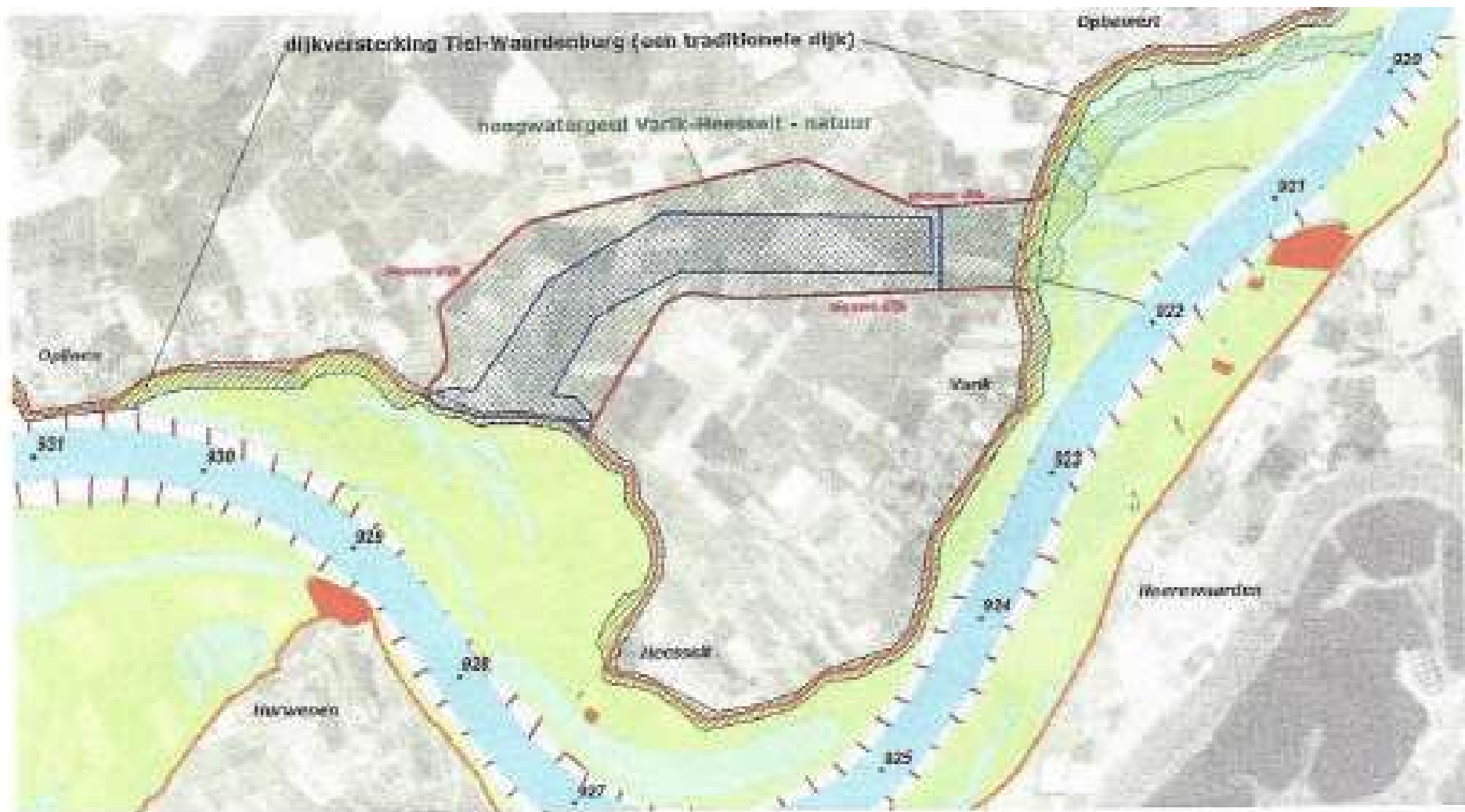


# Netwerkbijeenkomst Waterveiligheid

Tielerwaard Oost  
(Varik-Heesselt)



Figuur 14 Ruimtebeslag variant 2b: hoogwatergeul Varik-Heesselt – natuur (vergraven deel in blauw)

# Hoogwatergeul

- **Uniek. Varik-Heesselt in diep gelegen polder. Geen grotere veiligheid, wel grotere risico's.**
- **Enkele decimeters lagere waterstand: Veiligheid niet/marginaal groter.**
- **Dient niet de veiligheid, maar is er voor meekoppelkansen.**

# Nationaal Meerlaags Water Veiligheid Beleid

3 lagen

## Laag 1: Preventie

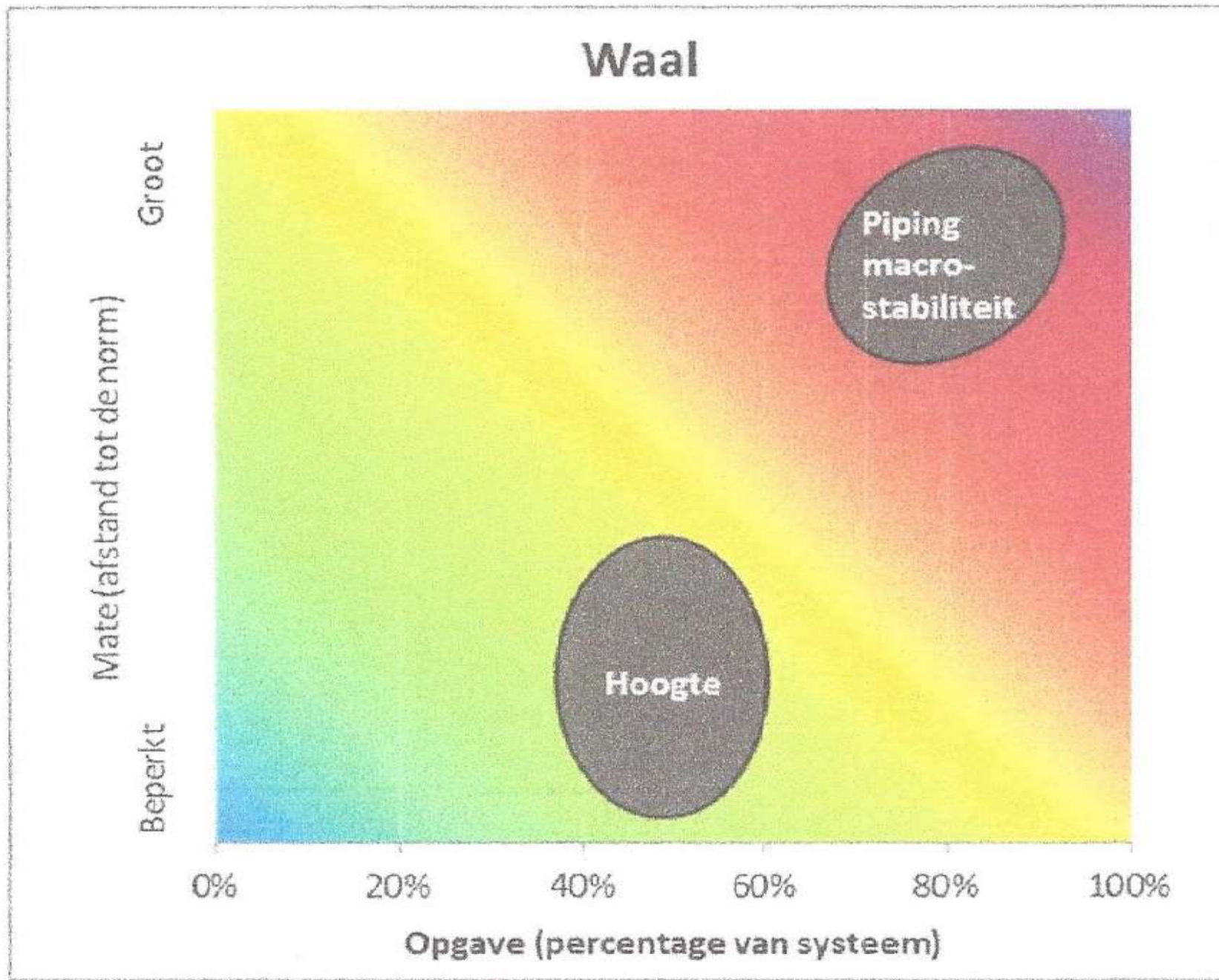
Voorkomen van overstromingen door sterke dijken.

## Laag 2: Ruimtelijke inrichting

Vermijden/verbieden van bebouwing in risicovolle gebieden, bijvoorbeeld laag gelegen polders.

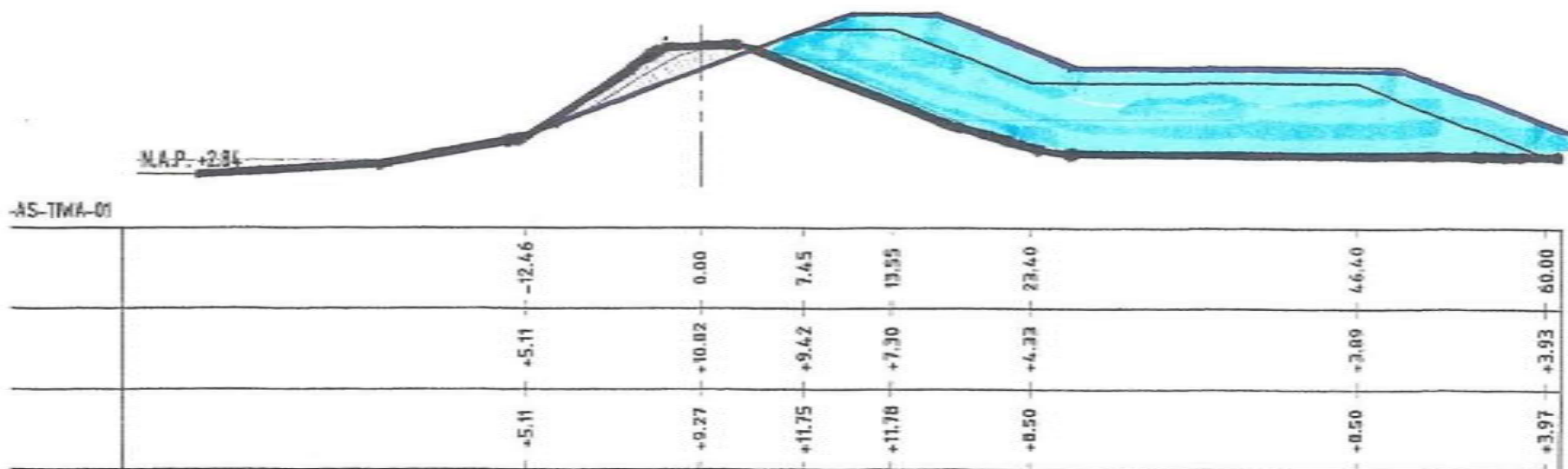
## Laag 3: Crisisbeheersing

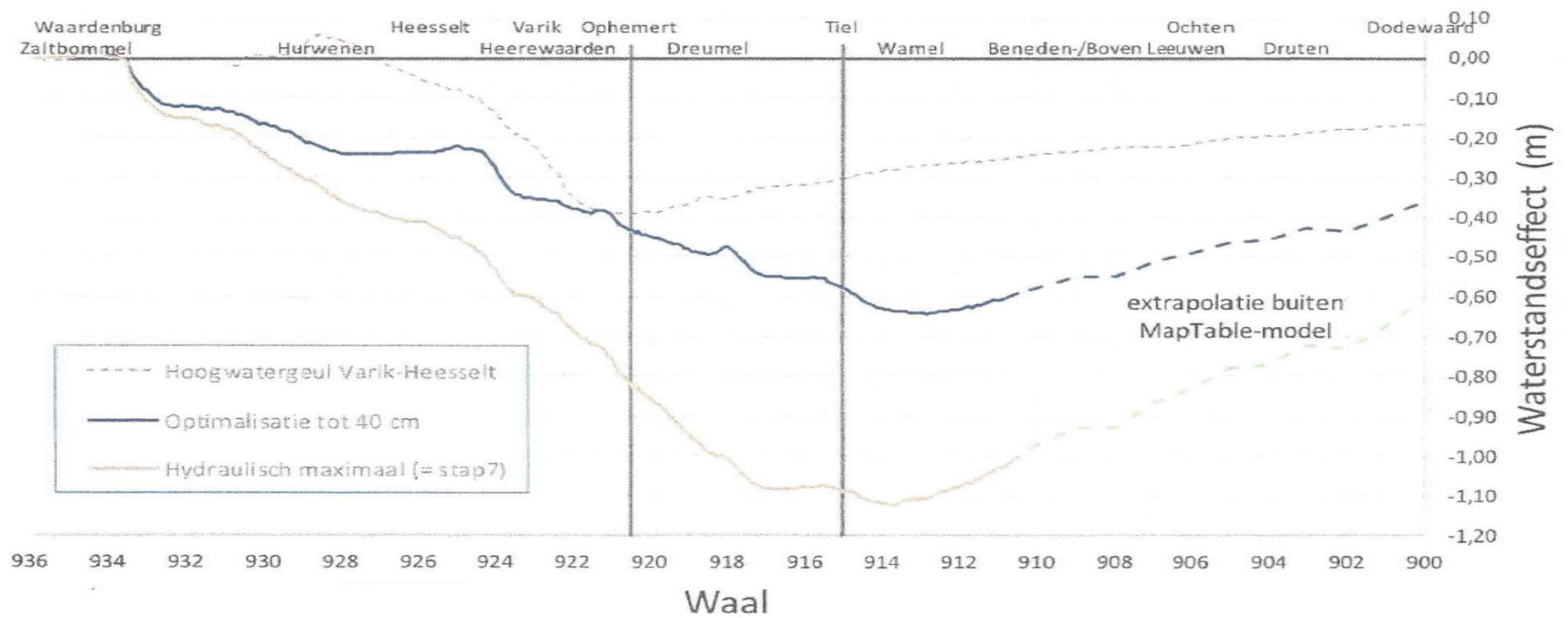
Tijdige evacuatie.



Figuur 1: Inschatting veiligheidsopgave voor de Waal.

# DWARSPROFIEL 26





Figuur 7 Waterstandseffect in de rivieras van de beschouwde totaalpakketten (18.000 m<sup>3</sup>/s te Lobith)

# Samenvatting

- **De robuustheid/veiligheid van het riviersysteem wordt in hoofdzaak bepaald door de stabiliteit van de dijken en minder door de hoogte.**
- **Een waterstanddaling van enkele decimeters draagt niet of nauwelijks bij aan de robuustheid/veiligheid.**
- **De Hoogwatergeul vergroot niet de veiligheid van (de Polder) Varik- Heesselt. In tegendeel: de risico's worden groter.**



# Samenvatting

- **Aan rivierverruiming in de uiterwaarden zijn geen extra risico's verbonden.**
- **Indien aan waterstandverlaging een groot gewicht wordt toegekend, zijn de mogelijkheden in de uiterwaarden groter en (veel) goedkoper. De zuidoever moet daaraan een bijdrage leveren.**
- **Zuidoever: Uitstel dijkversterking moet worden heroverwogen.**

# Conclusie

- De Hoogwatergeul is strijdig met het nationaal water veiligheid beleid.
- Polder Varik-Heesselt: Blijvend extra risico van dijkdoorbraak door kwel/piping. Evacuatie niet mogelijk.

**Geen Hoogwatergeul !**