

Dijkatelier dijkzone 10

Dijkversterkingsproject SAFE

8 februari 2024



Waterschap
Rivierenland

*sterke dijken
schoon water*

Agenda

- Doelstelling dijkatelier
- Integrale afweging
- Vervolgproces en planning
- Wijziging dijkversterking SAFE
- Voorkeursalternatief 2022
- Alternatieven



Doelstelling dijkatelier

- De mogelijke versterkingsalternatieven toelichten
 - Uw input ophalen
 - Toelichting geven op vervolgproces en planning
- 
- A large, solid yellow shape that starts as a thin wedge at the bottom left and expands diagonally upwards to the right, filling the bottom right corner of the slide.

Wat is een integrale afweging?

Uw inbreng wordt meegenomen in de integrale afweging voor het definitief vast te stellen alternatief.

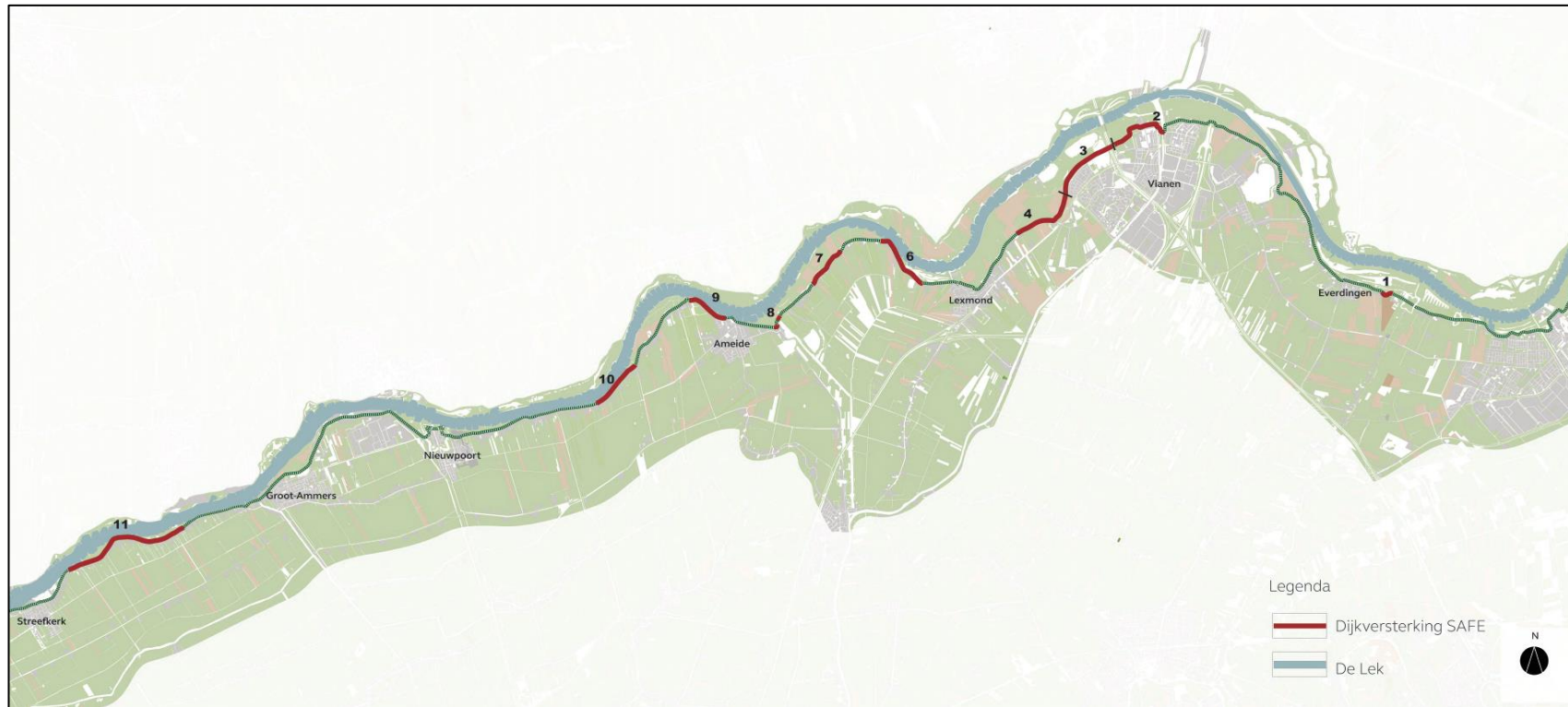
- Techniek:
 - Waterveiligheid
 - Uitvoerbaarheid
 - Beheerbaarheid
 - Uitbreidbaarheid
- Milieu:
 - Natuur
 - Rivierkunde
 - Waterkwantiteit
 - Waterkwaliteit
 - Bodem
 - Duurzaamheid
- Omgeving:
 - Landschap en ruimtelijke kwaliteit
 - Landbouw
 - Recreatie en medegebruik
 - Verkeer
 - Kabels en leidingen
 - Woon- werk- en leefmilieu
 - **Input stakeholders**
- Kosten:
 - Investeringskosten
 - Levensduurkosten

Vervolgproces en planning

Periode	Activiteiten
Voorjaar 2024	De integrale afweging van de alternatieven afgerond
Voorjaar 2024	Informatieavonden: het definitief vastgestelde alternatief en hoe uw inbreng is verwerkt worden teruggekoppeld
Voorjaar 2024	Addendum voorkeursalternatief (VKA) komt (informeel) ter inzage
Najaar 2024	Aannemer aan boord
2025	Projectbesluit formeel ter inzage
Eind 2026	Projectbesluit goedgekeurd Gedeputeerde Staten (GS)
2027	Start uitvoering/ realisatie

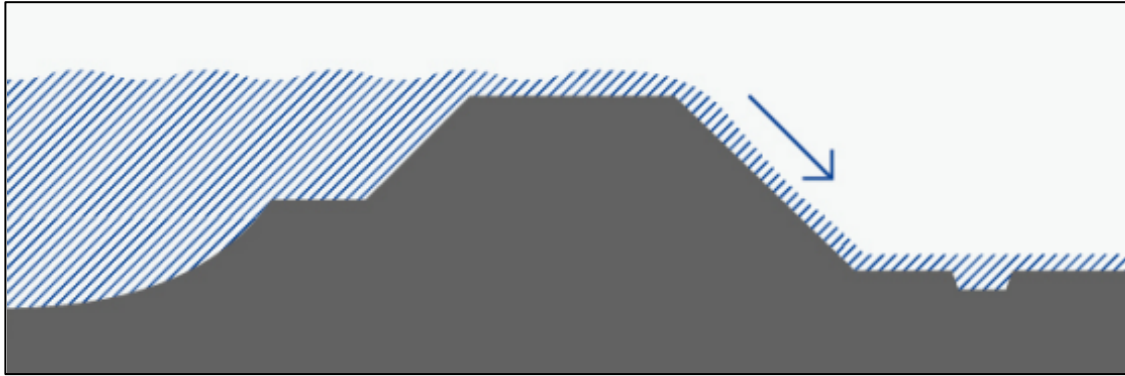
Scope uitbreiding dijkversterking SAFE

- 12,3 km dijk versterken in plaats van 10 km
- Integrale versterking: de hoogteopgave wordt direct meegenomen

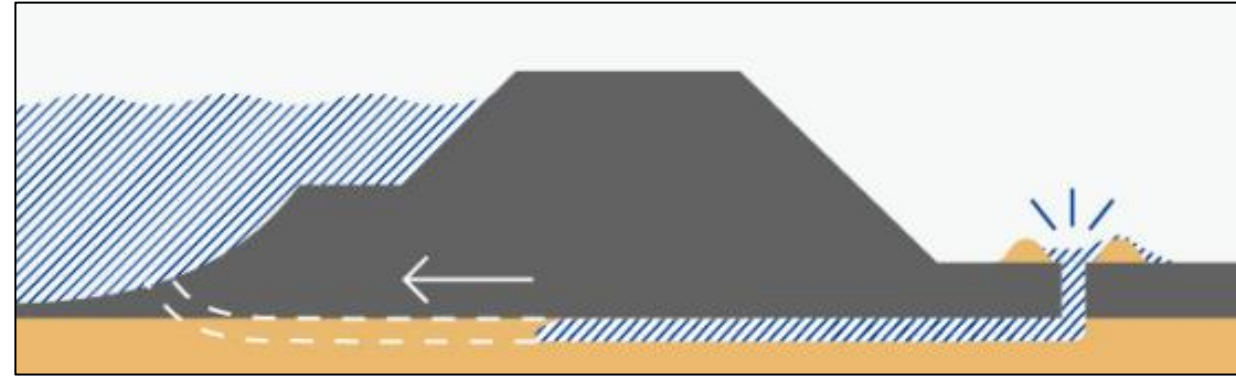


Belangrijke Faalmechanismen

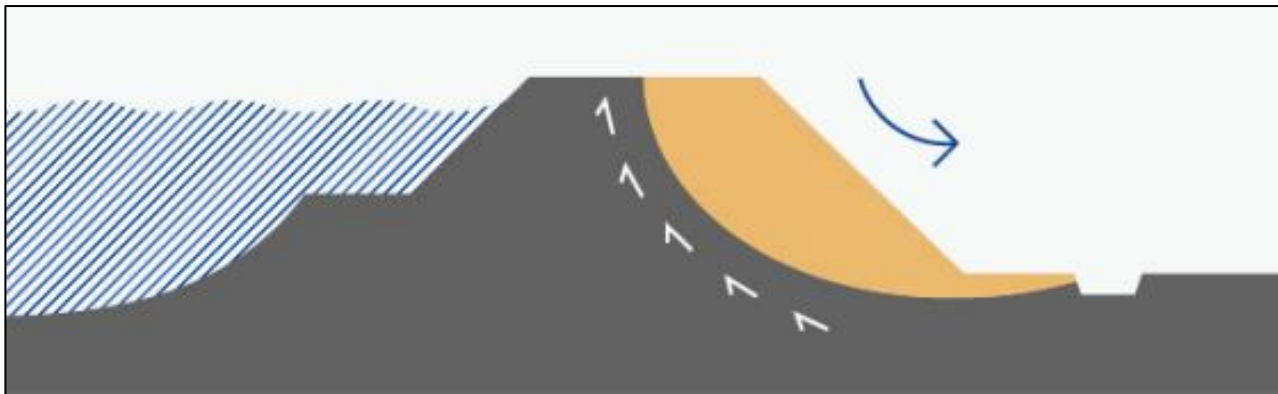
Hoogte



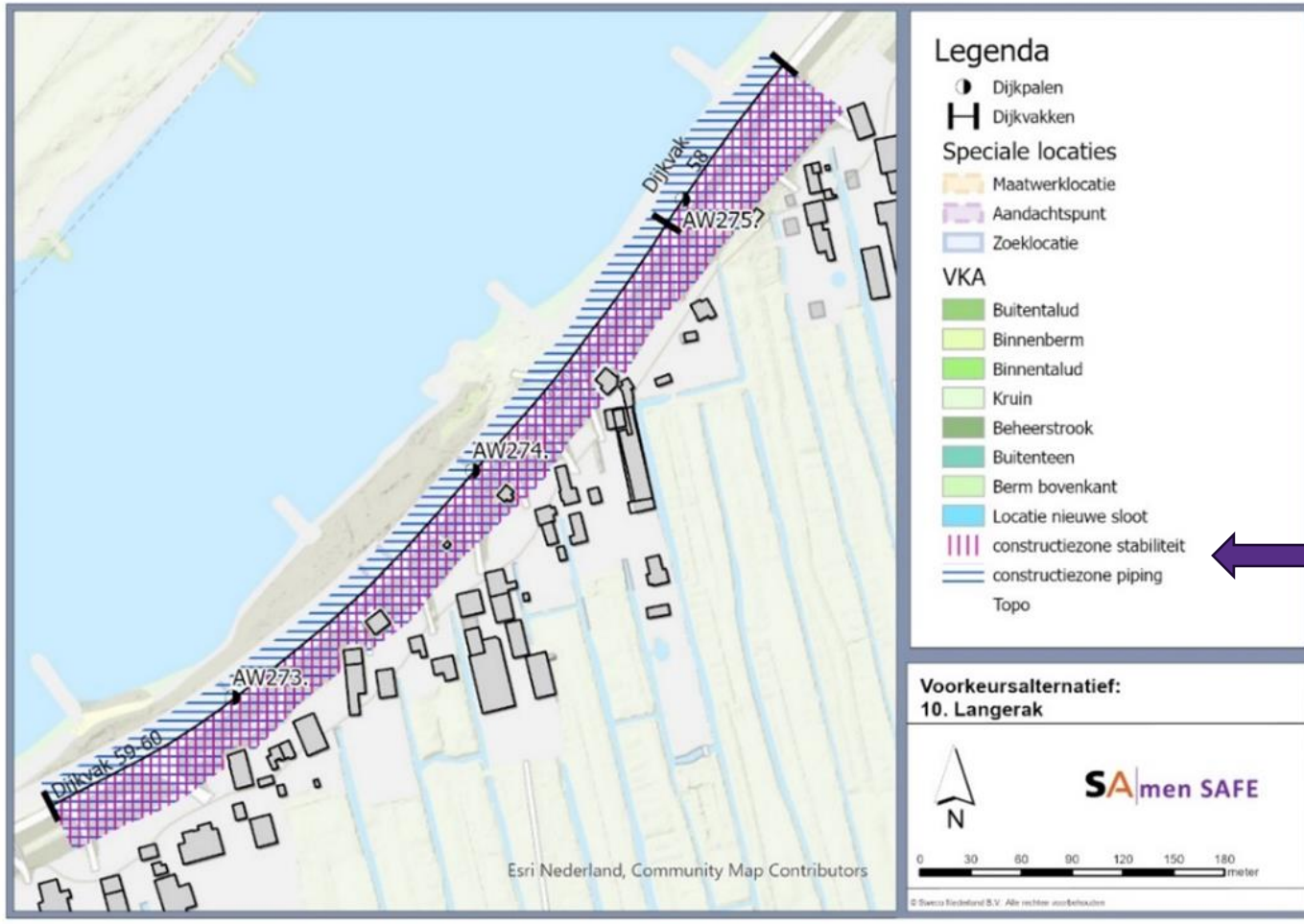
Piping / Onderloopsheid



Stabiliteit binnentalud



Voorkeursalternatief (juli 2022)



➡ Toekomstige hoogte-opgave

Hoogte opgave

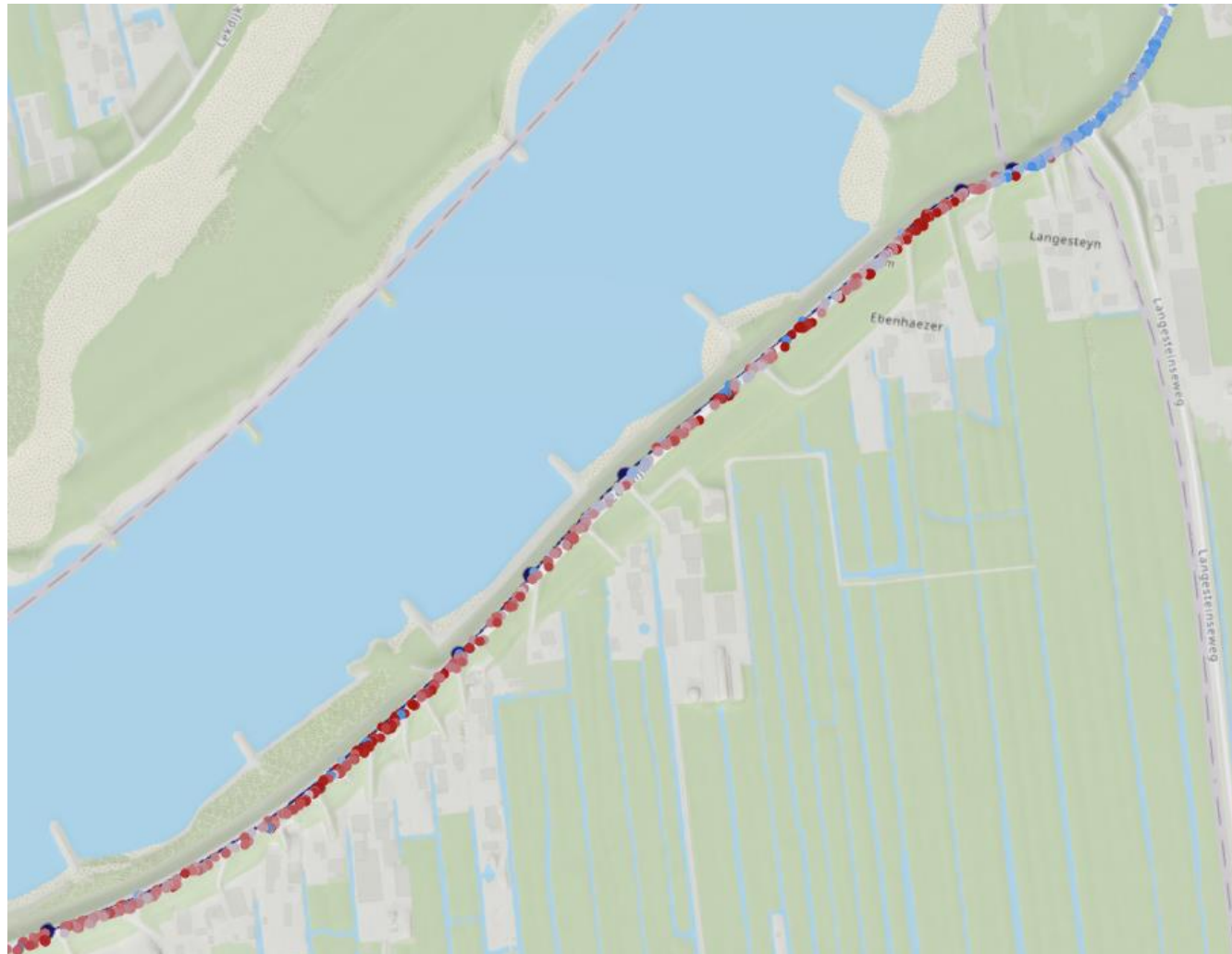
2015



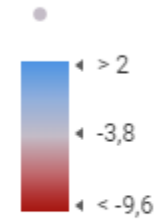
2075



Bodemdaling - satellietmetingen



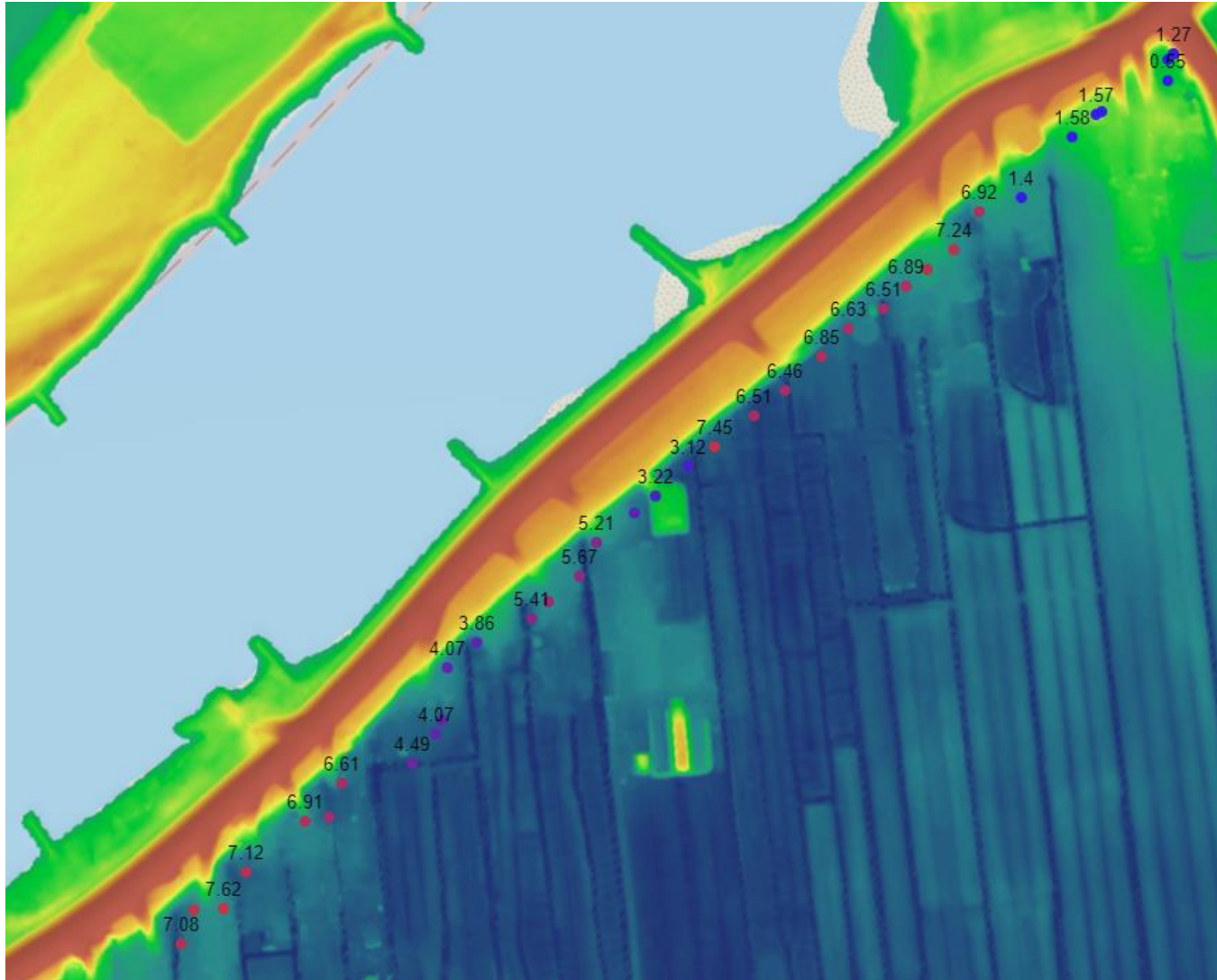
Sensar ruwe data kruin [mm/jaar]



Scope SAFE (vigerend 2024)



Hoogteligging van het gebied

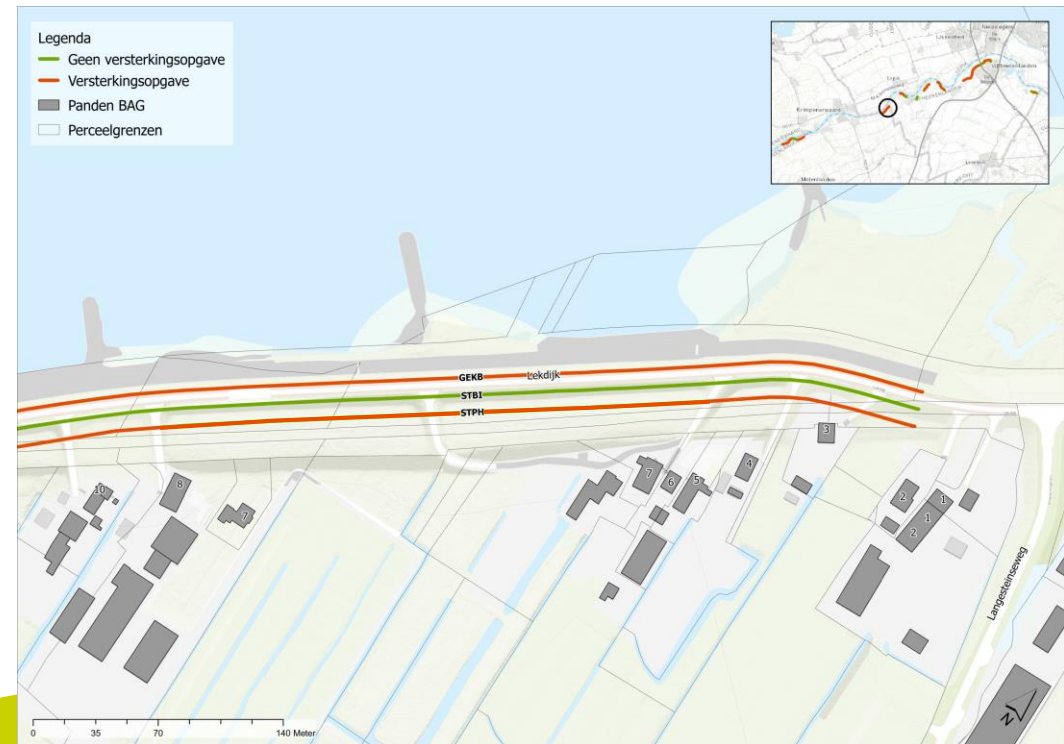
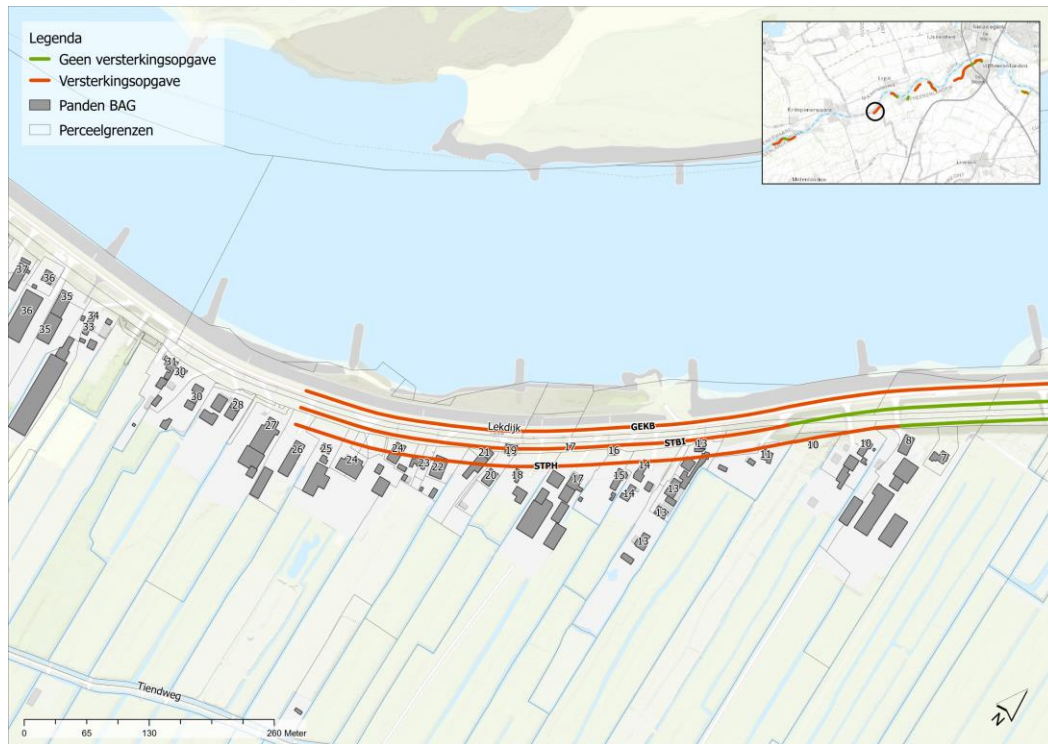


VKA addendum I – extra scope



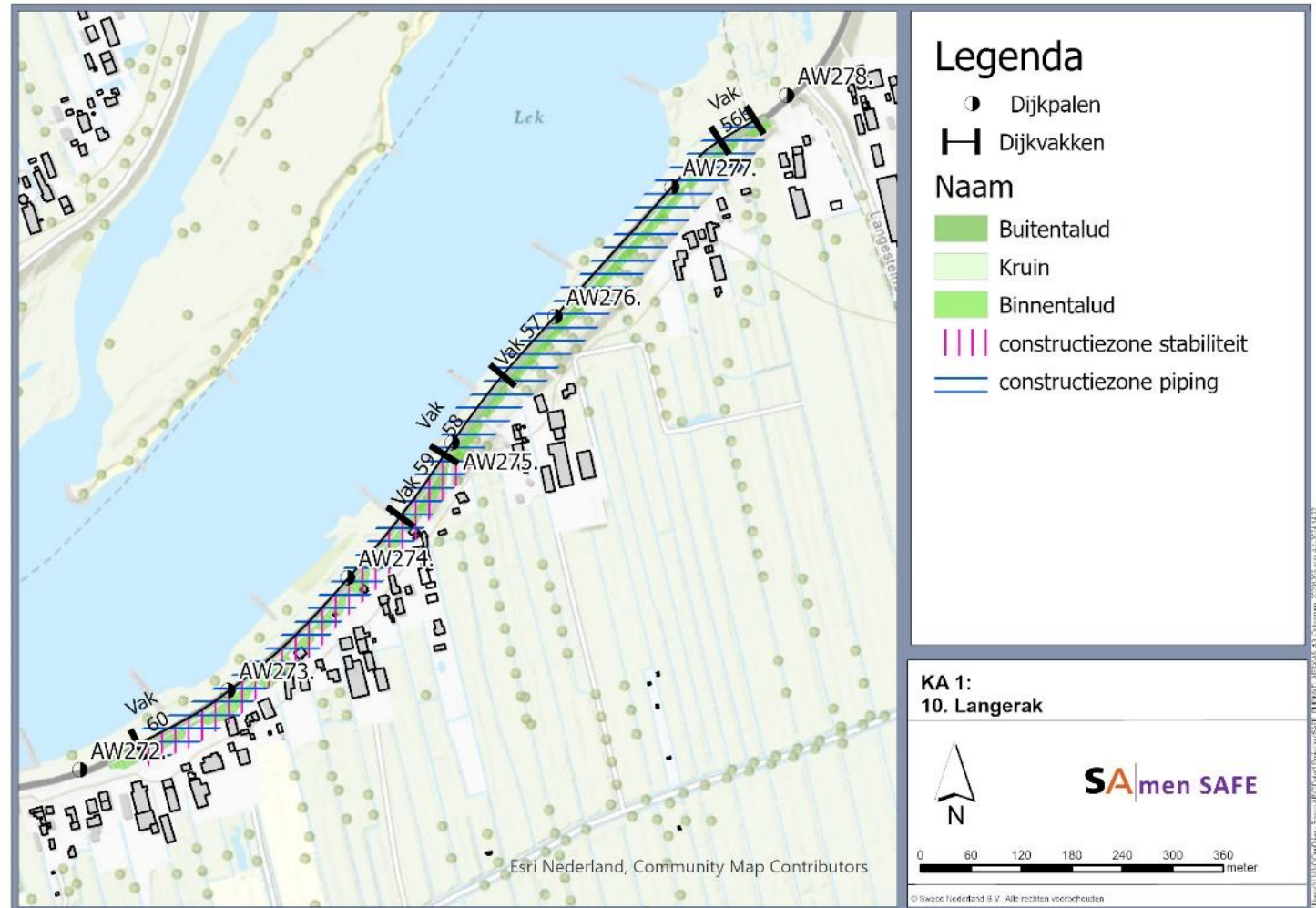
Versterkingsopgave

- Hoogte (GEKB)
- Stabiliteit (STBI)
- Piping (STPH)



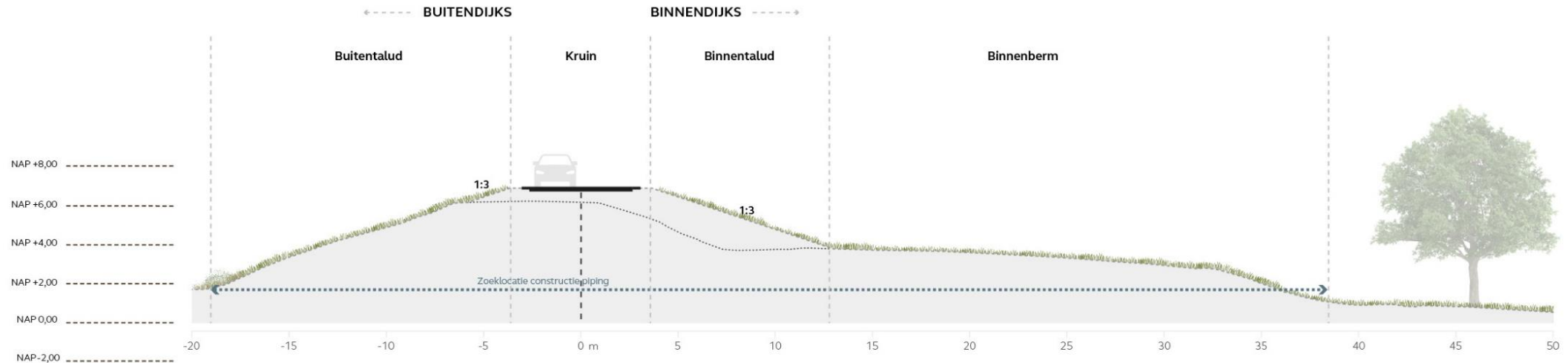
Alternatief 1

Ruimtebeslag is exclusief
eventueel benodigde werkzones
en verleggingen van Kabels &
Leidingen en ligt nog niet vast.



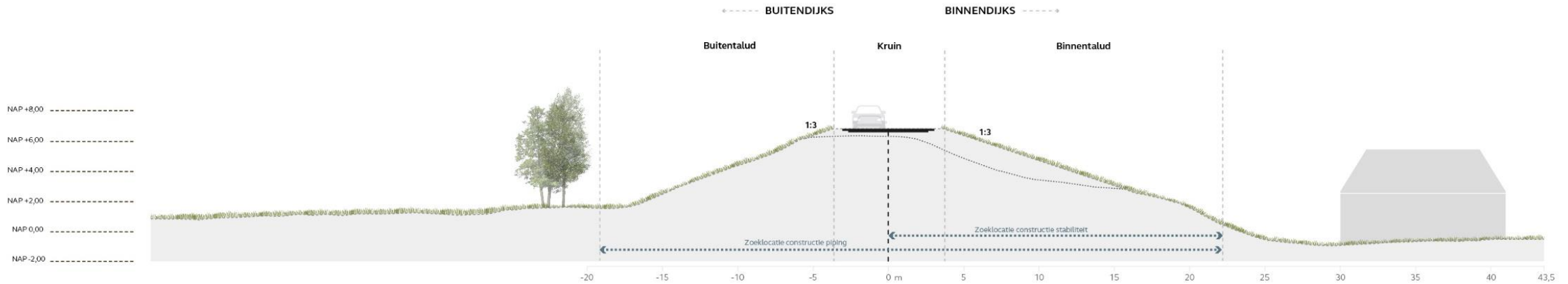
Alternatief 1 dijkvak 56b-57-58

De ontwerphoogte is weergegeven. Dat is de hoogte die de dijk in 2075 na zetting moet hebben.



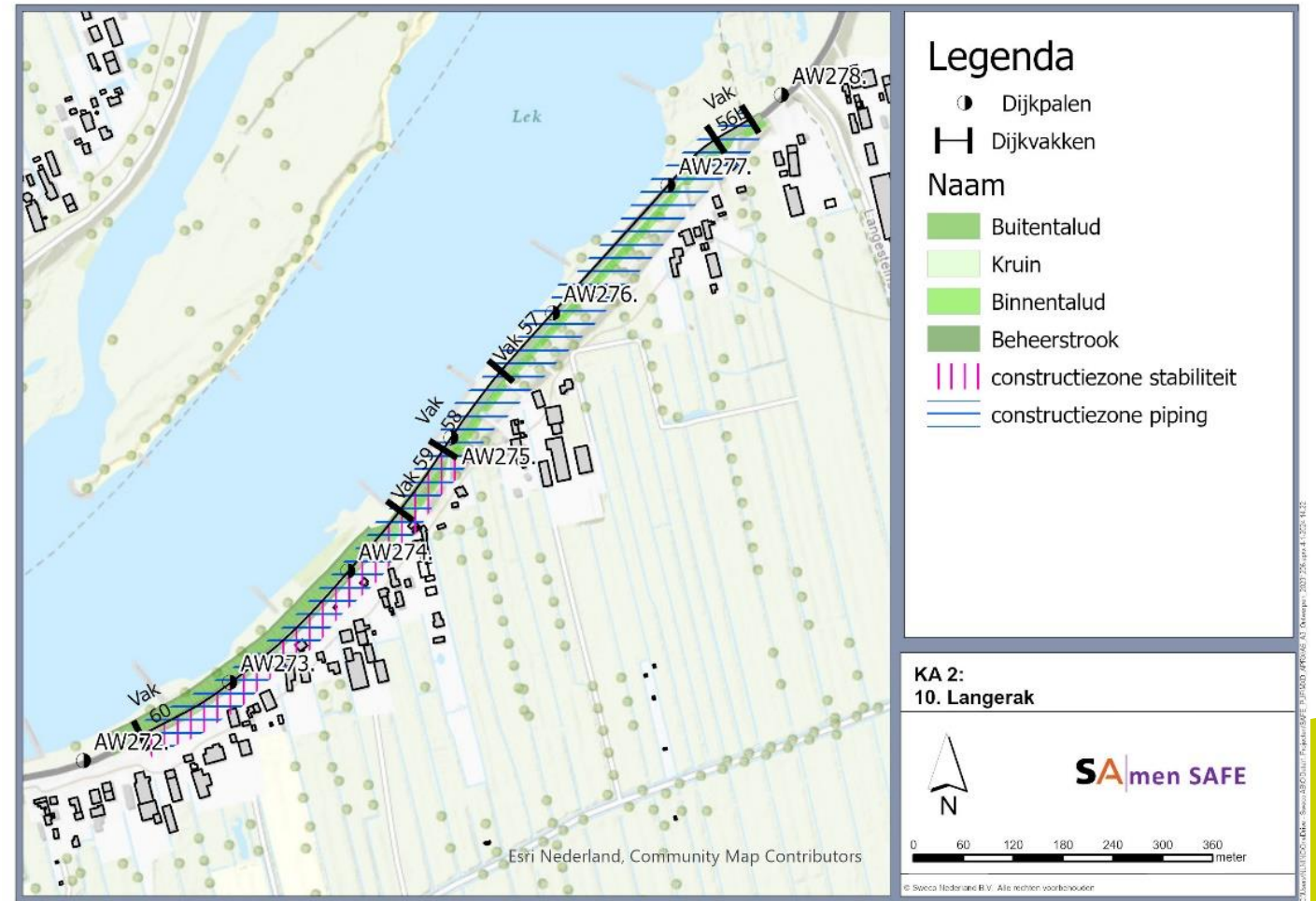
Alternatief 1 dijkvak 59-60

De ontwerphoogte is weergegeven. Dat is de hoogte die de dijk in 2075 na zetting moet hebben.



Alternatief 2

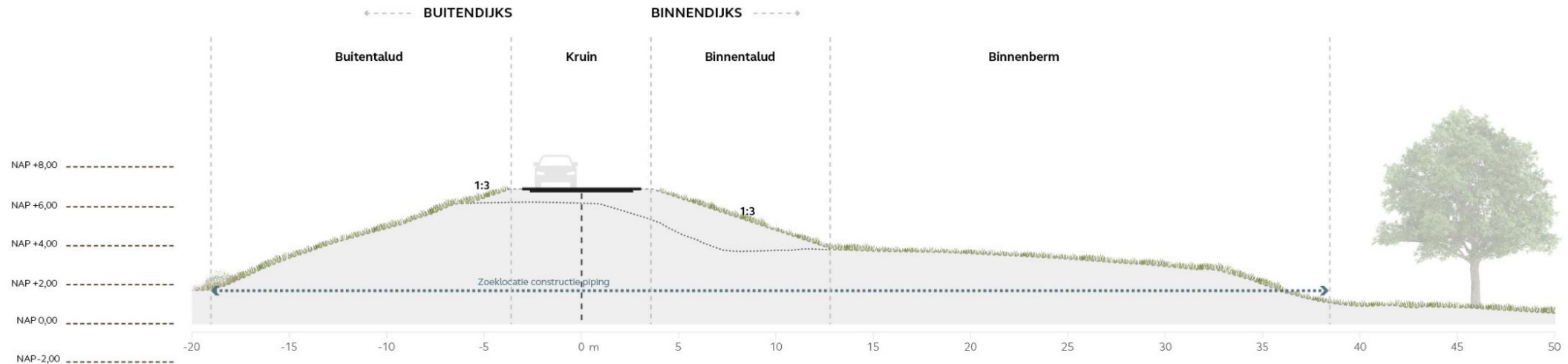
Ruimtebeslag is exclusief eventueel benodigde werkzones en verleggingen van Kabels & Leidingen en ligt nog niet vast.



Alternatief 2 dijkvak 56b-57-58

Hetzelfde als alternatief 1

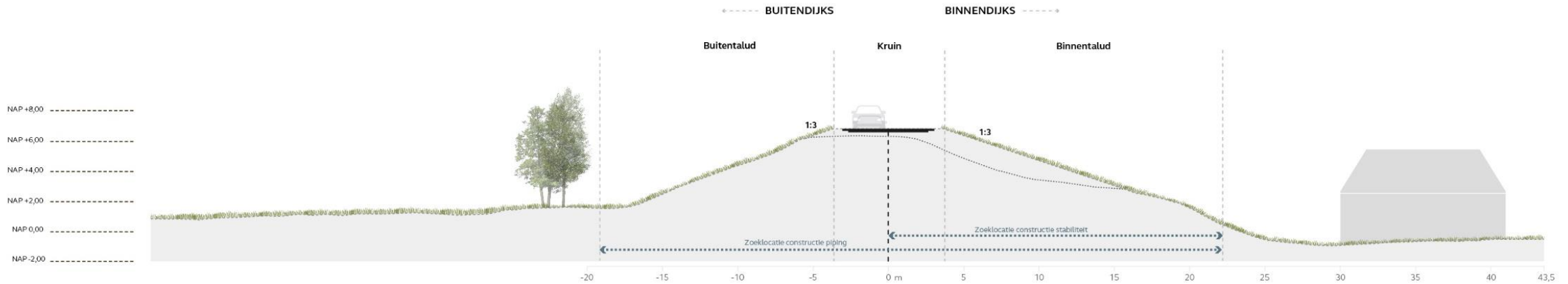
De ontwerphoogte is weergegeven. Dat is de hoogte die de dijk in 2075 na zetting moet hebben.



Alternatief 2 dijkvak 59

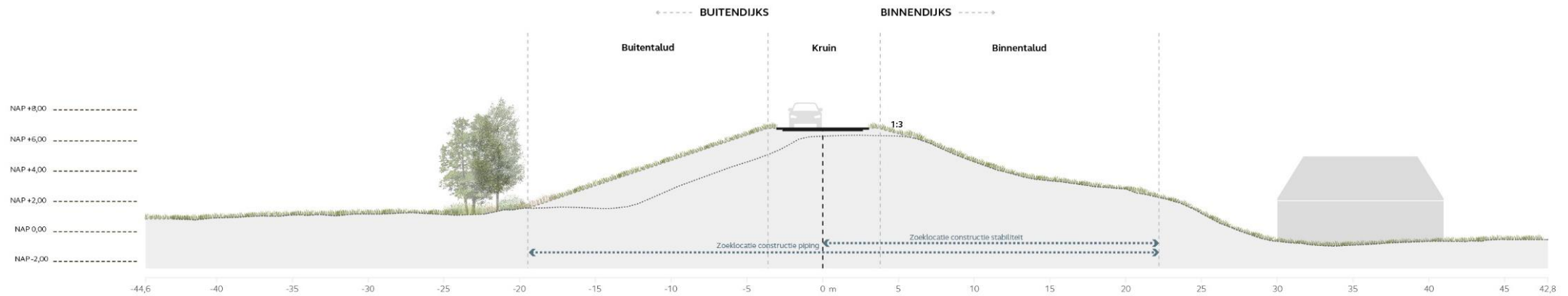
Hetzelfde als alternatief 1

De ontwerphoogte is weergegeven. Dat is de hoogte die de dijk in 2075 na zetting moet hebben.



Alternatief 2 dijkvak 60

De ontwerphoogte is weergegeven. Dat is de hoogte die de dijk in 2075 na zetting moet hebben.



Afsluiting

Meer informatie via:

- <https://www.waterschaprivierenland.nl/dijkversterking-streefkerk-ameide-fort-everdingen>

Terugkoppeling van dijkatelier komt op de website:

- Presentatie
- Praatplaat

Vragen?

- Mail naar safe@wsrl.nl en/of
 - Bel de omgevingstelefoon: (0344) 22 77 88
- 
- A large, solid yellow shape that starts as a thin wedge at the bottom left and expands diagonally upwards to the right, filling the bottom right corner of the slide.