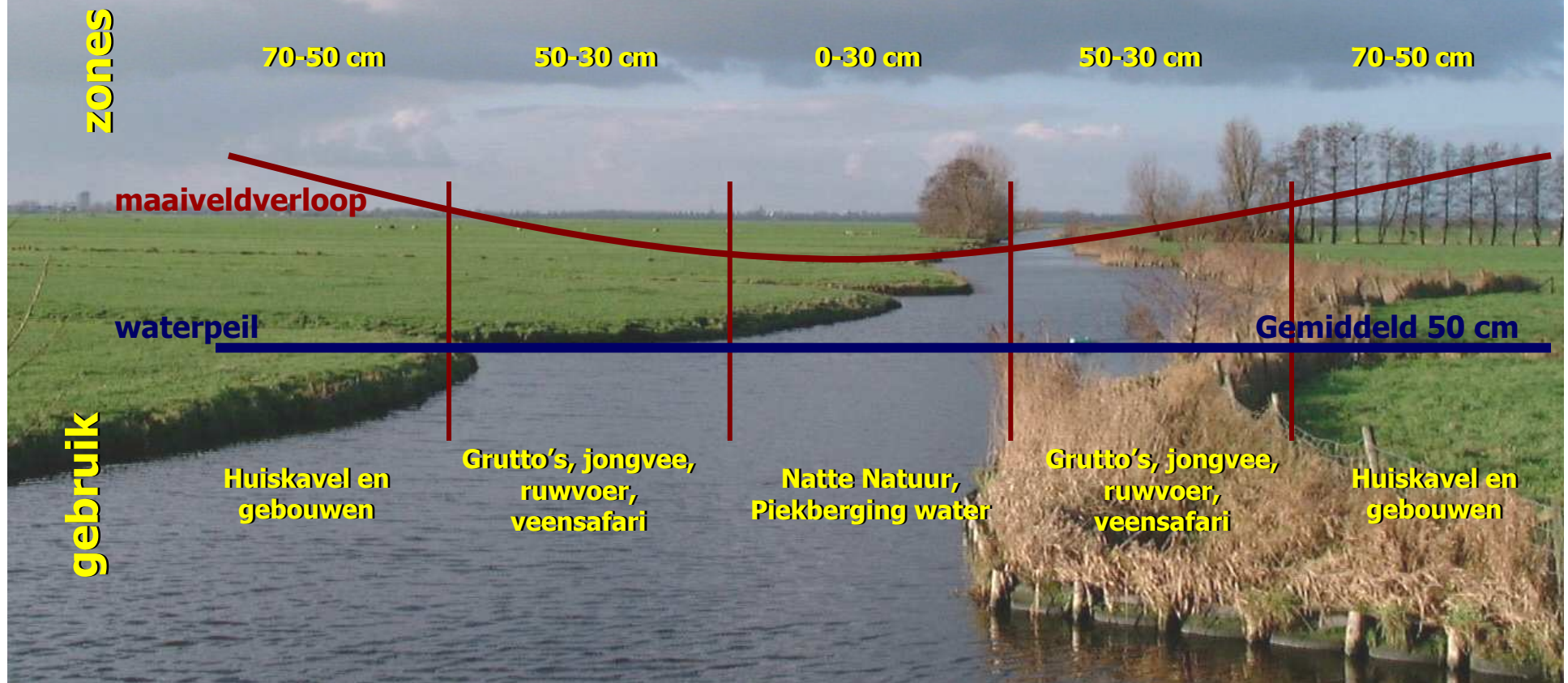


Functie volgt peil



Agenda Westelijke Veenweiden

Rijk, Provincies, Waterschappen en Gemeenten

Wim Dijkman



Van sectoraal naar Integraal

Veiligheid

Klimaat

Bodemdaling

Waterbeheer

Waterkwaliteit

Natuur & Landschap

Landbouw

Verstedelijking

Probleemeigenaar?



A photograph of a meeting in progress. Several people are seated around a white table in a room with light-colored brick walls. A yellow cross is superimposed over the image, dividing it into four quadrants. Each quadrant contains a label in bold yellow text. The top-left quadrant is labeled 'Natuurbeheerder', the top-right 'Melkveehouder', the bottom-left 'Waterbeheerder', and the bottom-right 'Publieke Opinie'. The text 'Allemaal aan zet' is centered at the top of the image.

Allemaal aan zet

Natuurbeheerder

Melkveehouder

Waterbeheerder

Publieke Opinie

Melkveehouderij veenweide

Een groenblauw misverstand



Nu

- Gezinsbedrijf
- Middelgroot
- Grondgebonden
- Weidegang
- 50% agrarisch natuurbeheer

Ontwikkeling

- Schaalvergroting (+/-)
- Opvolging (+)
- Quotum handel (+)
- Kansen verbreding (+)
- Arbeid (-)

Agenda Westelijke Veenweiden (2004)

Rijk

Waterschappen



Provincies

Gemeenten

1. Lange termijn visie (allen)
2. Regeling Landbouw met Natuurlijke Handicap (EU/Rijk + decentraal)
3. Groenblauwe diensten (Rijk + decentraal)
4. Water en Ruimtelijke ordening (P3 en WS)
5. Ruimte in de RO voor multifunctionaliteit (P3 + gemeenten)
6. Stad en Platteland (G4 en P3)

Doelen Nota Ruimte

- ➔ Bodemdaling
- ➔ Waterbeheer / kwantiteit
- ➔ Waterkwaliteit
- ➔ Landschap
- ➔ Landbouw
- ➔ Natuur

Lokaal herstructureringsopgaven

Klimaatverandering: effecten

⇒ Toename regenval intensiteit

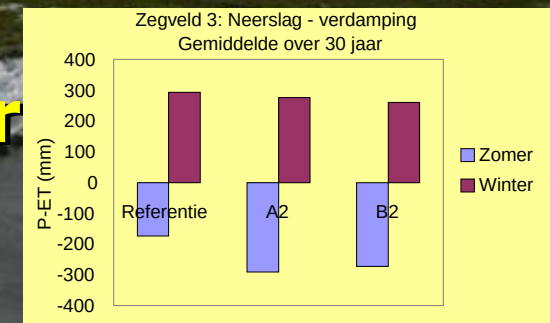
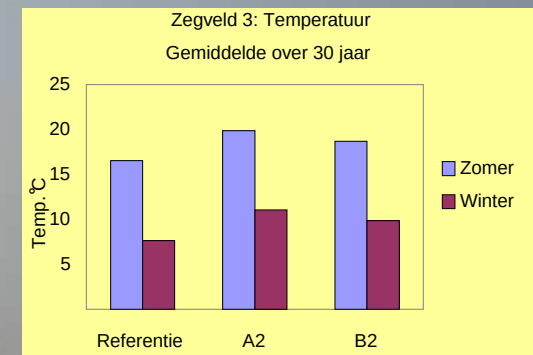
⇒ Toename droge perioden

⇒ Hogere temperatuur

⇒ Grotere variatie in regenval deficit

⇒ Groter watertekort in de zomer

⇒ Grotere faalkans





Nota Ruimte middelen

- ⇒ Herstructurering VW
- ⇒ Groene Hart & Laag Holland
- ⇒ Versnelling 35 mln.
- ⇒ Basis xxx mln (2011 – 2014)

Criteria

- ⇒ Bodemdaling / waterbeheer
- ⇒ + MKBA
- ⇒ Integrale gebiedsontwikkeling

Voorbeelden

- ⇒ Krimpenerwaard
- ⇒ Wilnis – Vinkeveen
- ⇒ Wormer- en Jisperveld



RO én landgebruik

Functie verandering

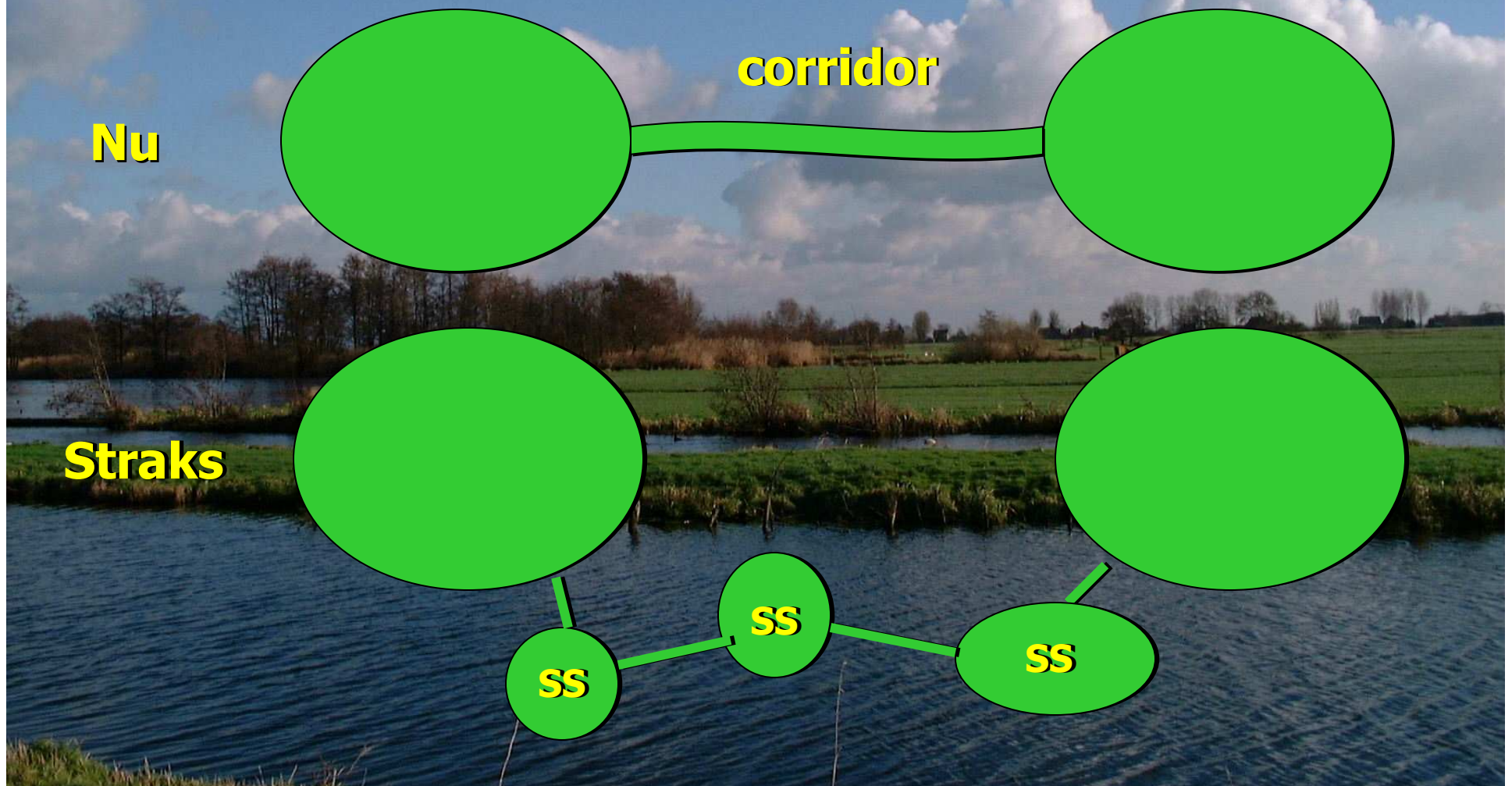
⇒ Herstructurering landbouw en natuur
(top down?)

Functie adaptatie

⇒ Natuur resultante van drooglegging
⇒ Melkveehouderij met meer variatie in drooglegging
(bottom up)

Landschap leidend voor landgebruik

Vensters op verleden -> Vensters op de toekomst



Melkveehouderij: variatie in drooglegging

⇒ Natter land als extra

⇒ Waarde afkopen

⇒ Natuurproductie

⇒ Verhoogde LNH

⇒ Grondbank en verpachten

Schaalvergroting & extensivering

Innovatieprogramma WV

- ⇒ **Arbeid, dé factor**
- ⇒ **Initiatief bij ondernemers**
- ⇒ **Techniek, structuur én cultuur**
- ⇒ **Drie componenten**
 - **Organisatie (proces)**
 - **Kennis (BO programma's)**
 - **Risico dekkend kapitaal**

A photograph of three cows standing in a lush green field under a blue sky with scattered white clouds. The cow on the left is black and white, the middle one is white with black patches, and the one on the right is brown and white. They are all looking towards the camera.

Voorbeelden

- ⇒ Onderwaterdrainage
- ⇒ Mobiele melkwagen
- ⇒ Onderbemaling & Natuurproductie
- ⇒ Beheersgras als veevoer
- ⇒ Eendekroos als veevoer
- ⇒ Klimaatneutraler boeren
- ⇒ Robuuste koe

Locale kennis mobiliseren

Waterbeheer

- ⇒ Van Achterkant -> Voorkant
- ⇒ Van Reactief -> Proactief
- ⇒ Onderbemalingen verleden tijd
- ⇒ Flexibel en dynamisch peilbeheer
- ⇒ Boer als partner in waterbeheer

Transitie in proces



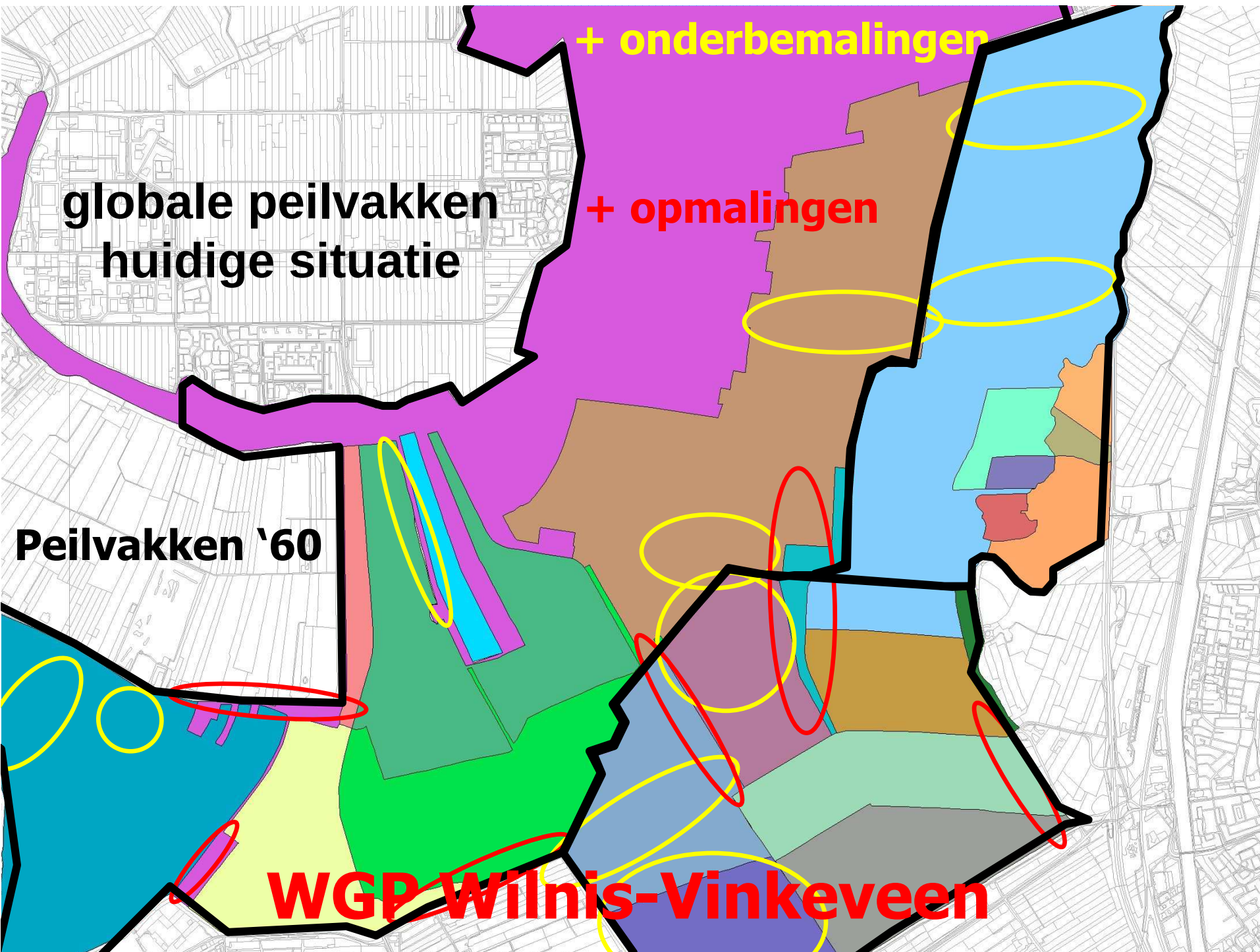
Kennisagenda

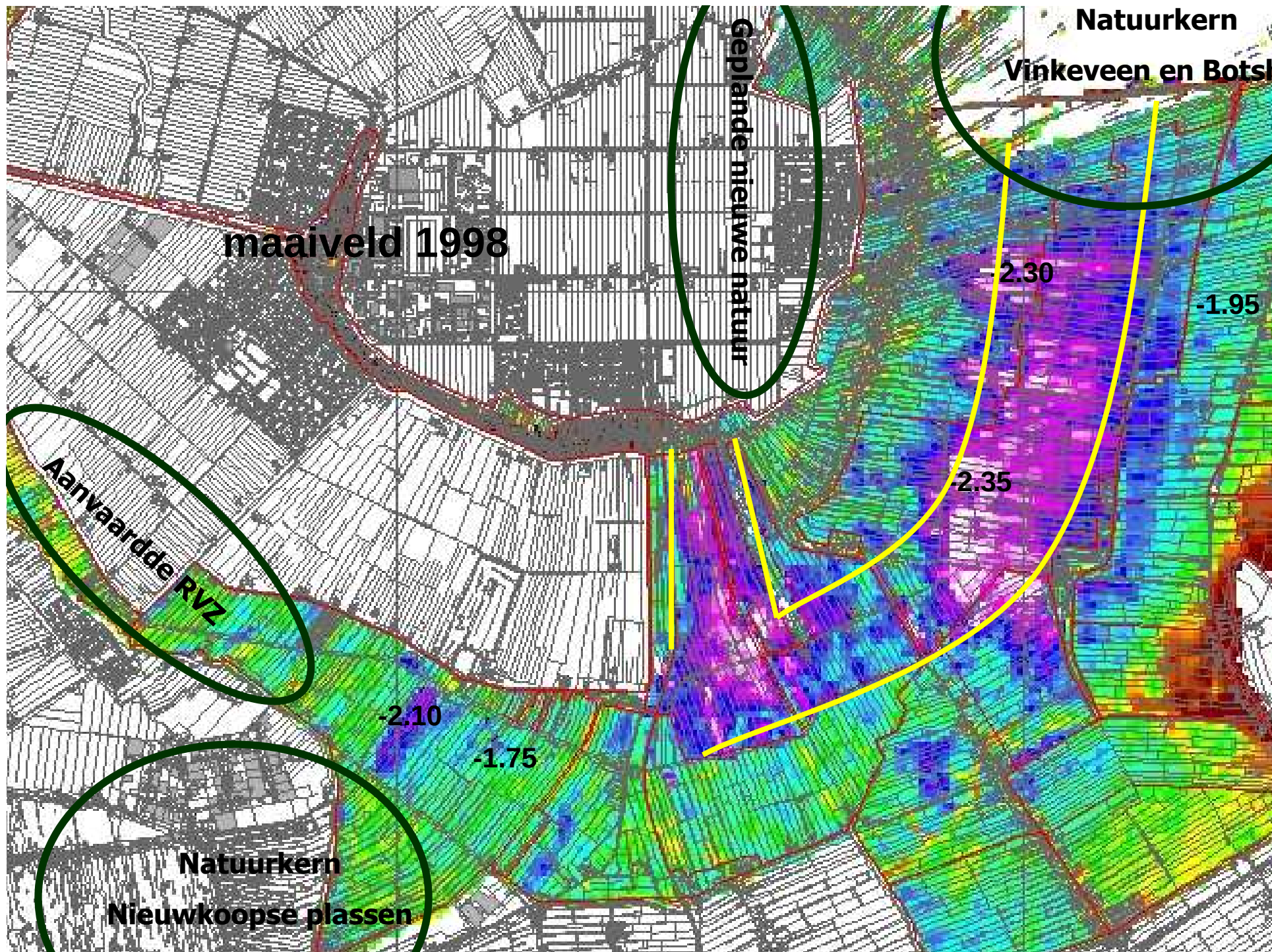
- ⇒ Innovatie, onpeilbaar
- ⇒ Natuurbeheer als onderdeel van
- ⇒ Nieuw landgebruik
- ⇒ Locale kennis en ambitie
- ⇒ Sturingsprocessen



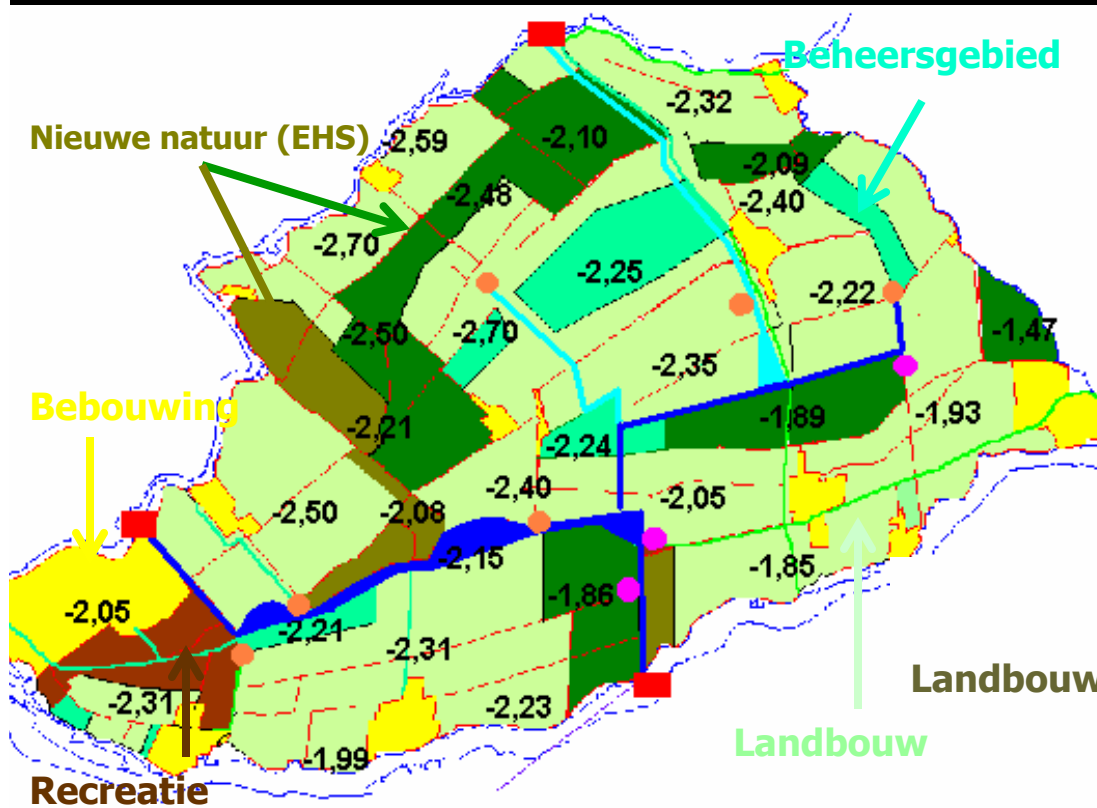
Conclusies

- ⇒ Waterbeheer sturend op functies
- ⇒ Landschap
- ⇒ Beheren door investeren en innoveren
- ⇒ Vensters op de toekomst
- ⇒ Locale kennis en ambitie
- ⇒ Platteland <-> Stad



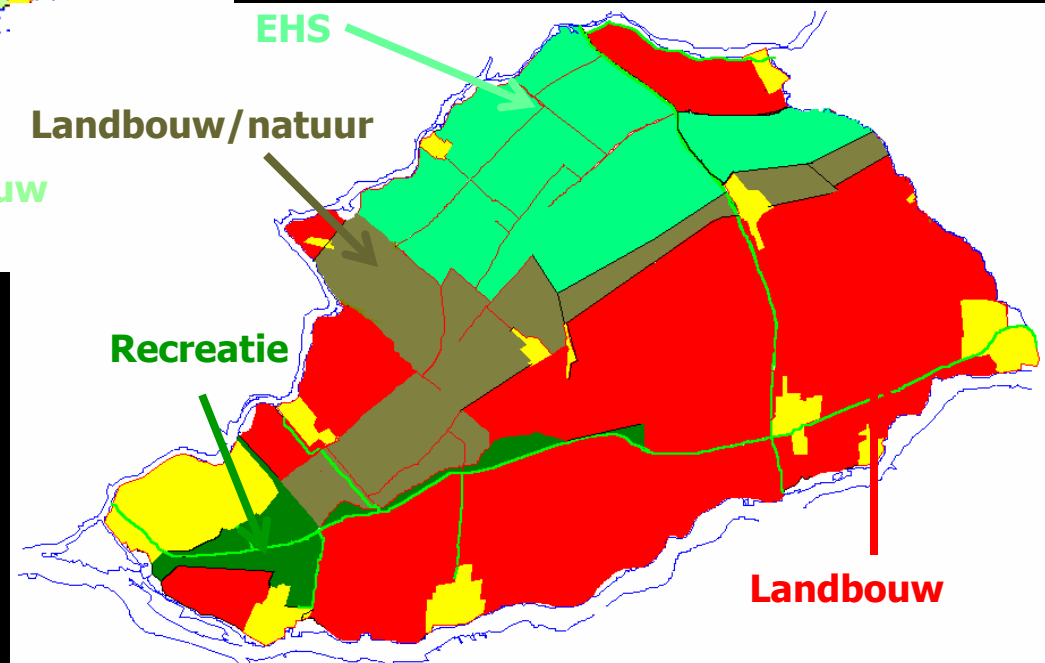


Krimpenerwaard: herinrichting



Op basis van
hoogteligging

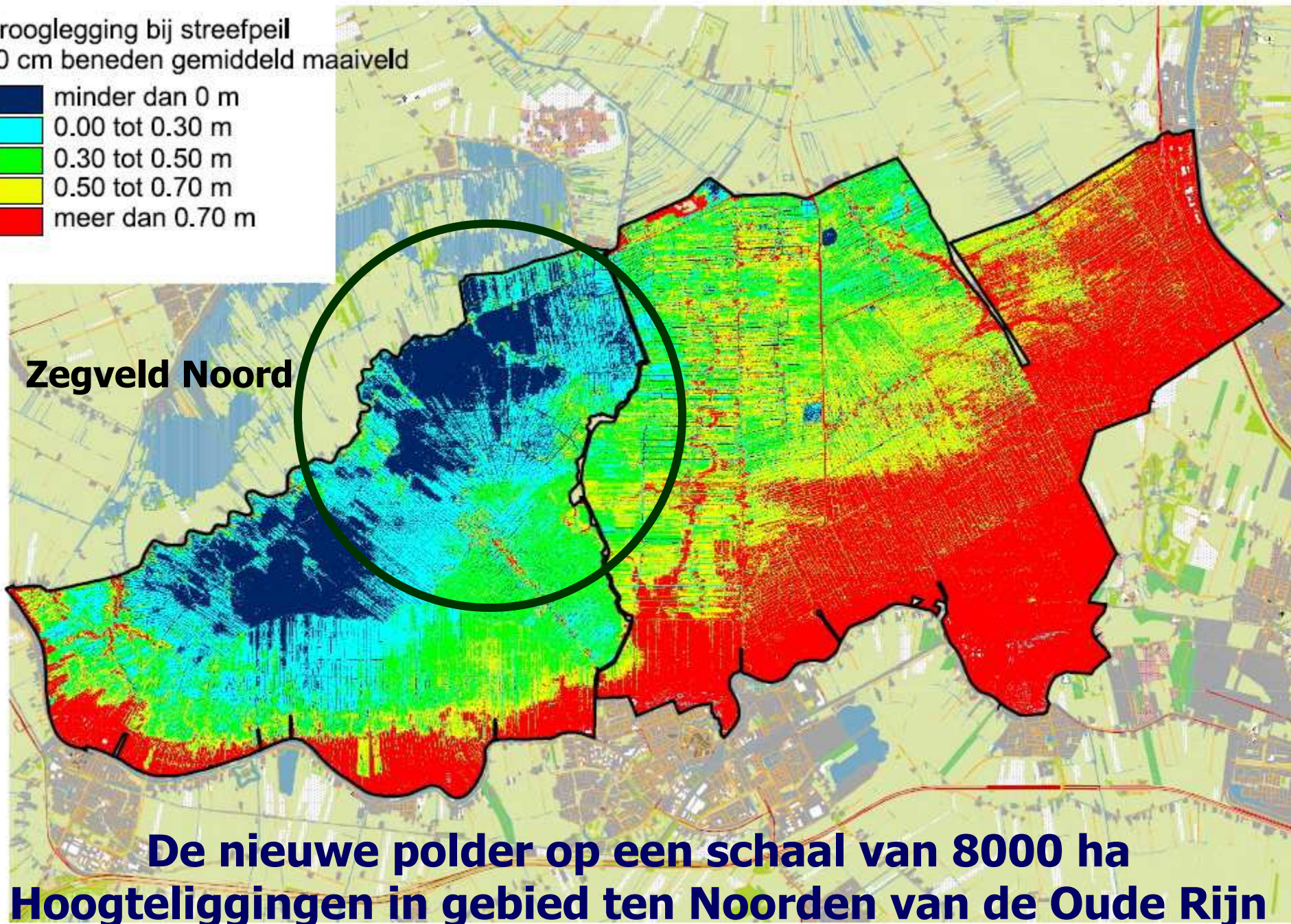
Nieuw watersysteem LI
Getallen: peilen - ANP



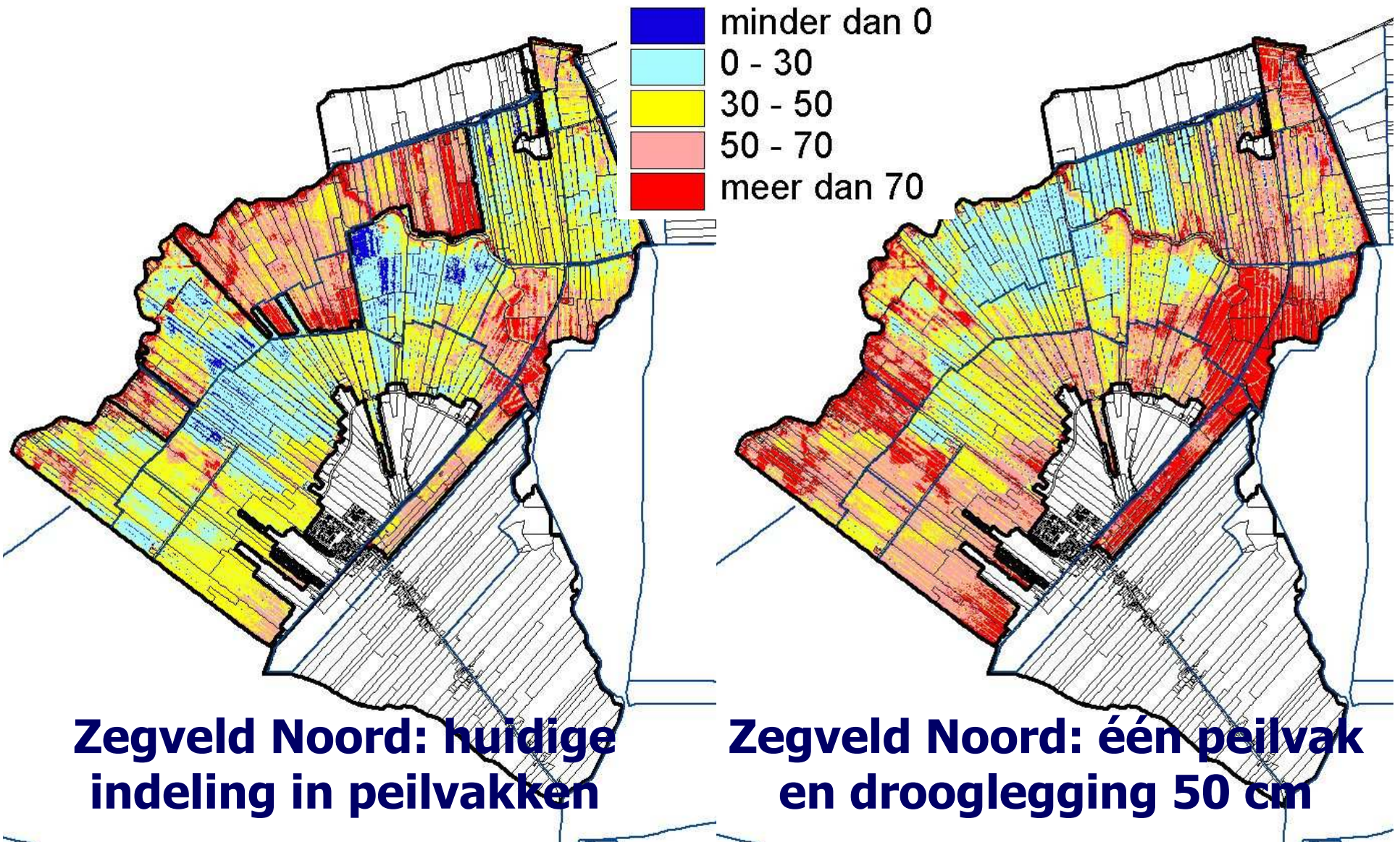
Drooglegging bij streefpeil
50 cm beneden gemiddeld maaiveld



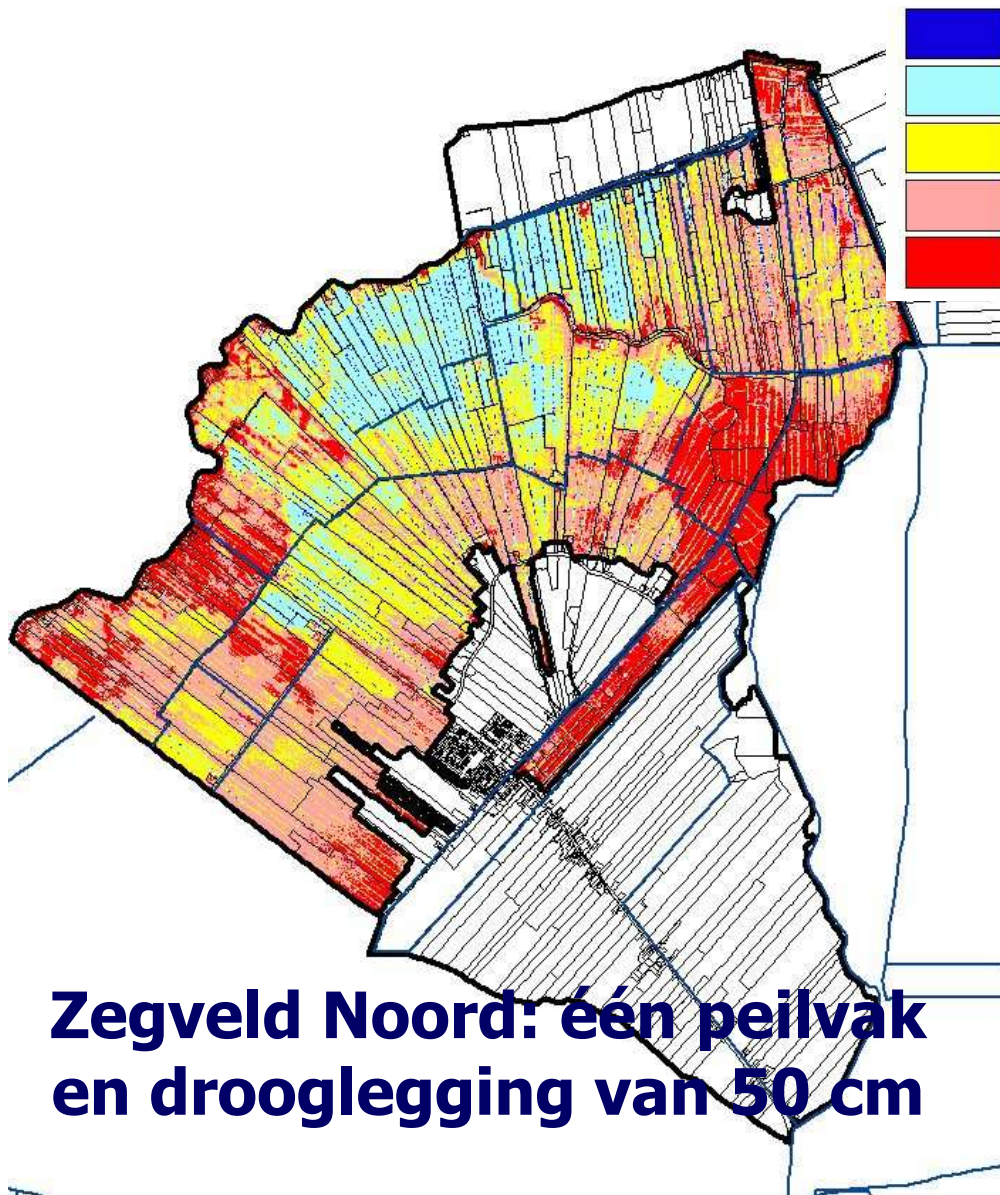
Zegveld Noord



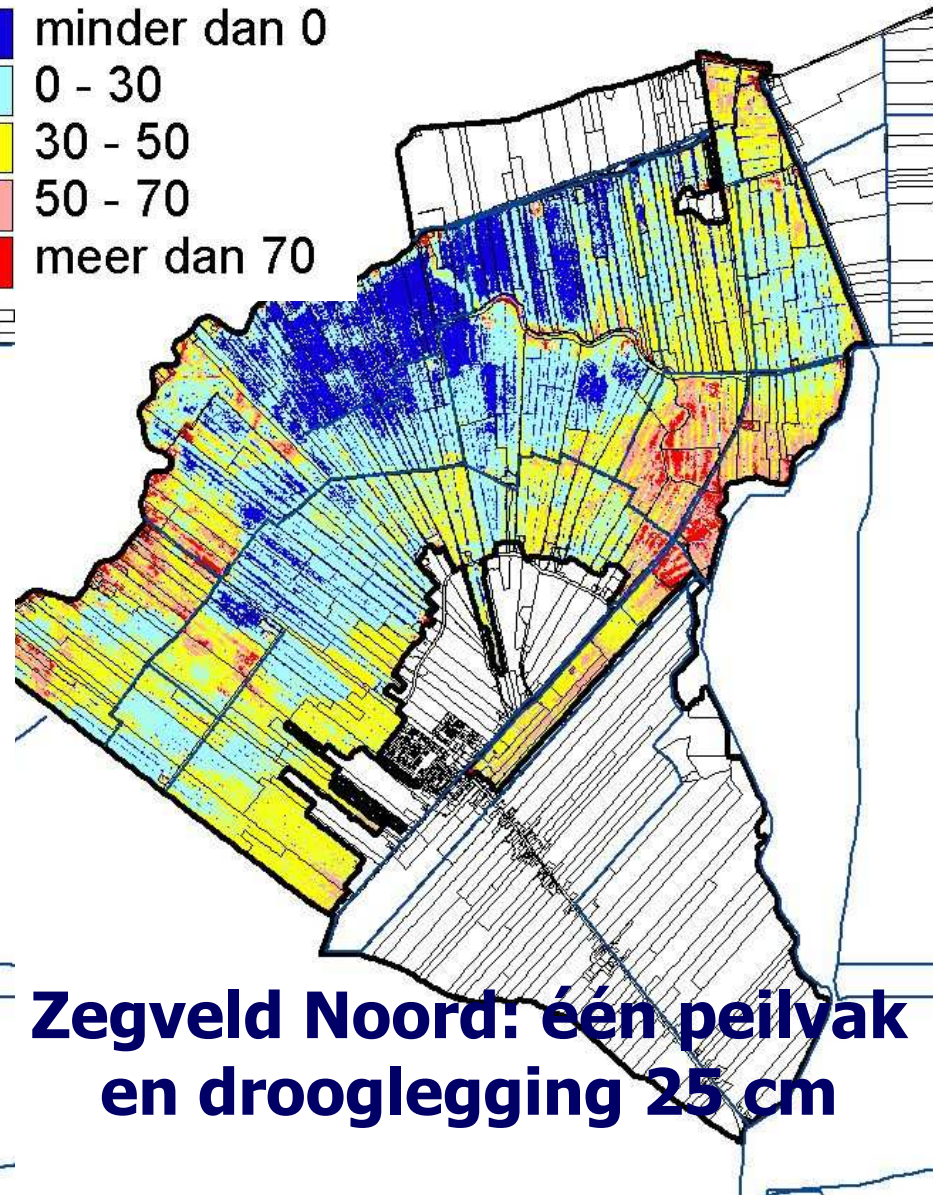
**De nieuwe polder op een schaal van 8000 ha
Hoogteliggingen in gebied ten Noorden van de Oude Rijn**



De nieuwe polder op een schaal van 800 ha: Zegveld Noord



**Zegveld Noord: één peilvak
en drooglegging van 50 cm**



**Zegveld Noord: één peilvak
en drooglegging 25 cm**

Zegveld Noord bij 25 en 50 cm drooglegging

