

# Informatieavond Dijkversterking Neer

8 maart 2017



waterschap  
limburg

# Programma

- Inleiding door Rein Dupont, bestuurder WL
- Terugblik proces en toelichting ontwerp dijktraject Neer, Guido Toirkens WL
- Inspraakprocedure en vervolg, Guido Toirkens WL
- Vragen en opmerkingen
  
- Themamarkt
  - Ontwerp projectplan Waterwet dijktraject Neer
  - Techniek groene en harde kering
  - Inspraakprocedure projectplan Waterwet
  - Grondverwerving

# Inleiding

Rein Dupont

Lid Dagelijks Bestuur  
Waterschap Limburg



# Terugblik proces en toelichting ontwerp dijkversterking

Guido Toirkens

Omgevingsmanager  
Waterschap Limburg





# Twee gezichten van de Maas



# Twee gezichten van de Maas





# Dijkversterkingen WL

Aanleg nooddijken 1996, bescherming 1:50

## Sluitstukkaden Maaswerken

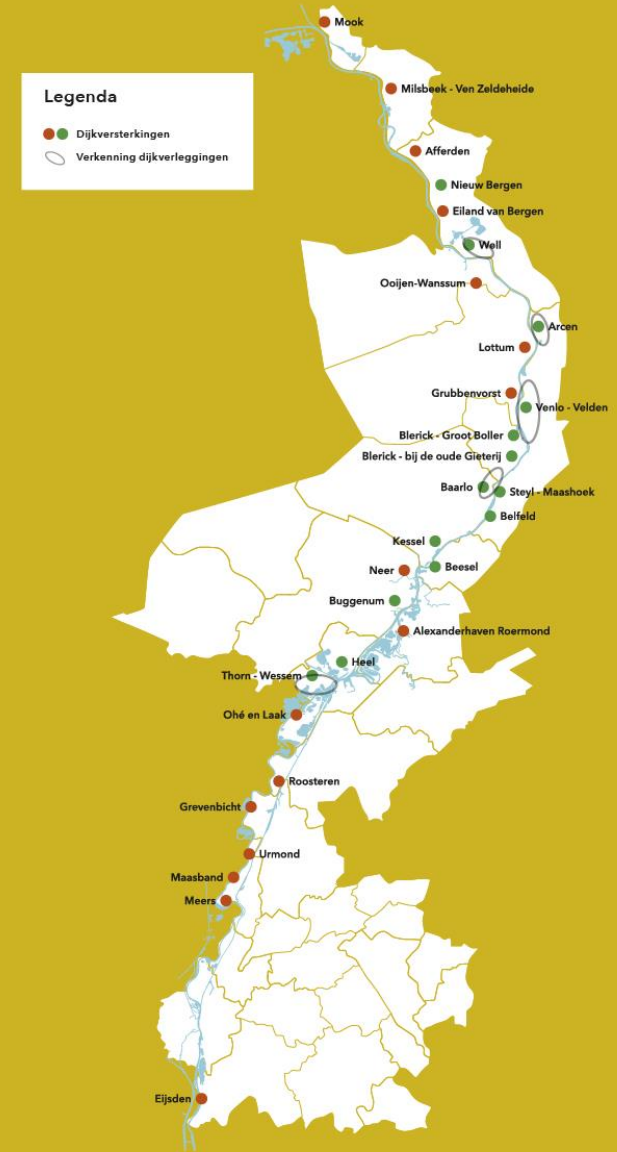
- 6 dijkclusters
- 2 clusters gerealiseerd
- 3 clusters in uitvoering, 1 volgend jaar
- Beschermingsniveau 1:250

## Prioritaire dijkversterkingen

- 7 dijktrajecten
- Verkenning in 2013 - 2014
- Planvorming in 2015 – 2016
- Realisatie vanaf 2017
- Beschermingsniveau 1:250

## Hoogwaterbeschermingsprogramma, HWBP

- 14 dijktrajecten
- Verkenning in 2016 gestart
- Planvorming nog niet gestart
- Beschermingsniveau nieuwe norm 1:300

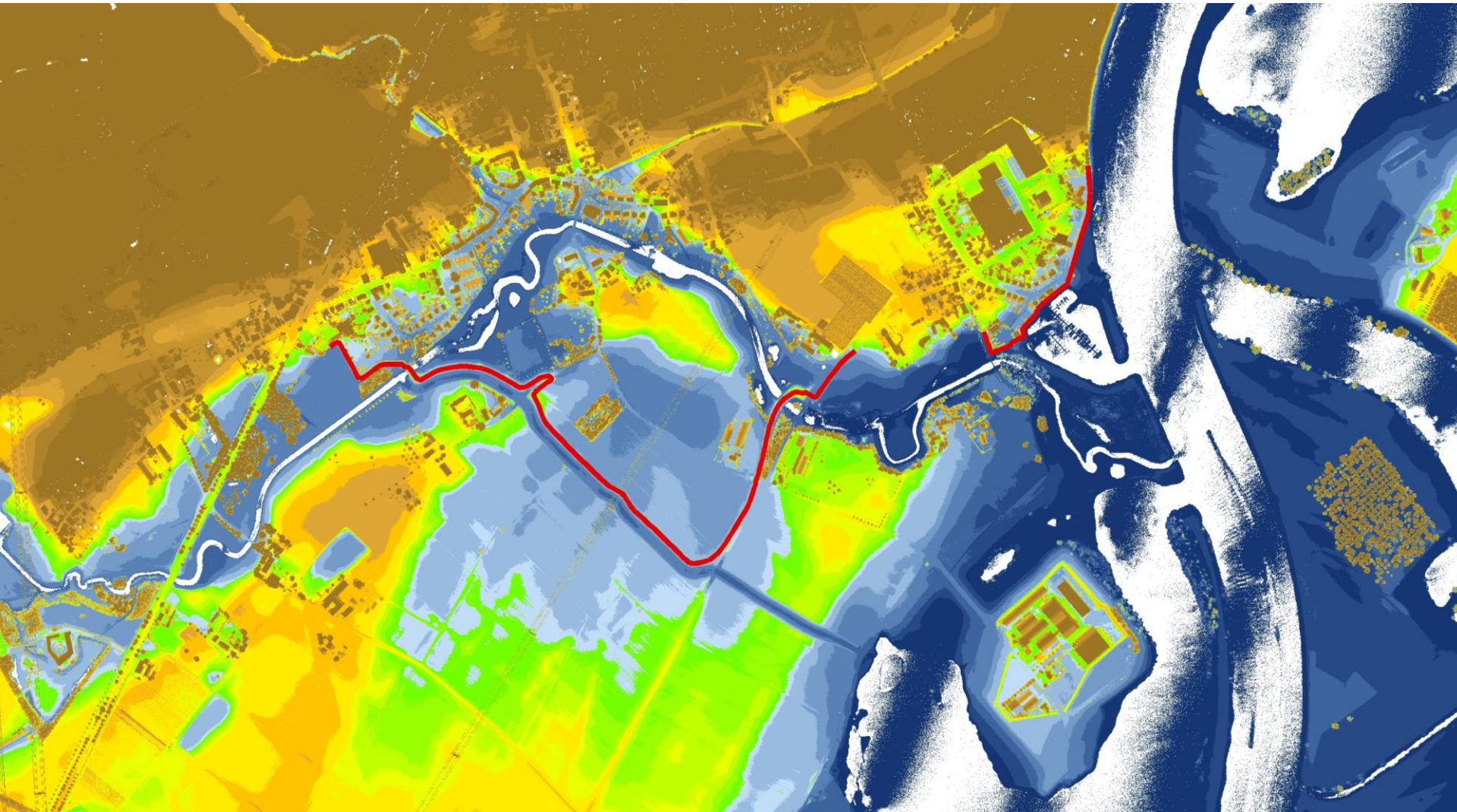


# Huidig dijktraject Neer



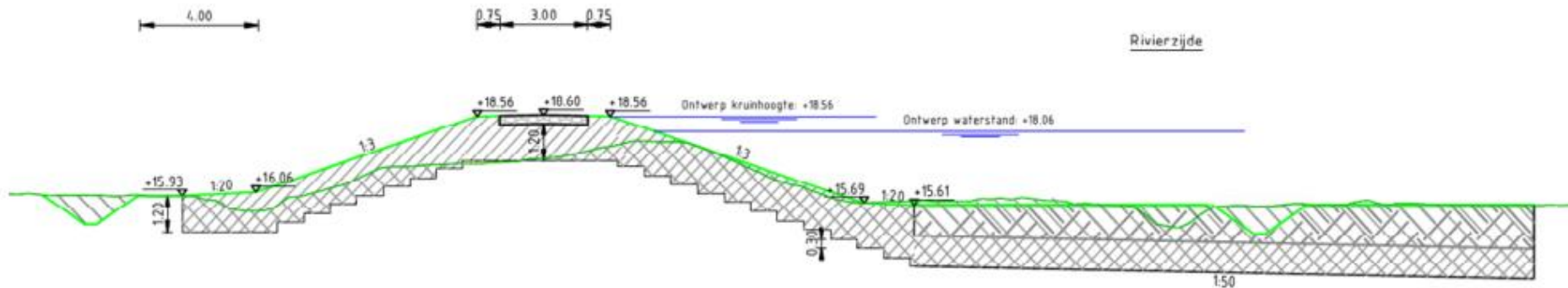


# Noodzaak dijkversterking in Neer



# Uitgangspunten dijkversterking

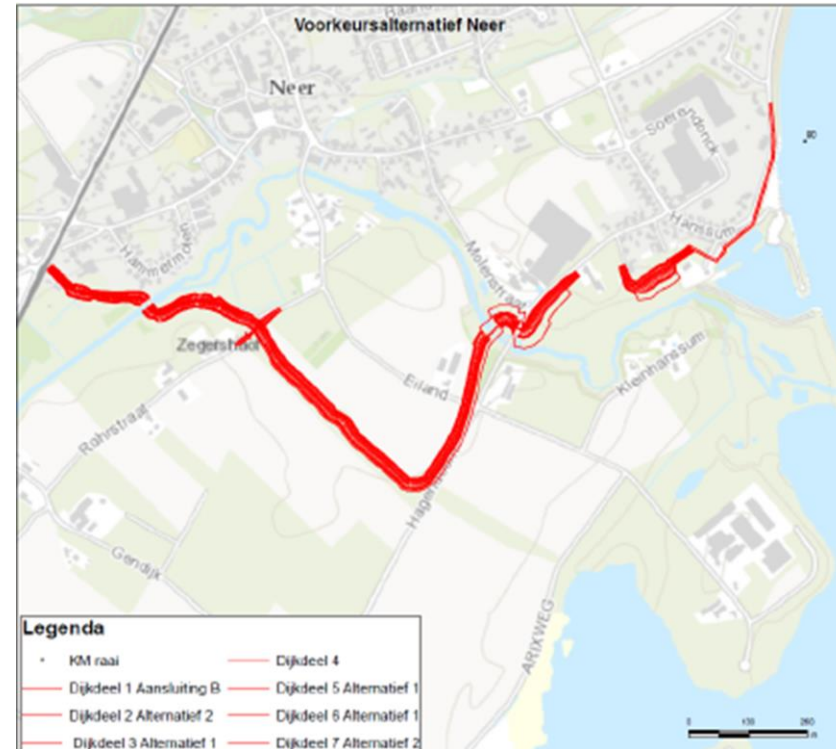
- Groene dijk waar ruimte aanwezig is
- Harde kering / damwand als geen plaats is voor groene dijk (Hanssum)
- Binnendijks versterken waar het kan, buitendijks als het moet
- Veilige dijk blijft belangrijkste criterium!





# Welk proces is doorlopen?<sup>1</sup>

- Presentatie voorkeursalternatief in februari 2016
- Inschakeling landschapsarchitect
- Ruim 50 keukentafelgesprekken met omgeving over wensen, eisen en inpassing (6x in aanwezigheid Dagelijks Bestuur)
- Maatwerkoplossingen, inpassingsplannen en mitigerende maatregelen op 9 locaties



# Welk proces is doorlopen? <sup>2</sup>

- Wens tot zichtbehoud bewoners
- Aangedragen alternatieven omgeving
- Onderzoek Arcadis naar alternatieve oplossing voor kade in Hanssum
- Brede afweging en besluit door waterschap
- Informeren Hanssum op 19 dec 2016
- Voorlopig Ontwerp afgerond
- Ontwerp projectplan Waterwet vanaf 16 februari 2017 ter inzage

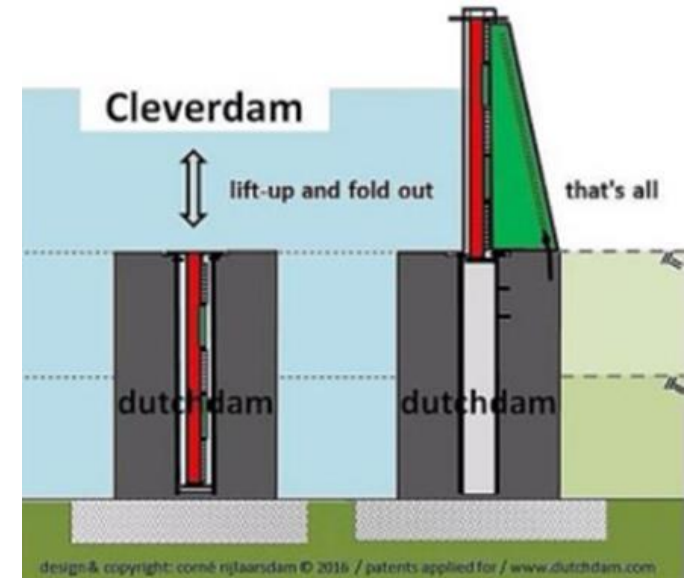




# Geen Cleverdam in Hanssum

## Veiligheid is doorslaggevend

- Een aangedreven kering geeft, in vergelijking permanent aanwezige kering, kan falen bij sluiting
- De kering in Hanssum is niet goed te bereiken voor machines, indien sluiting faalt bij dreigend hoogwater
- Nog geen advies aangevraagd bij Expertise Netwerk Waterveiligheid (ENW), systeem nog niet toegepast in de praktijk



# Nieuw dijktraject Neer





# Voorlopig ontwerp in het projectplan Neer

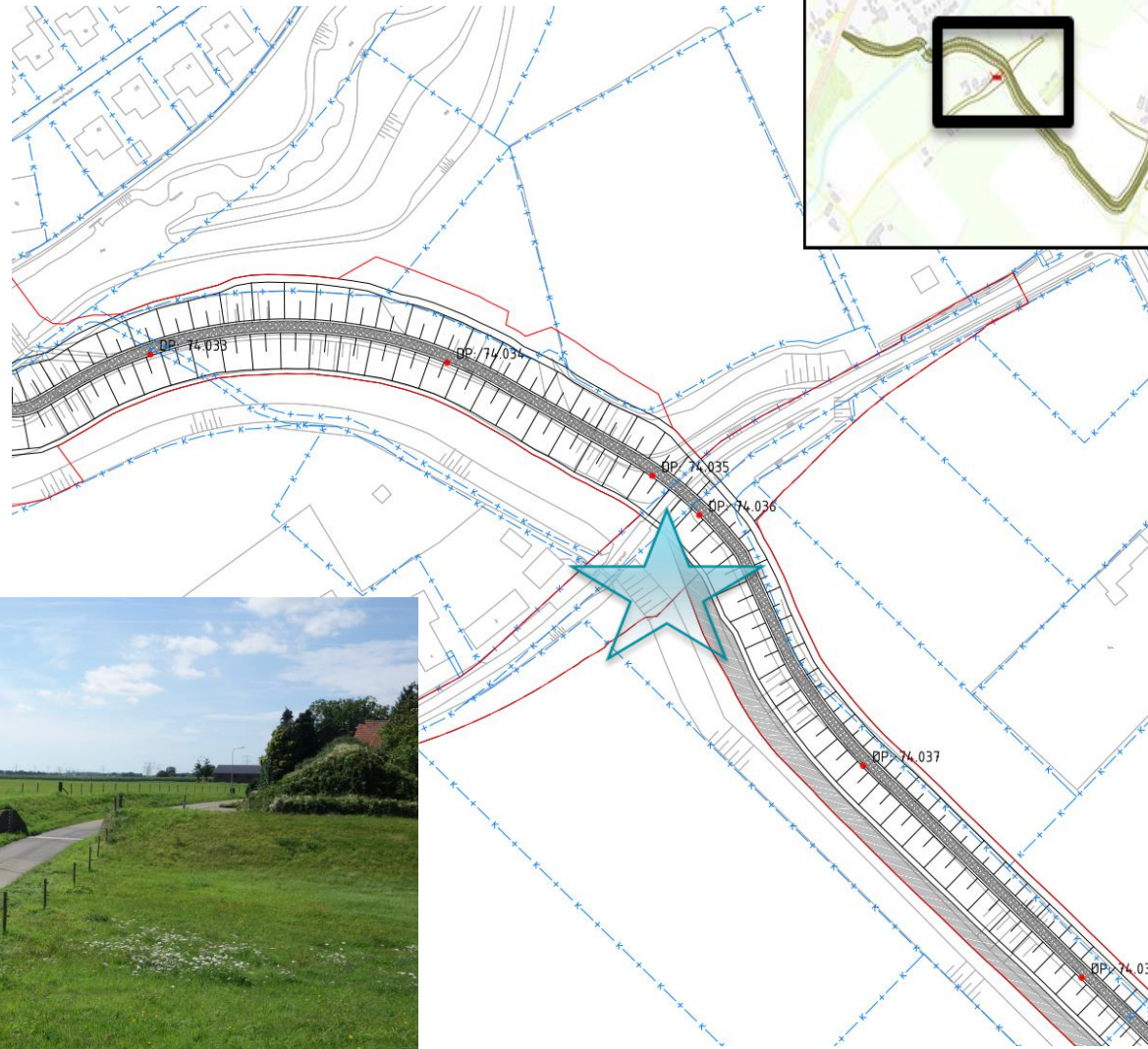
- Aanbesteding op basis van eisen en randvoorwaarden waterschap
- Aannemer werkt ontwerp verder in detail uit en vraagt overige vergunningen aan
- Ruimte gereserveerd voor maatwerkoplossingen
- Waterschap houdt regie en blijft verantwoordelijk



# Napoleonsweg-Hammermolenstuw

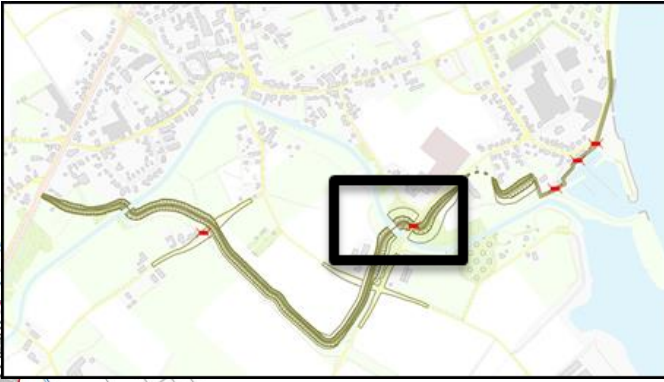
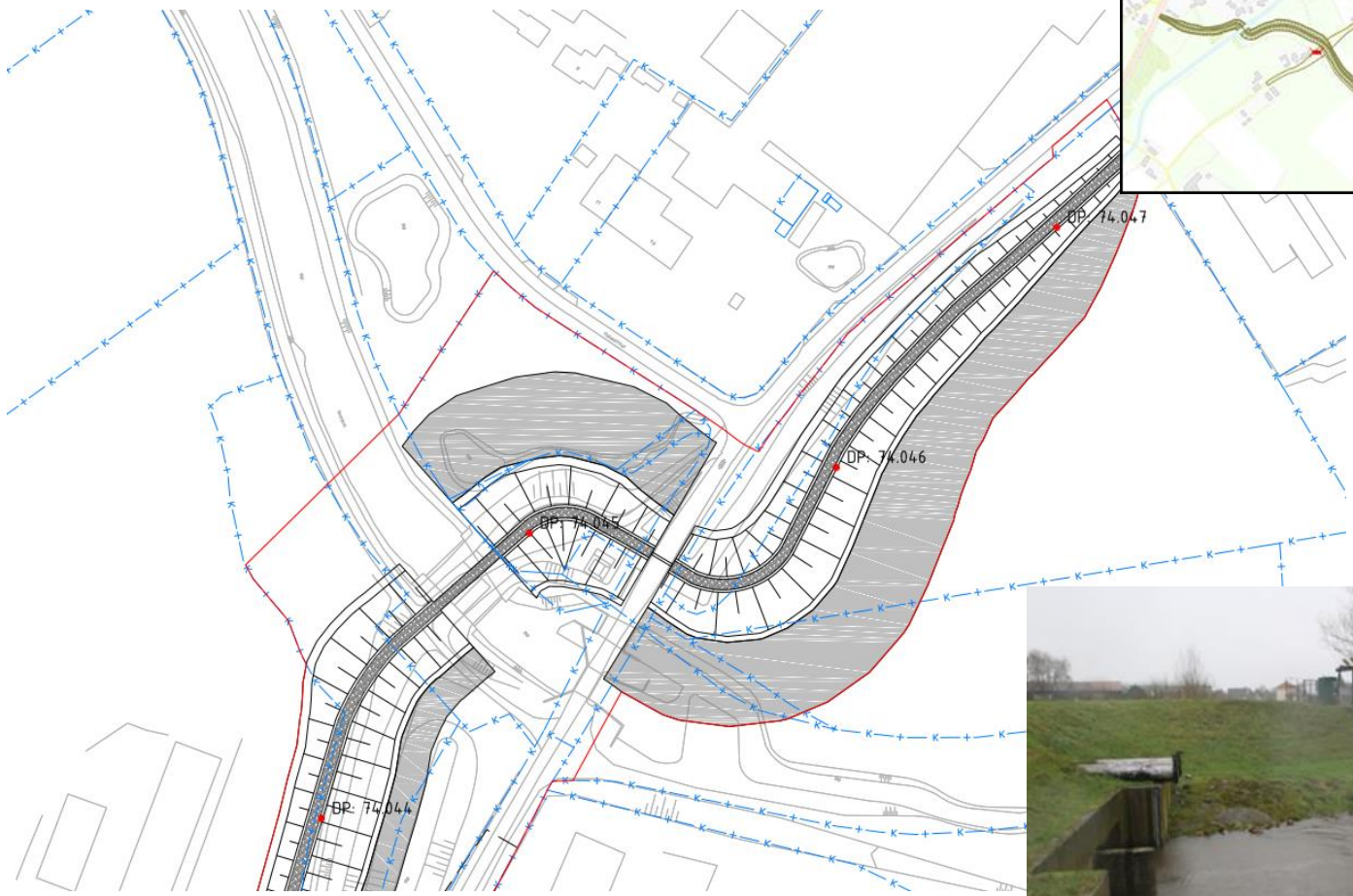


# Rohrstraat

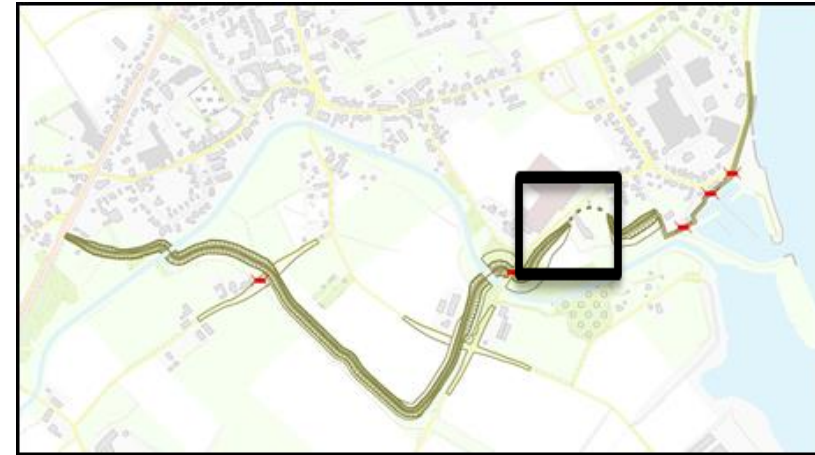
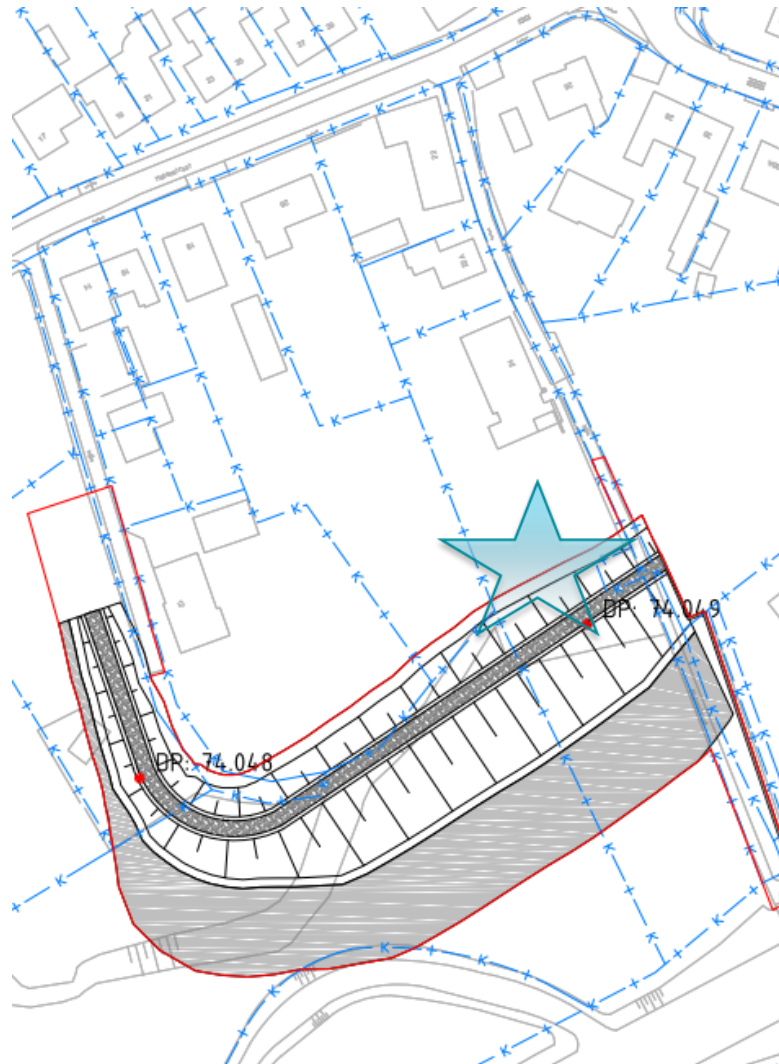




# Winkelmolenstuw en coupure

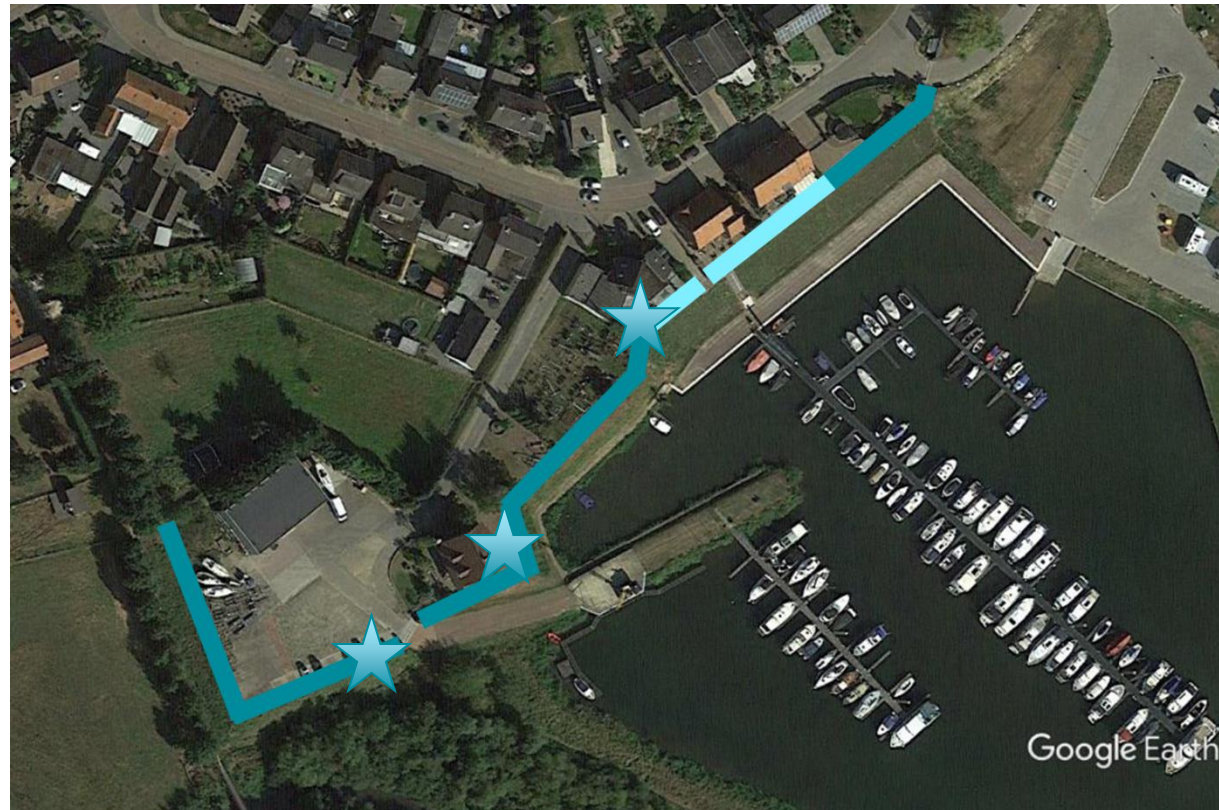


# Aansluiting groene dijk op harde kering



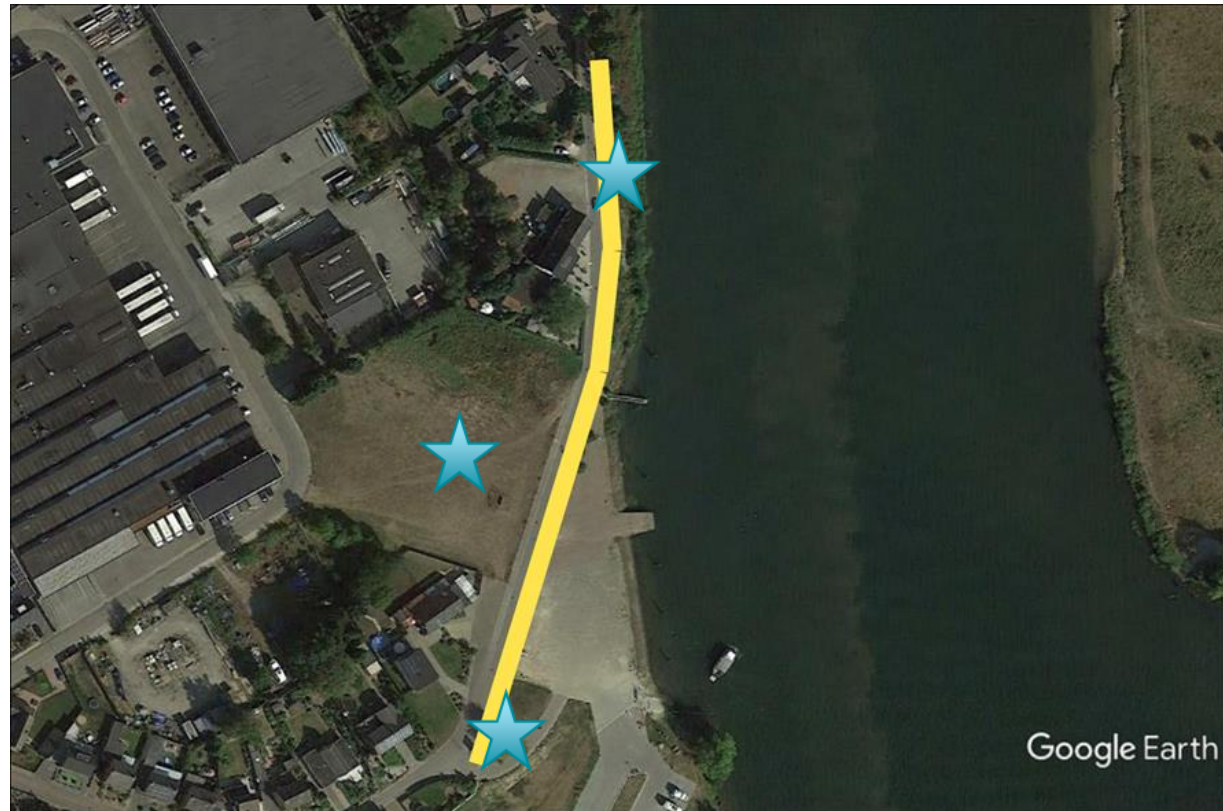
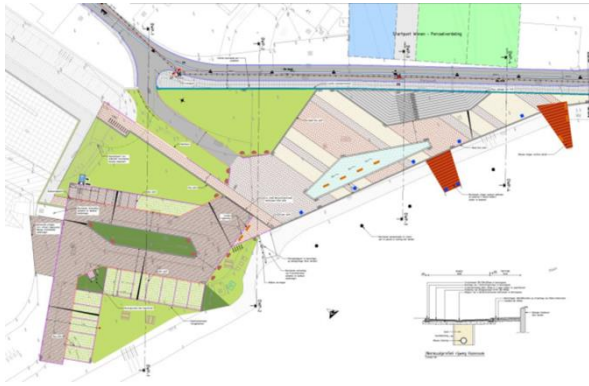


# Jachtwerf en haven





# Ontwikkeling haven, Maasfront en XXL



Google Earth

# Samenvatting wat we gaan doen in Hanssum

- Kademuur versterken
- Ophogen van tuinen en terrassen
- 50 m<sup>1</sup> glazen kering
- Handhaven coupure WSV
- Ophogen weg promenade over 180 m<sup>1</sup>
- Rioolprobleem Hanssum wordt aangepakt
- Herinrichting Maasfront





# Toelichting procedure en vervolg





# Procedure projectplan Waterwet

## Ontwerp projectplan Waterwet

- Ter inzage legging projectplan Waterwet
- Informatieavond
- Mogelijkheid tot indienen zienswijzen

## Planning

16 februari t/m 29 maart  
8 maart  
16 februari t/m 29 maart

## Definitief projectplan Waterwet

- Behandeling zienswijzen
- Vaststelling definitief projectplan door waterschap
- Start grondverwerving
- Goedkeuringsbesluit
- Beroepstermijn bij Raad van State voor een periode van 6 weken

## Planning

april en mei 2017  
  
juli 2017  
zomer 2017  
oktober 2017  
  
december 2017

# Realisatie dijkversterking Neer

## Aanbesteding 2018

- Geïntegreerd contract (incl. ontwerpopgave aannemer)
- Openbare aanbesteding

## Werkzaamheden aannemer 2018 – 2019

- Uitwerken voorlopig ontwerp tot uitvoeringsontwerp
- Overleg over detailinpassing in omgeving
- Start werkzaamheden na 1 april 2018
- Afronding voorzien in 2019

# Schadeloosstelling

- **Uitvoeringsschade**
  - Schade ten gevolge van realisatie werkzaamheden
  - Bouwkundige opnames voor- en achteraf
- **Nadeelcompensatie**
  - Vastgesteld projectplan schadeveroorzakend besluit
  - “Verordening Nadeelcompensatie Waterschap Limburg” van toepassing, ook te raadplegen via [www.waterschaplimburg.nl/actueel/bekendmakingen](http://www.waterschaplimburg.nl/actueel/bekendmakingen)
  - Waardevermindering opstallen, inkomensschade
- **Onvoorzienbare schade**
  - Gedupeerde dient binnen 5 jaar verzoek in bij waterschap
  - Waterschap tot 20 jaar verantwoordelijk na schadeveroorzakende gebeurtenis



# Informatieavond Dijkversterking Neer

## Vragen uit de zaal



waterschap  
limburg