

Informatieavond Dijkversterking Beesel

25 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 Jan Smolenaars, gemeente Beesel
- 5) Themamarkt
 - dijktraject Beesel
 - techniek
 - vooronderzoek, bijv. archeologie
 - proces en meedenken en -praten
 - veiligheid en dijkwachters

Twée gezichten van de Maas



Twée 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



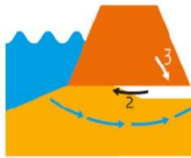
Waterkering Beesel

Dijkring Beesel voldoet niet aan de wettelijke norm:

- niet hoog genoeg
- niet sterk genoeg



Hoogte



Piping en heave



Bekleding



Stabiliteit
binnenwaarts



Stabiliteit
buitenwaarts

Klimaatverandering



Ons klimaat
verandert



Extremer weer
en regen

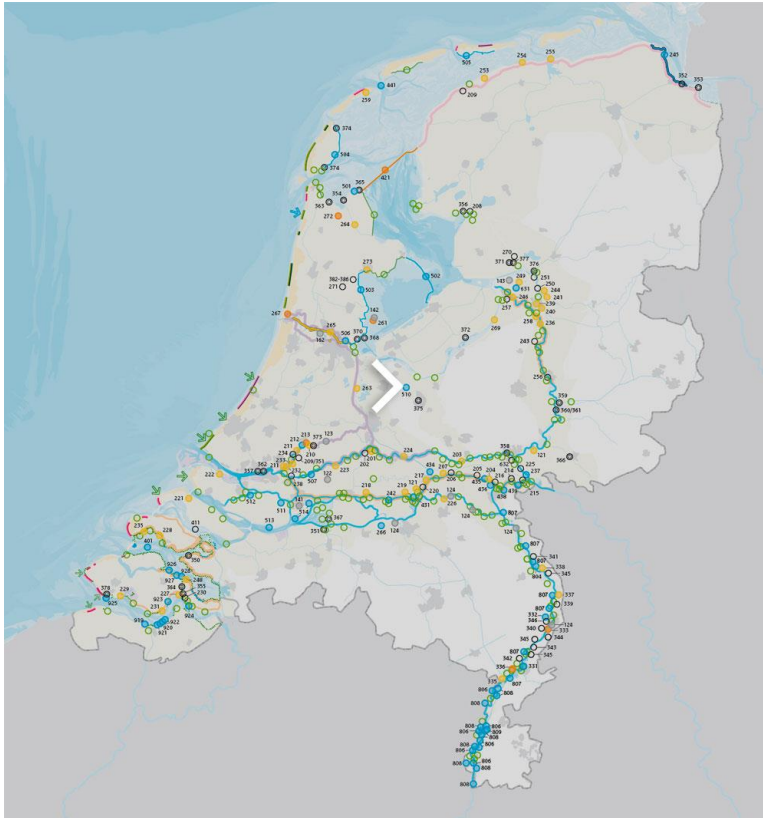


Hogere water-
standen Maas

Noodzaak dijkversterking



Hoogwaterbescherming in Nederland



Deltaprogramma:

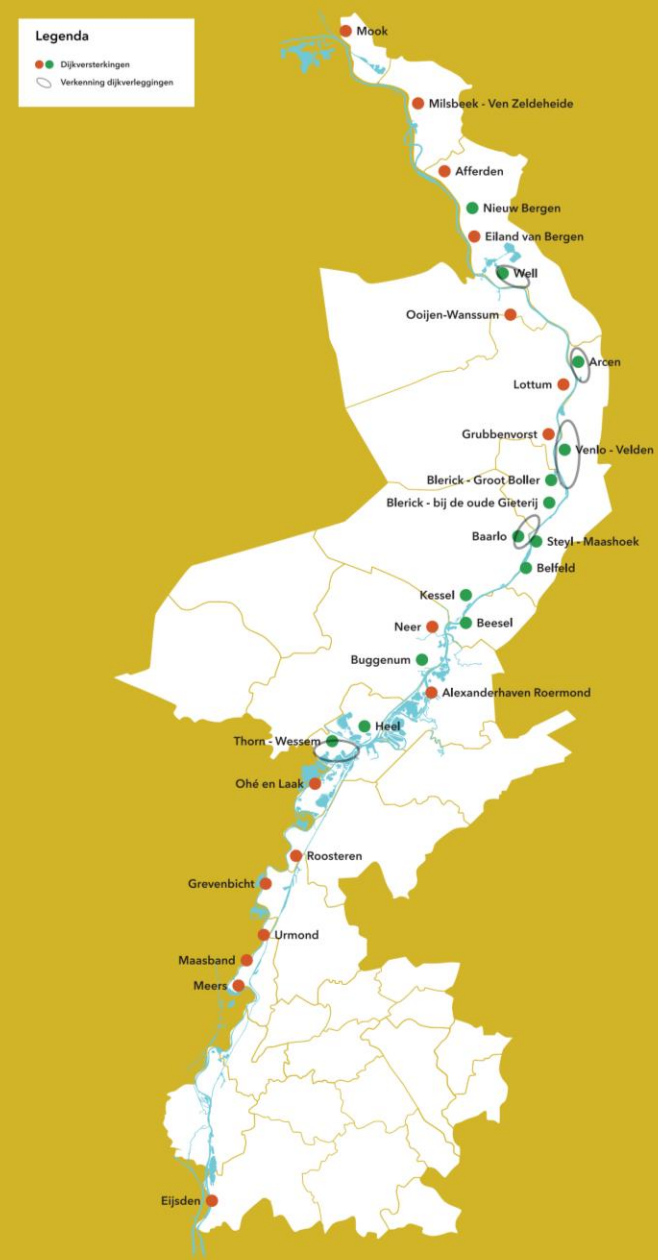
- Landelijk programma
- Waterveiligheid en zoetwatervoorziening
- Lange termijn
- Rivierverruiming

Hoogwaterbeschermingsprogramma:

- Korte termijn
- Dijkversterking

Dijkversterkingen WL

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



Aanpak

VERKENNINGSFASE – 2016/2017

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



PLANUITWERKINGSFASE – 2017/2018

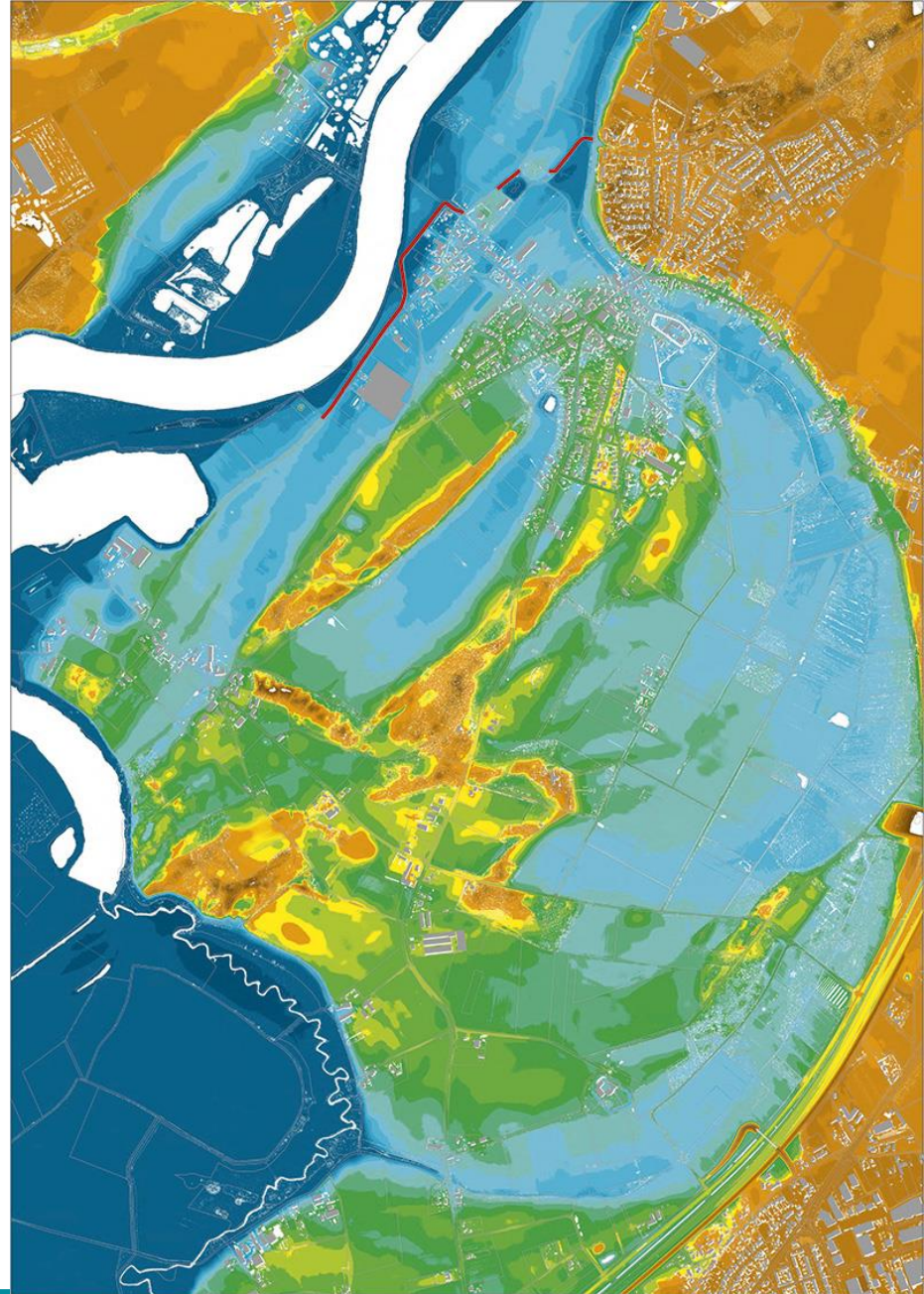
- Uitwerken voorkeursalternatief
- Procedure, zienswijze
- Start grondverwerving
- Start aanbesteding

REALISATIEFASE – vanaf 2019

Huidige dijkkring Beesel



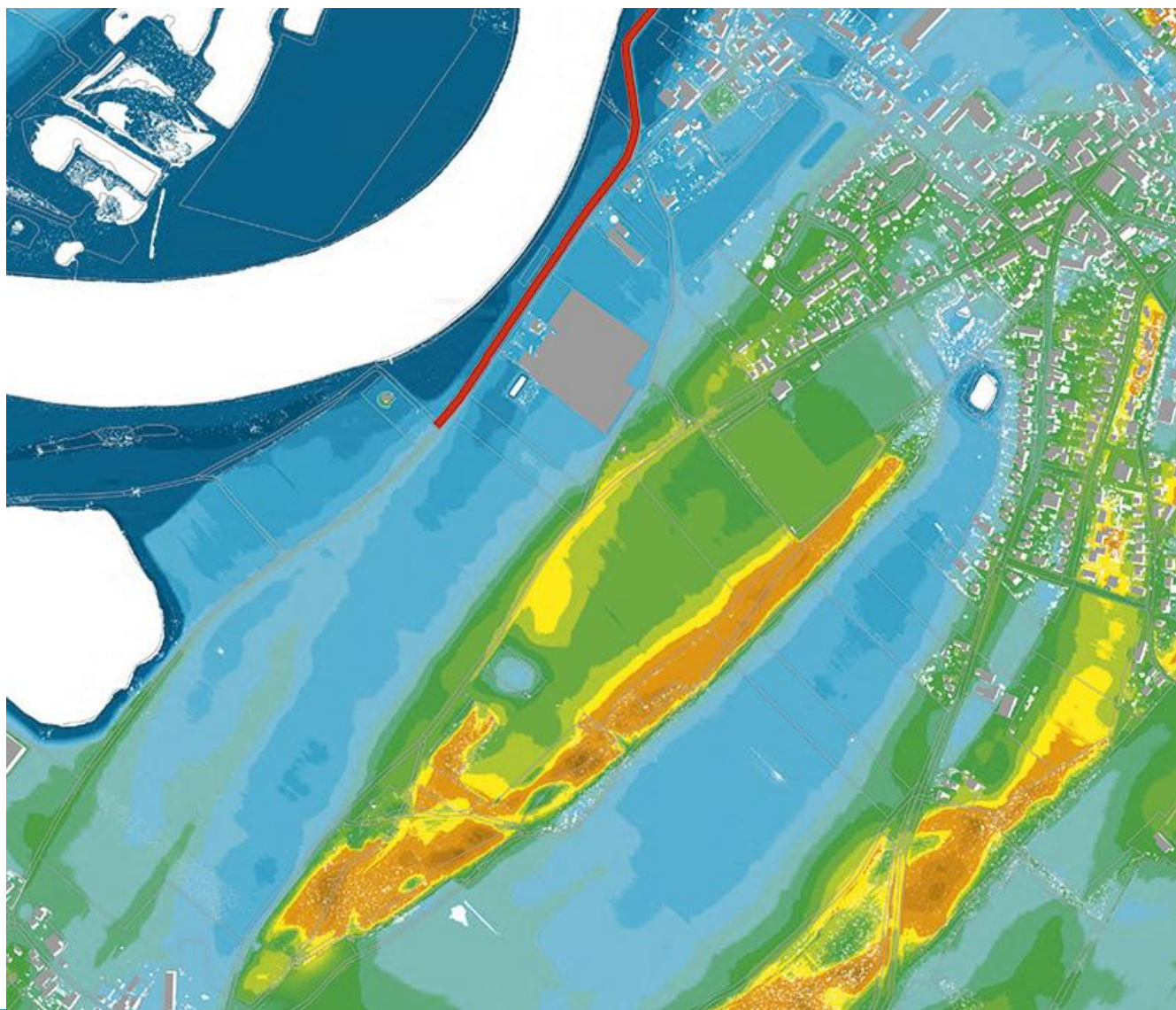
Hoogtekaart Beesel



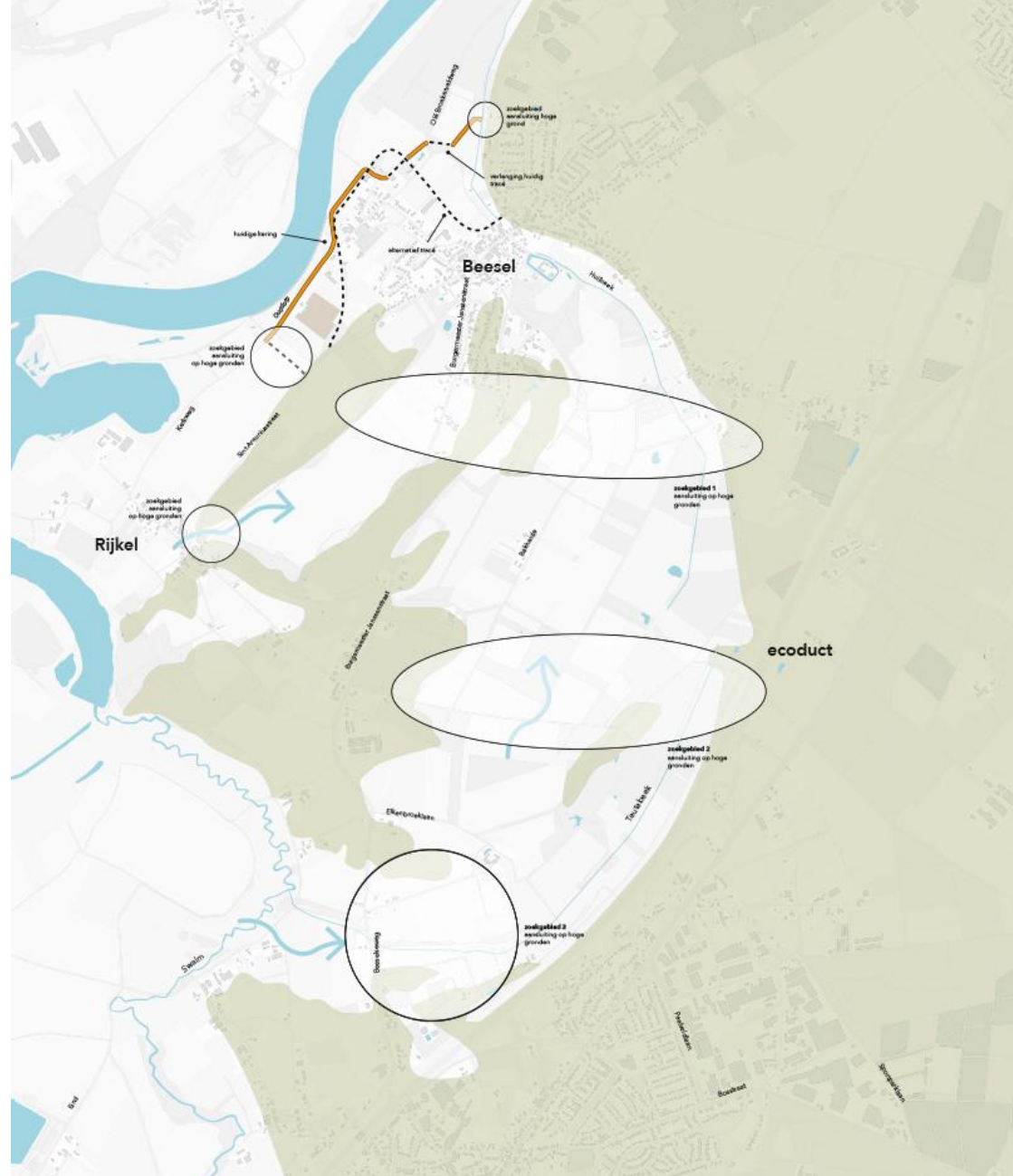
Hoogtekaart Beesel



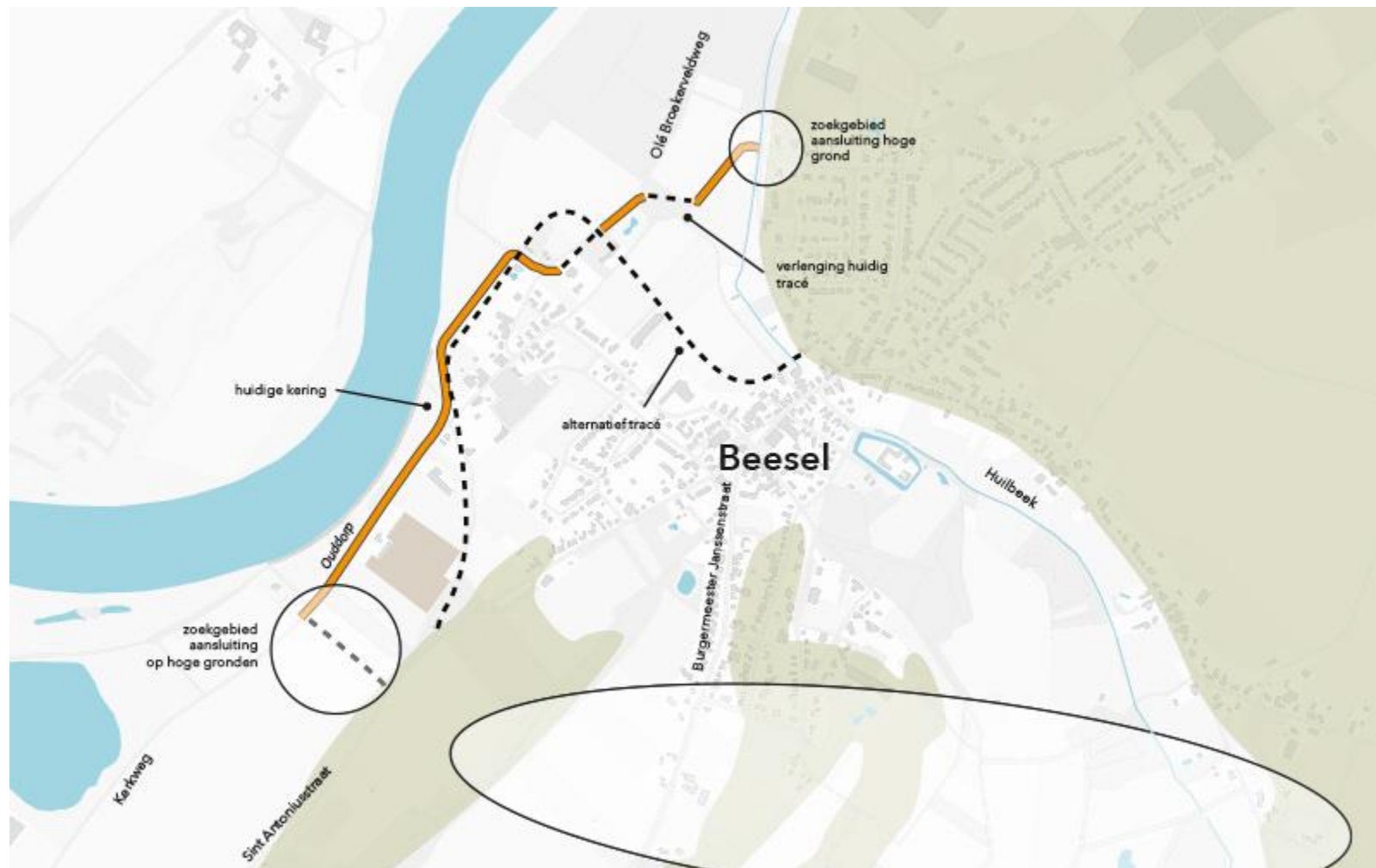
Rijkel



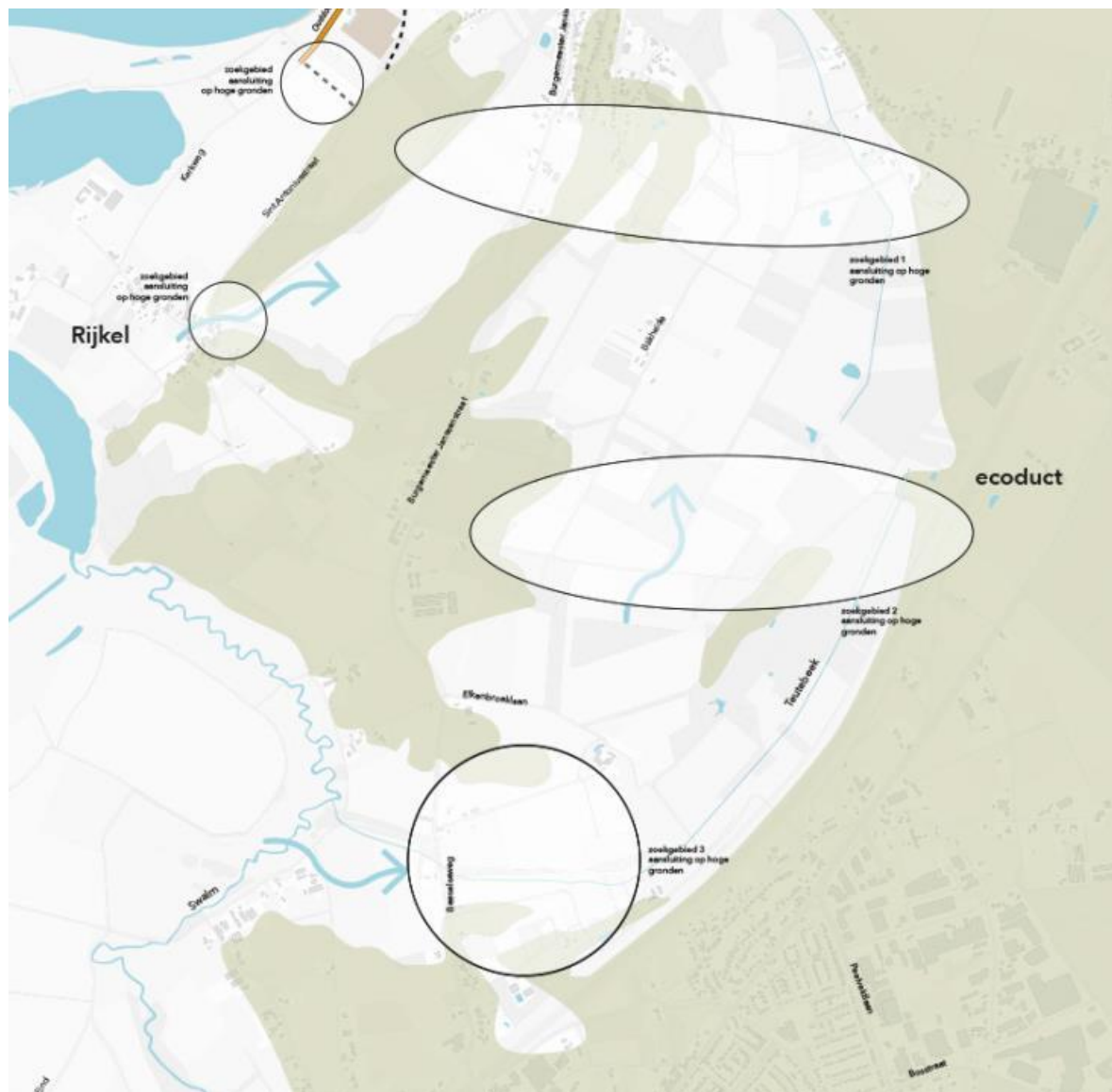
Mogelijke oplossingsrichtingen



Mogelijke oplossingsrichtingen



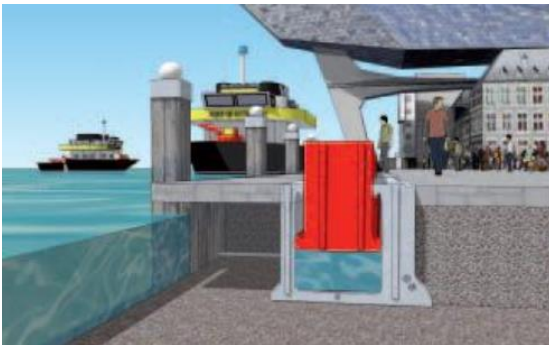
Mogelijke oplossings- richtingen



“Achterdeuren” van Beesel



Technische oplossingsrichtingen



Vervolg



Meer informatie

- 1 loket voor al uw vragen over dijkversterkingen
 - dijkversterking@waterschaplimburg.nl
 - 077 - 38 91 111
- Nieuwsbrieven
- Website www.waterschaplimburg.nl en www.beesel.nl
- Social media Waterschap Limburg en gemeente Beesel
- Voor nu: de themamarkt
 - dijktraject Beesel
 - techniek
 - vooronderzoek, bijv. archeologie
 - proces en meedenken en -praten
 - veiligheid en dijkwachten