

Hoogveenherstel Peel

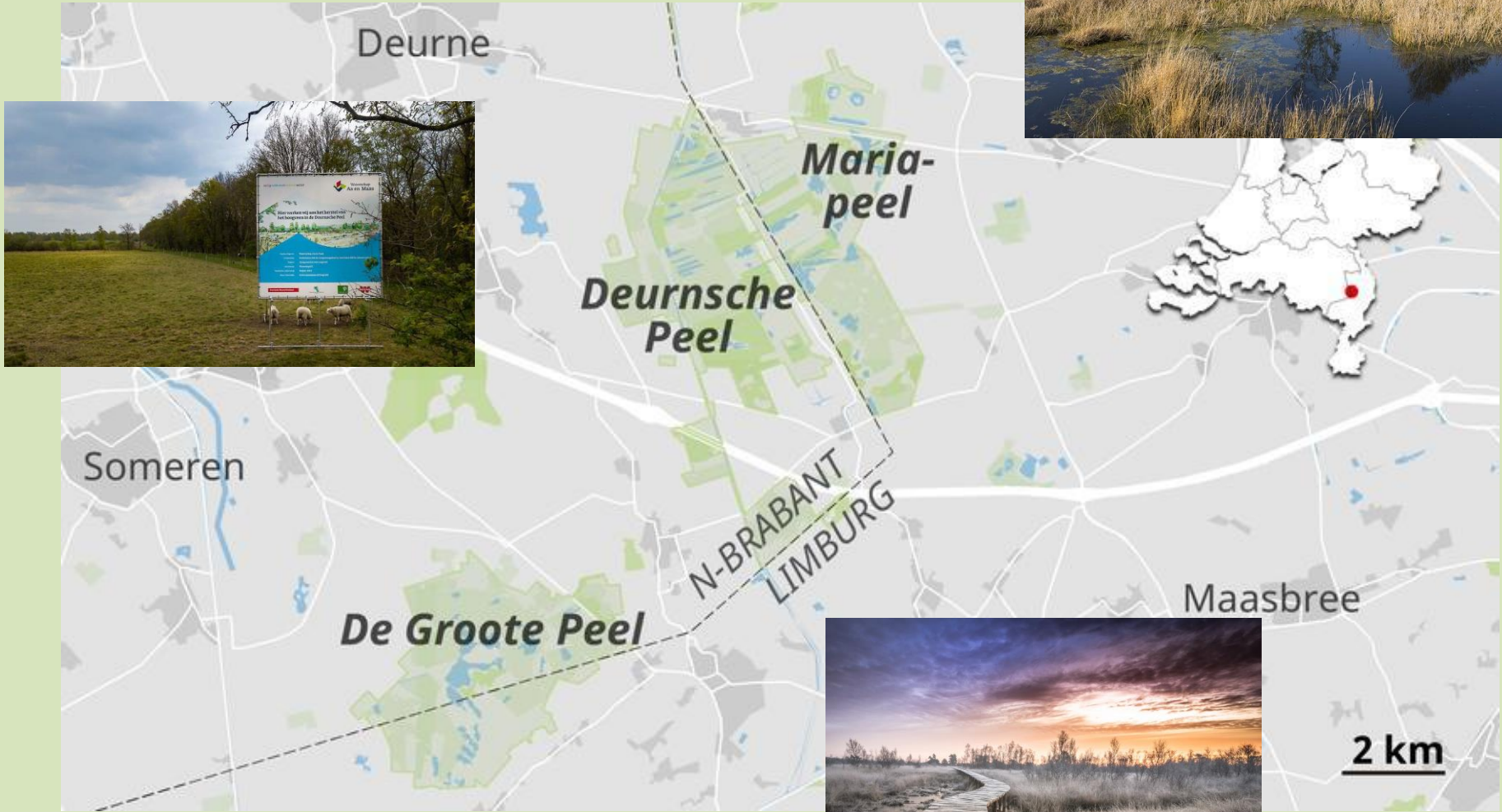


Opzet

- Context herstel hoogveen
- Historie vervening/verdroging
- PIP/Projectplan Waterwet
- Uitgevoerde maatregelen

- Vragen en/of opmerkingen

Peelvenen



Deurnese Peel/Leegveld



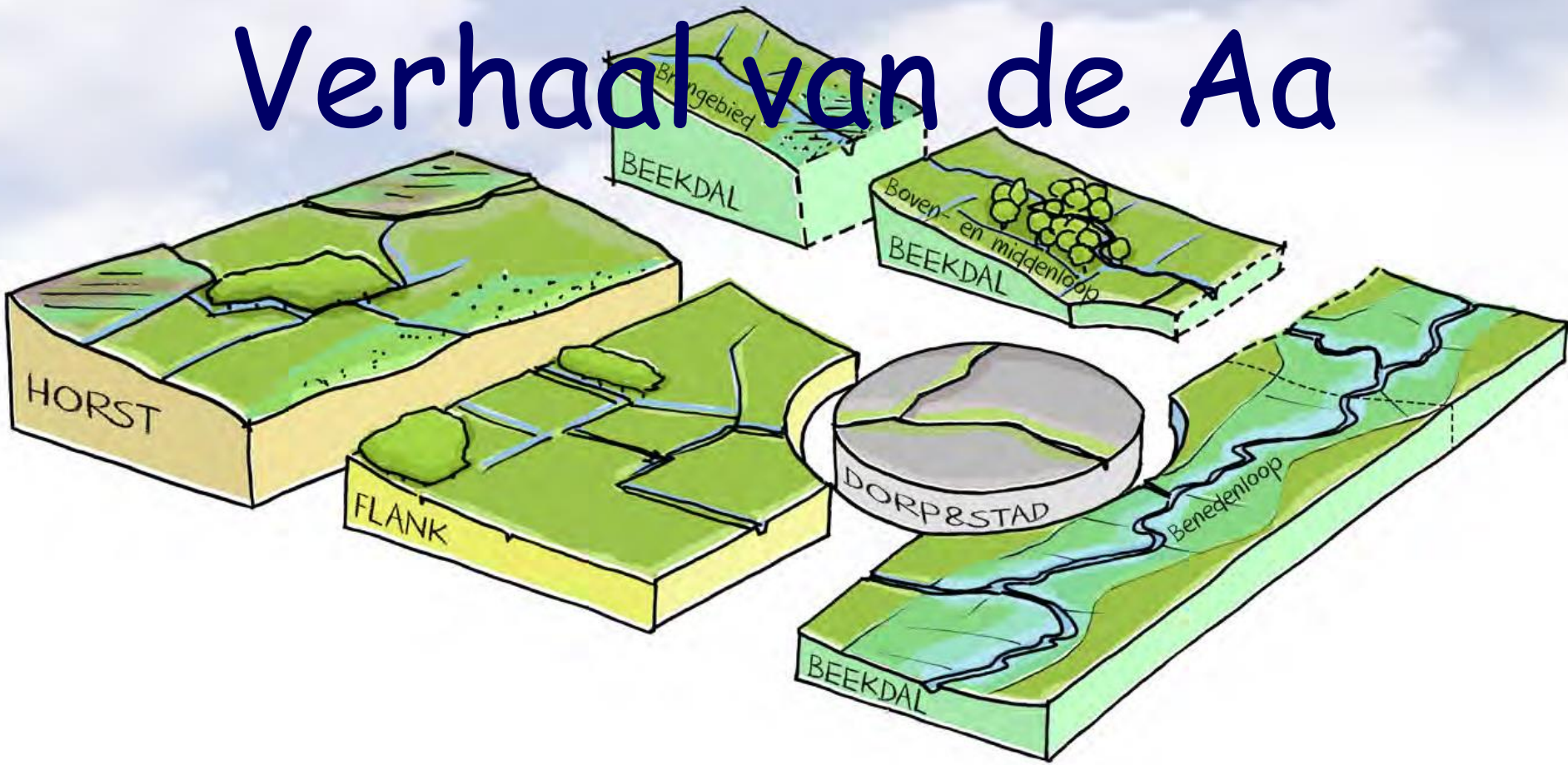
Context

- Natura 2000
- EHS/NNB, Natuurdoelen PAS
- Bestuursovereenk. Peelvenen
- Beheerplan Natura 2000
- Prov. Inpassingsplan
- Projectplan Waterwet

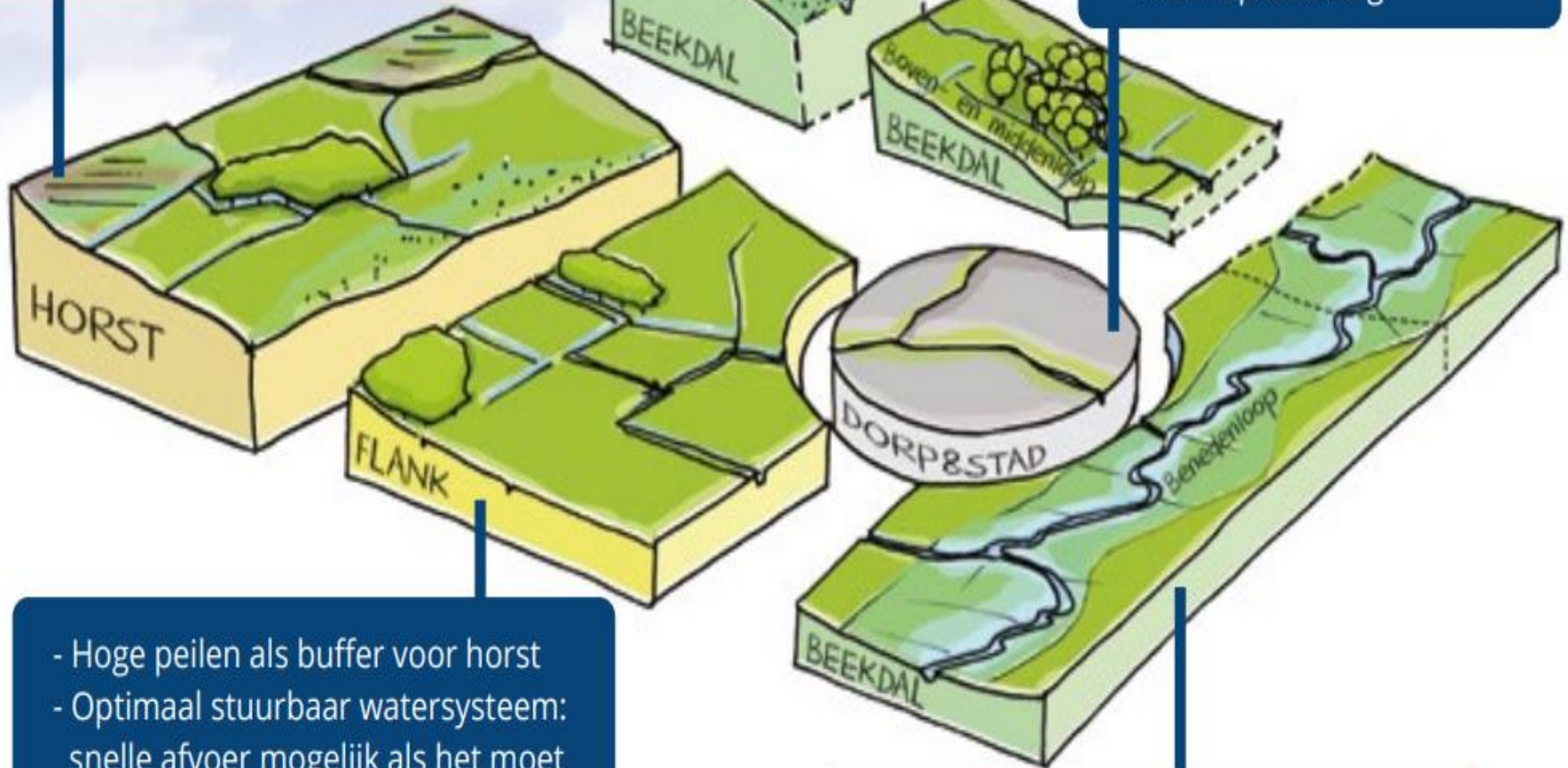
Context (vervolg)

- Waterbeheerplan (Verhaal Aa)
- Grondwaterconvenant
- Zonder Water Geen Later
- GGA Vitale Peel
- Transitie Nationaal Park
- NOVEX Ontwikkelperspectief

Verhaal van de Aa



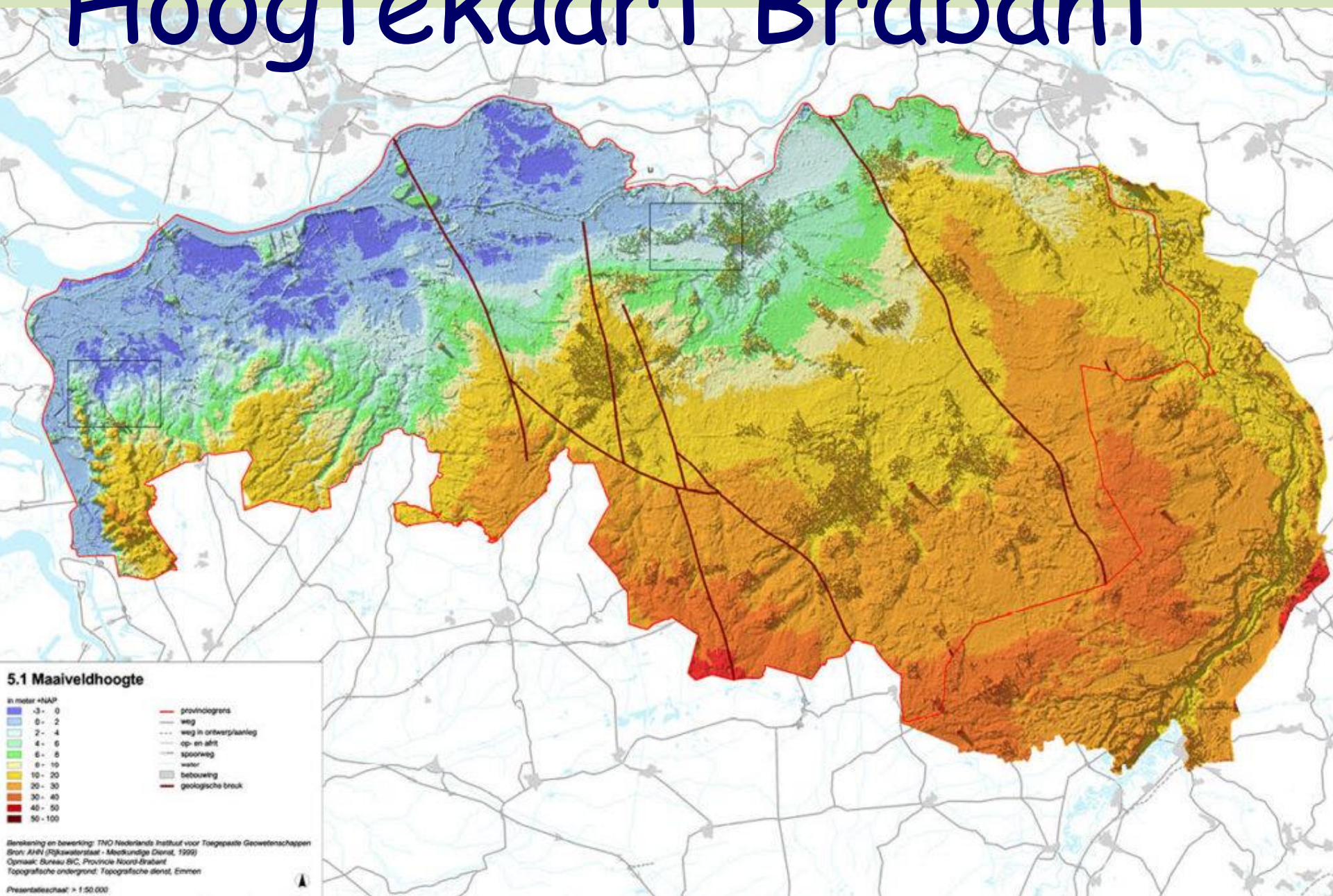
- Maximaal conserveren
- Vergroting sponswerking
- Functieverandering laagtes

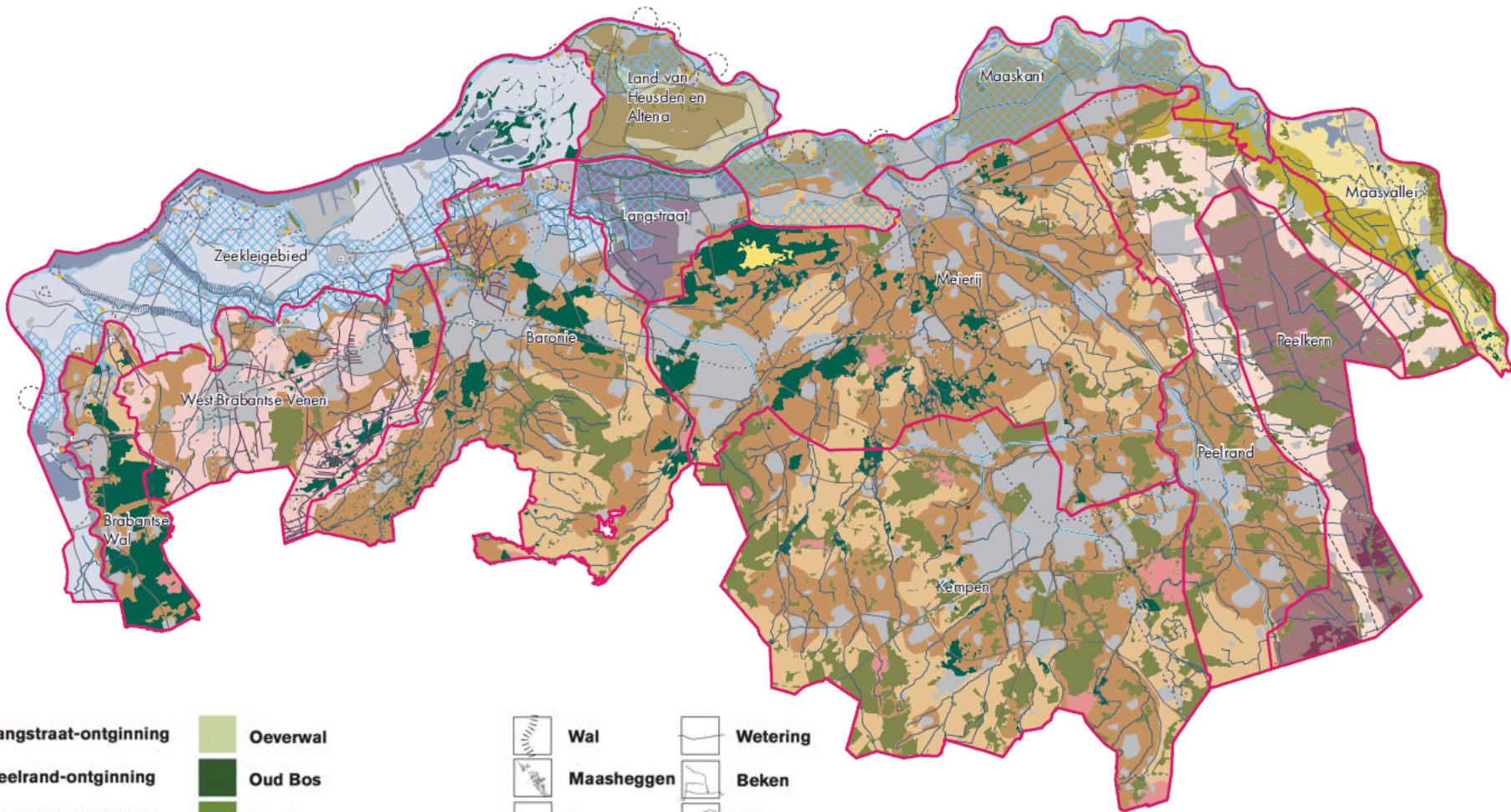


- Hoge peilen als buffer voor horst
- Optimaal stuurbaar watersysteem: snelle afvoer mogelijk als het moet

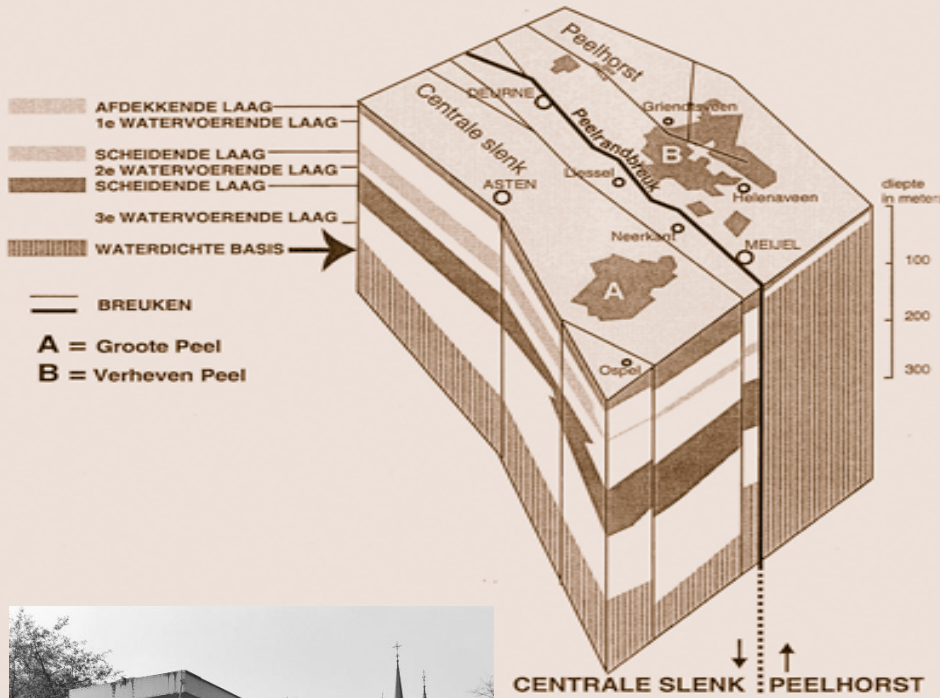
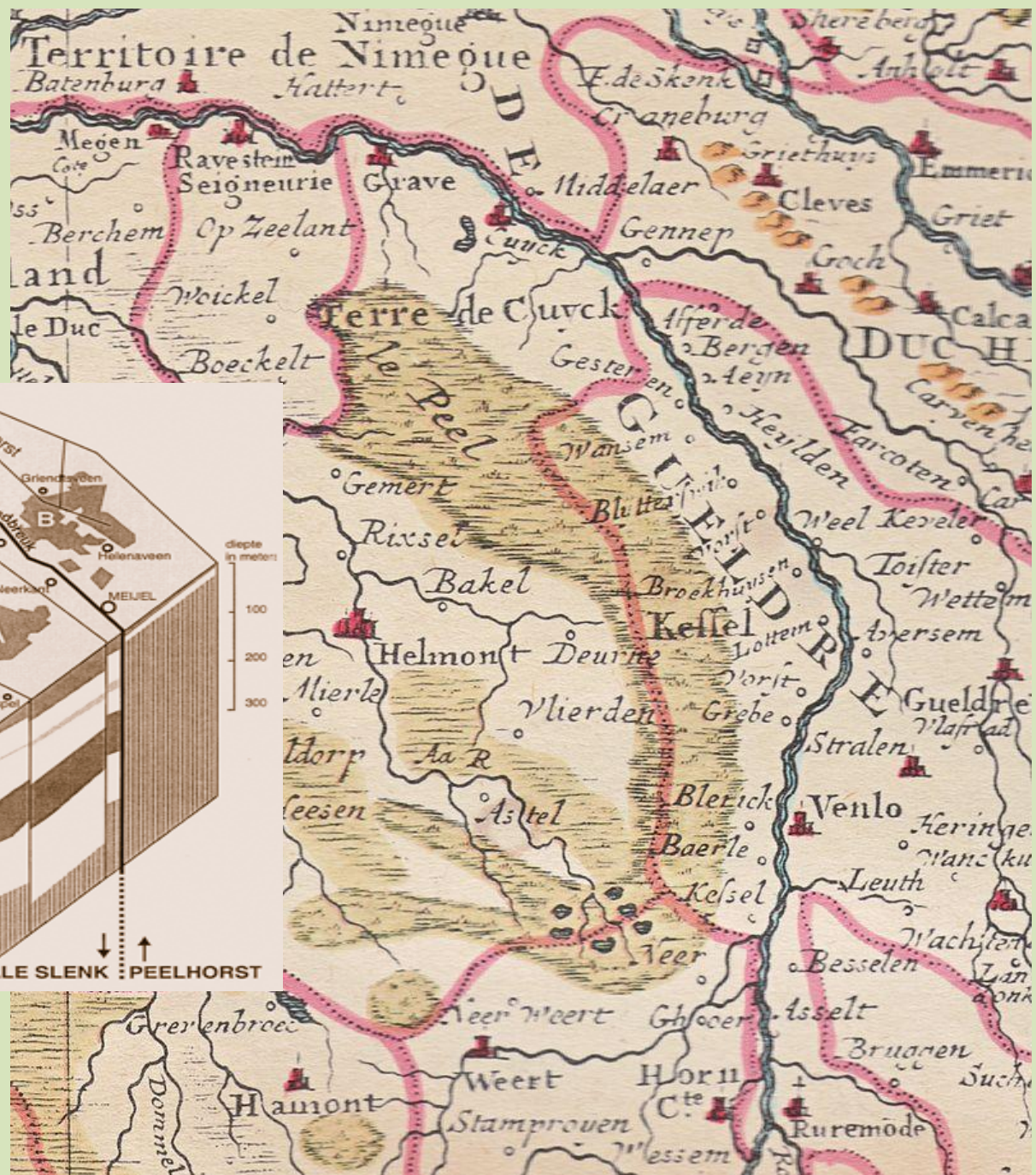
- Ruimte voor water
- Stuurbaar, snelle afvoer als het moet
- Risico-afgewogen grondgebruik

Hoogtekaart Brabant





Peel 1700



De Peel vóór 1850

NOS.nl - Nieuws, Sport en Even... x | Radio 10 - De grootste hits aller... x | Topotijdreis: 200 jaar topografisc... x

topotijdreis.nl

Apps | Google | Welkom in de Rent... | T-shirt niemand is... | T-shirt dames/here... | E-mail - Rianne de... | Sluiten | 0 Meldingen | Leeslijst

kadaster **Tijdreis**
meer dan 200 jaar topografie

i f t

1850

1815

1900

1950

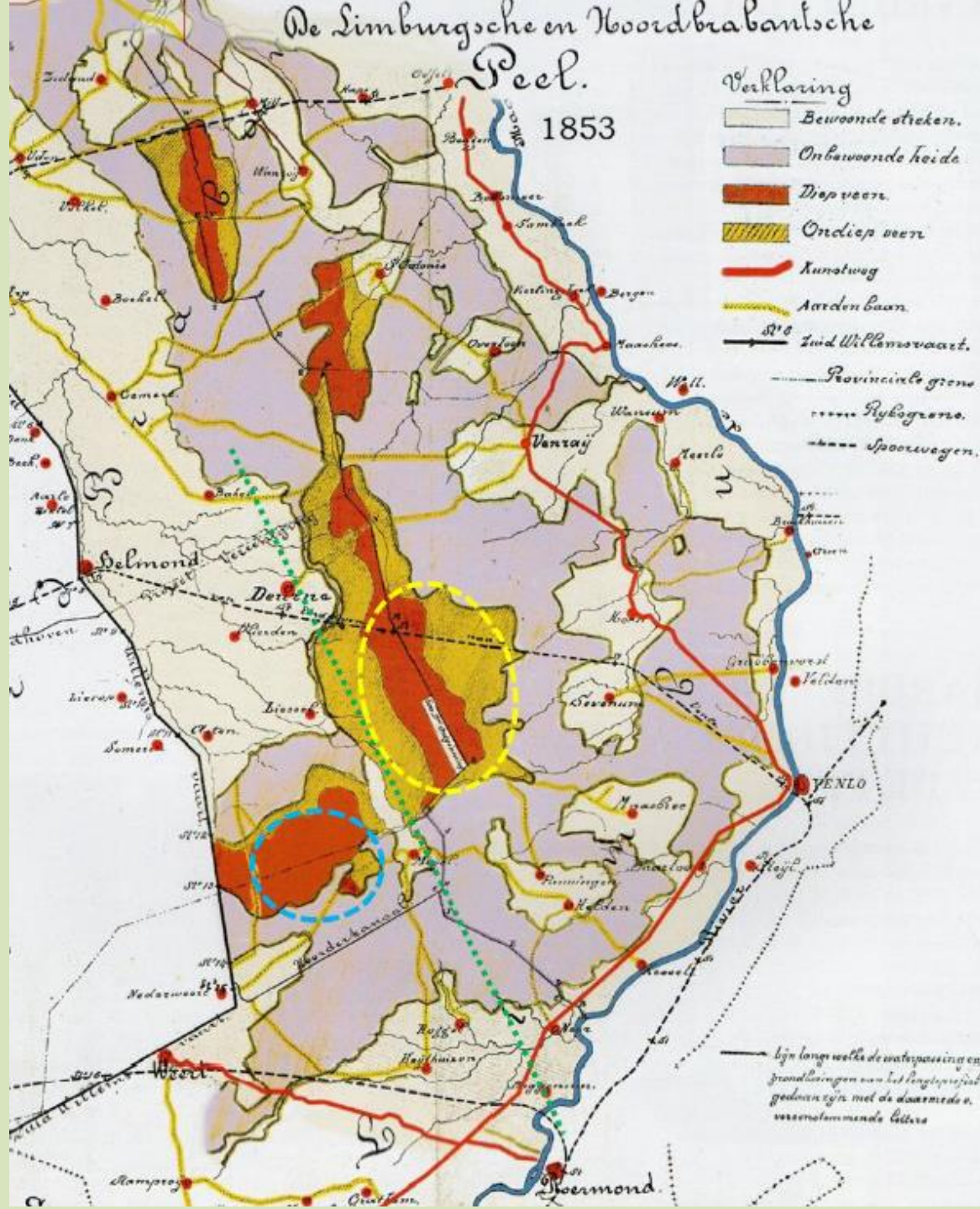
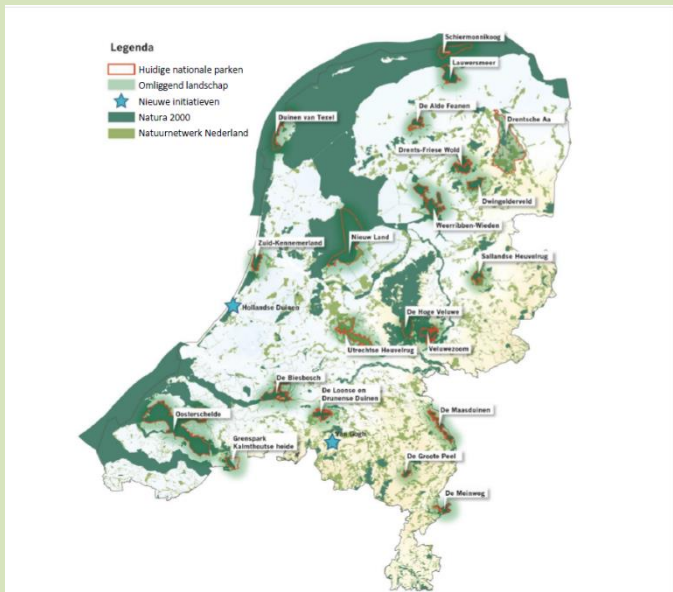
2000

2020

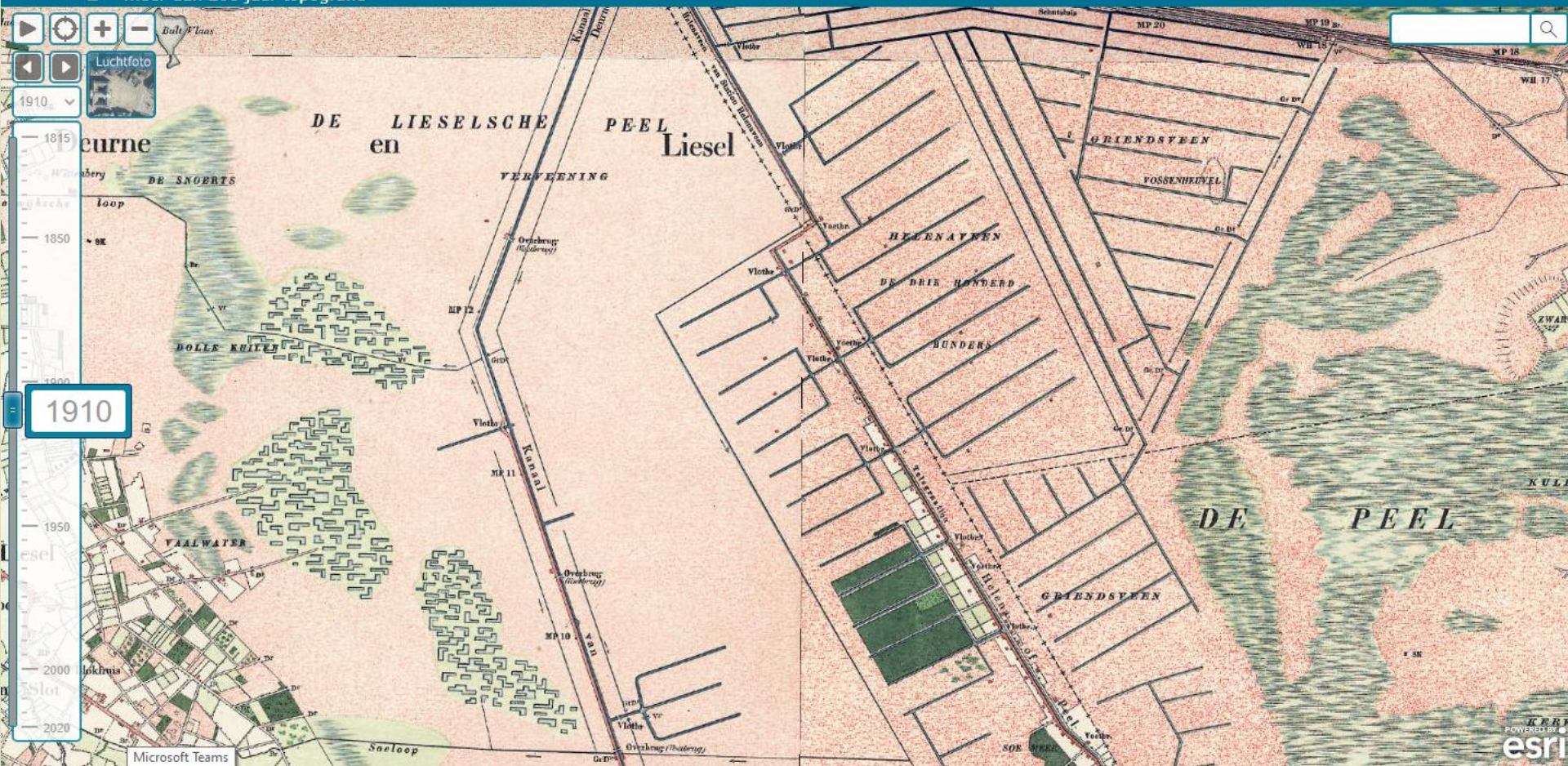
Microsoft Edge

Topotijdreis: 200 jaar t... | Presentatie 2021-12 H... | 9°C Bewolkt | 20:09

Peel



De Peel rond 1910



De Peel rond 2020



Achteruitgang Peel ?



Achteruitgang Peel

- Verkleining door vervening (turf, turfmolm), ontginning, bebossing
- Verdroging door ontwatering en afwatering en waterwinning
- Vermesting (N) en Verzuring
- Verdringing exoten (trosbosbes)
- Verandering klimaat (droogte)

Verdroging en stikstof



Vergrassing/Verbossing hoogveengebieden

ZONDER stikstofoverschot



MET stikstofoverschot

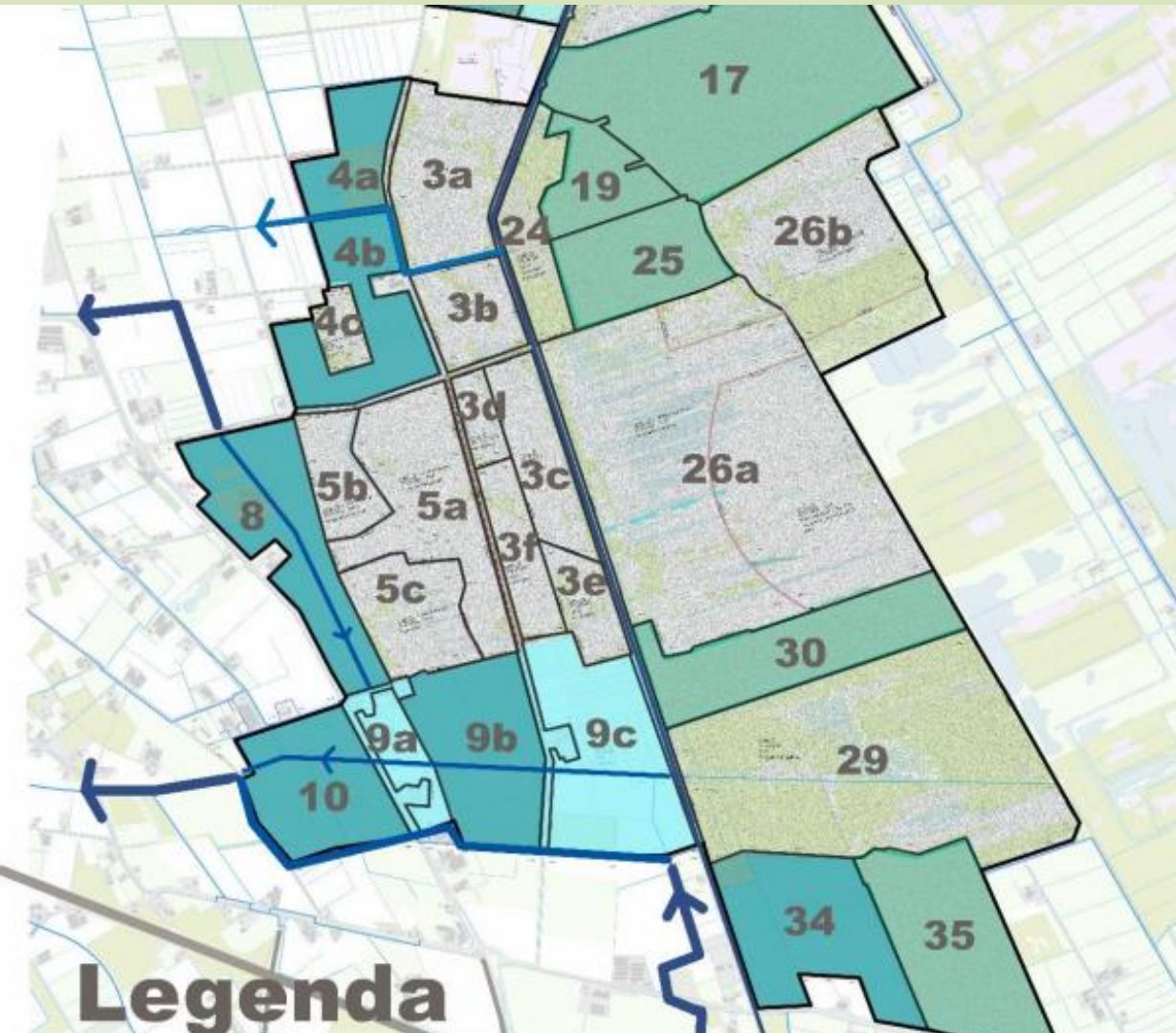


Peel Heden !



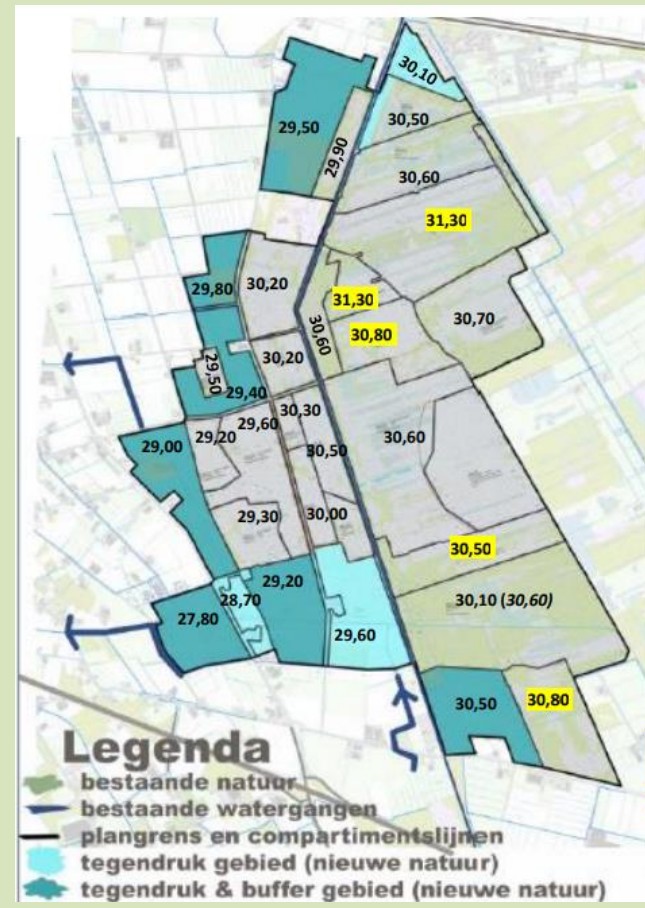
Peel Toekomst ?










Legenda

-  watergangen
-  plangrens en compartimentslijnen
-  tegendruk gebied (nieuwe natuur)
-  tegendruk & buffer gebied (nieuwe natuur)
-  voorraad gebied (bestaande natuur)
-  hoogveen kerngebied (bestaande natuur)

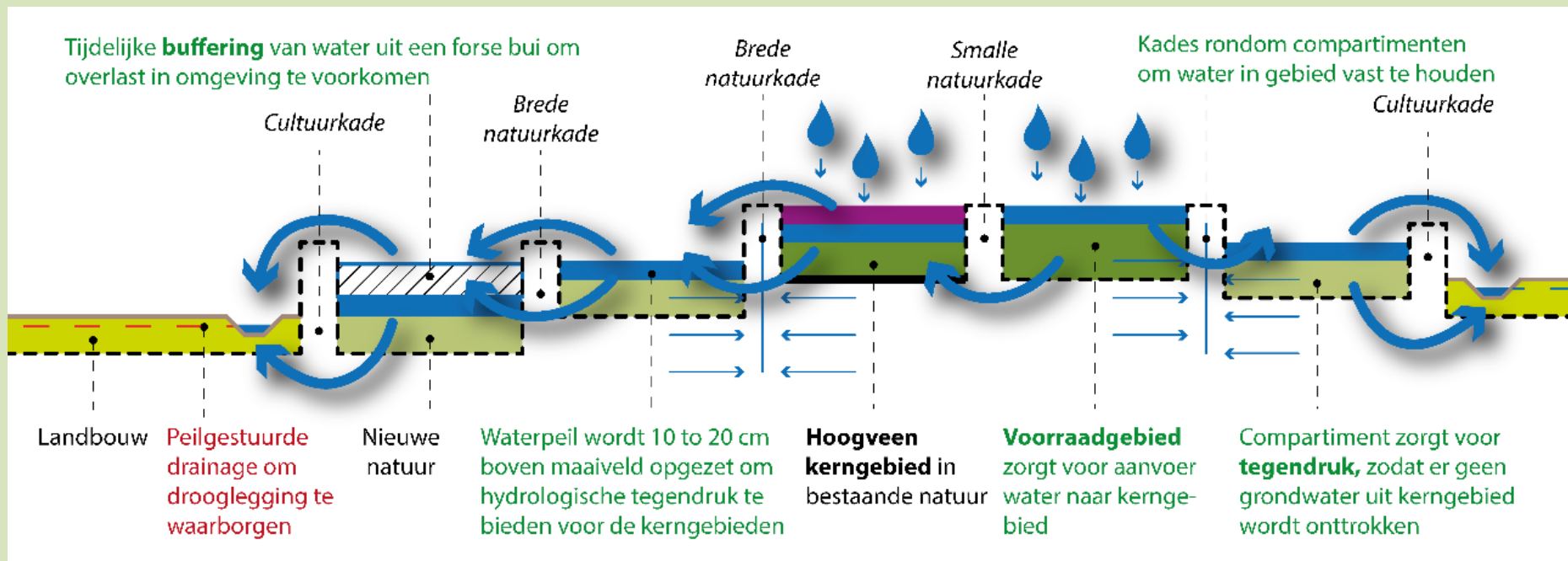
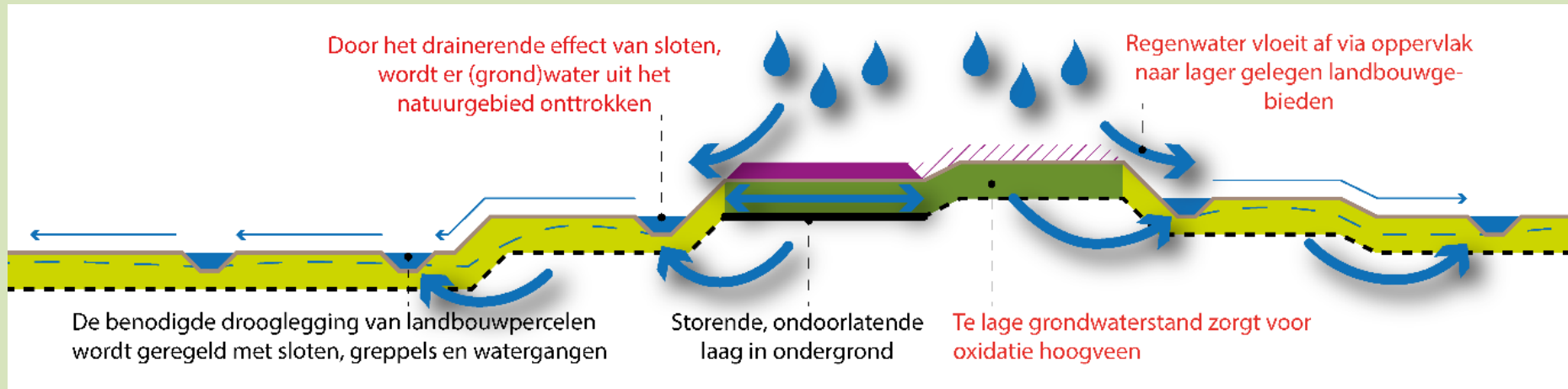


Legenda

-  bestaande natuur
-  bestaande watergangen
-  plangrens en compartimentslijnen
-  tegendruk gebied (nieuwe natuur)
-  tegendruk & buffer gebied (nieuwe natuur)



Compartimentering Peel



Herstel Deurnese Peel





Compartmententering Peel !



Verwoesting natuur ?



Verschraling natuur !



Vernatting natuur !



Veenmos !



Betrokkenheid omgeving



PPWW Plankaart Noord

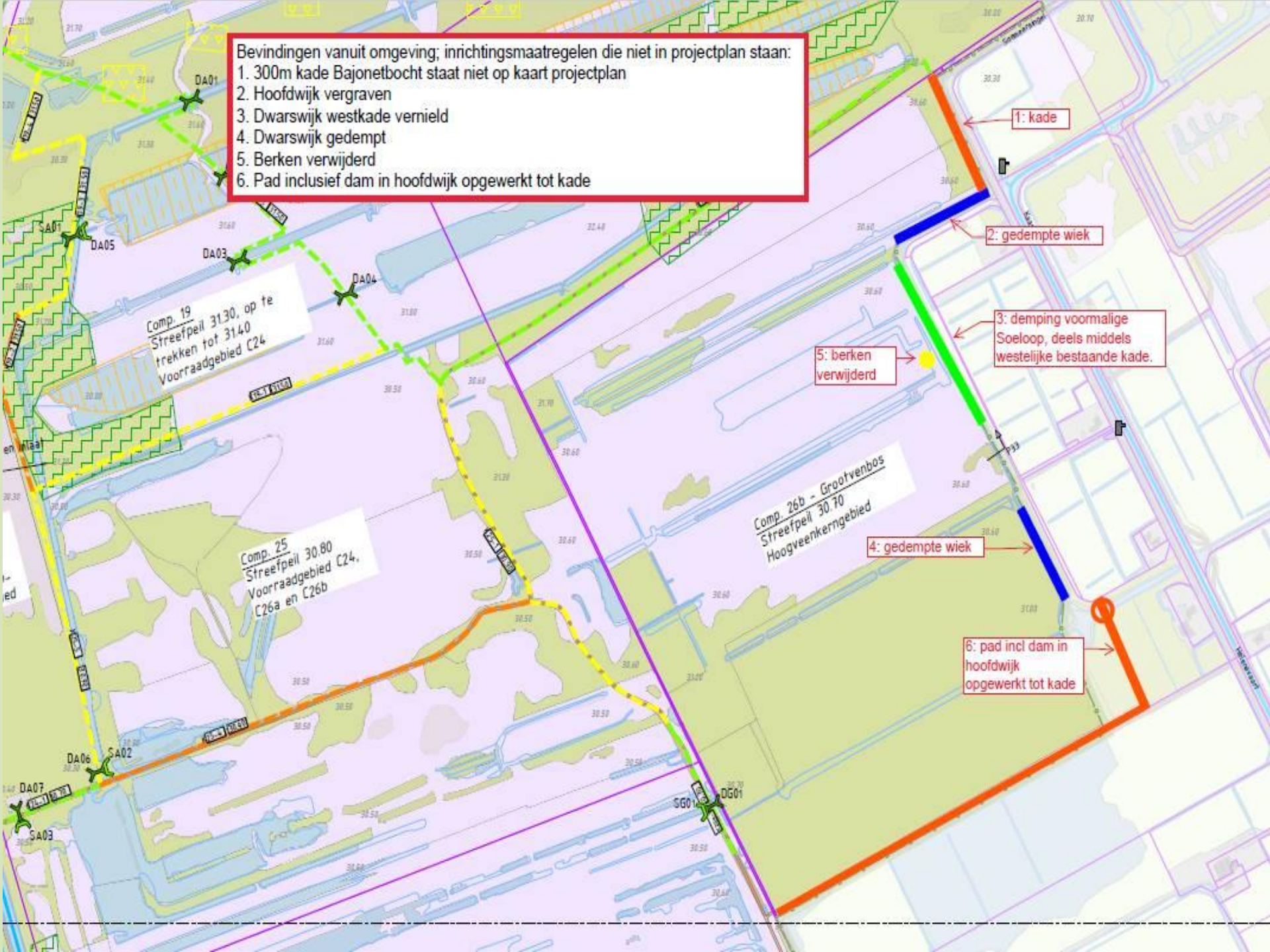






Bevindingen vanuit omgeving; inrichtingsmaatregelen die niet in projectplan staan:

1. 300m kade Bajonetbocht staat niet op kaart projectplan
2. Hoofdwijk vergraven
3. Dwarswijk westkade vernield
4. Dwarswijk gedempt
5. Berken verwijderd
6. Pad inclusief dam in hoofdwijk opgewerkt tot kade



Comp. 19
Streefpeil 3130, op te
trekken tot 3140
Voorraadgebied C24

Comp. 25
Streefpeil 3080
Voorraadgebied C24,
C26a en C26b

Comp. 26b - Grootvenbos
Streefpeil 3070
Hoogveenkerengebied

1: kade

2: gedempte wijk

3: demping voormalige
Soelooop, deels middels
westelijke bestaande kade.

5: berken
verwijderd

4: gedempte wijk

6: pad incl dam in
hoofdwijk
opgewerkt tot kade

Oplevering project Dp L



Vragen / Opmerkingen

