



Voorkeursalternatief Markdal



Daniël Coenen, 12-6-2017



100 ha nieuwe natuur... voor meer biodiversiteit





Brasem



Blankvoorn



Karper



Kopvoorn

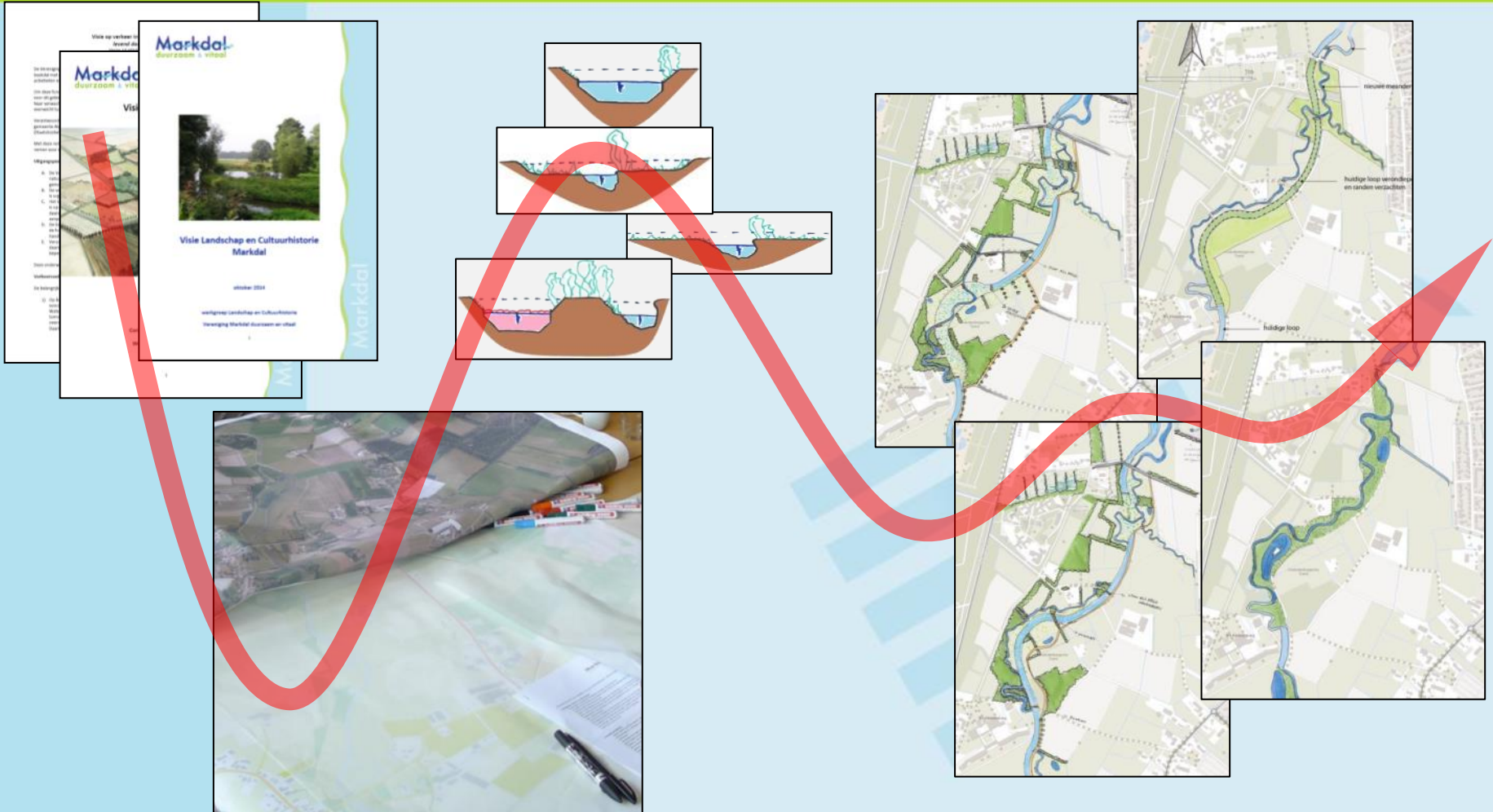


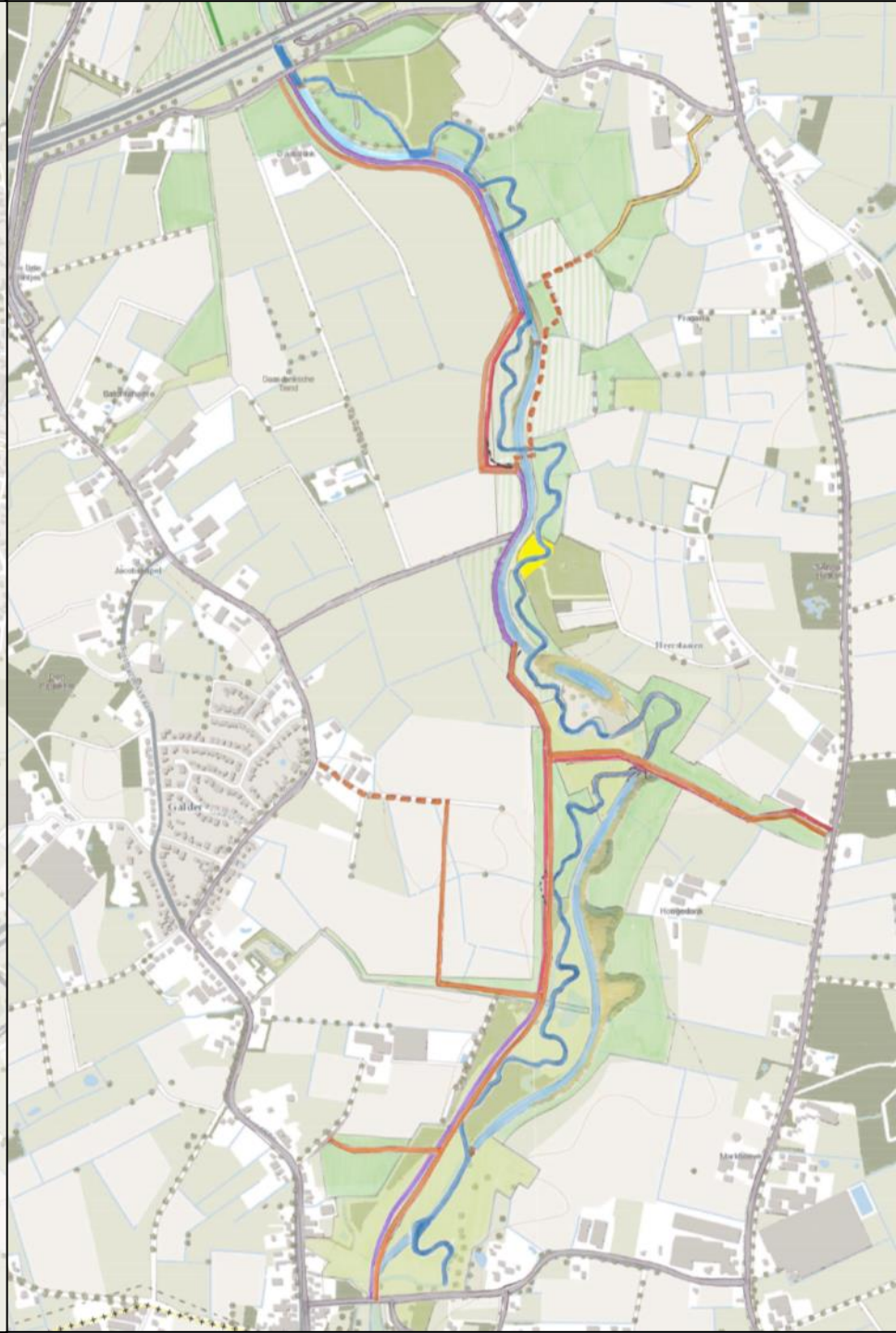
Riviergrondel



Bempje

Van 1000 ideeën naar 1 Voorkeursalternatief







Waterpeilen

Overstromingsgebied

Grondwaterstanden

Natuurpotenties

Landbouwproductie

Bebouwing

Flora en fauna scan

Archeologie

Kabels en leidingen

Verkennend bodemonderzoek

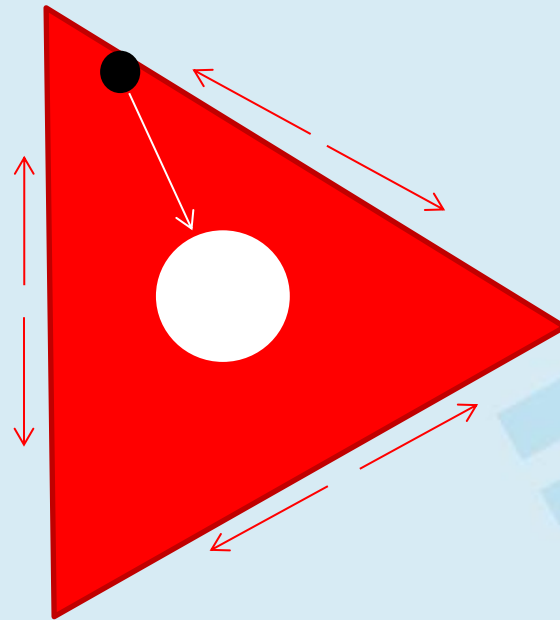
Explosieven

€uro's

Wikken en wegen met water

Landbouw, bebouwing en infrastructuur

Lage, constante waterpeilen gewenst



Natuur in het beekdal

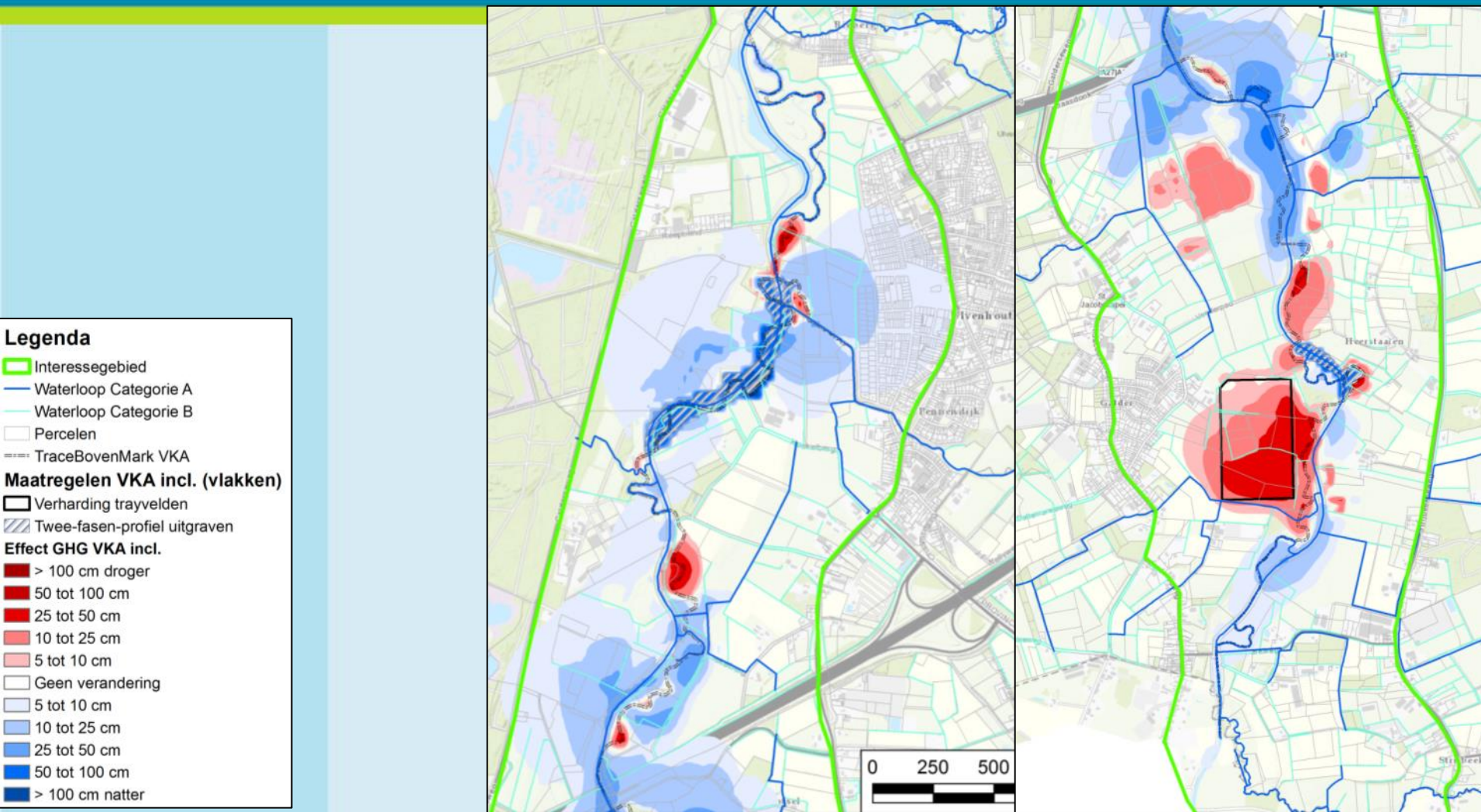
*Hoge waterstanden, beperkte fluctuatie
Geen langdurige overstrooming met
voedselrijk water*

Natuur in de beek

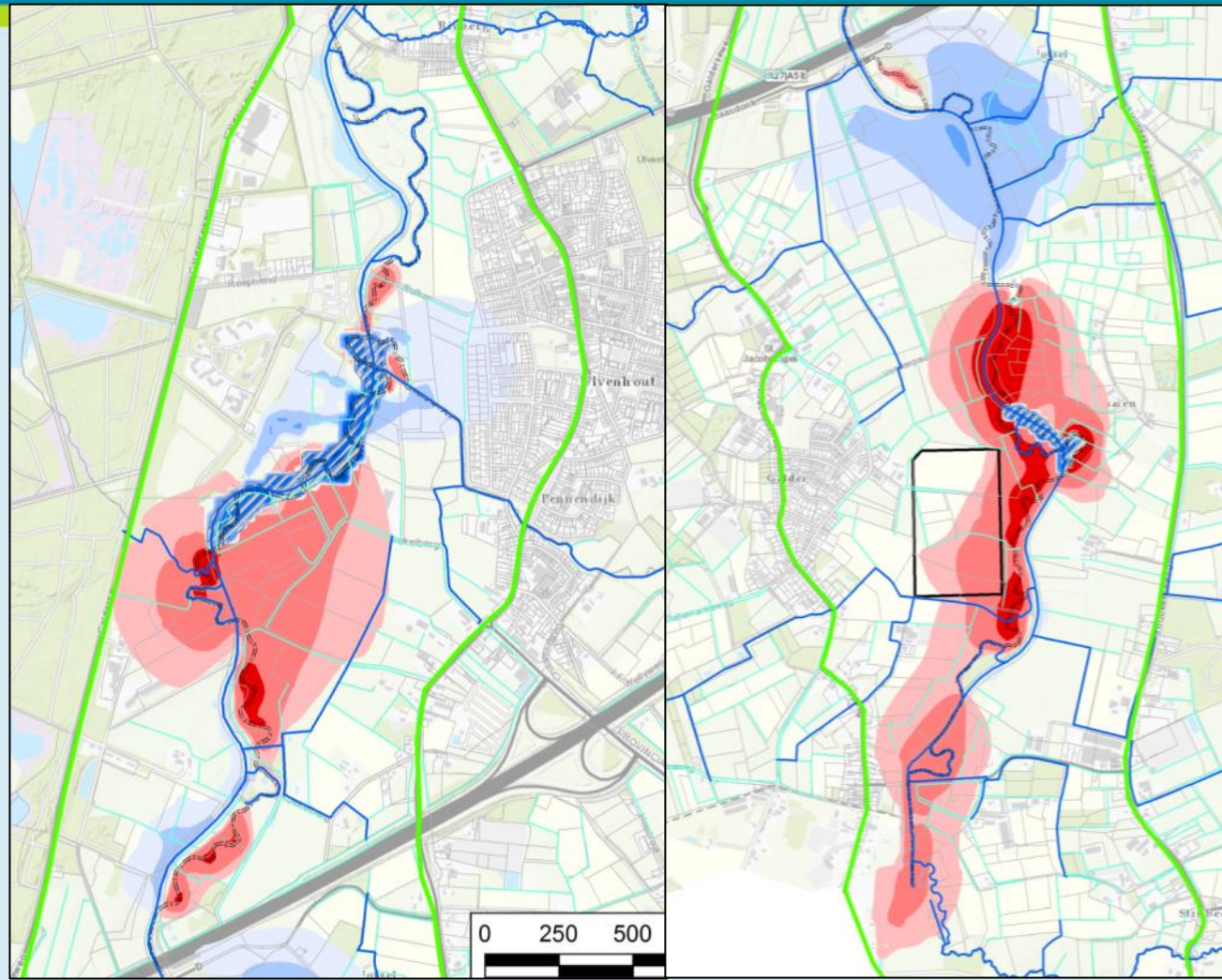
*Natuurlijke peilfluctuatie gewenst
Overstroming van het beekdal*



Effect van het VKA op de winter grondwaterstand

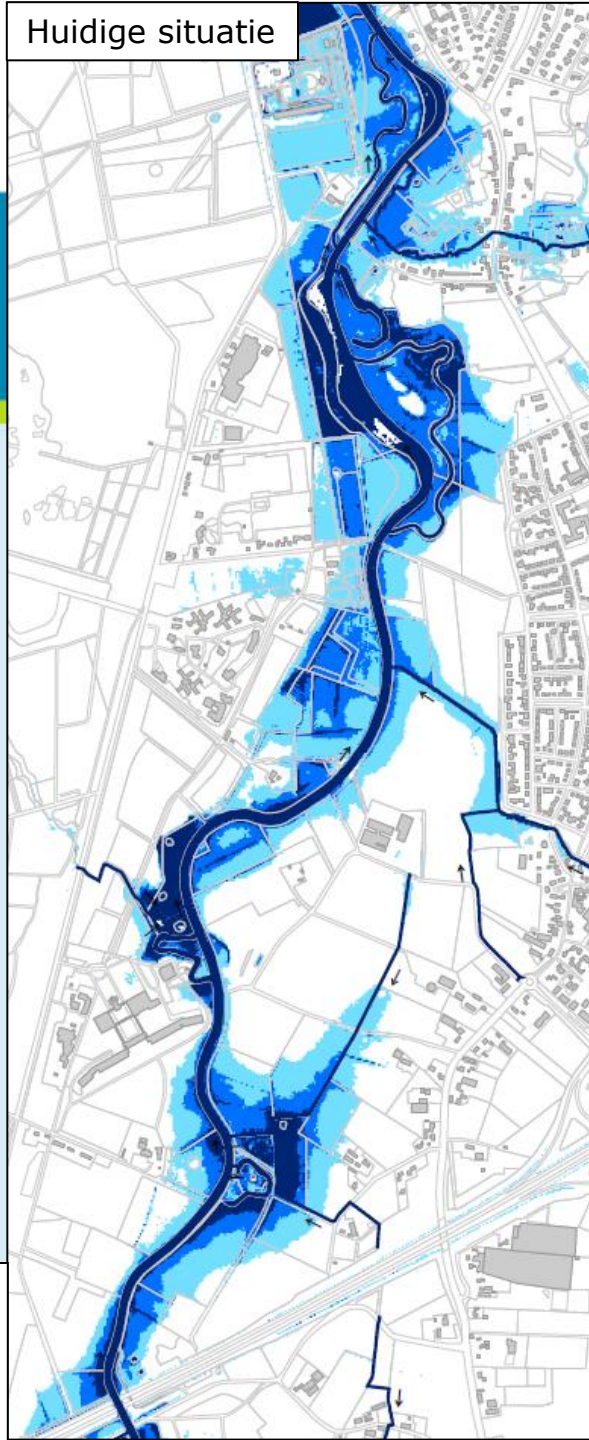


Effect van het VKA op de zomer grondwaterstand

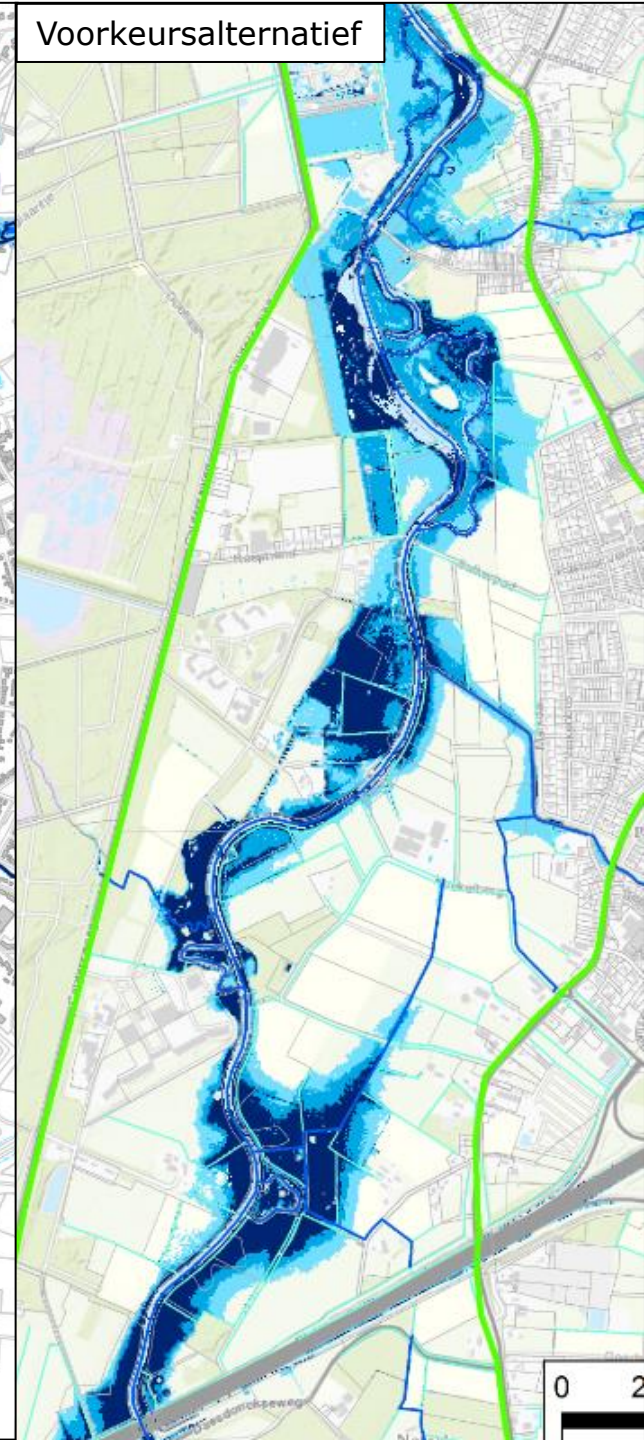


Overstromings- kans noord

Huidige situatie



Voorkeursalternatief



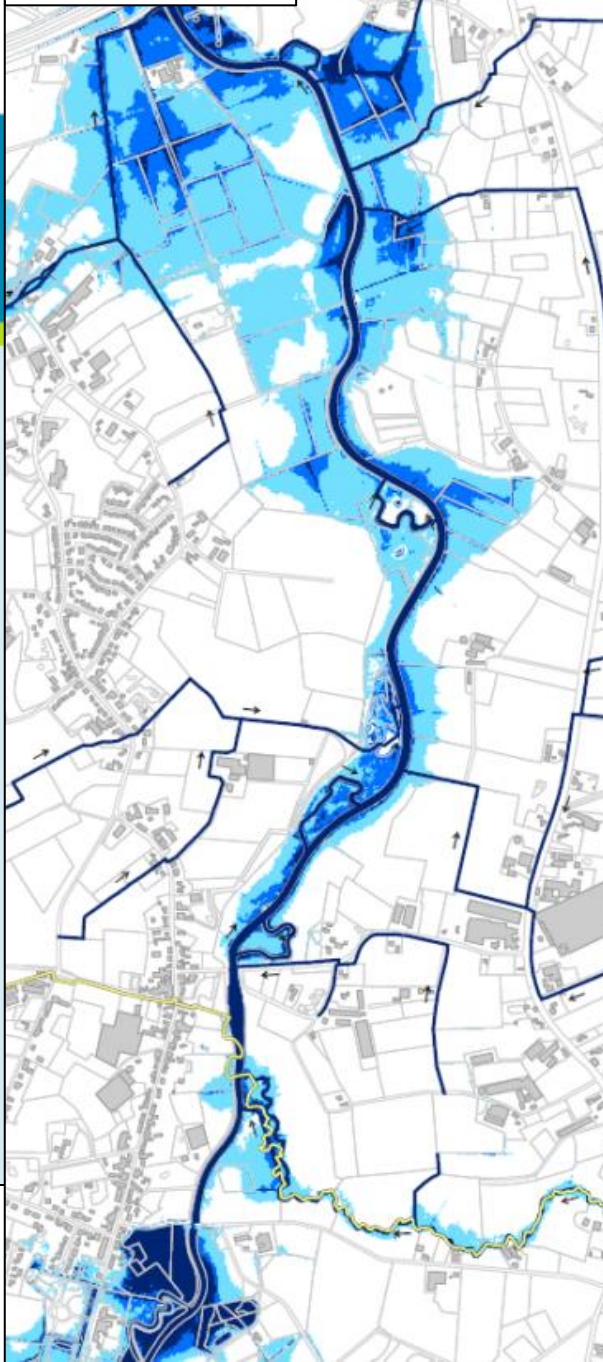
Berekend overstromingsgebied

- T=2
- T=10
- T=100

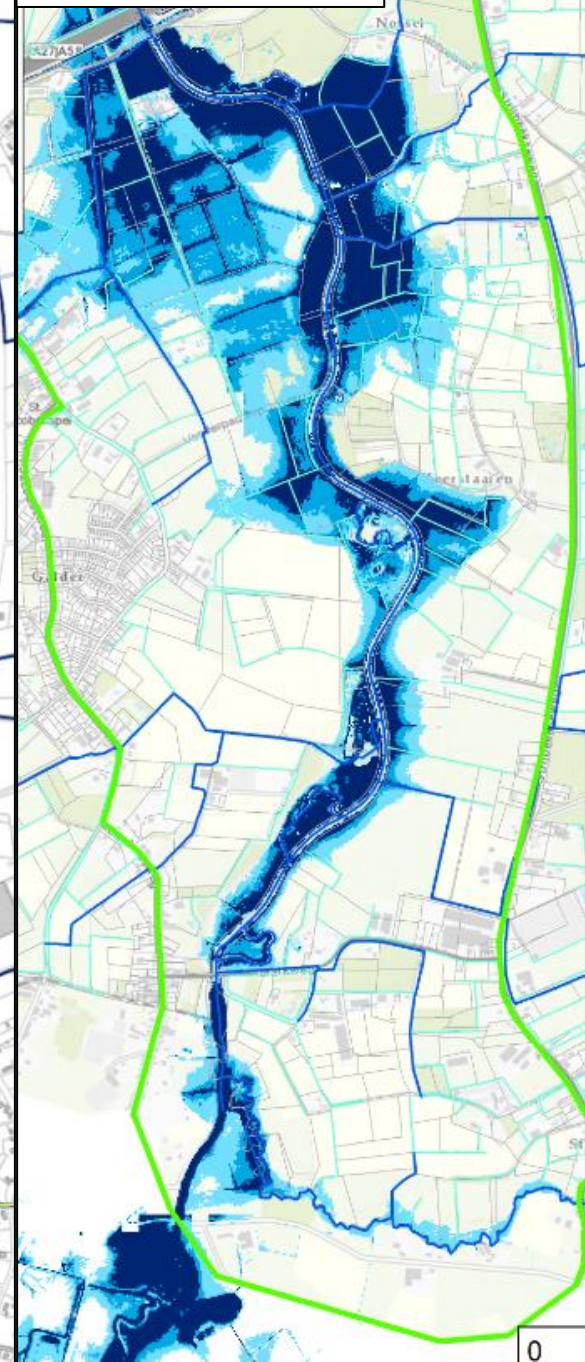


Overstromings- kans zuid

Huidige situatie



Voorkeursalternatief



Berekend overstromingsgebied

- T=2
- T=10
- T=100