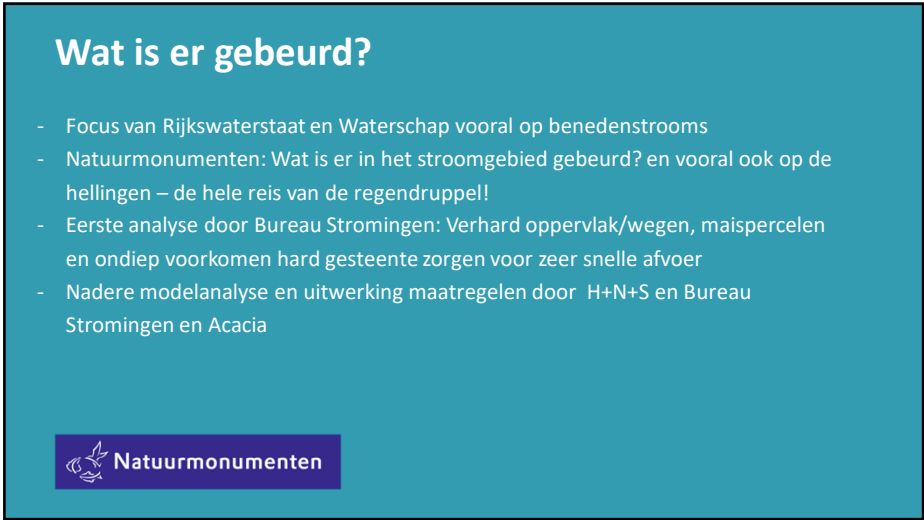




1



2



3



4



5



6



7

REPORTAGE

'Ruimte voor de rivier' geldt als een succesverhaal. Nu is het vervolg, maar niet wordt geleerd

NOS Nieuws • Dinsdag 1 april, 16:01

Recorddroge maand luidt droogtezeizoen in, maar de regenton raakt al langer leeg

Algelopen maand was in Nederland de droogste maart sinds het begin van de metingen in 1906. Dat valt op te maken uit de nieuwste gegevens van het KNMI hierover. En dat terwijl het instituut eigenlijk pas vandaag, 1 april, traditiegetrouw begint met het monitoren van de droogte in Nederland.

Gemiddeld werd er door de automatische weerstations in maart ongeveer 6 millimeter neerslag gemeten, waar dat normaal gesproken 53 millimeter is. Het vorige record stamt uit 1993. Toen viel er in maart 9 millimeter regen in Nederland.

Water

Het idee was simpel: geef de rivier meer overstromingen. En het werkte. Wat betekent

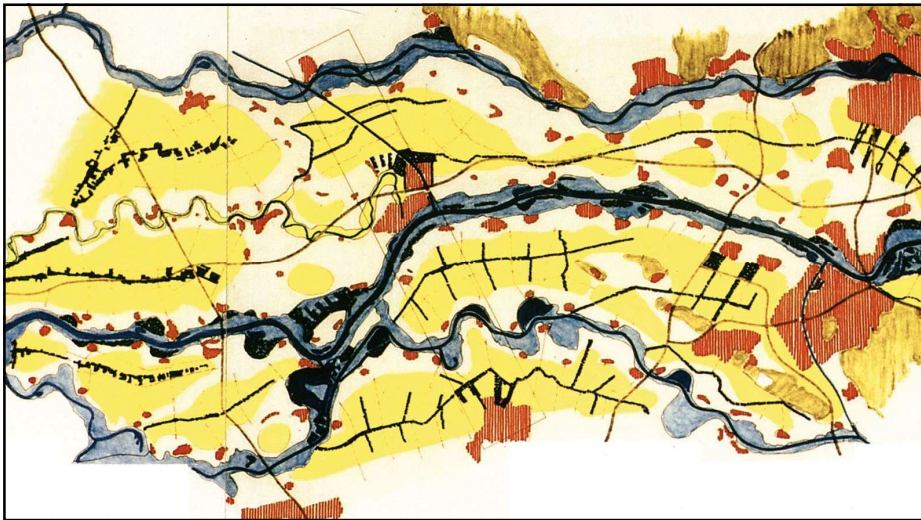
Arjen Schreuder vanuit Poederloijen

7 april 2025 • Leestijd 5 minuten

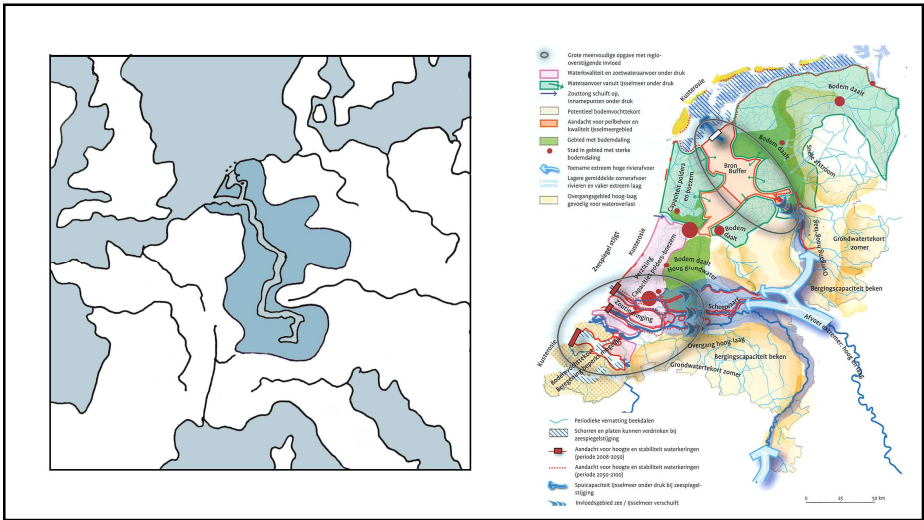
Neerslag in maart 2025

- 40 - 50 mm
- 30 - 40 mm
- 20 - 30 mm
- 10 - 20 mm
- 0 - 10 mm

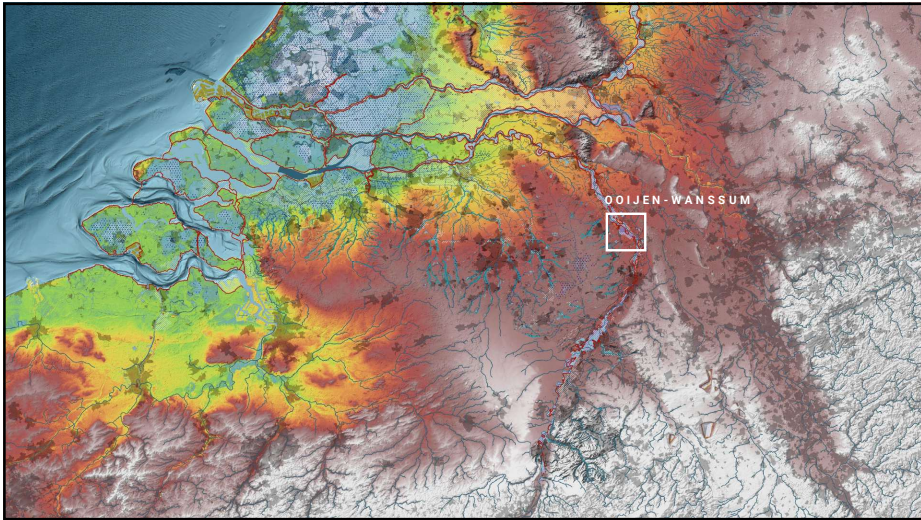
8



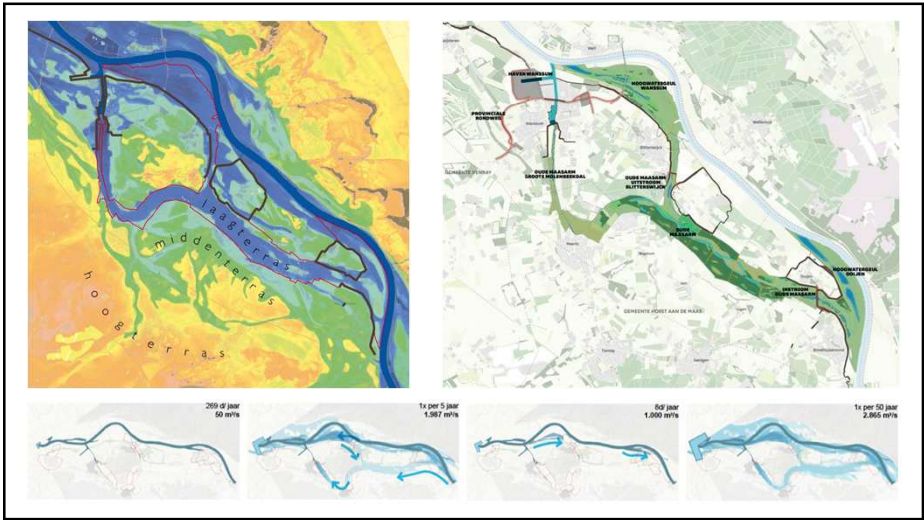
9



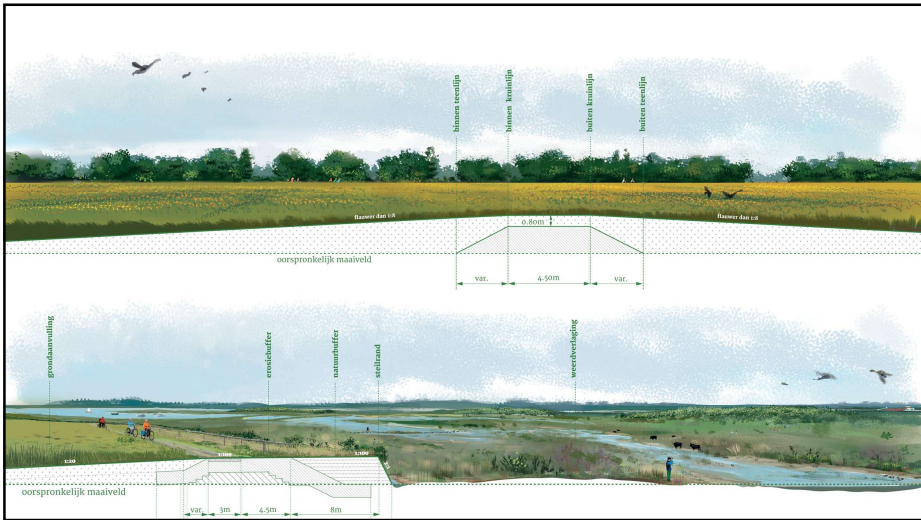
10



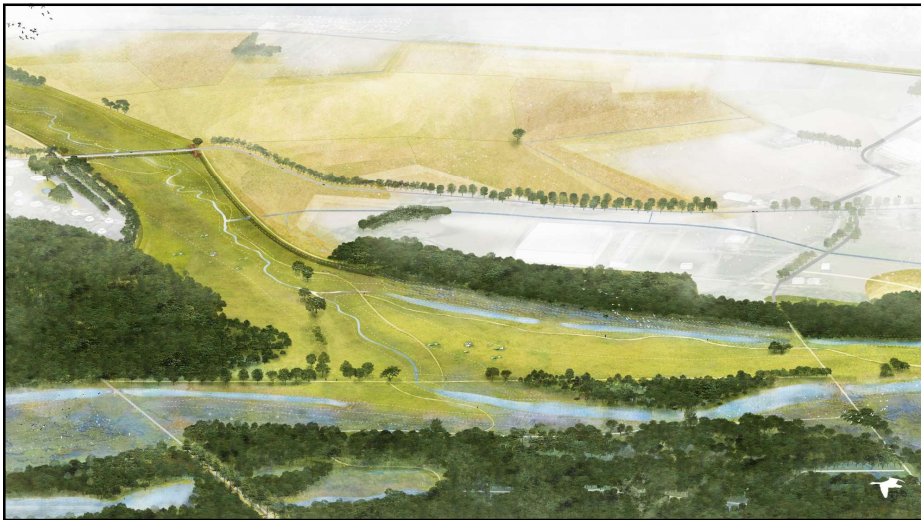
11



12



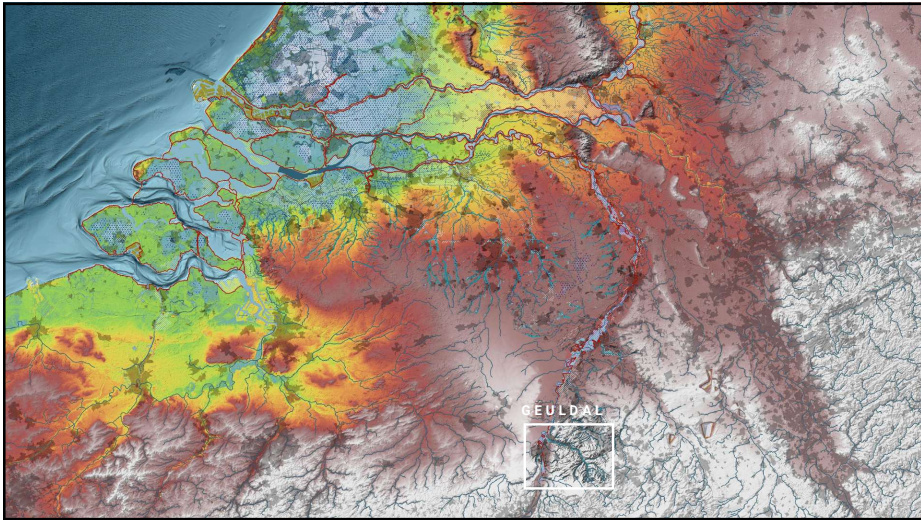
13



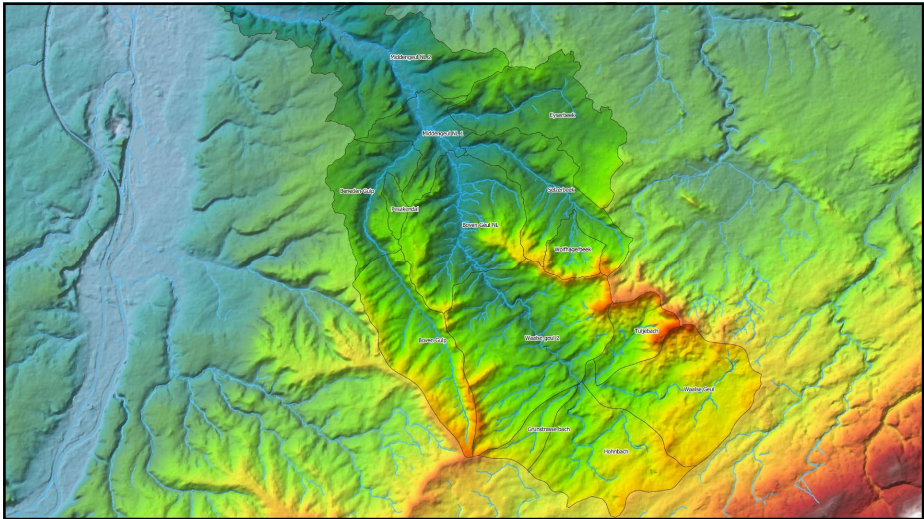
14



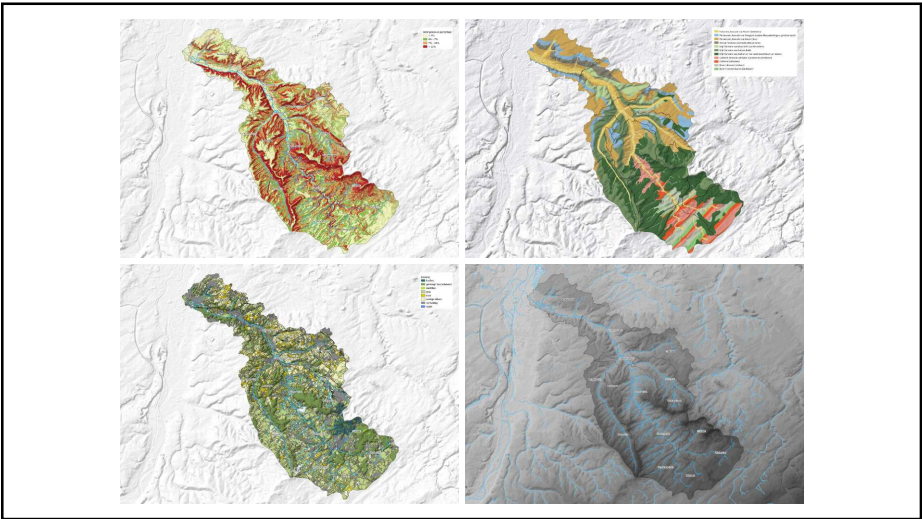
15



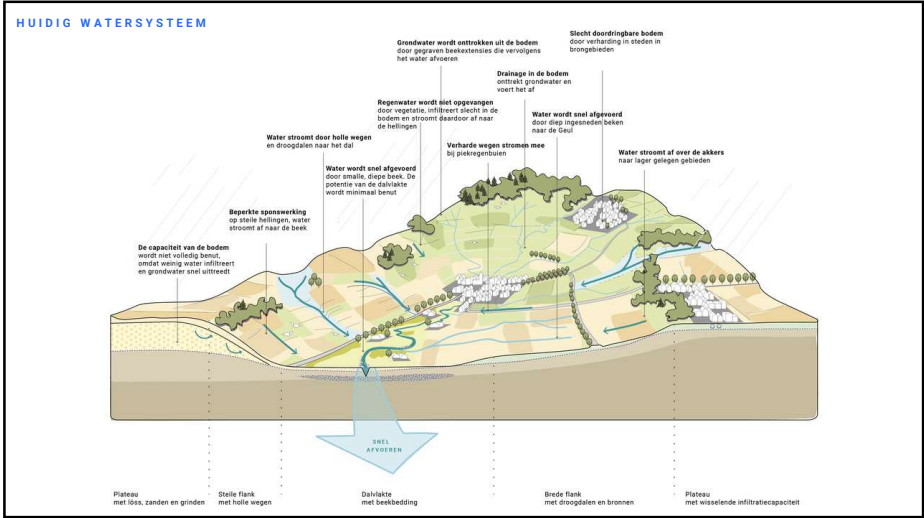
16



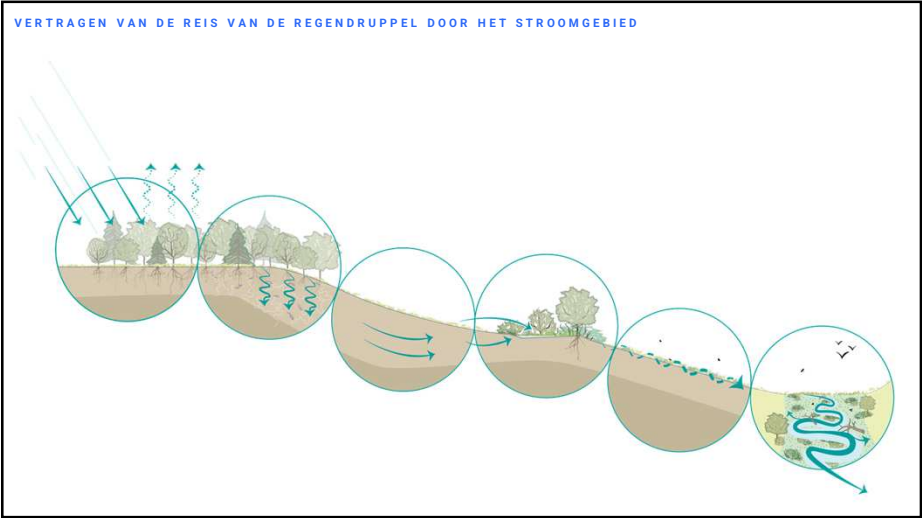
17



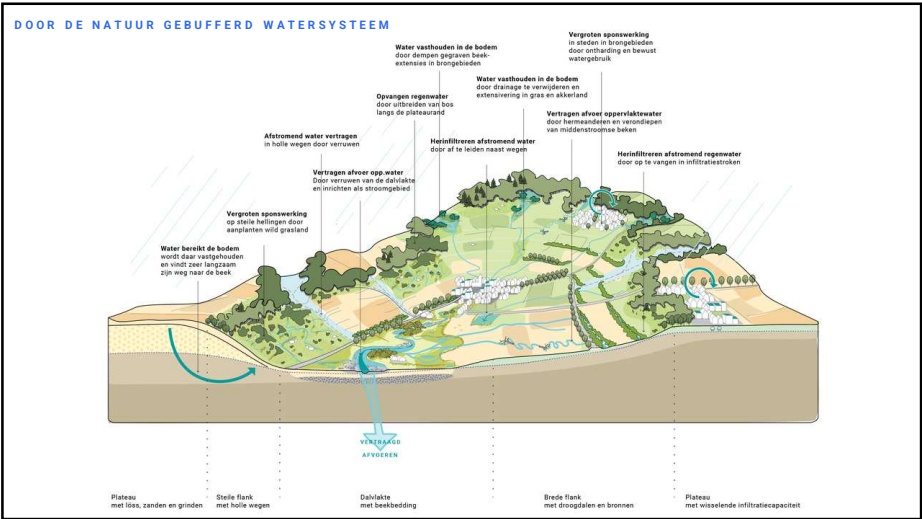
18



19



20



21



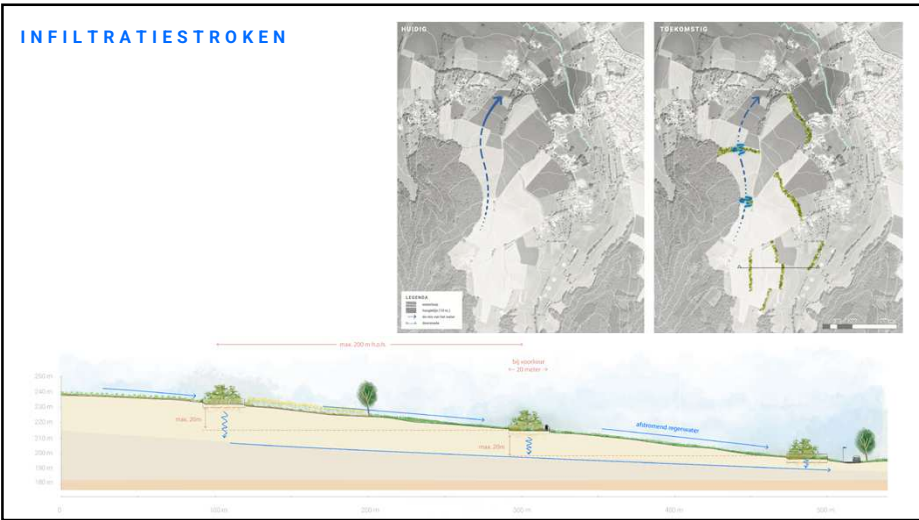
22



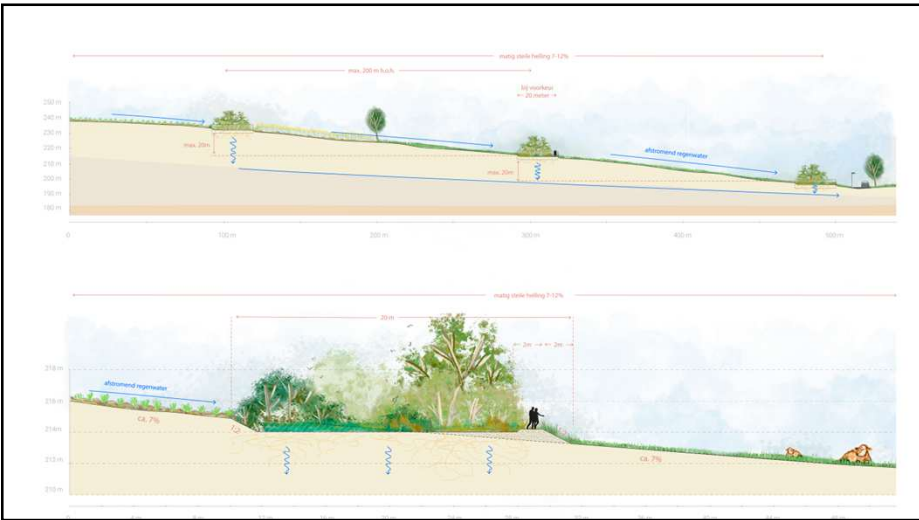
23



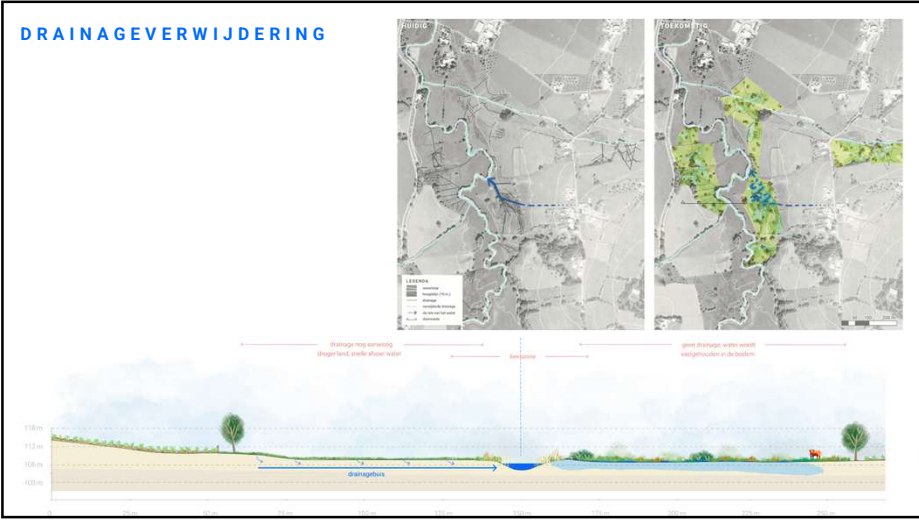
24



25



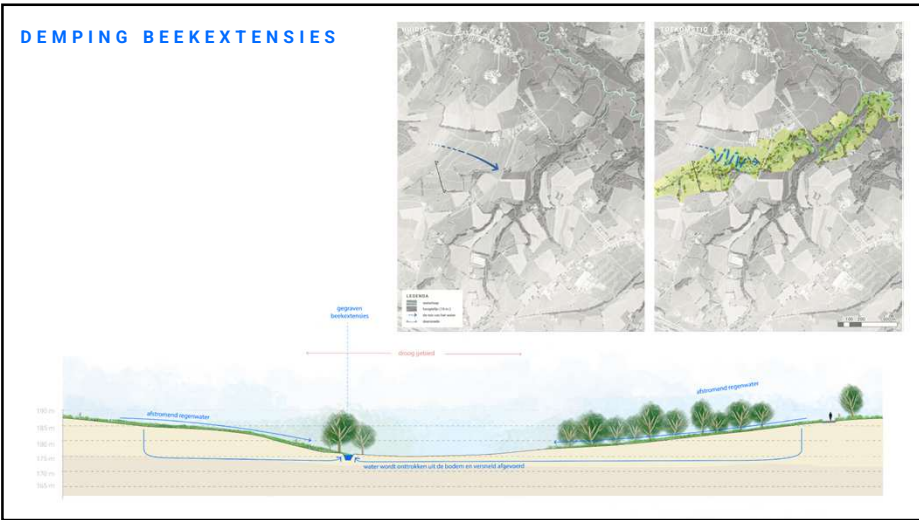
26



27



28



29



30



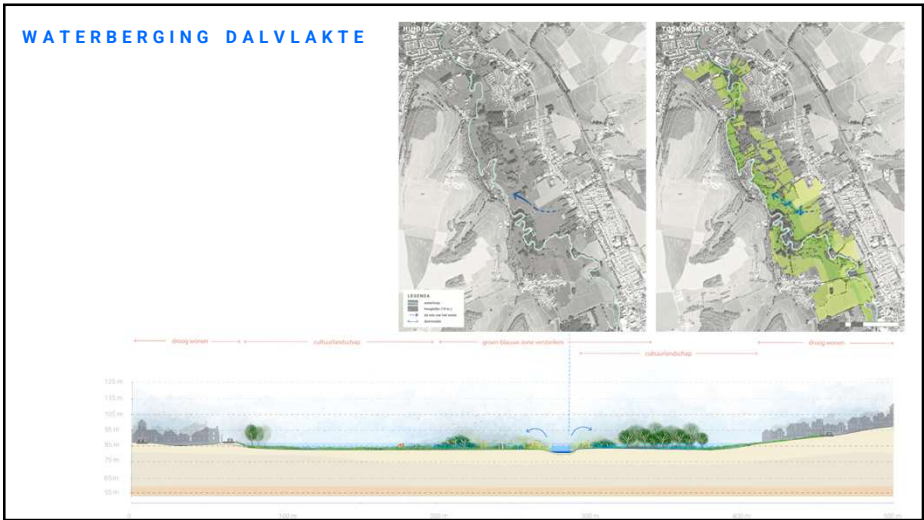
31



32



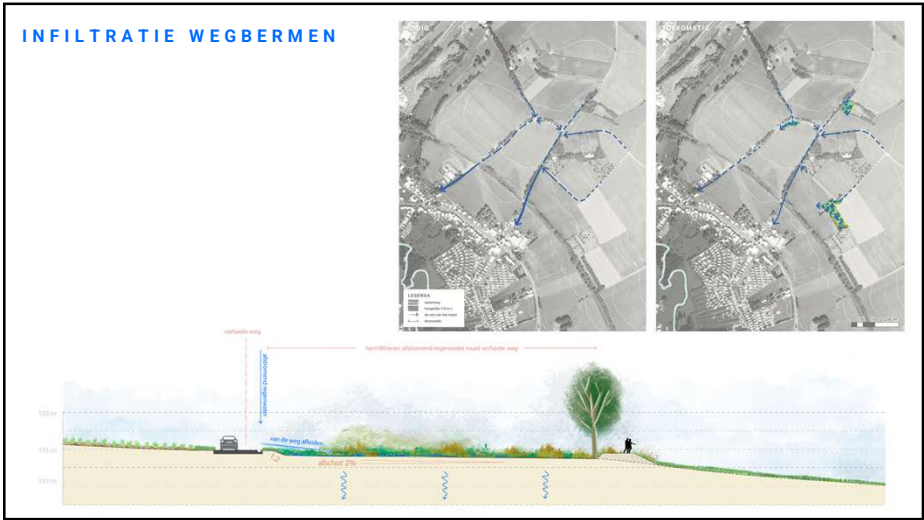
33



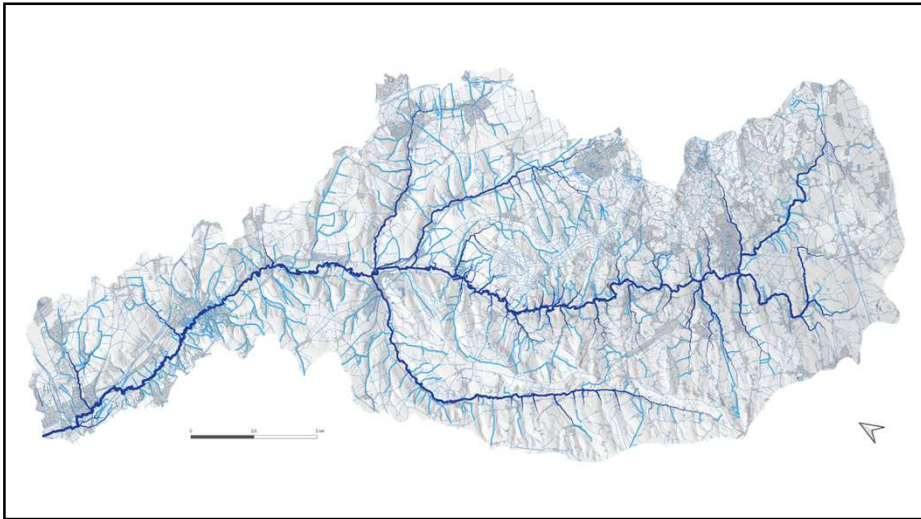
34



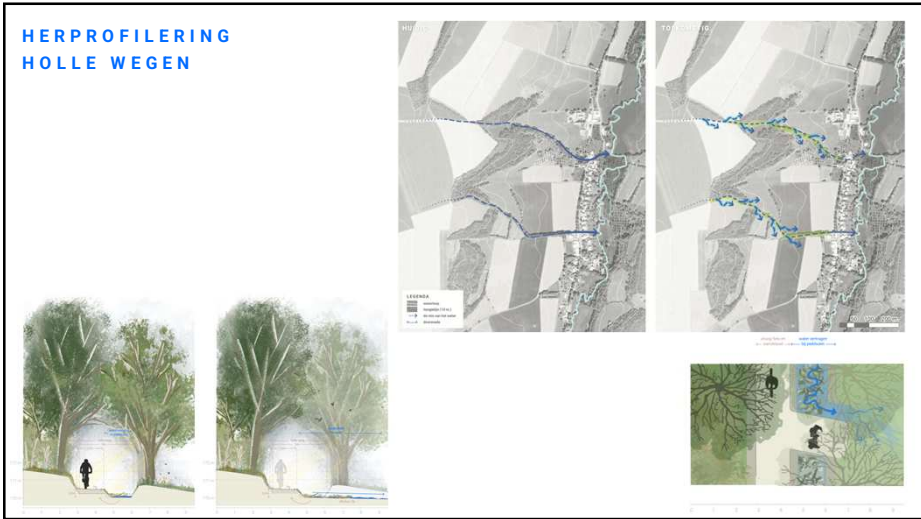
35



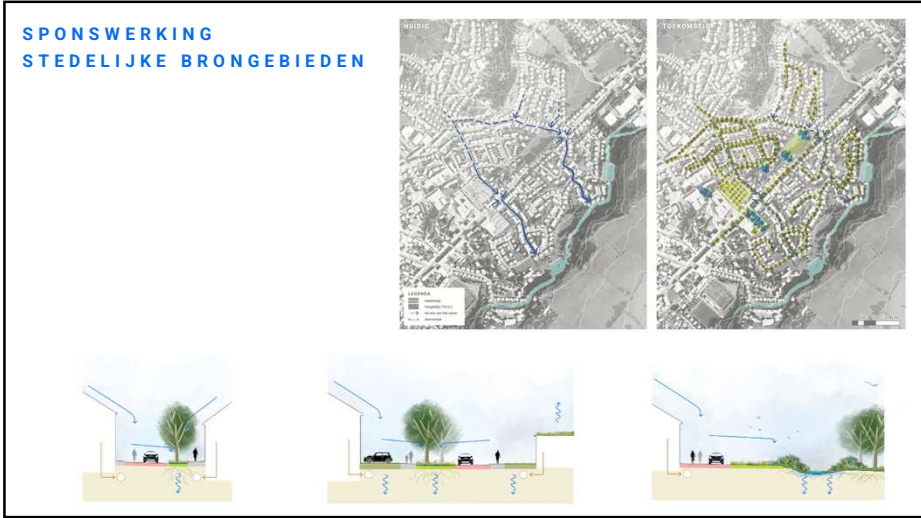
36



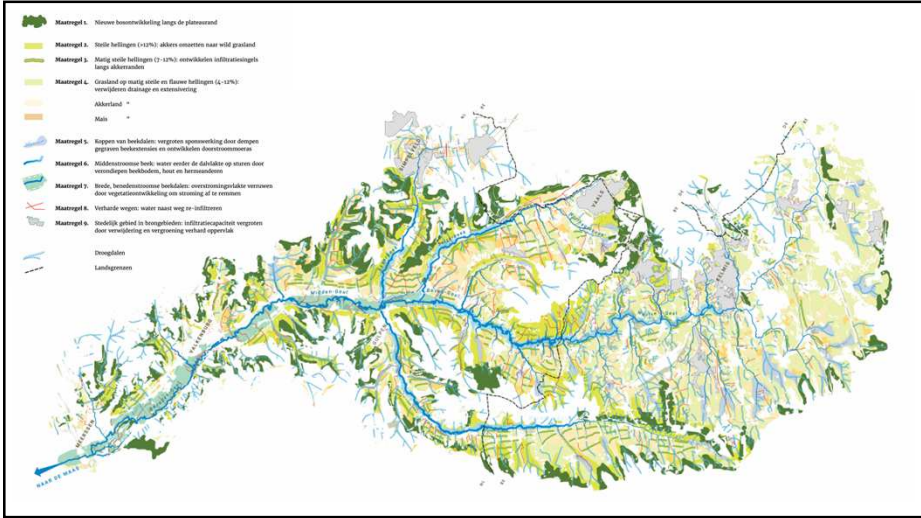
37



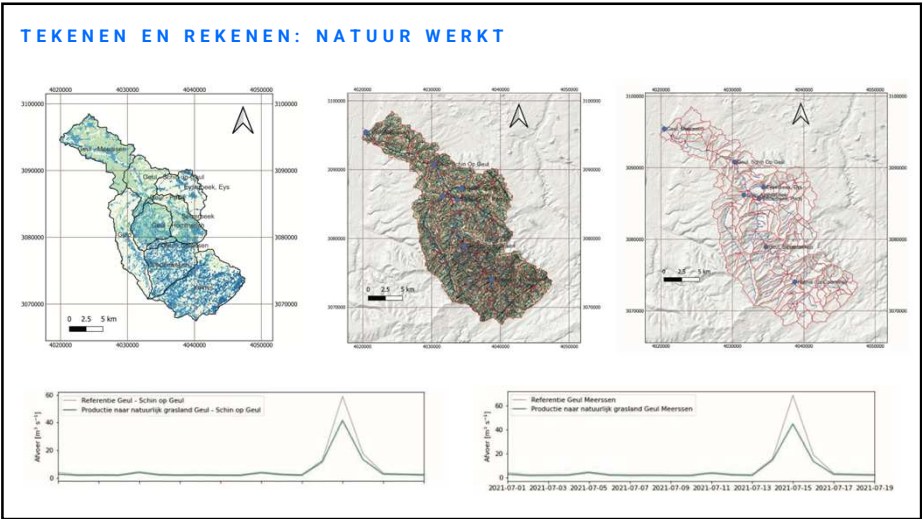
38



39



40



41

DISCUSSIE EN AANBEVELINGEN

1. Een meer natuurlijke inrichting van het beekdal voorkomt vooral dat de reis van de regendruppel momentum krijgt. Het voorkomen van oppervlakkige afstroming in de haarvaten van het watersysteem is de meest effectieve maatregel.
2. Een goede structuur van zowel de vegetatie als de bodem is cruciaal om regenwater goed op te vangen en te laten infiltreren.
3. Bedoelde en onbedoelde (aansnijding door wegen) drainage van grondwater dient zoveel mogelijk vermeden te worden.
4. Als het water eenmaal over de velden en door de beek stroomt is het veel lastiger tegen te houden.
5. Natuurlijke maatregelen zijn ruimtelijke maatregelen. Hoe groter oppervlak dat meedoet om water te vertragen, hoe groter het effect. Dit geldt niet alleen voor de haarvaten, maar ook voor de dalvlaktes.
6. Het blijkt lastig om fijnmazige natuurlijke processen op de schaal van een heel stroomgebied te modelleren. Bepaalde parameters vragen nog om calibratie middels veldexperimenten.
7. We moeten niet in de valkuil trappen om voor technische maatregelen te kiezen omdat deze met de ruige modellen nu eenmaal makkelijker te berekenen zijn.
8. Natuurlijke en ruimtelijke maatregelen zijn vormen van meervoudige waardecreatie, waarmee ook droogte bestreden wordt en zowel de natuur als het cultuurlandschap versterkt worden.

42



43



44

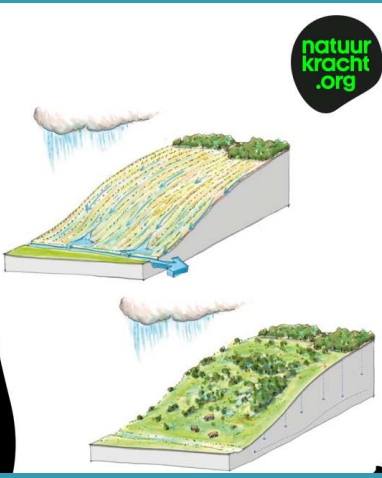


Aan de slag!

Vele kleine maatregelen
>>> groot effect

Enorm gebied
Iedereen kan steentje bijdragen

 **Natuurmonumenten**



49

Het Project Natuurkracht

- Coalitie: WWF-NL, Natuurmonumenten, Stichting Ark, Limburgs Landschap en de Natuur- en Milieufederatie Limburg
- Gefinancierd door de Nationale Postcode Loterij (2 miljoen euro)
- Looptijd project: 2022-2025
- Samen met lokale partijen zoals: (IVN, gemeentes waterschappen enz.)



6

50

Bewegingsopbouw

We brengen een beweging in gang

- Ambassadeurs (e-learning en praktijk)
- Doeners: Natuurkrachtmaand November (20 activiteiten)
- Samenwerking (in ontwikkeling)
- Waterschap en WRL
- Partnerschappen gemeenten

1000 ambassadeurs
4000 doeners
1 miljoen voor projecten



8

51

Aanleg swales / Creation de swales

December 24 / Decembre 2024

Graften met greppels

De langste haag van Limburg - Natuurkrachtmaand

Woensdag 27 november 2024

Fonds Natuurkracht steunt project Kale akker omgevormd naar hoogstamboomgaard, , gras en hagen

Natuurlijk Berghof
Met de natuur werken aan een duurzame voedselketen
Van Kale akker naar voedselbos



52

