

Informatieavond Dijkversterking Kessel

8 februari 2017



waterschap
limburg

Programma van de avond

- 1) Opening, gespreksleider Bart Pastoor
- 2) Rein Dupont, bestuurder Waterschap Limburg
- 3) Toelichting dijkversterking, omgevingsmanager Jessica Reker
- 4) Inbreng vanuit Kessel
- 5) Wethouder Arno Janssen, gemeente Peel en Maas
- 6) Themamarkt
 - dijktraject Kessel
 - techniek
 - vooronderzoek, bijv. archeologie
 - proces en meedenken en -praten
 - veiligheid en dijkwachten

Twée gezichten van de Maas



Twee gezichten van de Maas



Werken aan hoogwaterbescherming

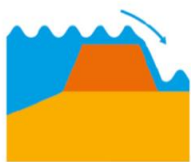
- 1994-1995: Commissie Boertien
- 1995/1996: Aanleg Maaskades
- 1995: Maaswerken
- 2005: Maaskades in de wet
- 2010: Waterkeringen afgekeurd
- 2017: Vaststellen nieuwe norm



Waterkering Kessel

Dijk 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

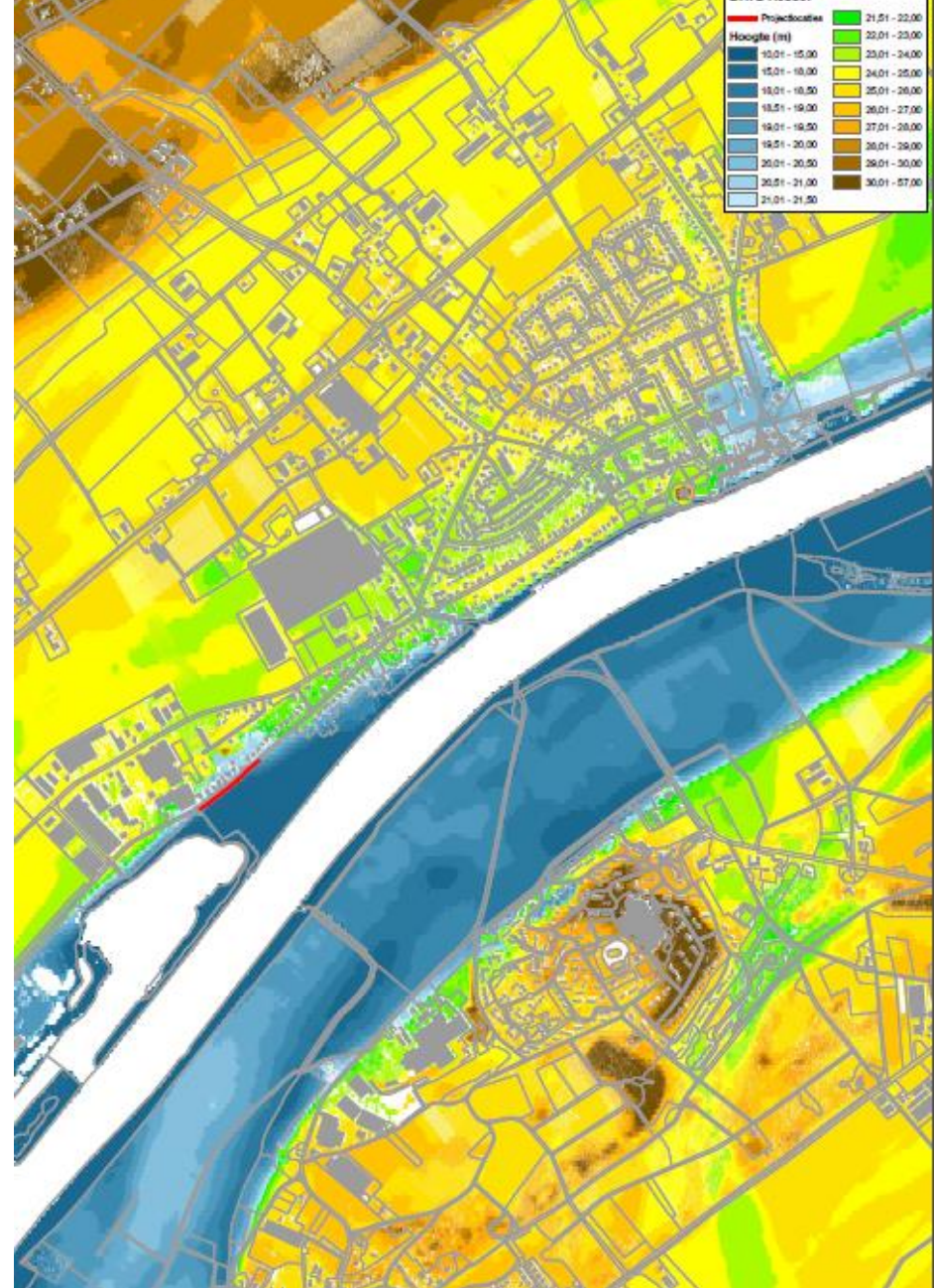


Extremer weer
en regen



Hogere water-
standen Maas

Noodzaak dijkversterking Kessel



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

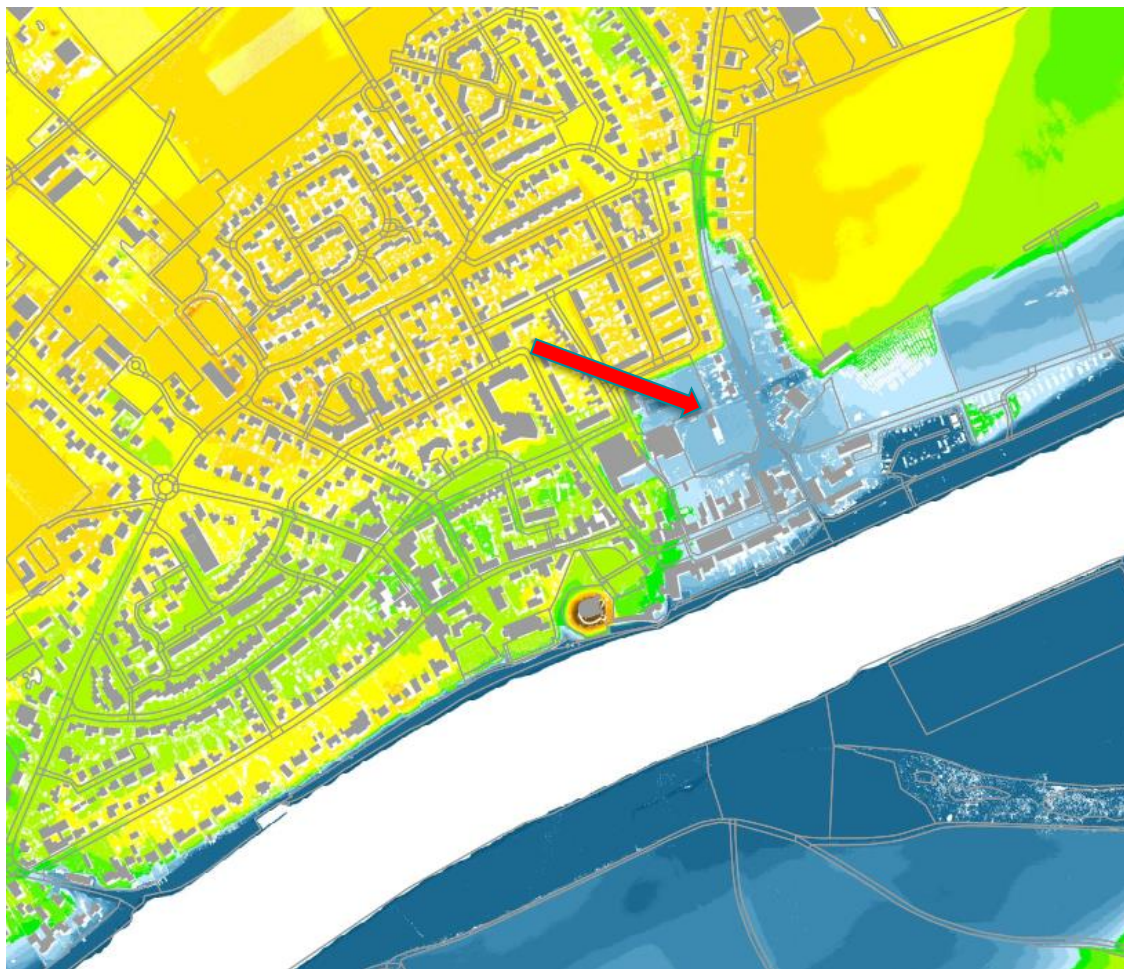
Huidige dijkkring Kessel



Hoogtekaart Haagweg



Hoogtekaart Markt Kessel



Mogelijke oplossingsrichtingen



Geen waterkering



Geen waterkering

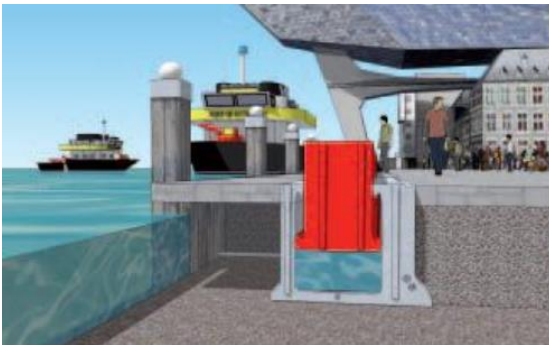
Procedure:

- Besluit minister in kader van Waterwet
- Uitgebreide procedure
- Meerdere overheden betrokken
- Meerdere besluiten nodig

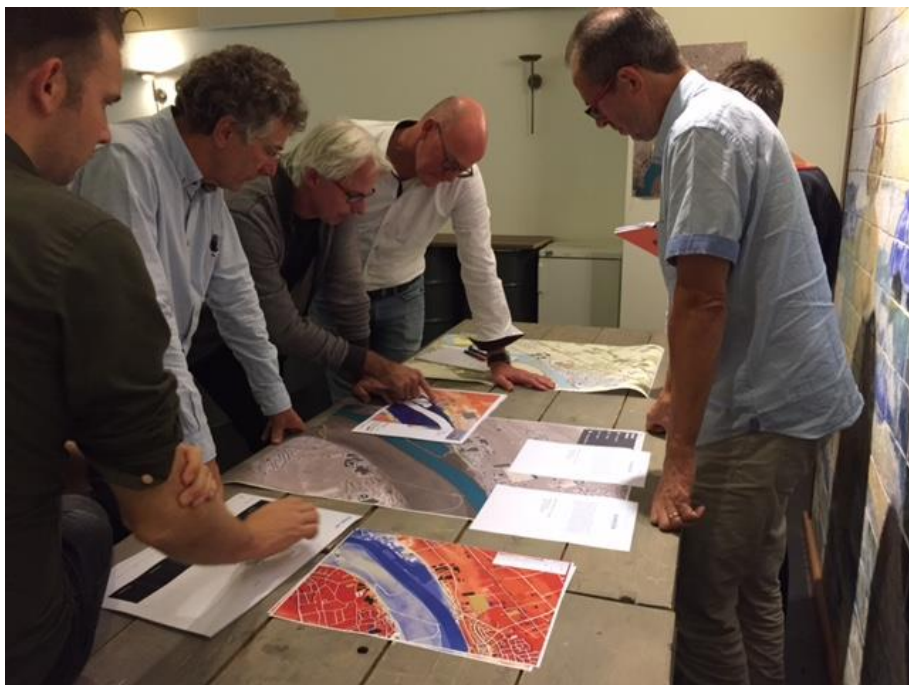
Mogelijke gevolgen:

- geen wettelijk bescherming, verminderde waterveiligheid
- mogelijk waardevermindering woningen
- schade door overstroming voor eigen rekening
- mogelijk gevolgen voor verzekering

Technische oplossingsrichtingen



Vervolg



Meer informatie

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