

Kijk naar de ondergrond voor de juiste zoetwater- oplossing!

Break-out sessie Eindbijeenkomst Living Lab
Schouwen-Duiveland
23-01-2025

Arjen Roelandse (Acacia Water)
Vince Kaandorp (Deltares)



Deltares



Programma

- Aftrap en introductie
- Korte uitleg zoetwaterproblematiek
- Oplossingen en pilots in het Living Lab Schouwen-Duiveland
- Discussie middels de 'gestreepte sokken methode'
- Samenvatten en afsluiten

Zoet water

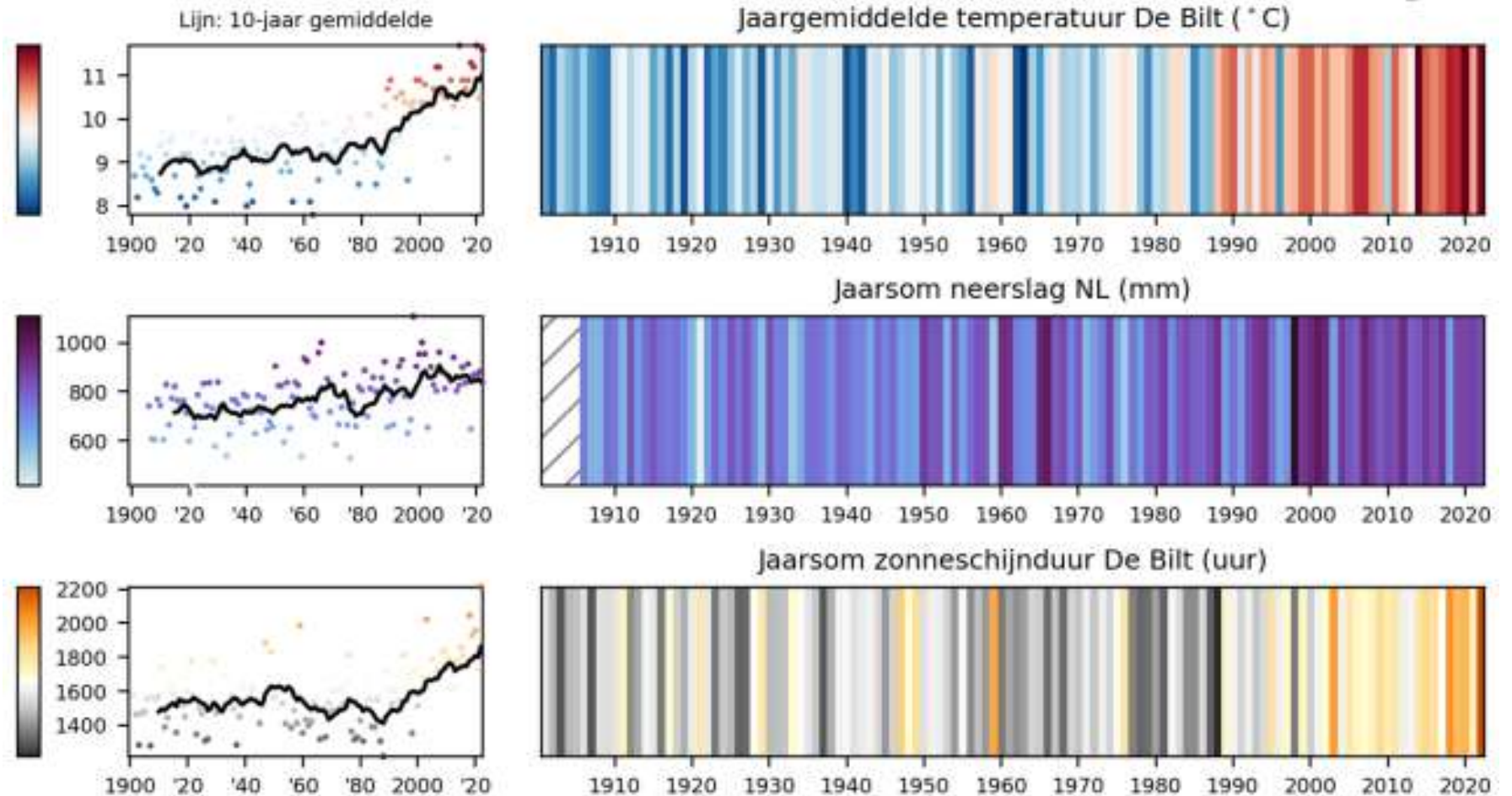
- Belangrijk voor de landbouw en natuur
- Klimaat verandert
- Zomers worden steeds droger.
- Zomers worden steeds warmer
- Neerslag in heftigere buien.
- Met als Wakeup call 2018



Klimaat

KNMI klimaatstreepjescodes

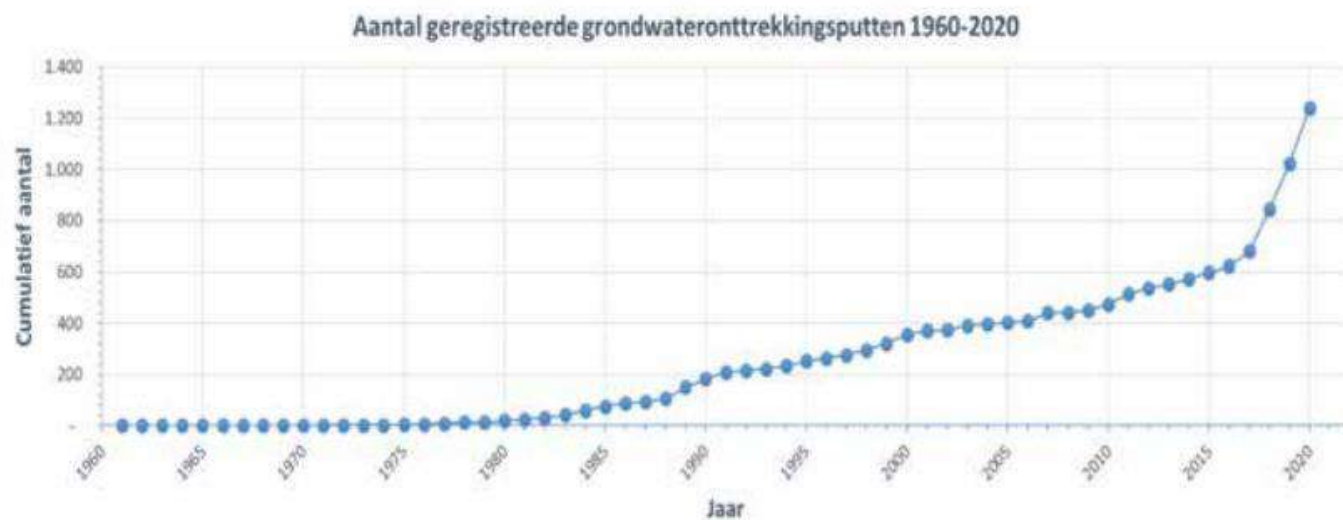
Data: KNMI
@karin_vdwiell



Tekort zoetwater

Lege gereedschapskist.

Allen grondwater onttrekken uit de Kreekrug



Figuur 7. Ontwikkeling aantal geregistreerde diepdraains in Zeeland

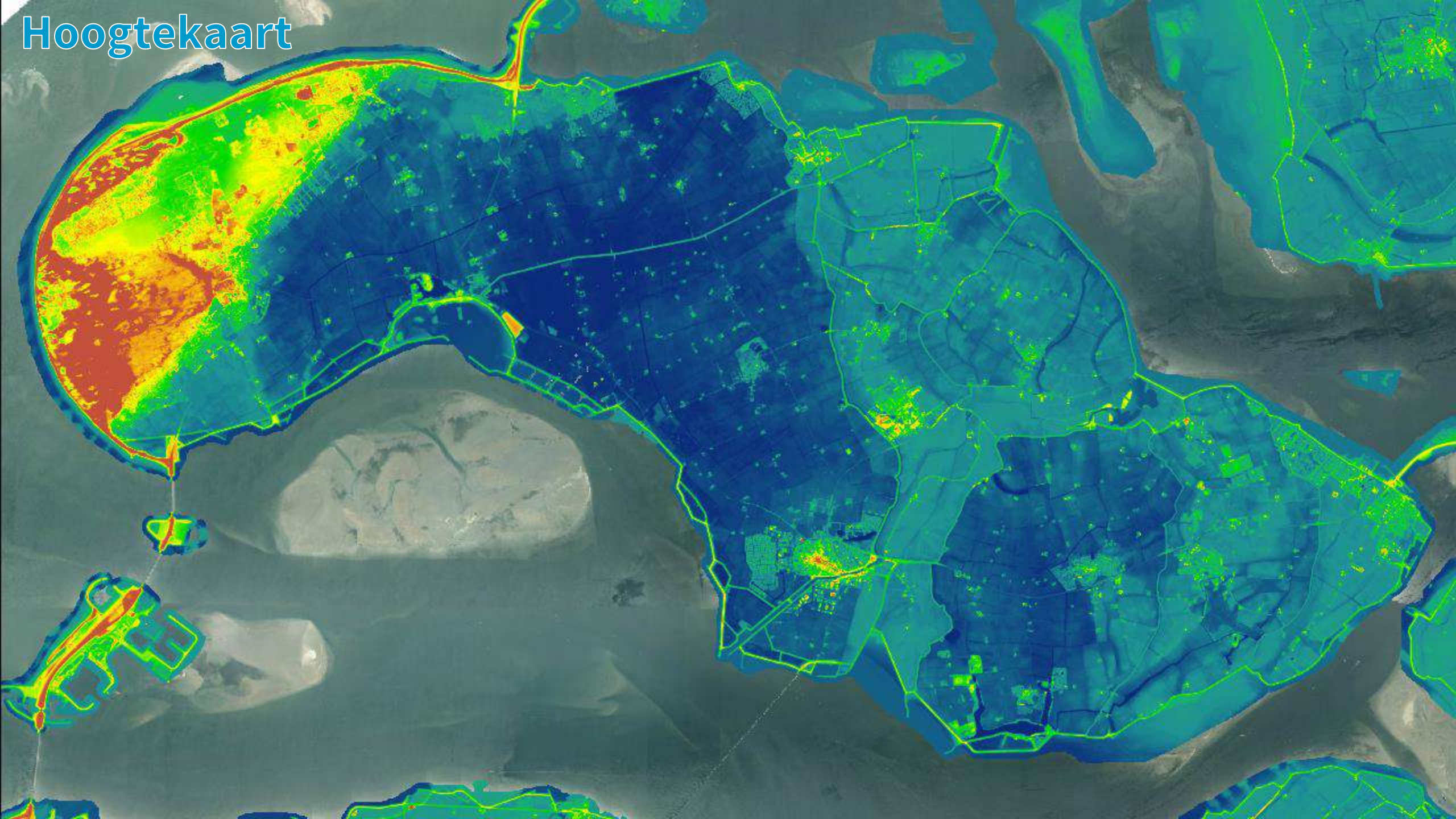




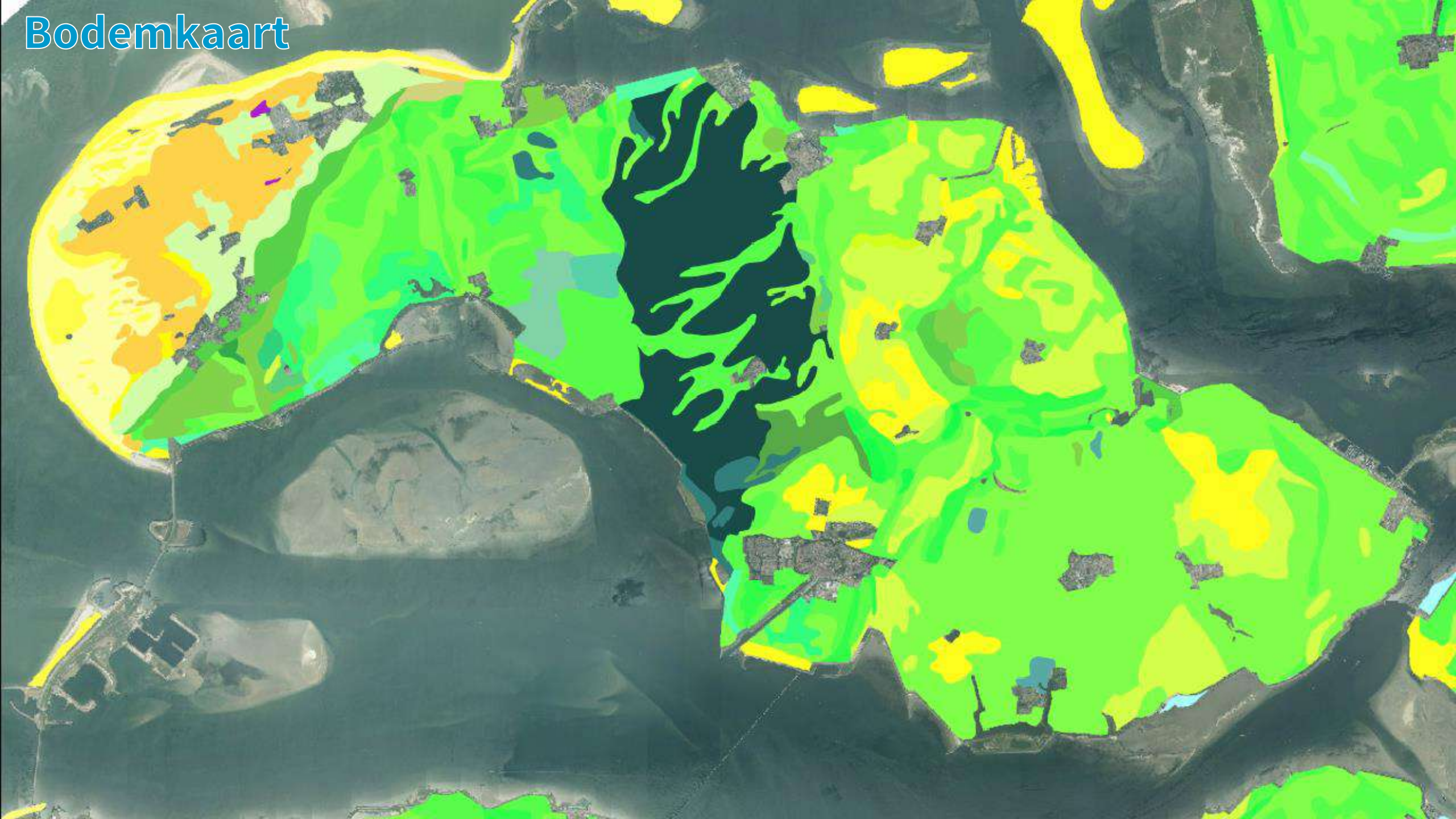
Landgebruik



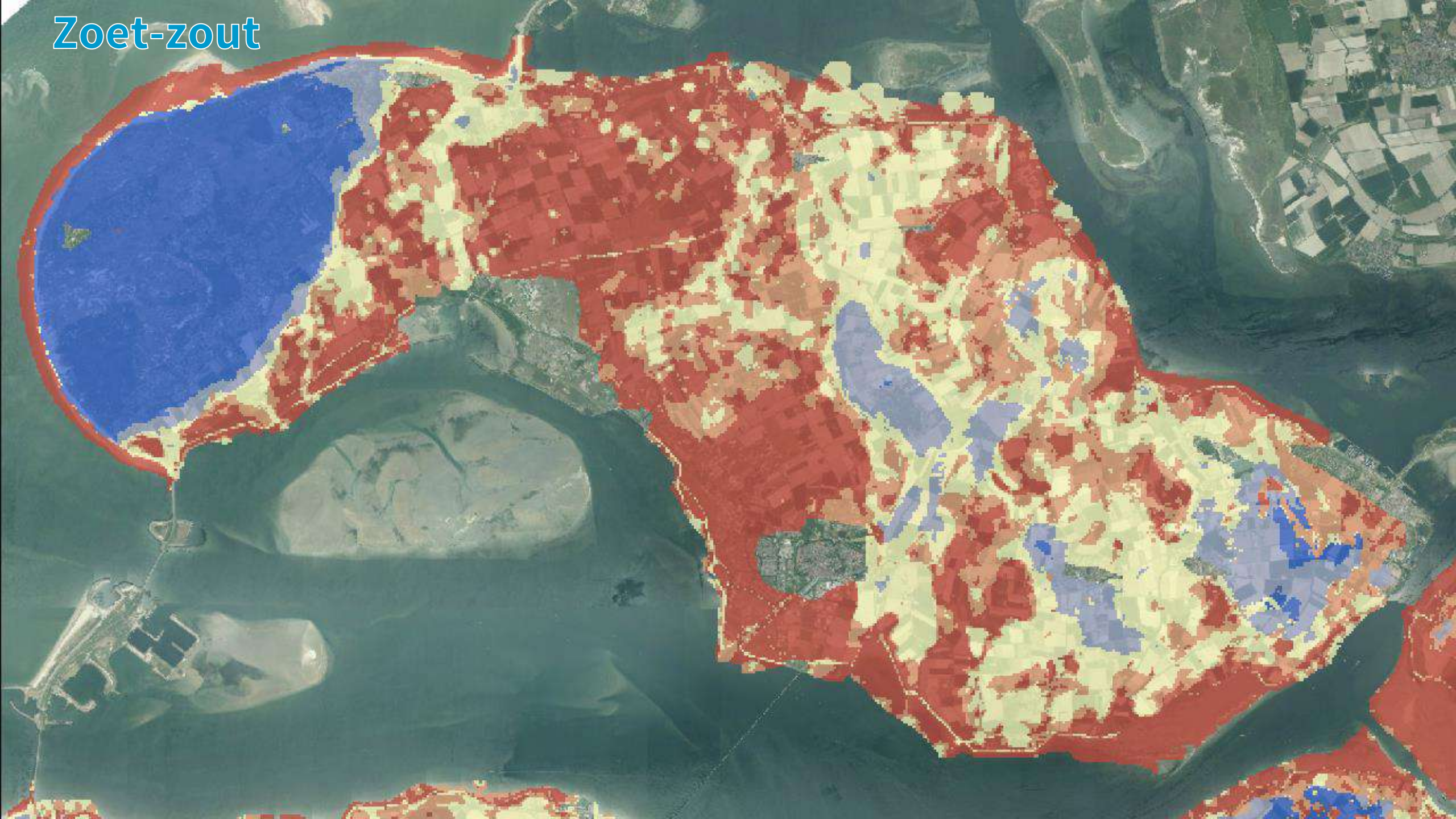
Hoogtekaart



Bodemkaart



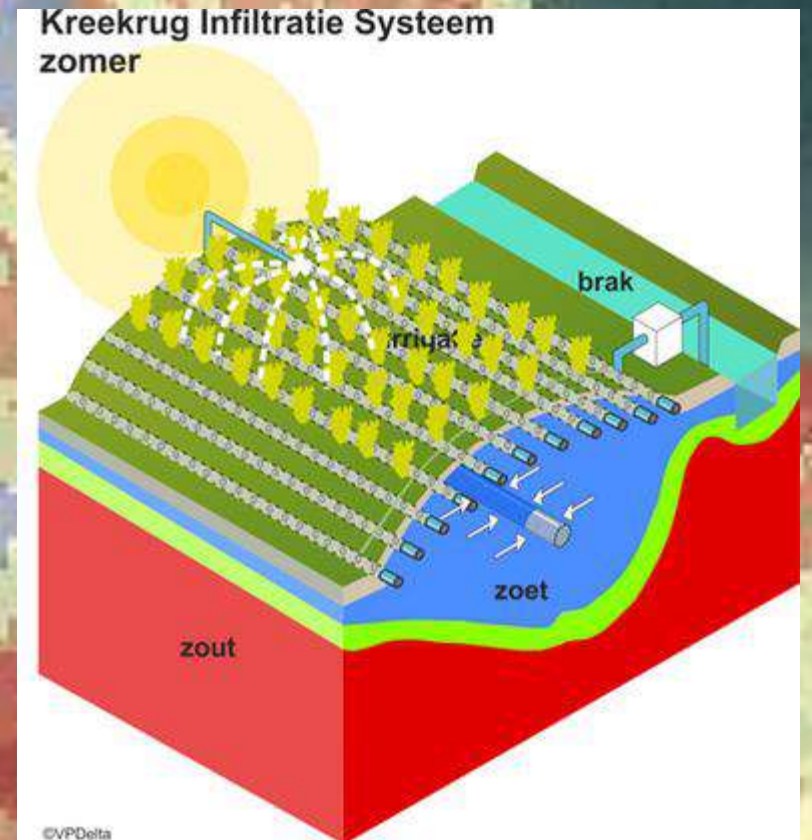
Zoet-zout

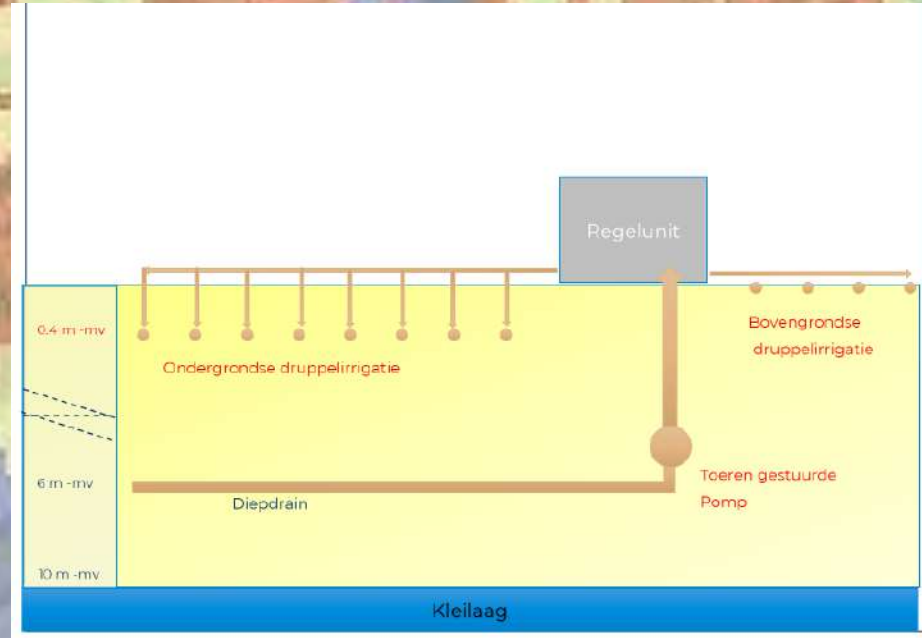


Pilots
Dubbele
drainage



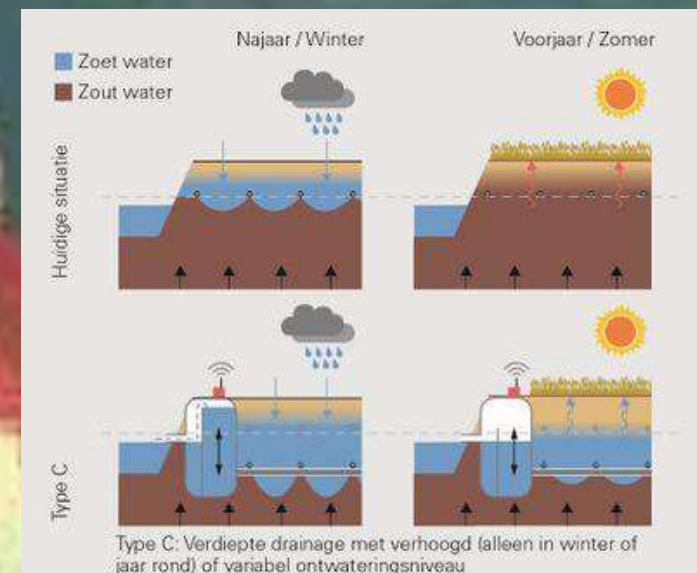
Pilot Kreekrug- infiltratie





Beheren
kleine
zoetwater
bel

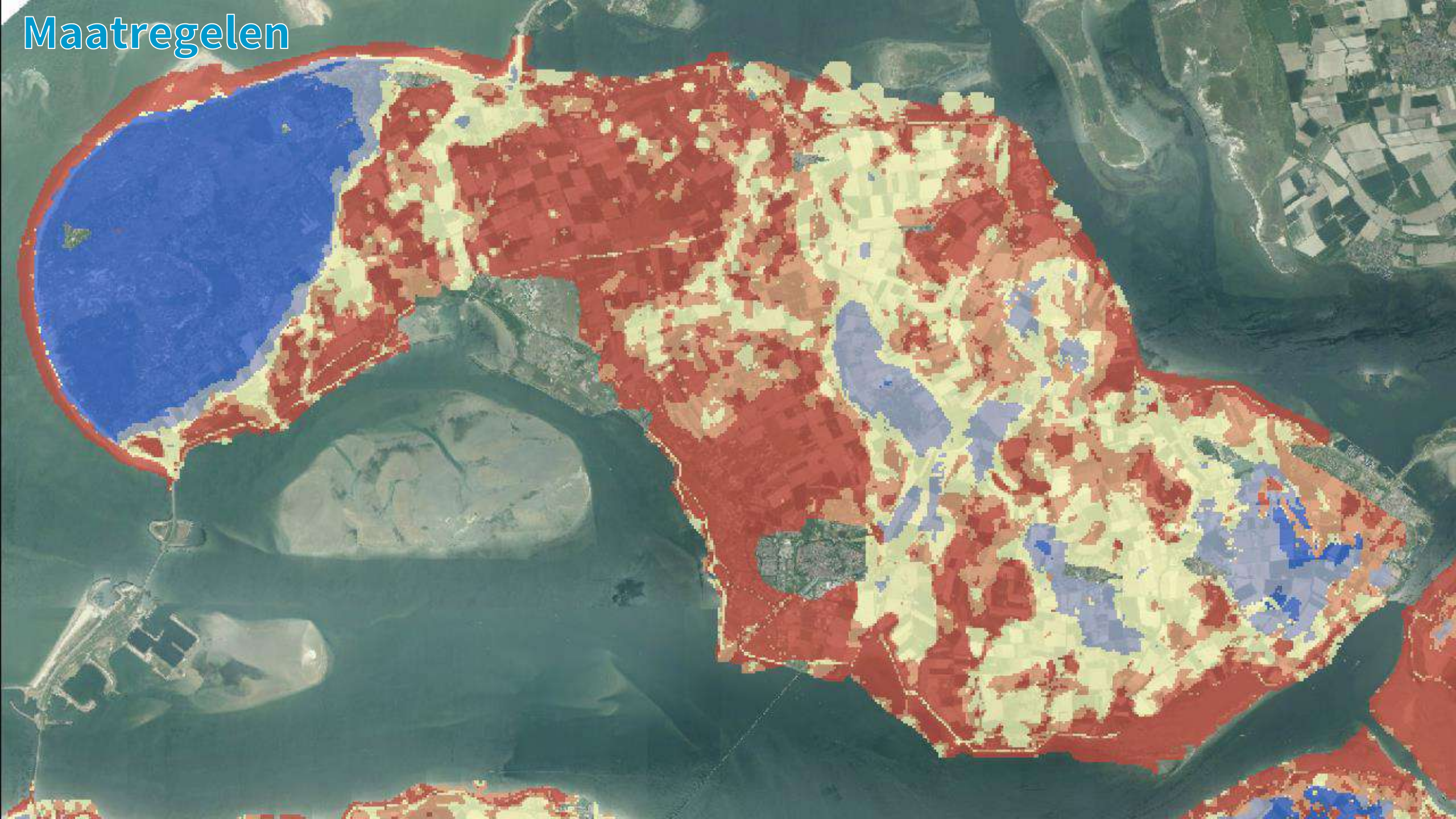
Pilot Antiverziltings drainage



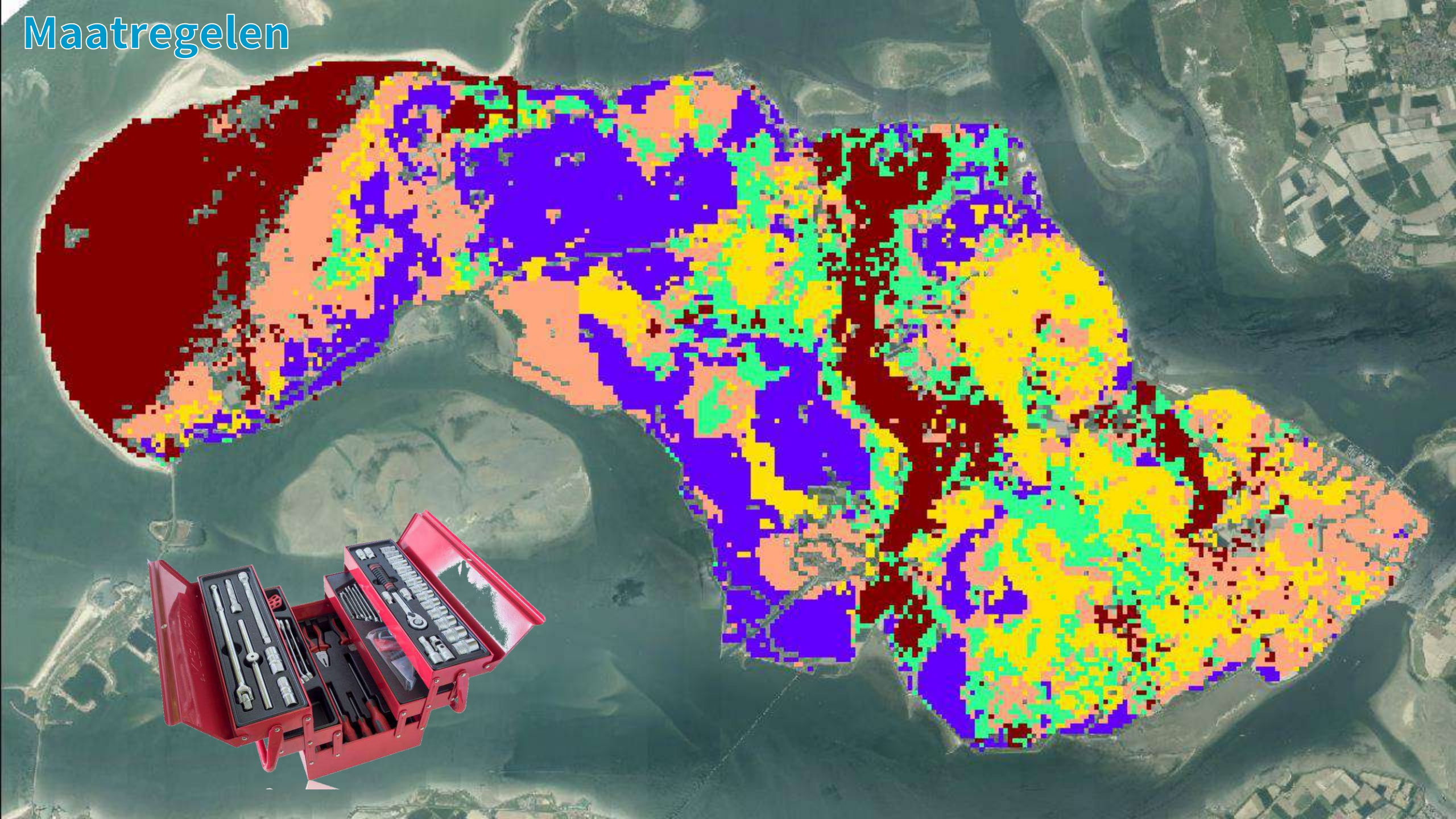
Pilot Stuwttjes



Maatregelen



Maatregelen





Discussie

De stappen van het Gestreepte Sok principe

1. Vraagbeschrijving
2. Zelf beantwoorde; iedereen schrijft op wat voor hem van de essentie is. (max 2)
3. Antwoorden delen; Om beurten voorlezen: deelnemers om de beurt kort voorlezen/opplakken wat ze hebben geschreven. ZONDER DISCUSSIE!
4. Gesprek aangaan / discussie en samenvatten



Arjen Roelandse (Arjen.Roelandse@acaciawater.com)



Vince Kaandorp (Vince.Kaandorp@deltares.nl)



Discussie

Wat hebben we nodig om de toepassing van oplossingen op te schalen?



Arjen Roelandse (Arjen.Roelandse@acaciawater.com)

Deltares

Vince Kaandorp (Vince.Kaandorp@deltares.nl)



Samenvatten en afsluiten



Arjen Roelandse (Arjen.Roelandse@acaciawater.com)

Deltares

Vince Kaandorp (Vince.Kaandorp@deltares.nl)

