

# Informatieavond Dijkversterking Thorn-Wessem en Heel

30 januari 2017



waterschap  
limburg

# Programma van de avond

- 1) Opening gespreksleider Bart Pastoor
- 2) Rein Dupont, bestuurder WL
- 3) Toelichting dijkversterkingen Jessica Reker, omgevingsmanager
- 4) Wethouder de heer Lalieu, gemeente Maasgouw
- 5) Themamarkt
  - dijktrajecten Thorn-Wessem en Heel
  - techniek
  - vooronderzoek, bijv. archeologie
  - proces en meedenken en -praten
  - veiligheid en dijkwachten

# Twée gezichten van de Maas





# Twee gezichten van de Maas



# Twee gezichten van de Maas





# Werken aan hoogwaterbescherming

- 1994-1995: Commissie Boertien
- 1995/1996: Aanleg Maaskades
- 1995: Maaswerken
- 2005: Maaskades in de wet
- 2010: Waterkeringen afgekeurd
- 2017: Vaststellen nieuwe norm



# Waterkeringen Thorn-Wessem en Heel

Dijk voldoet niet aan de wettelijke norm:

- niet hoog genoeg
- niet sterk genoeg



## Klimaatverandering



# Noodzaak dijkversterking Thorn-Wessem

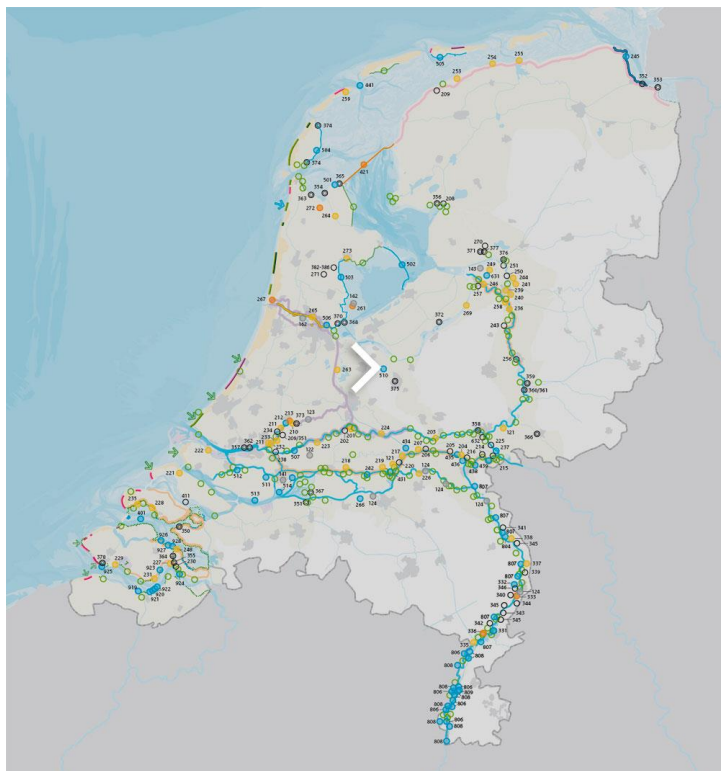




# Noodzaak dijkversterking Heel



# Hoogwaterbescherming in Nederland



## Deltaprogramma:

- Landelijk programma
- Waterveiligheid en zoetwatervoorziening
- Lange termijn
- Rivierverruiming

## Hoogwaterbeschermingsprogramma:

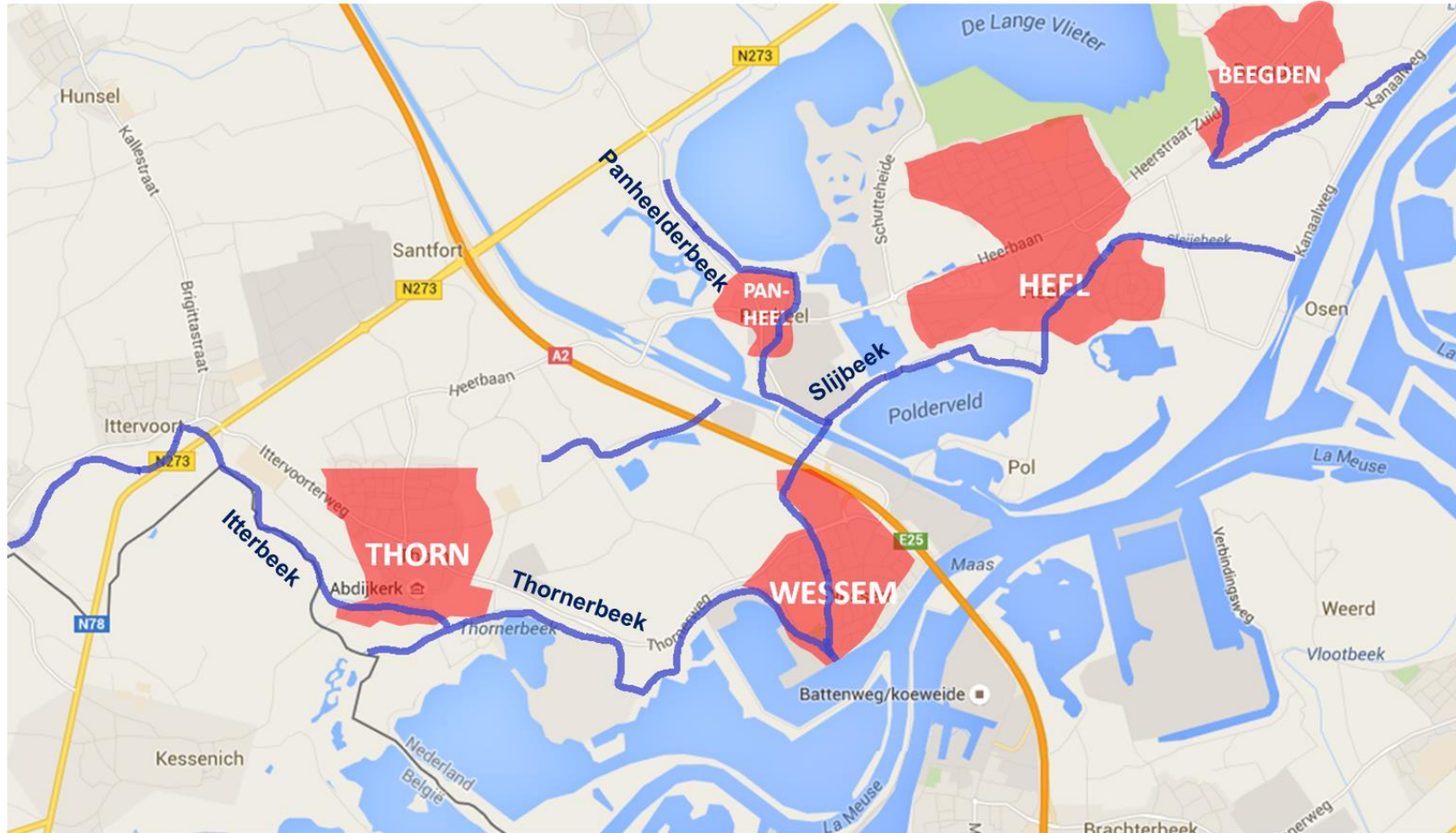
- Korte termijn
- Dijkversterking



# Thorn-Wessem: korte en lange termijn komen samen

- Dijkversterking en ruimte voor de rivier zijn hier allebei nodig
- Oktober 2016: besluit Minister van Infrastructuur & Milieu om dijkverlegging in samenhang met dijkversterking te verkennen

# Watersysteemopgave





# Dijkversterkingen WL

- Meerdere projecten
- HWBP: Programmatische aanpak  
14 dijkringen
  - \* dijkversterkingen
  - \* dijkverleggingen
- Waterveiligheid en ruimtelijke kwaliteit
- Vroegtijdige betrokkenheid omgeving



# Aanpak

## VERKENNINGSFASE – 2016/2017

- **Inventariseren, mogelijke oplossingsrichtingen**
- Start (veld)onderzoeken
- Vaststellen voorkeursalternatief



## PLANUITWERKINGSFASE – 2017/2018

- Uitwerken voorkeursalternatief
- Procedure, zienswijze
- Start grondverwerving
- Start aanbesteding

## REALISATIEFASE – vanaf 2019

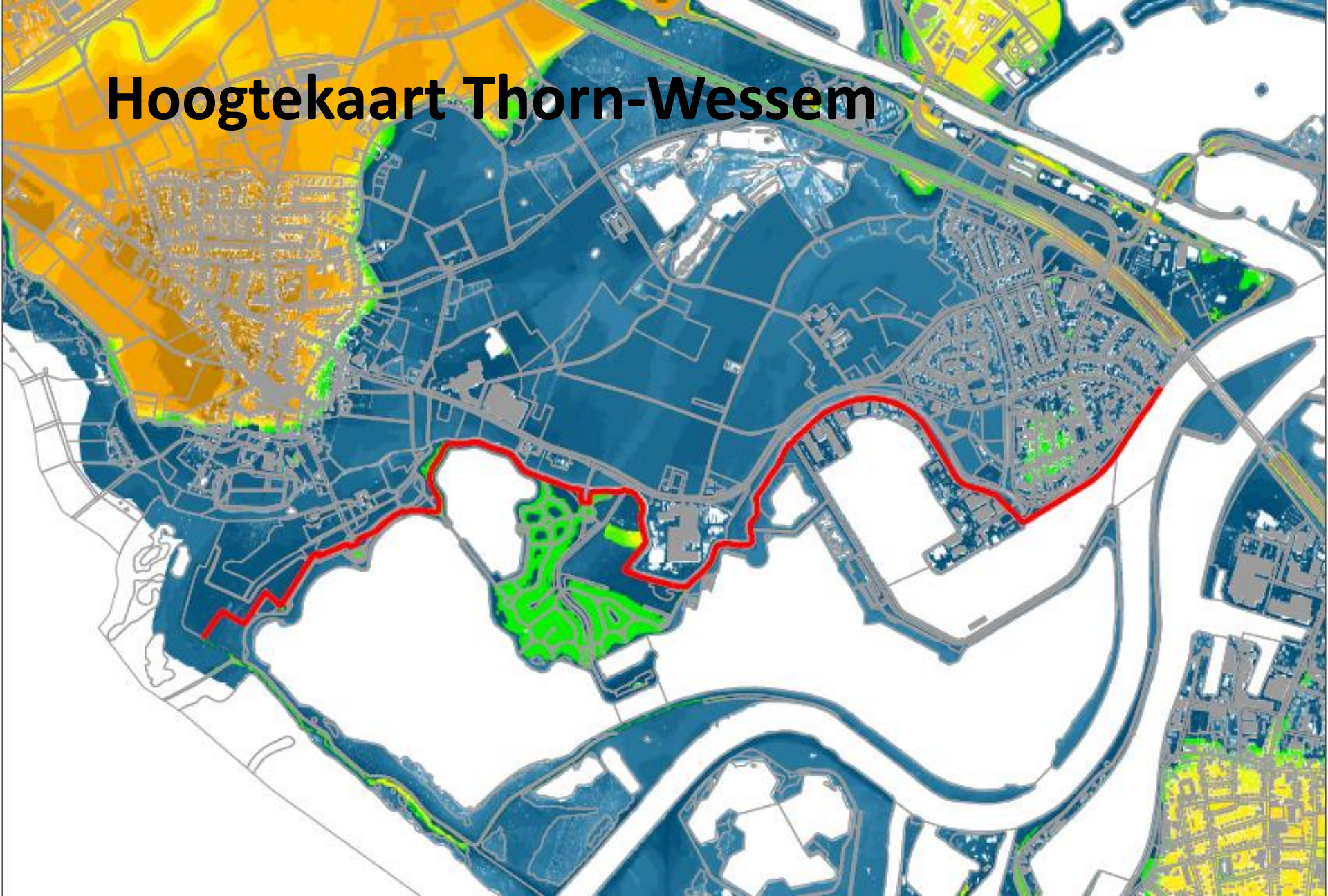


# Huidige dijkring Thorn-Wessem





# Hoogtekaart Thorn-Wessem



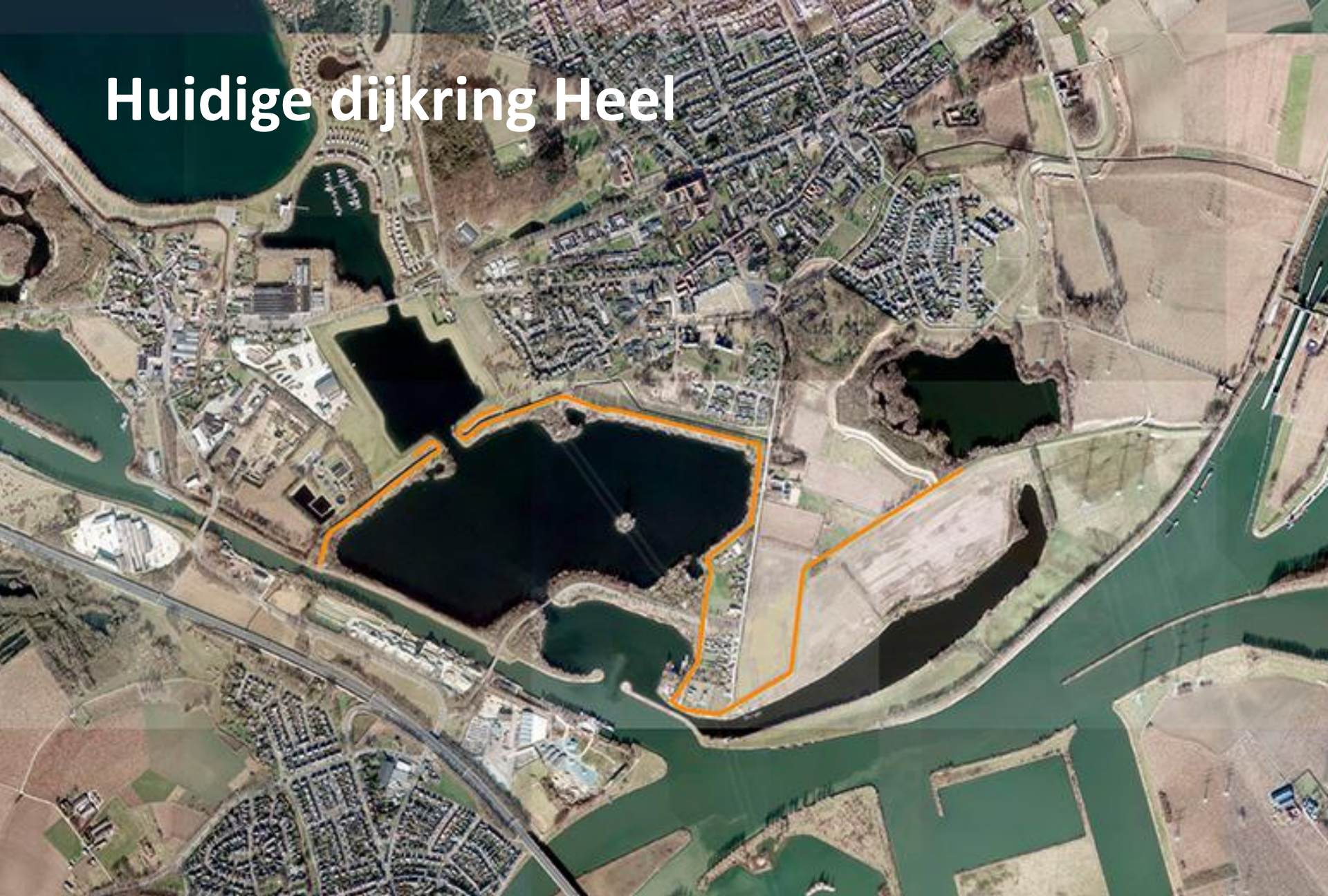


# Mogelijke oplossingsrichtingen Thorn-Wessem



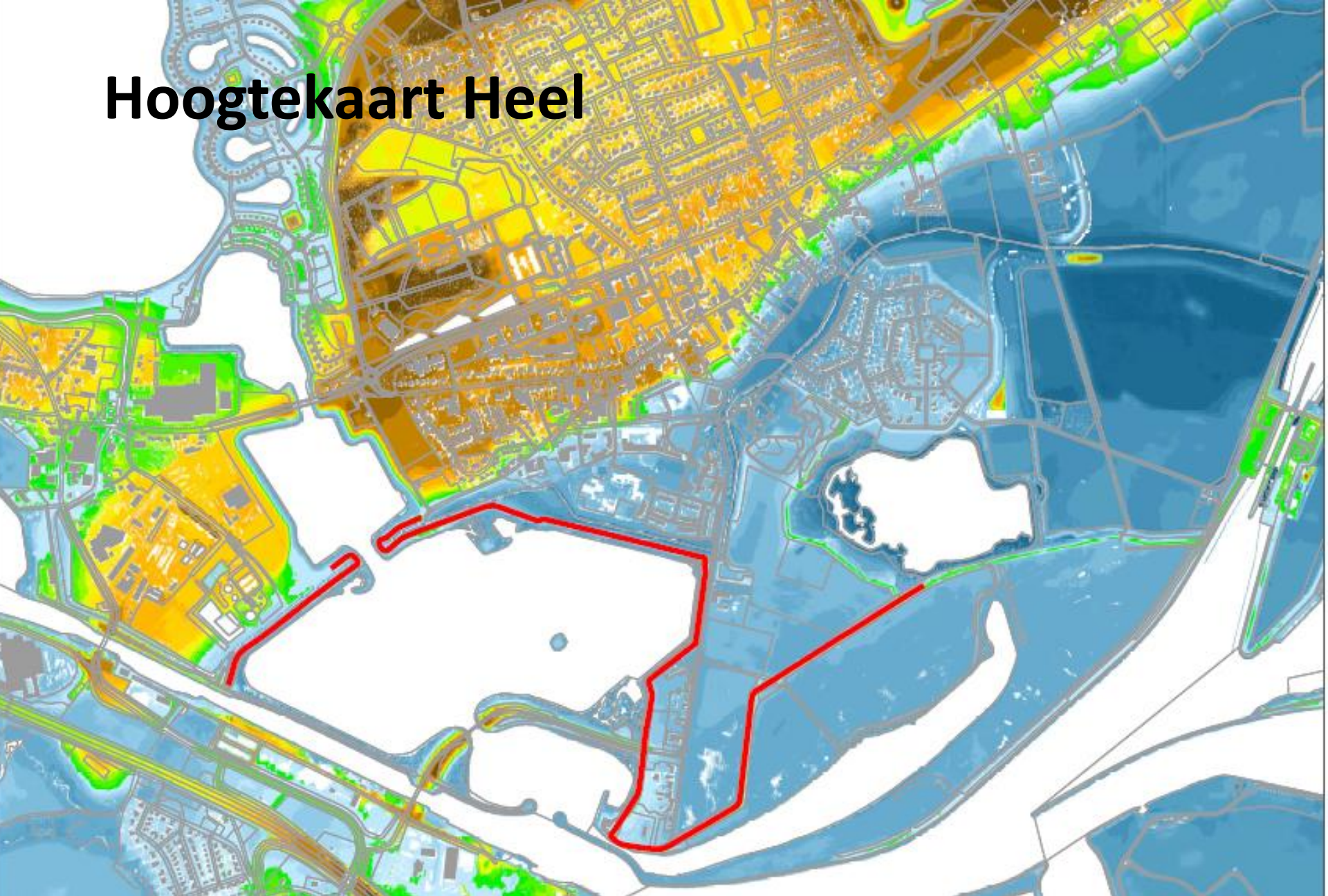


# Huidige dijkkring Heel





# Hoogtekaart Heel





# Mogelijke oplossingsrichtingen Heel





# Technische oplossingsrichtingen



# Vervolg



# Meer informatie

- één loket voor al uw vragen over dijkversterkingen
  - [dijkversterking@waterschaplimburg.nl](mailto:dijkversterking@waterschaplimburg.nl)
  - 077 - 38 91 111
- Nieuwsbrieven
- Website [www.waterschaplimburg.nl](http://www.waterschaplimburg.nl) en [www.maasgouw.nl](http://www.maasgouw.nl)
- Social media Waterschap Limburg en gemeente Maasgouw
- Voor nu: de themamarkt
  - dijktraject Thorn-Wessem en Heel
  - techniek
  - vooronderzoek, bijv. archeologie
  - proces en meedenken en -praten
  - veiligheid en dijkwachten