

Omgevingsbijeenkomst Arcen Noord

20 maart 2019



waterschap
limburg

Agenda

- Voorstelronde
- Terugblik en huidige stand van zaken
- Dilemma's Arcen Noord
- Nieuwe informatie alternatieven 9A en 9B
- Interactieve presentatie ontwikkelingen alternatief 9B

Terugblik en huidige stand van zaken

Verschillende gesprekken en bijeenkomsten in 2017/2018

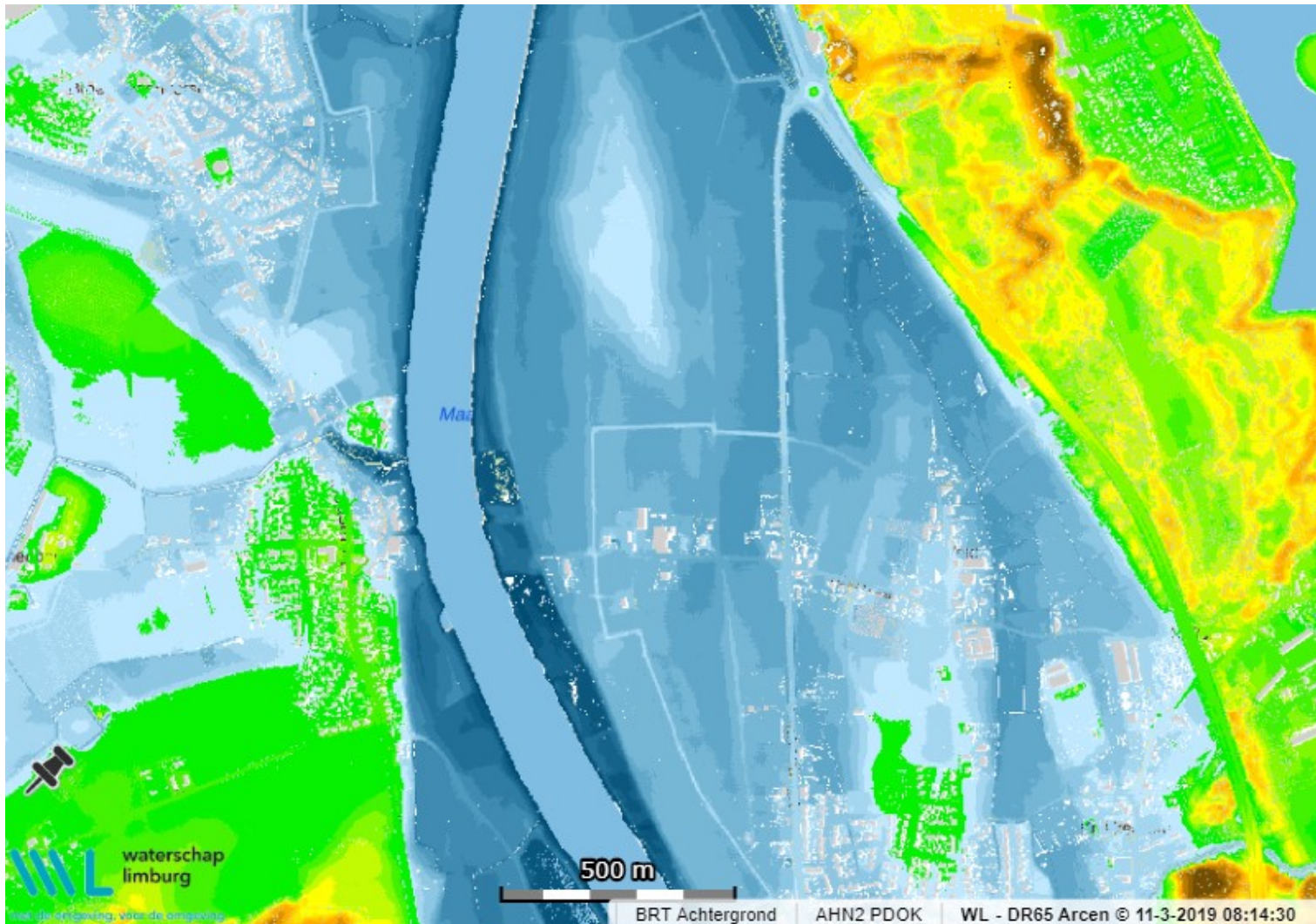
Nut en noodzaak hoogwaterbescherming Maas

Notitie Reikwijdte en Detailniveau milieueffectrapportage

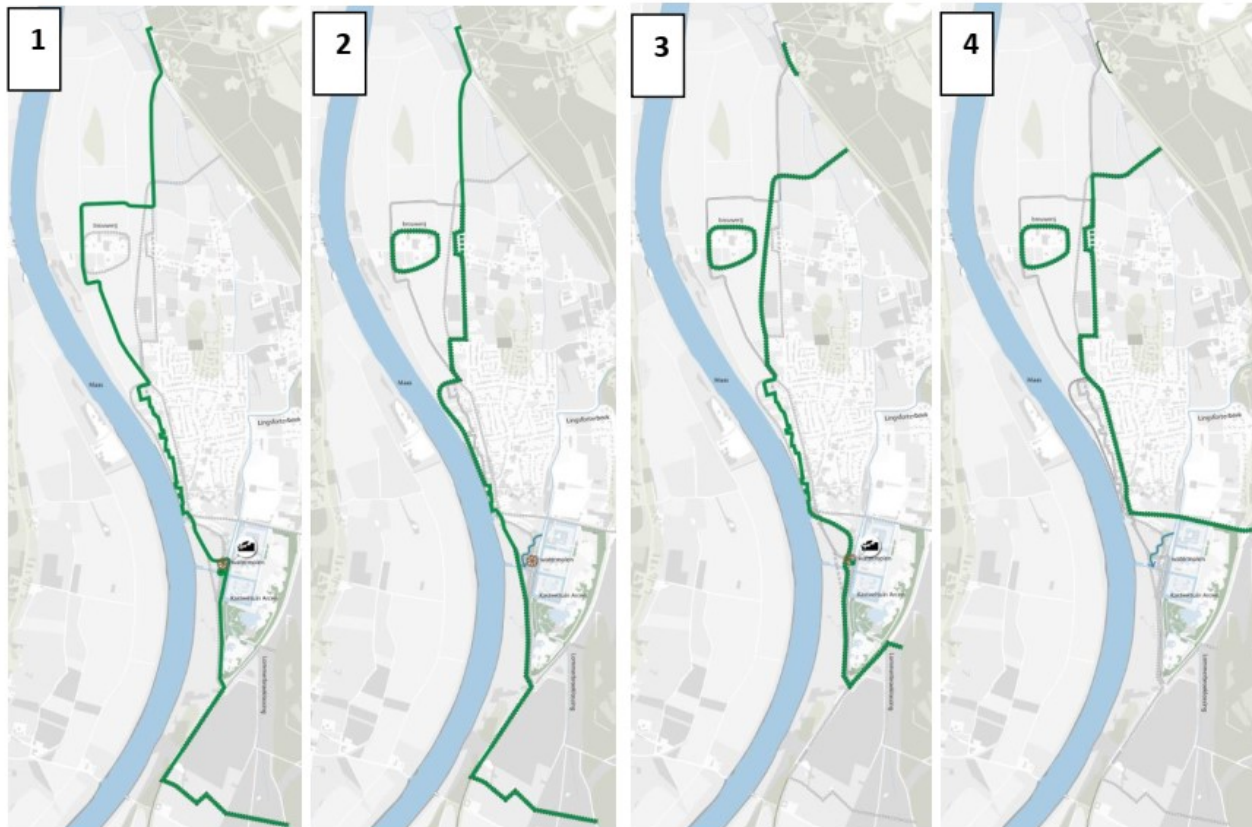
Meegegeven vanuit omgeving:

- bescherming
- bedrijfsvoering bedrijven
- wens tot versterken huidige dijk

Hoogtekaart Arcen Noord



Alternatieven Notitie Reikwijdte en Detailniveau MER juni 2018



Alternatieven Arcen Noord september 2018



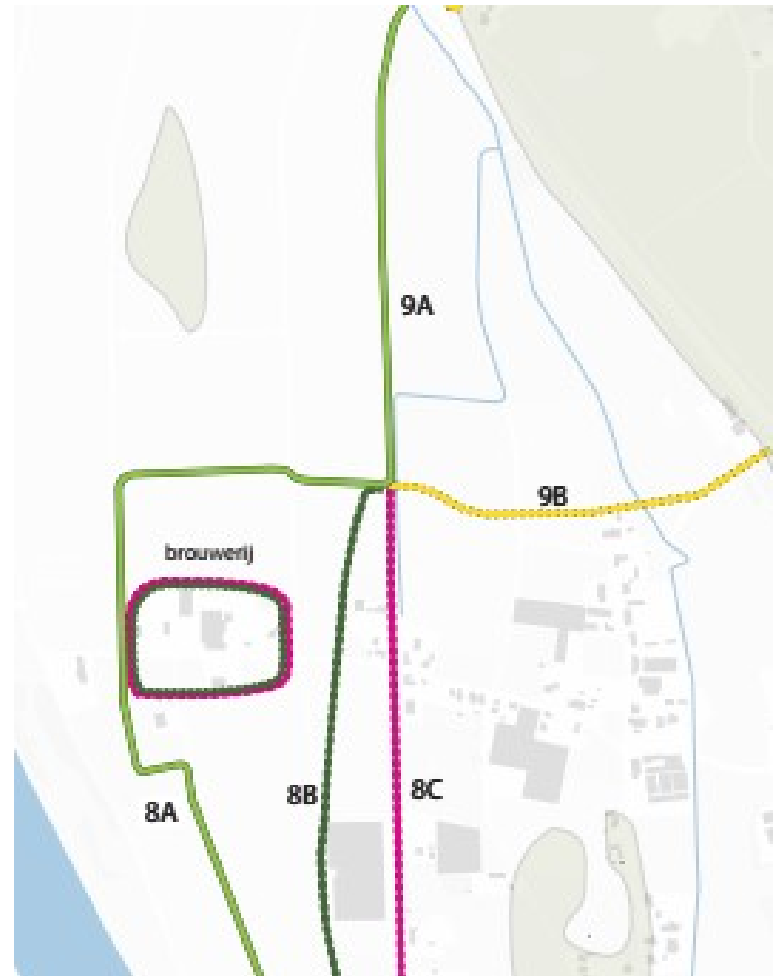
Dilemma's

- A. Systemmaatregel versus dijkversterking
- B. Kosten versus rivierkunde
- C. Ruimtelijke kwaliteit versus behoud winterbed

Nieuwe informatie alternatief 9A en 9B

Alternatief 9A:

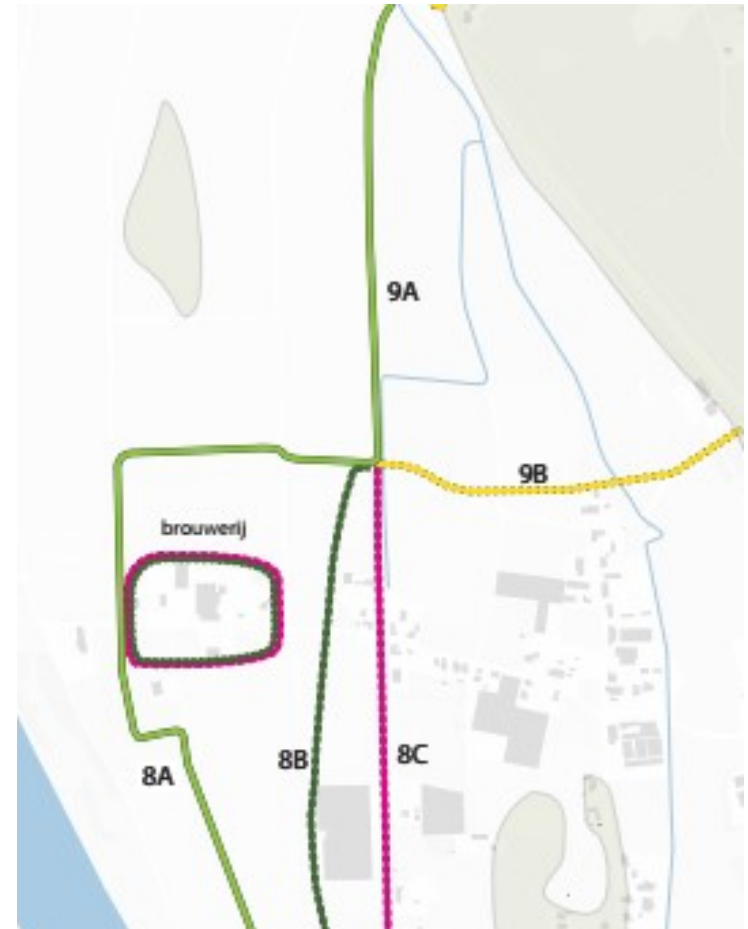
- Aanleg van tuimeldijk kan
- Tuimeldijk is goedkoper dan verhogen
- 9A duurder dan 9B
- Berging beekwater: 265.000 m³
- Verlies 25 ha. buitendijks gebied



Nieuwe informatie alternatief 9A en 9B

Alternatief 9B:

- Reacties vanuit omgeving en gemeente
- Aansluiten op hoge grond in het gebied
- Gebruik maken van bestaande structuren
- Berging rivierwater: 531.000 m³
- Behoud 25 ha. buitendijks gebied



Presentatie Lodewijk van Nieuwenhuijze



Streefbeeld Arcen

Concept Streefbeeld Arcen
31-05-2018

entree noord



entree zuid



aanhelen tuinen

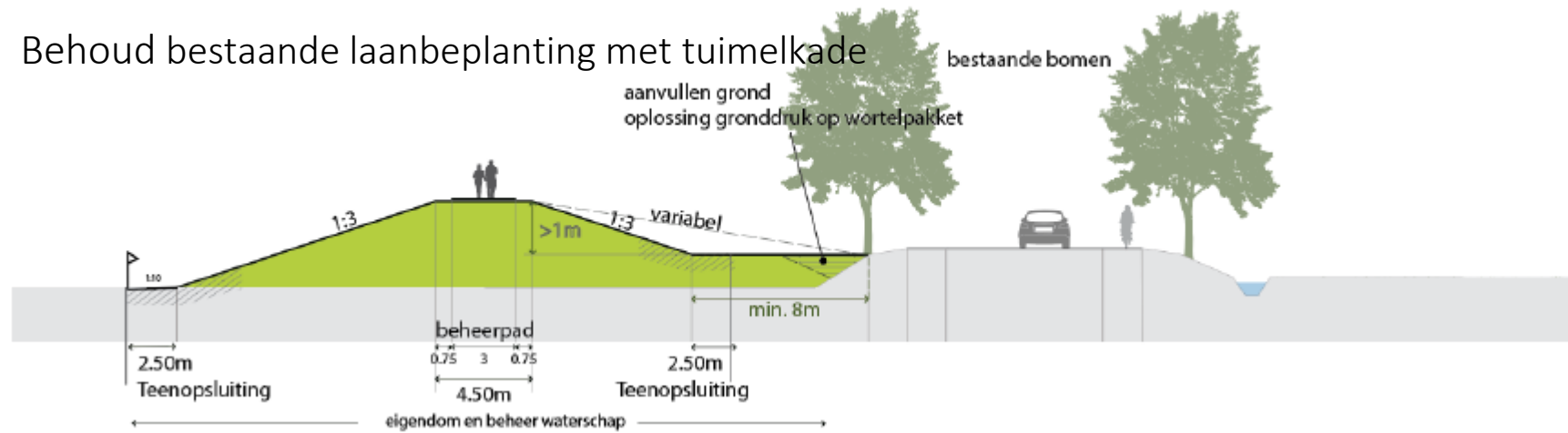


hybride vorm





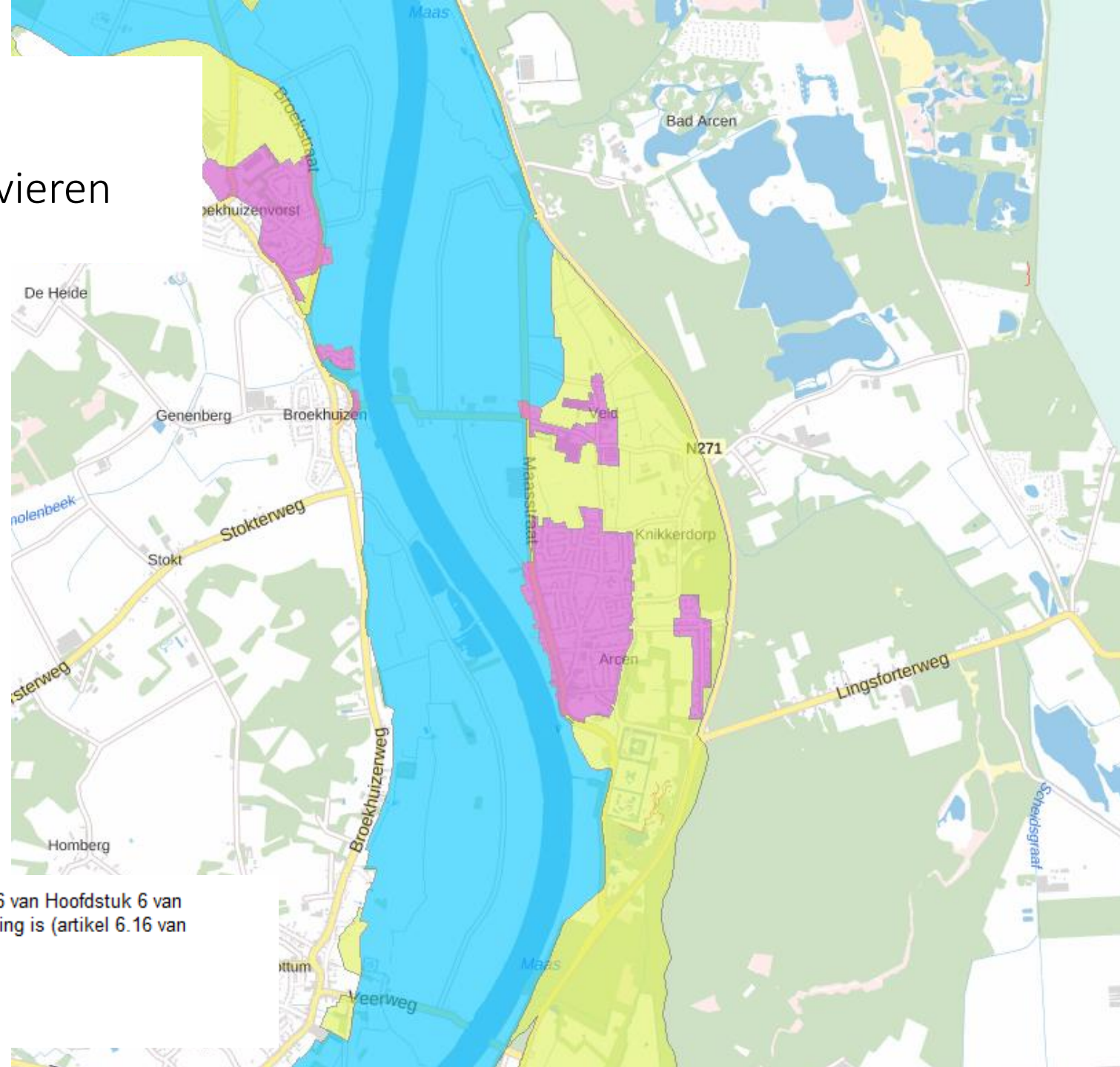
Principeprofielen

Behoud bestaande laanbeplanting met tuimelkade

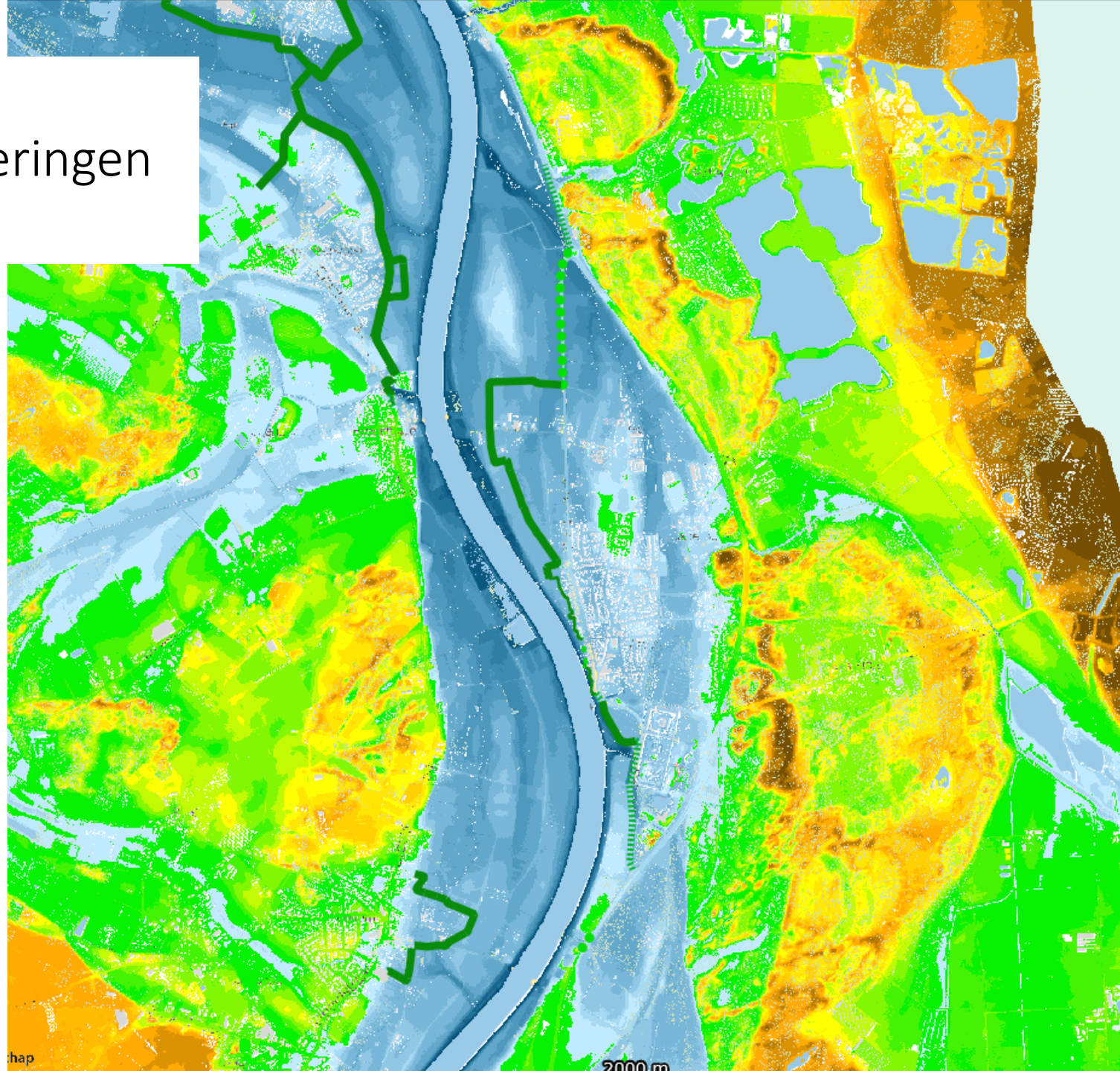


RWS Beleidslijn Grote Rivieren

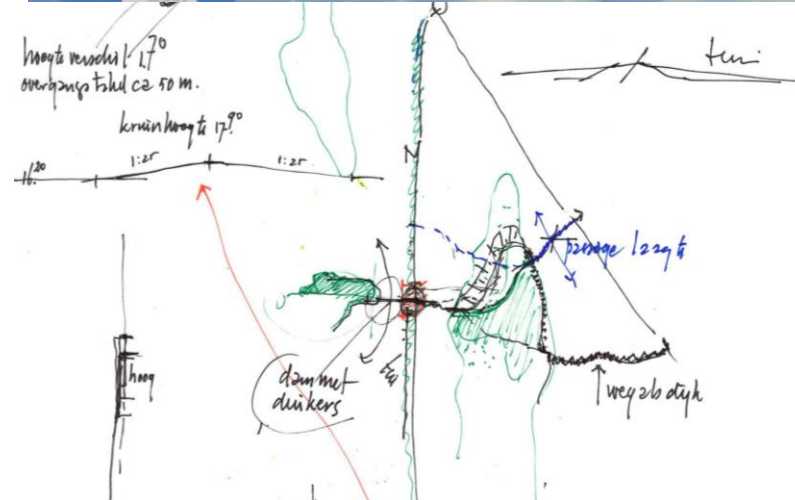
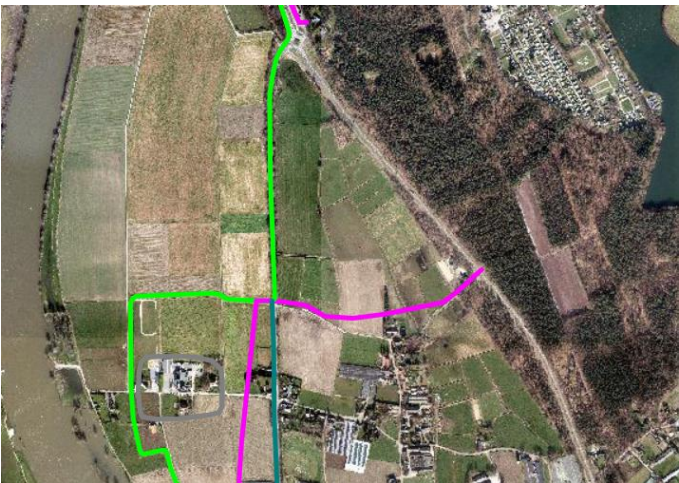
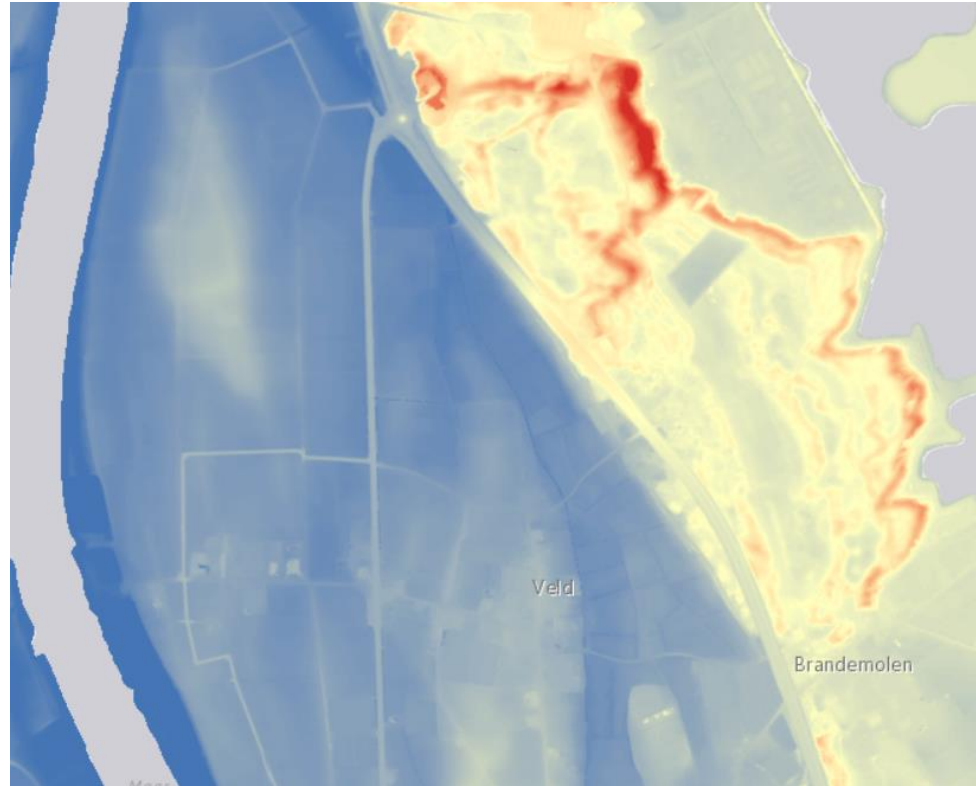
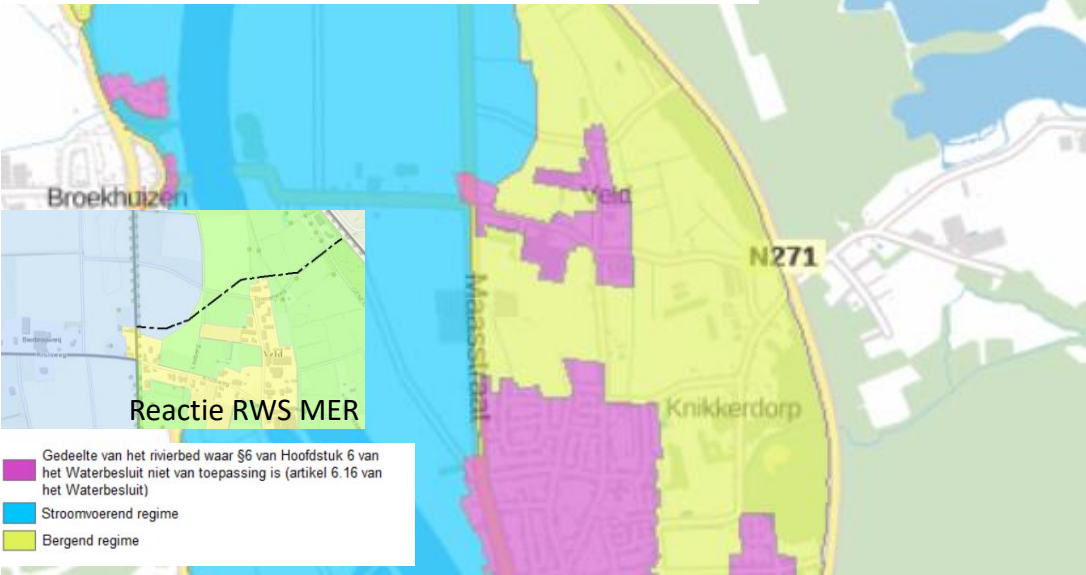
-  Gedeelte van het rivierbed waar §6 van Hoofdstuk 6 van het Waterbesluit niet van toepassing is (artikel 6.16 van het Waterbesluit)
-  Stroomvoerend regime
-  Bergend regime



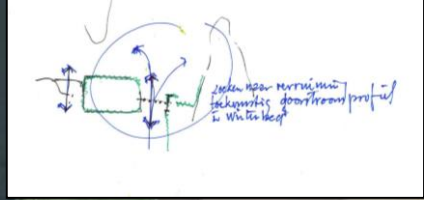
AHN + huidige keringen



Aansluiting hoge grond noord

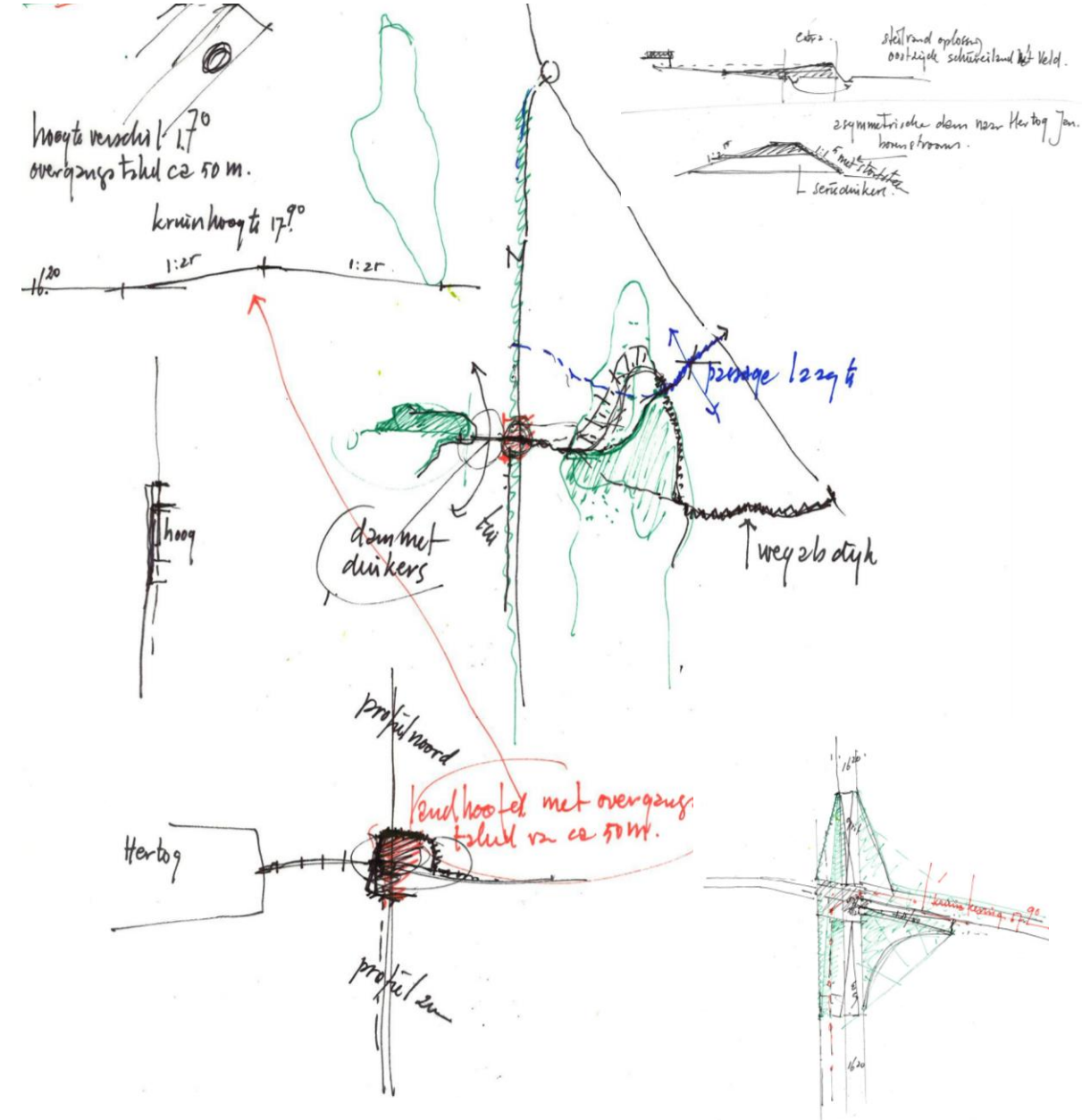


Aansluiting hoge grond Noord (verkenning)

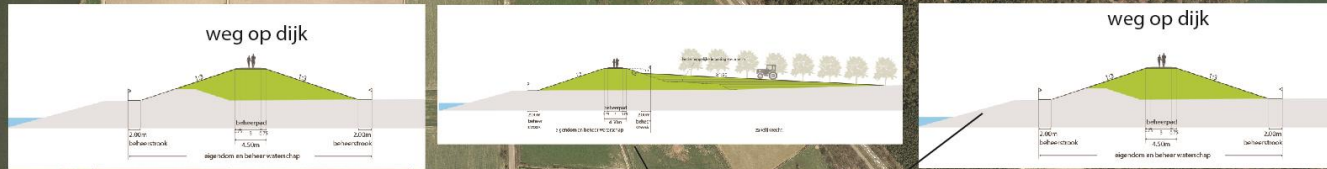


Creëren landhoofd voor aansluiting eiland van Hertog Jan

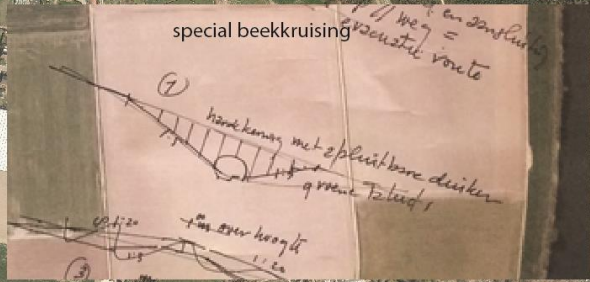
Zoeken naar verruiming toekomstig doorstroomprofiel in winterbed



Aansluiting hoge grond Noord (verkenning)



beek
verleggen

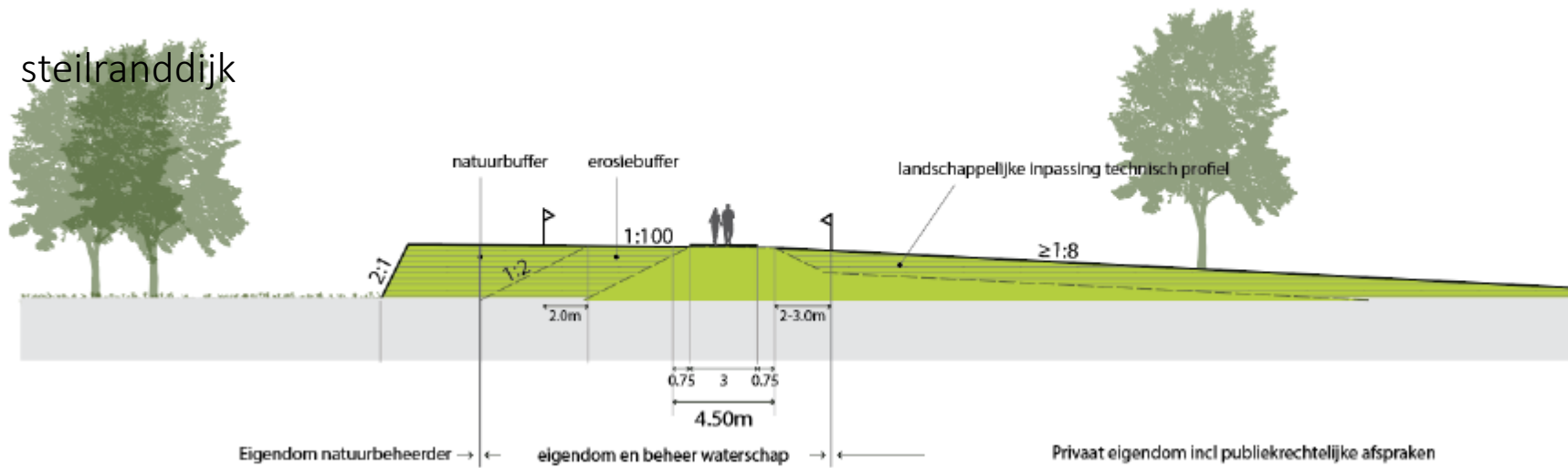


Aansluiting hoge grond Noord (verkenning)



Principeprofielen

steilranddijk



Hoge grond strategie dijk

