

Lob van Gennep

Planuitwerking Lob van Gennep

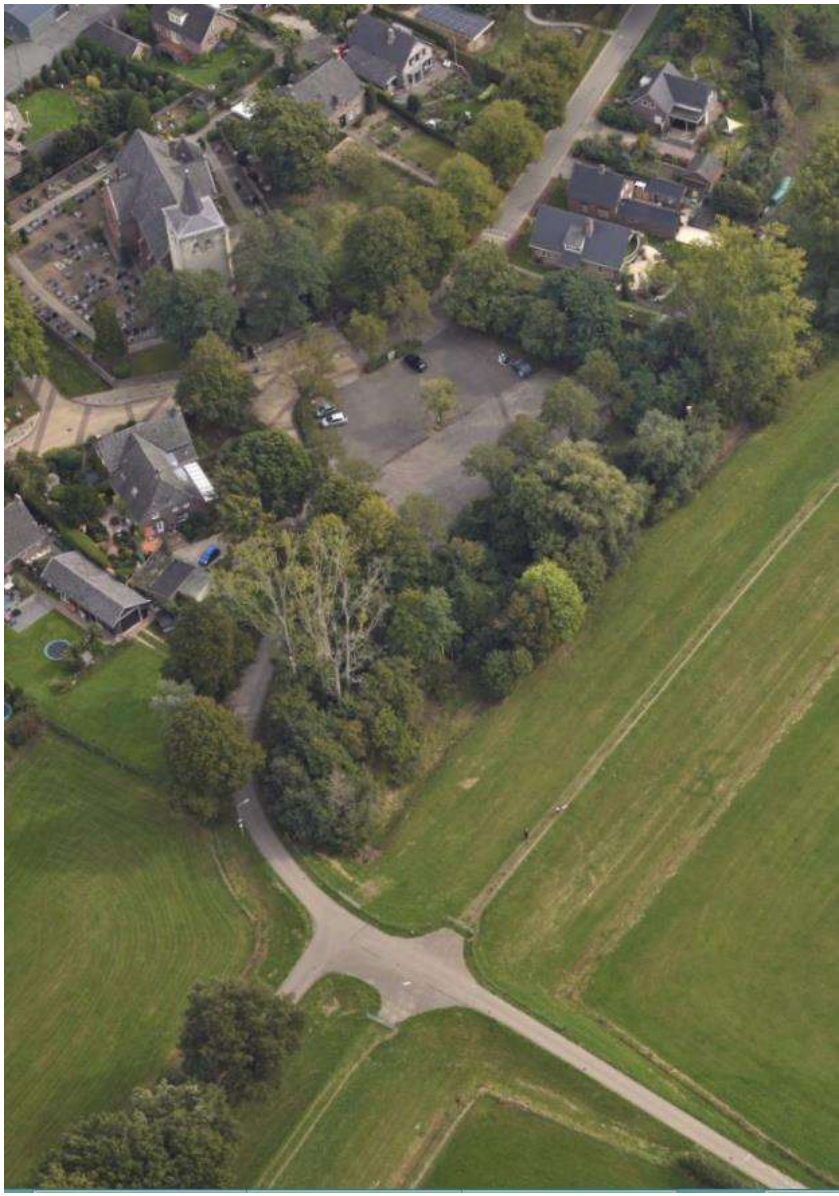
Gemeenteraad Mook en Middelaar

Themabijeenkomst Water

16 november 2023

Project Lob van Gennep

1. Opgave:
   - Scope project
   - Middelaar:
     - Dijkversterking
     - Ruimtelijke maatregelen
2. Keersluis Mook
3. Terug- en vooruitblik

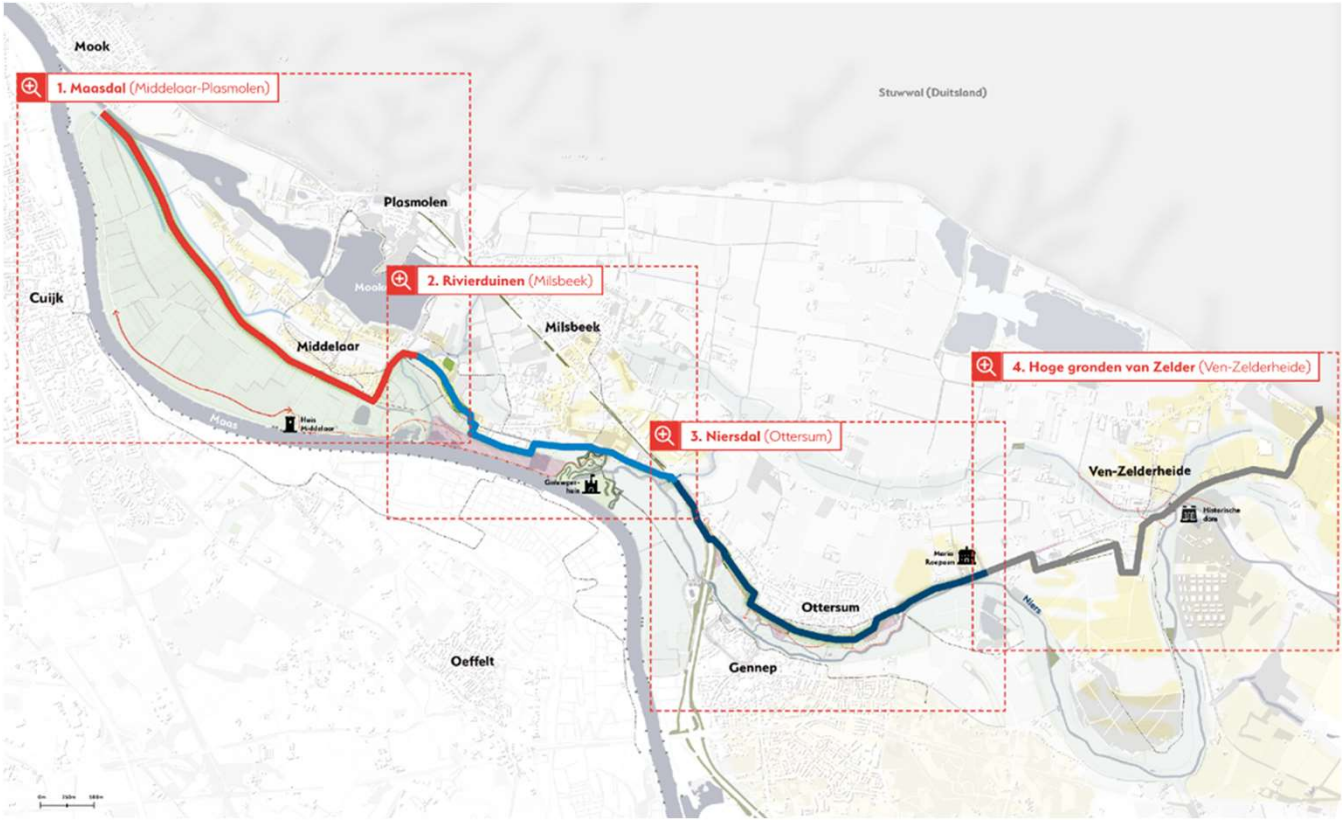


Opgave en scope



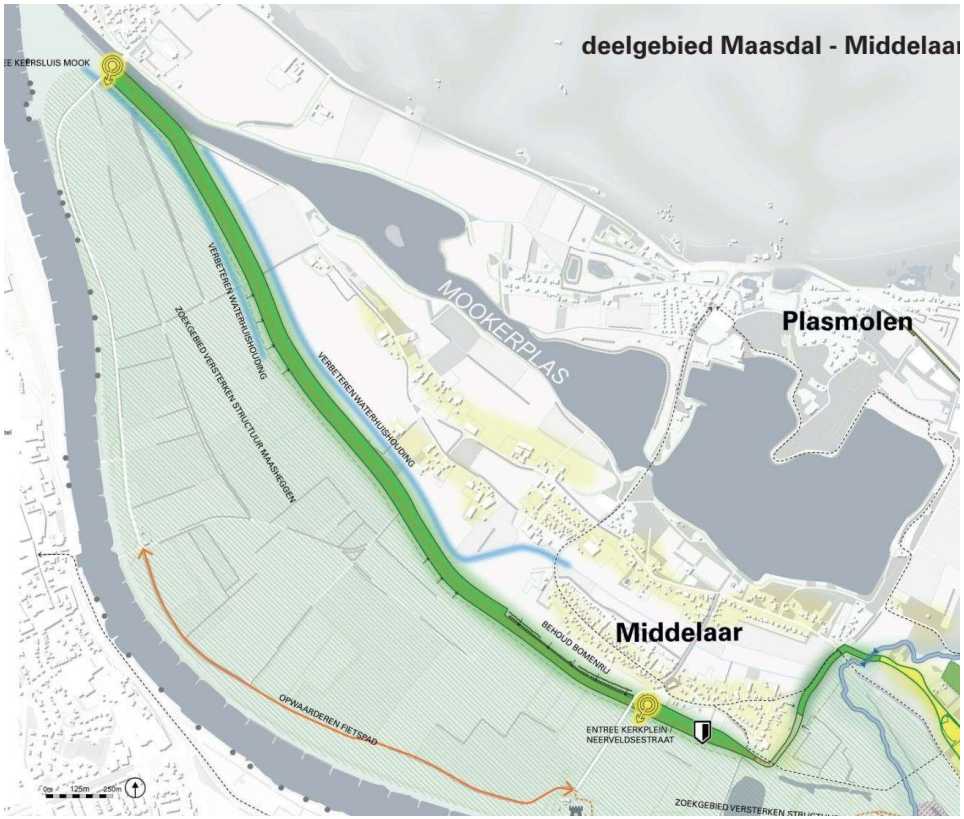
Scope project Lob van Gennep

- 16 km Dijkversterking
- Keersluis Mook
- Rivierkundige maatregelen
- Ruimtelijke maatregelen
- KRW Milsbeekse uiterwaard



Dijkversterking Middelaar

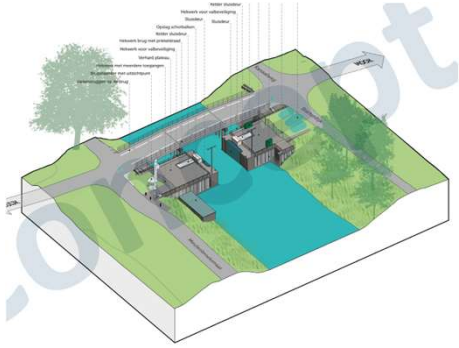
- Dijken verhogen en versterken
- Scheiden binnendijks en buitendijks watersysteem
- Behoud bomen bij dijk tussen Fuikstraat en Broekstraat Middelaar



Ruimtelijke maatregelen Middelaar

- Entrée keersluis
- Entrée kerkplein
- Opwaarderen recreatief fietspad uiterwaard
- Versterken Maasheggenlandschap











Dijkversterking Middelaar - inpassing

- Passage Circumvallatielinie
- Landschaps- en groencompensatieplan
- Dijkversterking en entrée in samenhang met ontwikkeling Kerkplein Middelaar

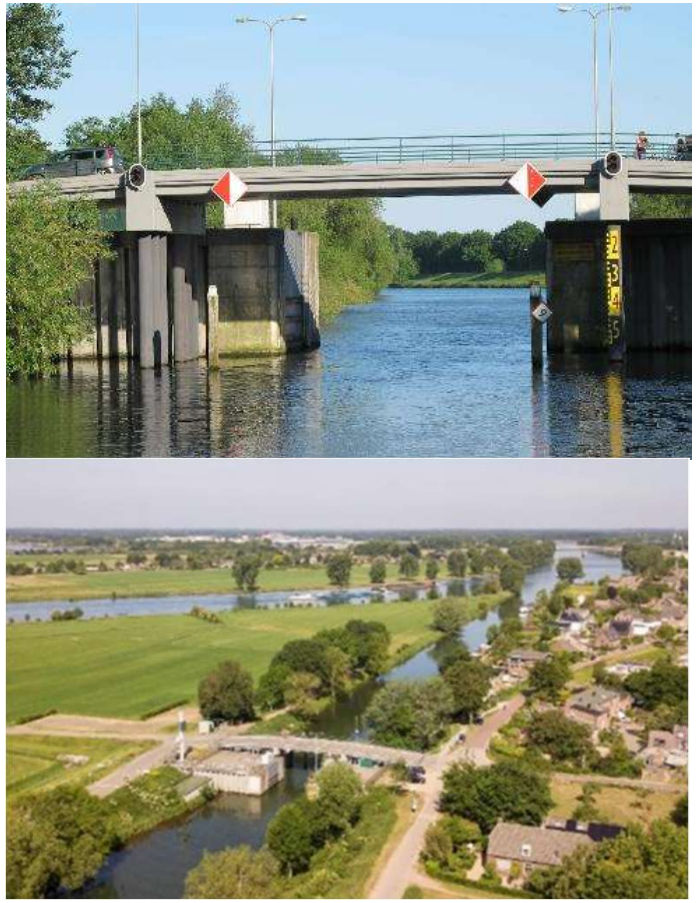


Keersluis Mook



Opgave keersluis Mook

- Keersluis moet voldoen aan de wettelijke waterveiligheidseisen
- Voorkeursbeslissing: aanpakken keersluis
- Planuitwerking: wat zijn de concrete maatregelen?



Uitkomst: versterking bestaande keersluis

- Keersluis verhogen en versterken met pakket aan maatregelen, de keersluis wordt daardoor:
  - Hoger
  - Betrouwbaarder
  - Sterker
- Hiermee voldoet de keersluis tot 2075 aan de norm voor hoogwaterveiligheid, net als de dijken binnen traject Lob van Gennep



Voordelen keuze aanpassen

- Waterveiligheid geborgd met haalbare set maatregelen
- Duurzame keuze ten opzichte van afschrijven en vervangen
- Laagste maatschappelijke kosten over de levensduur
- Beperkte hinder uitvoering
- Minimale negatieve effecten op natuur/milieu/omgeving

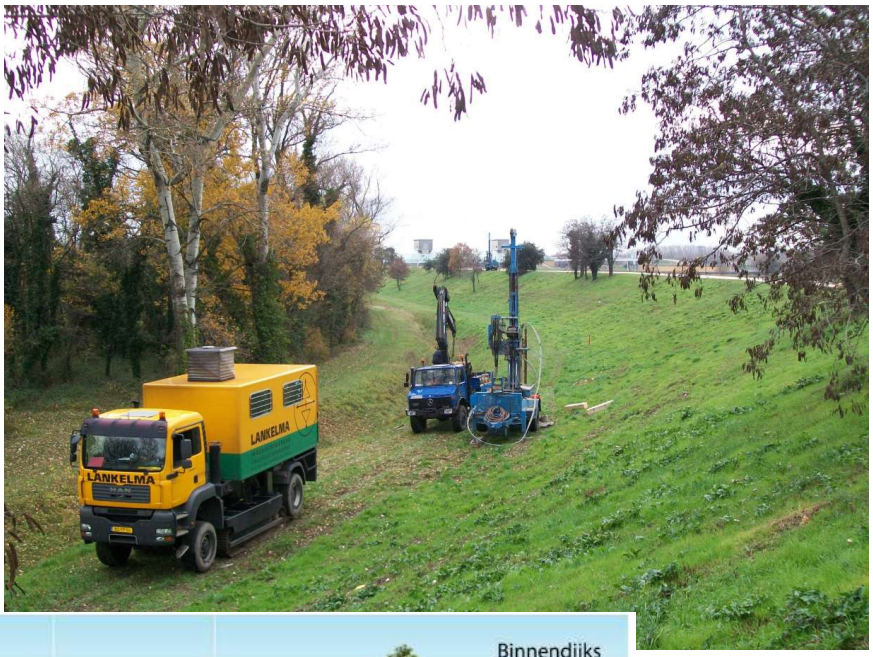


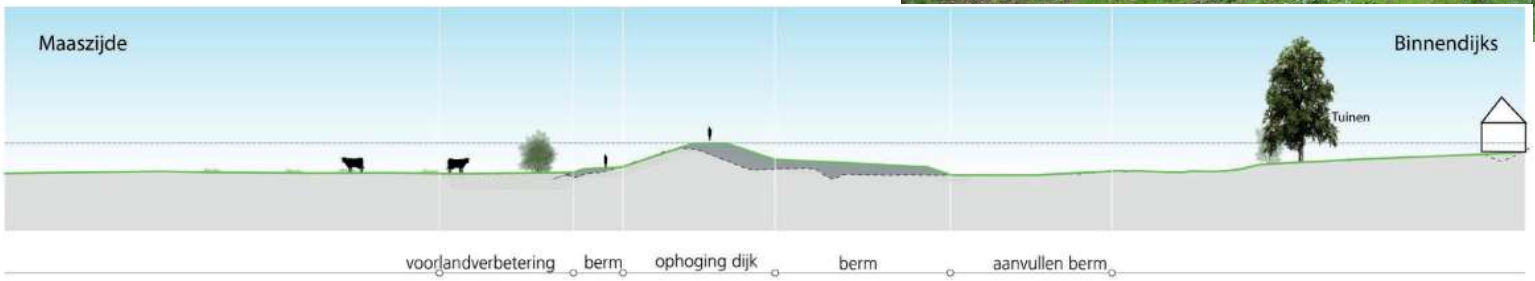
Terug- en vooruitblik



Grondonderzoeken en technische analyses

- Veld- en laboratoriumonderzoek
- Inzicht in sterkte en eigenschappen bodem
- Optimaliseren dijkversterkingsmaatregelen uit verkenning





Gebiedsparticipatie

- Inloopavond keersluis Mook (26 okt)
- Werkatelier dijkversterking en watersysteem Middelaar (30 nov)
- Inloopbijeenkomst Middelaar (7 dec)
- Volgende ronde Q1 2024





Planprocedures

- Ontwerp-Projectbesluit keersluis Mook
  - Voorjaar 2024 ter inzage
- Ontwerp-Projectbesluit dijkversterking
  - Najaar 2024 ter inzage



Vragen

