

# Informatieavond Dijkversterking Buggenum

18 januari



waterschap  
limburg

# Programma van de avond

- 1) Opening gespreksleider Bart Pastoor
- 2) Rein Dupont, bestuurder WL
- 3) Toelichting dijkversterkingen Jessica Reker, omgevingsmanager
- 4) Wethouder Arno Walraven, gemeente Leudal
- 5) Themamarkt
  - dijktraject Buggenum
  - techniek
  - vooronderzoek, bijv. archeologie
  - proces en meedenken en –praten
  - veiligheid en dijkwachten

# Twee gezichten van de Maas

An aerial photograph of a rural landscape. In the foreground, a small village with several houses and trees is visible. A road runs through the village. To the right, a small stream or canal flows through the fields. The middle ground is dominated by large, rectangular agricultural fields in various shades of green and brown. A dirt road or path winds through the fields. In the background, a wide river, the Maas, flows through the landscape, surrounded by more fields and trees. The sky is clear and blue.



# 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



# Waterkering Buggenum

Dijkring Buggenum voldoet niet aan de wettelijke norm:

- Niet hoog genoeg
- Niet sterk genoeg



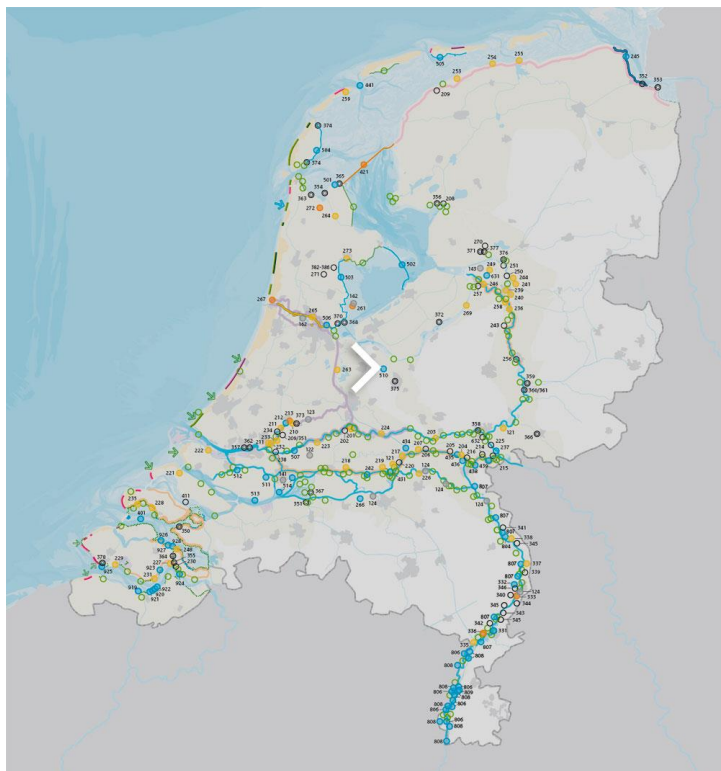
## Klimaatverandering



# Noodzaak dijkversterking



# Hoogwaterbescherming in Nederland



## Deltaprogramma:

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

## Hoogwaterbeschermingsprogramma:

- Korte termijn
- Dijkversterking



# Dijkversterkingen WL

- Meerdere projecten
- HWBP: Programmatische aanpak 14 dijkringen
- Waterveiligheid en ruimtelijke kwaliteit
- Vroegtijdige betrokkenheid omgeving
- zorgvuldig proces



# Aanpak

## VERKENNINGSFASE – 2016/2017

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



## PLANUITWERKINGSFASE – 2017/2018

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

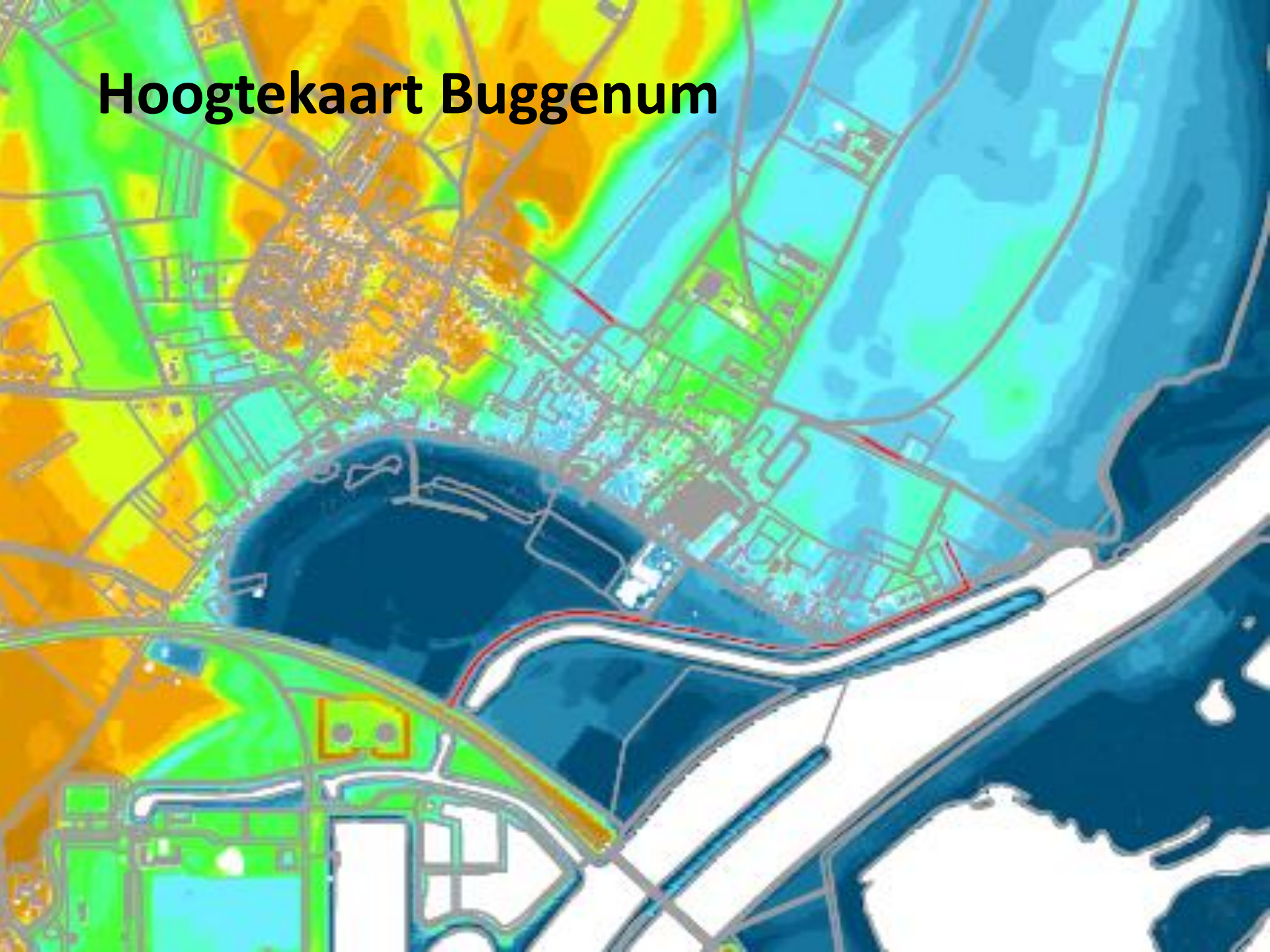
## REALISATIEFASE – vanaf 2019

# Huidige dijkkring Buggenum

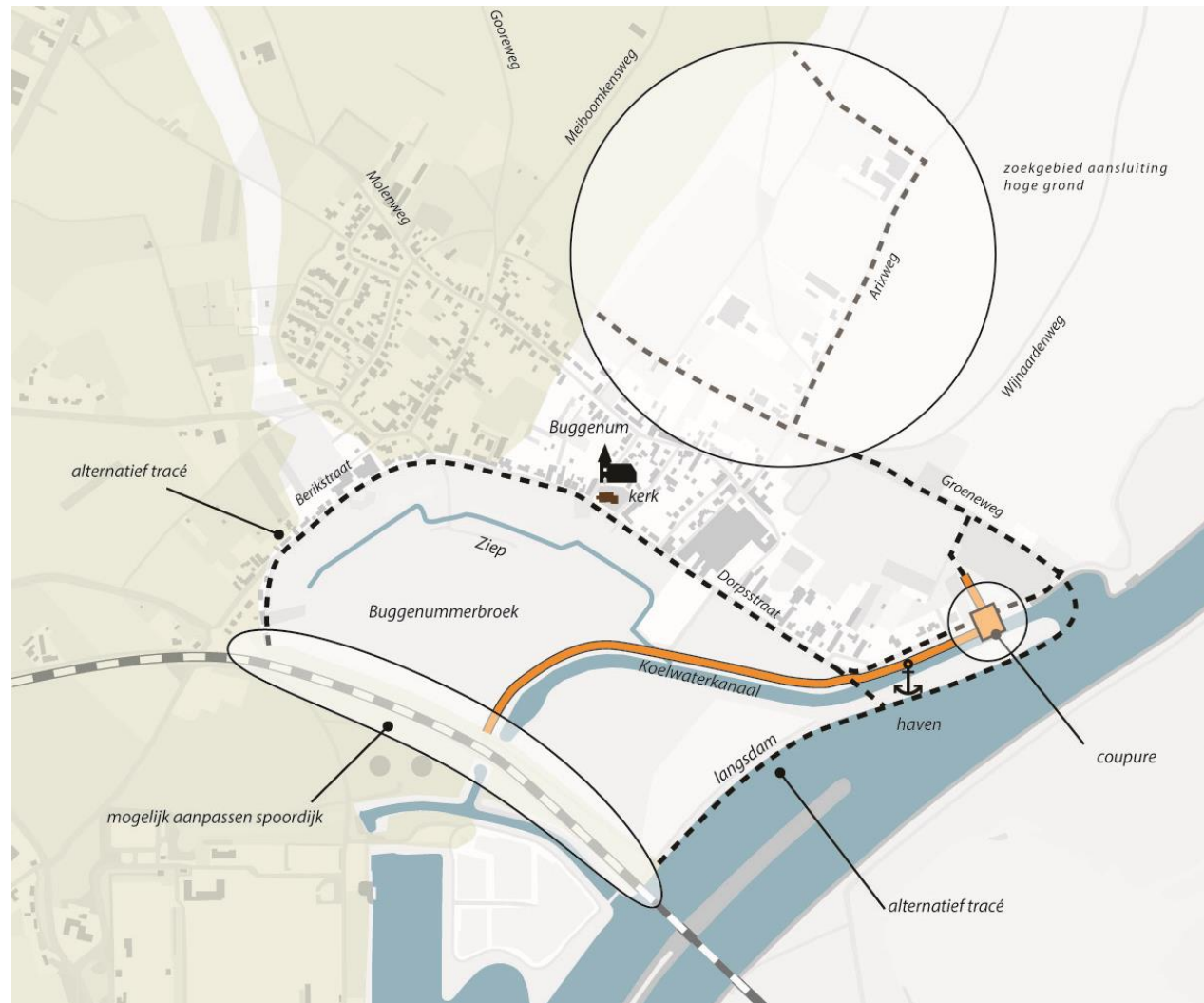




# Hoogtekaart Buggenum

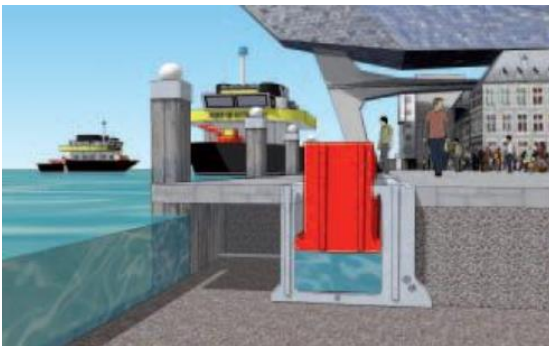


# Mogelijke oplossingsrichtingen





# 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.leudal.nl](http://www.leudal.nl)
- Social media Waterschap Limburg en gemeente Leudal
- Voor nu: de themamarkt
  - dijktraject Buggenum
  - techniek
  - vooronderzoek, bijv. archeologie
  - proces en meedenken en –praten
  - veiligheid en dijkwachten