

Voorlichtingsbijeenkomst Kansrijke oplossingsrichtingen &
Notitie Reikwijdte en Detailniveau

Dijkversterking Zak van Zuid-Beveland

juni 2025

Programma

Opening

Stefanie Couwenberg

Toelichting Kansrijke oplossingen Zak van Zuid-Beveland

Jelle-Jan Pieterse, Technisch Manager waterschap Scheldestromen

Toelichting Notitie Reikwijdte en Detailniveau

Micha Beto, Omgevingsmanager waterschap Scheldestromen

Vragen en reacties

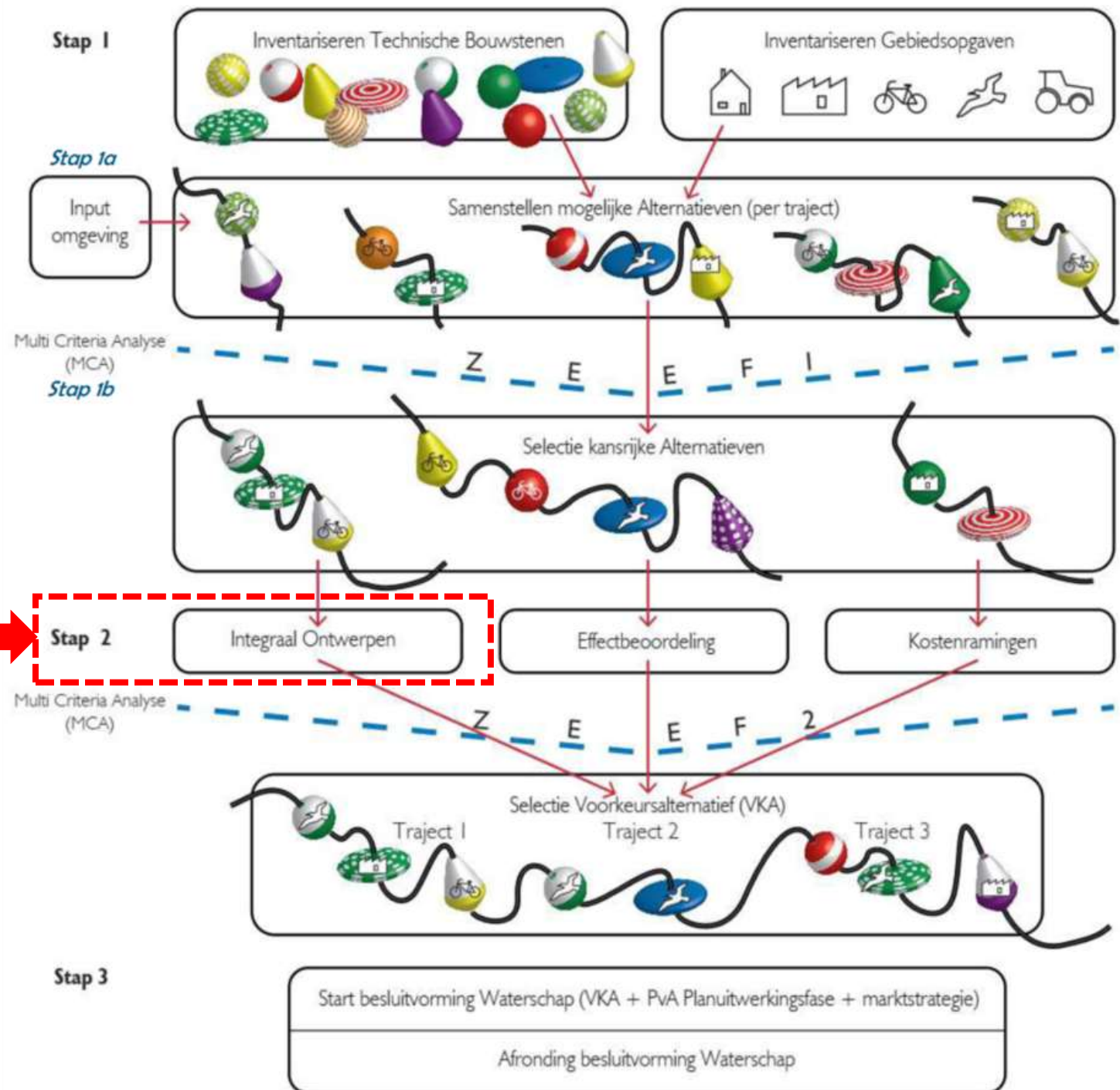
Einde

Toelichting Kansrijke oplossingen

Jelle-Jan Pieterse
Technisch Manager



Waar staan we nu?



De opgave

-  geen veiligheidsopgave
-  veiligheidsopgave



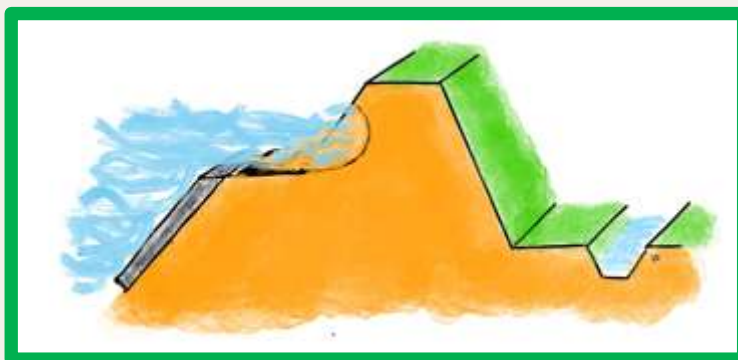
De problemen



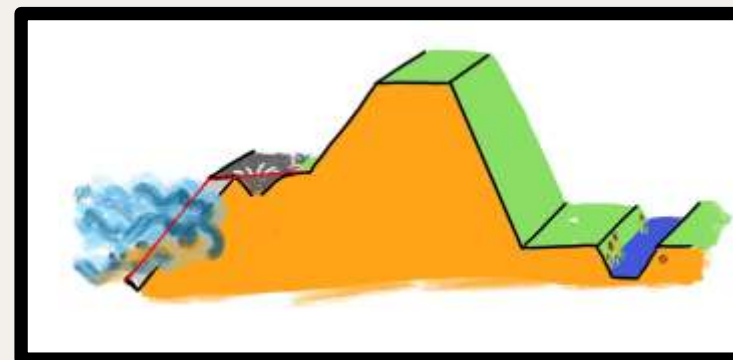
Stabiliteit (macro)



Stabiliteit (micro)



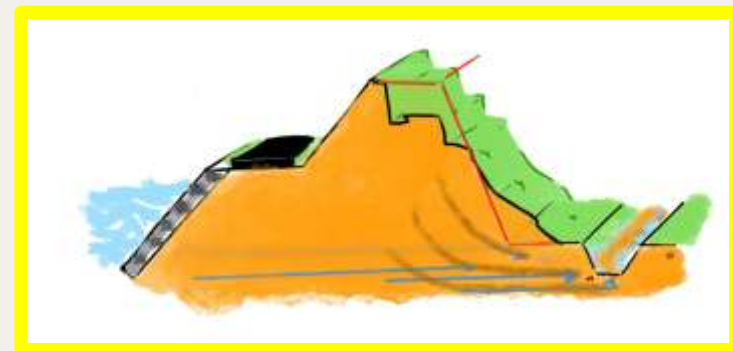
Bekleding (klei met gras)



Bekleding (stenen)



Hoogte



Piping

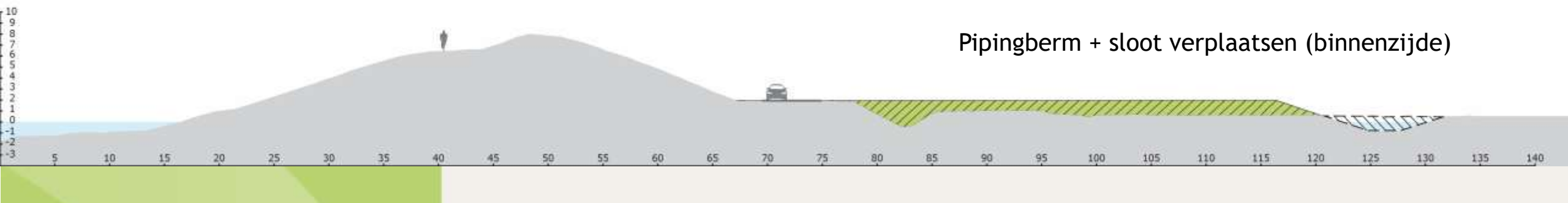
Piping



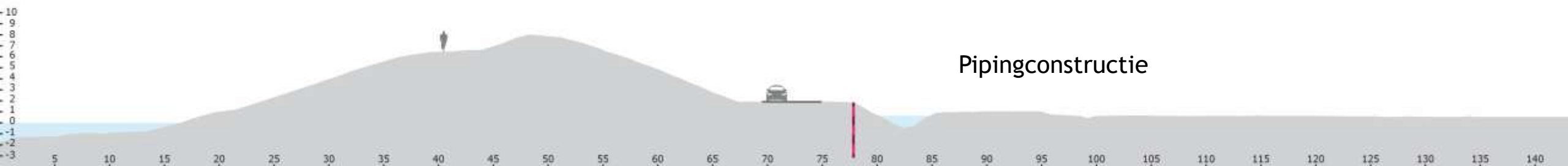
De oplossingen



Piping



Pipingberm + sloot verplaatsen (binnenzijde)

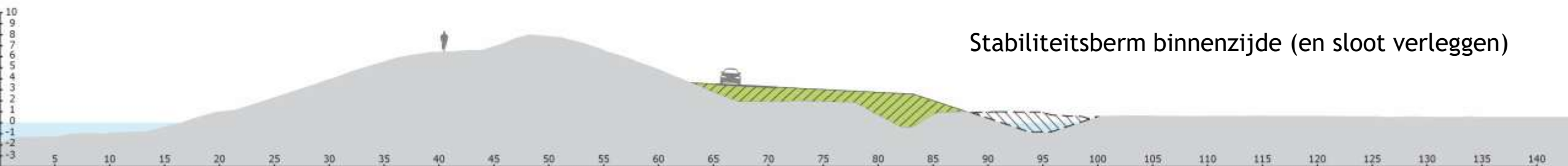


Pipingconstructie

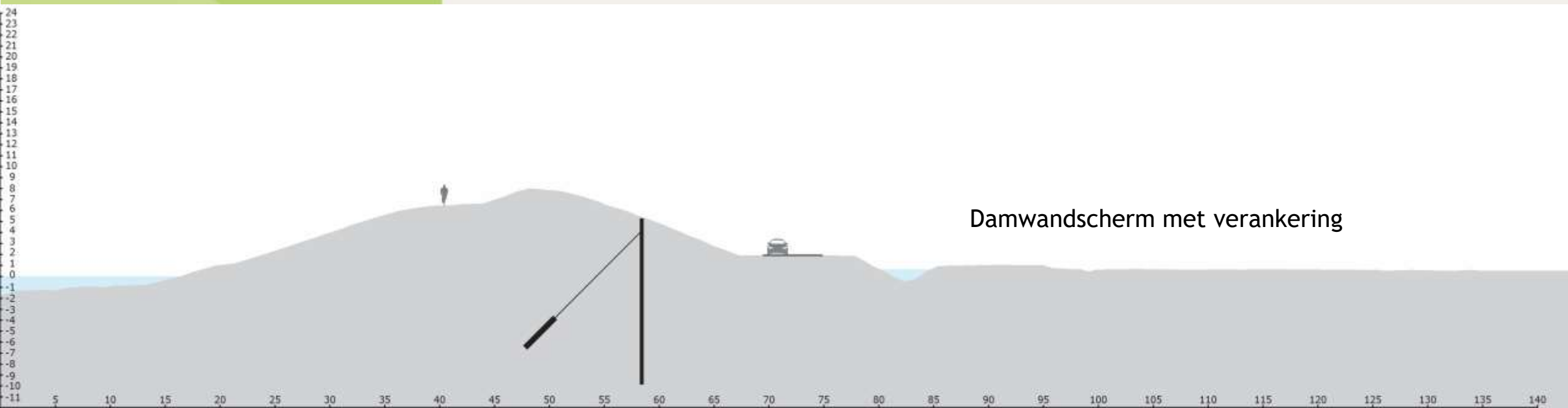
De oplossingen



Stabiliteit (macro)



Stabiliteitsberm binnenzijde (en sloot verleggen)

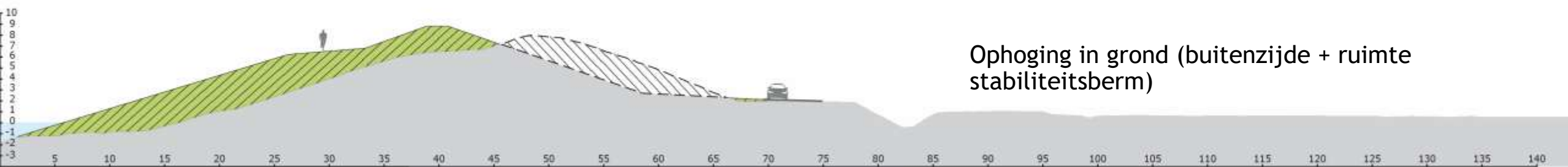
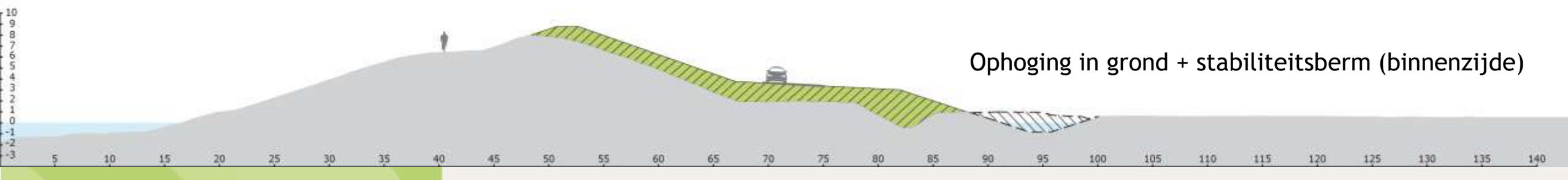
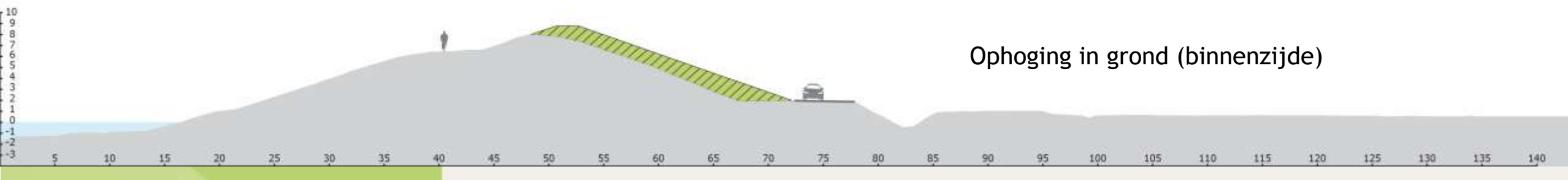


Damwandscherm met verankering

De oplossingen



Hoogte







Dorpsrand
Dijkvak 4 drukken damwanden

De oplossingen



Bekleding



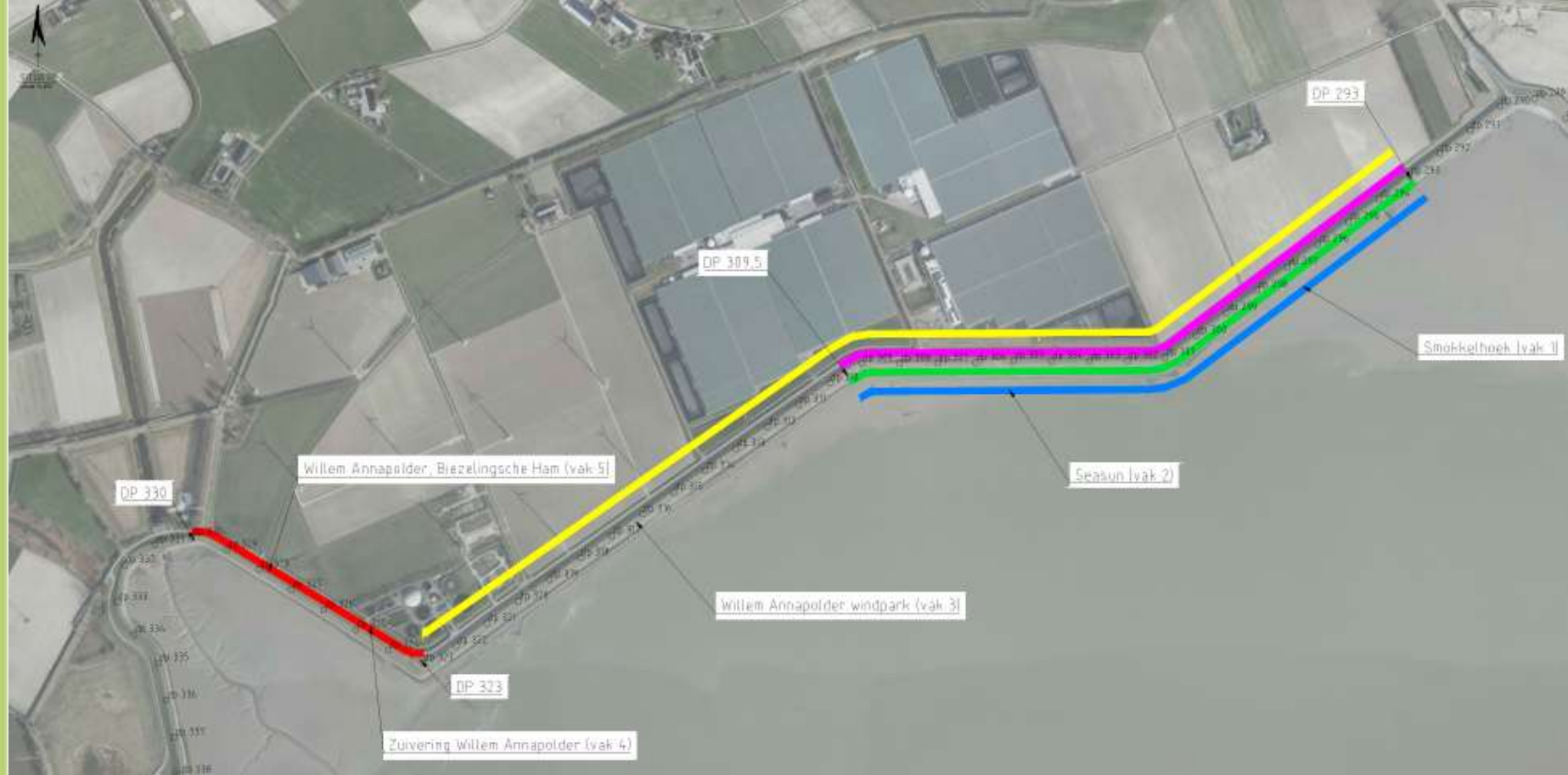
Harde bekleding tot hoger niveau doortrekken



Dijkvak 5

Aanbrengen funderingslaag en steenbekleding

Willem Anna- polder



Golfoverslag



Erosie buitentalud



Micro instabiliteit binnendijs



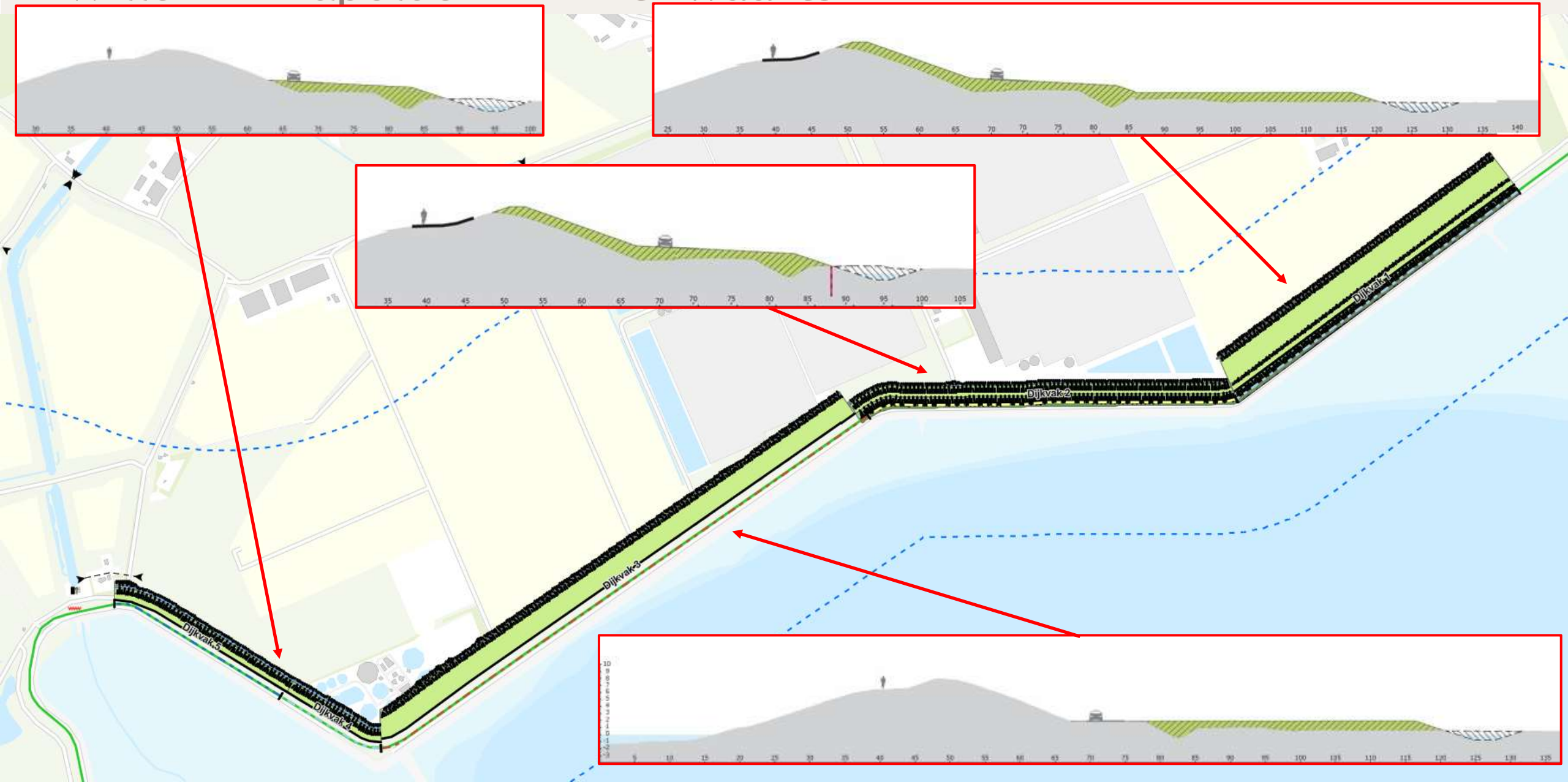
Micro instabiliteit piping



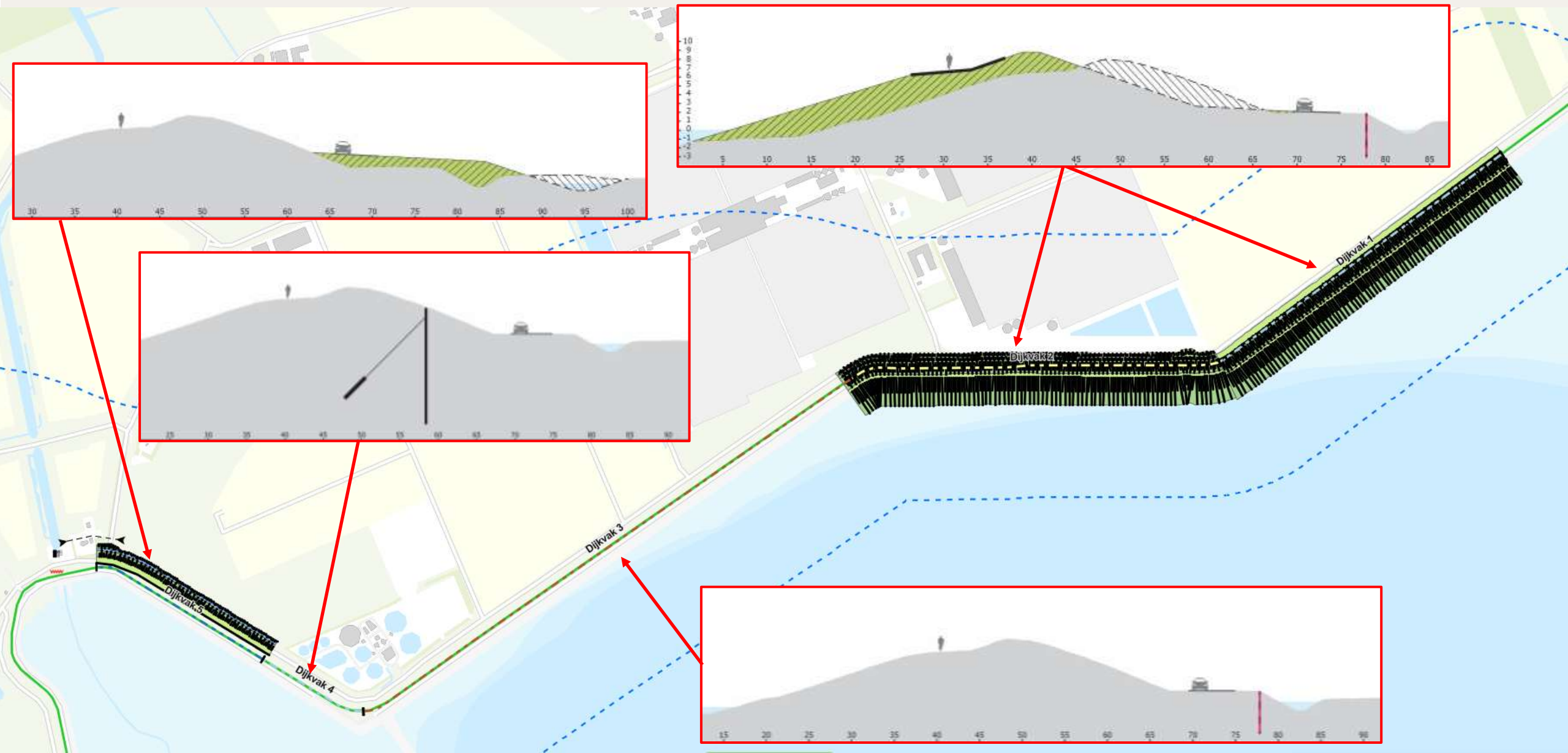
Macro instabiliteit binnendijs



Willem Annapolder - Binnenwaarts



Willem Annapolder - Buitenwaarts / Constructie



Hoedekens- kerkepolder



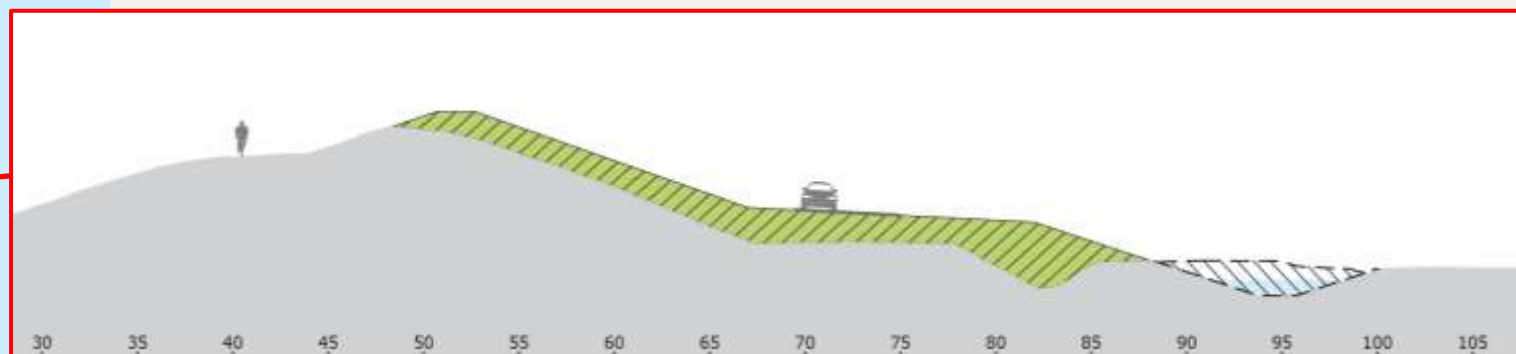
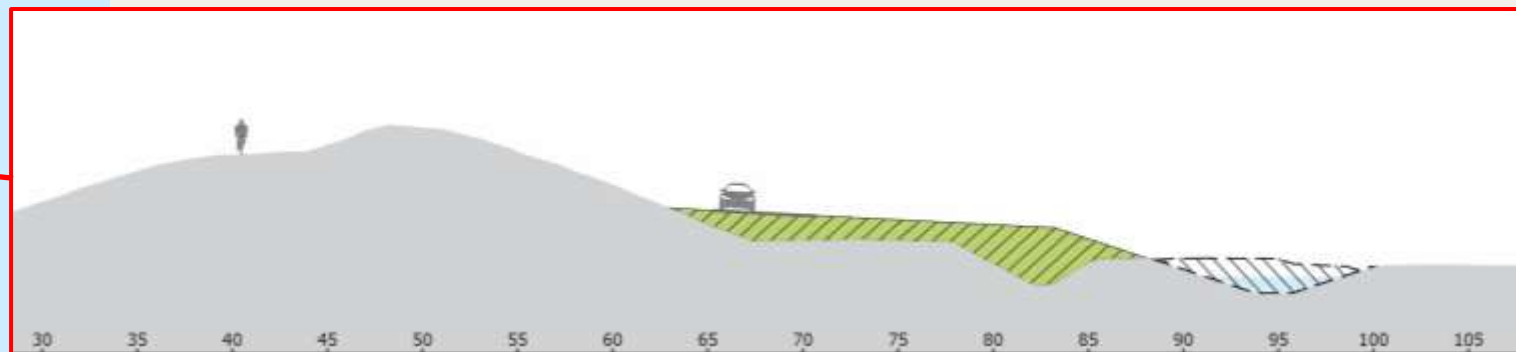
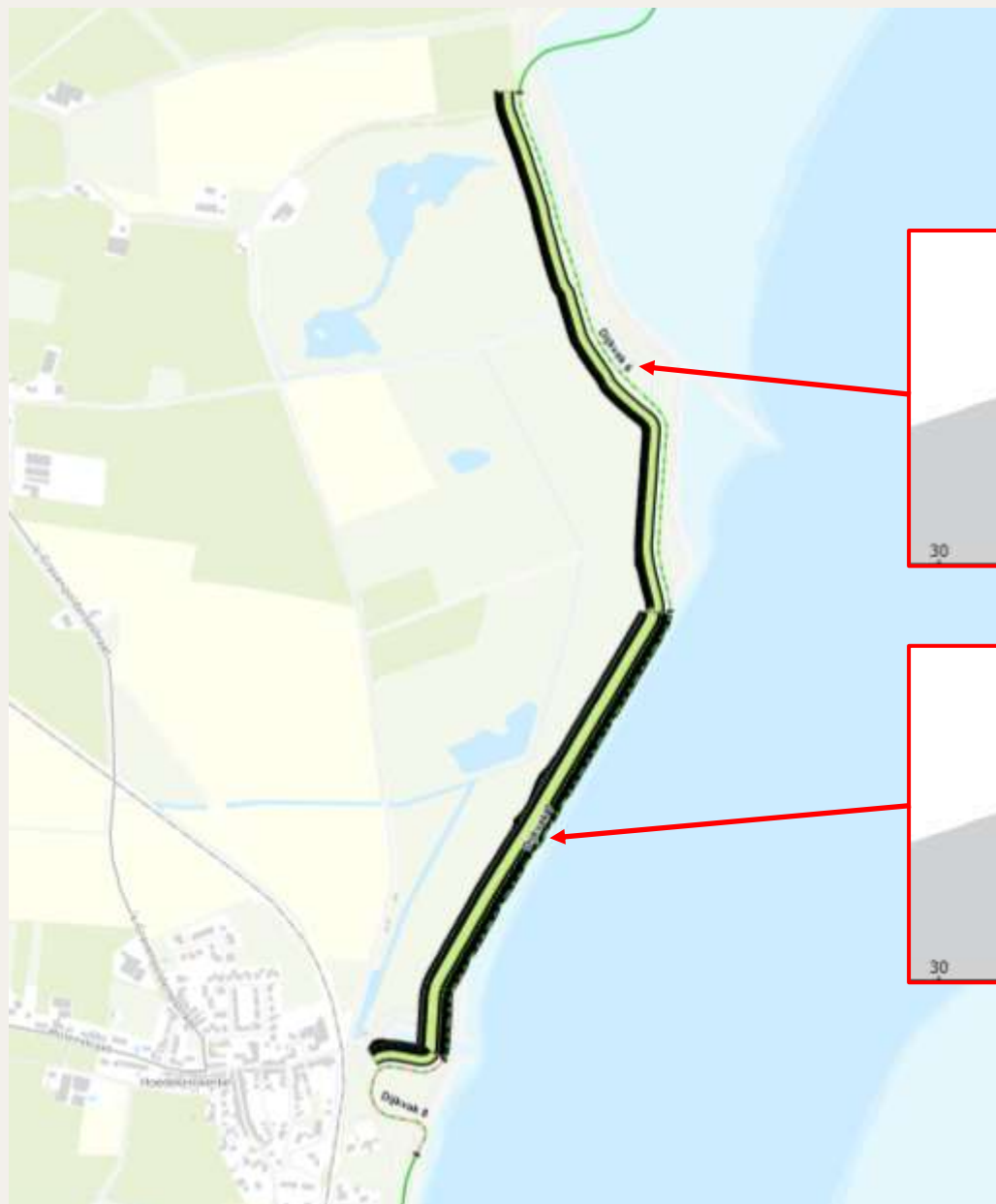
Golfoverslag



Macro instabiliteit binnendijks



Hoedekenskerkepolder - Binnenwaarts



Baarland- Scheldeoord



Golfoverslag



Erosie buitentalud



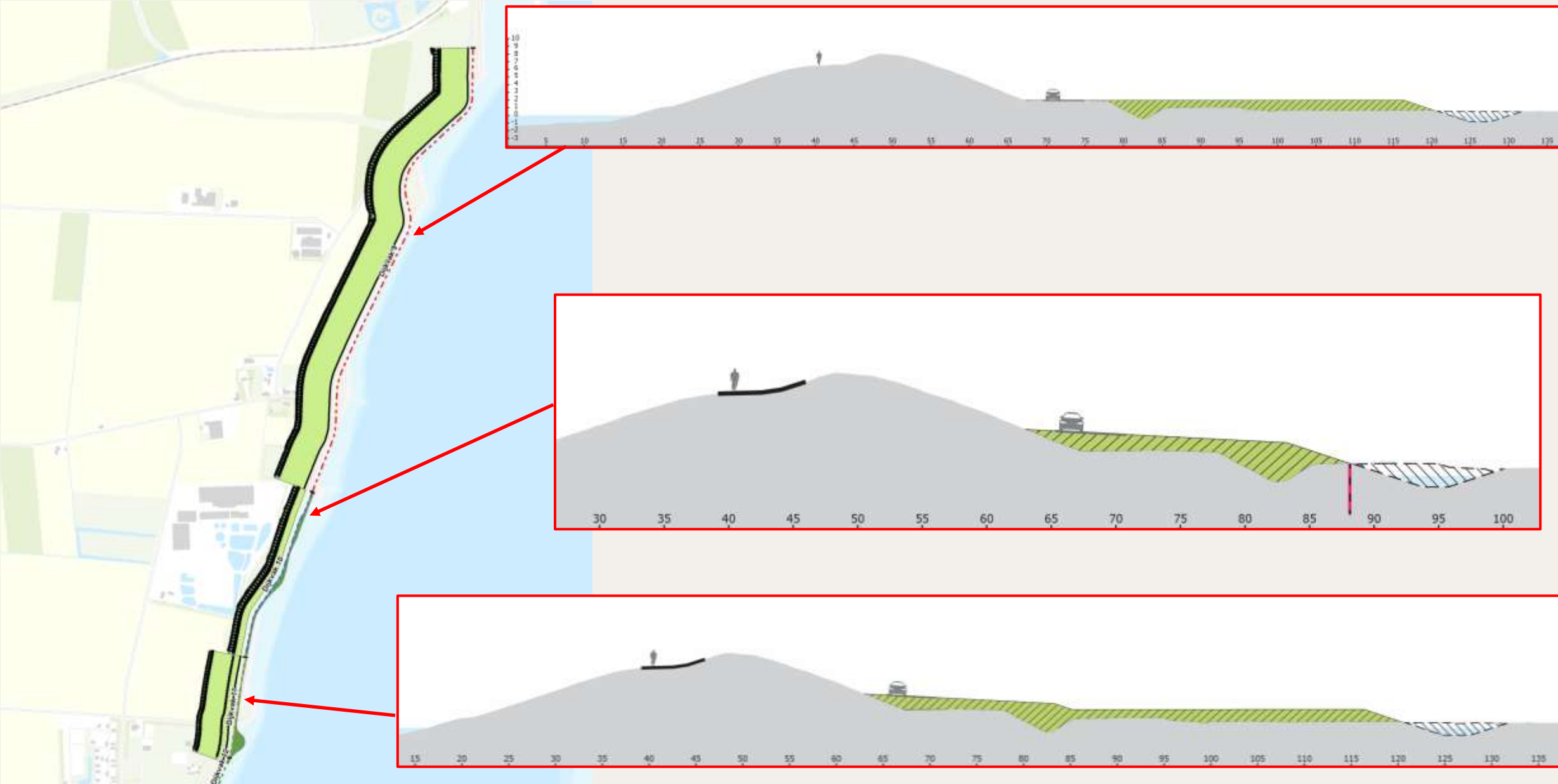
Macro instabiliteit binnendijks



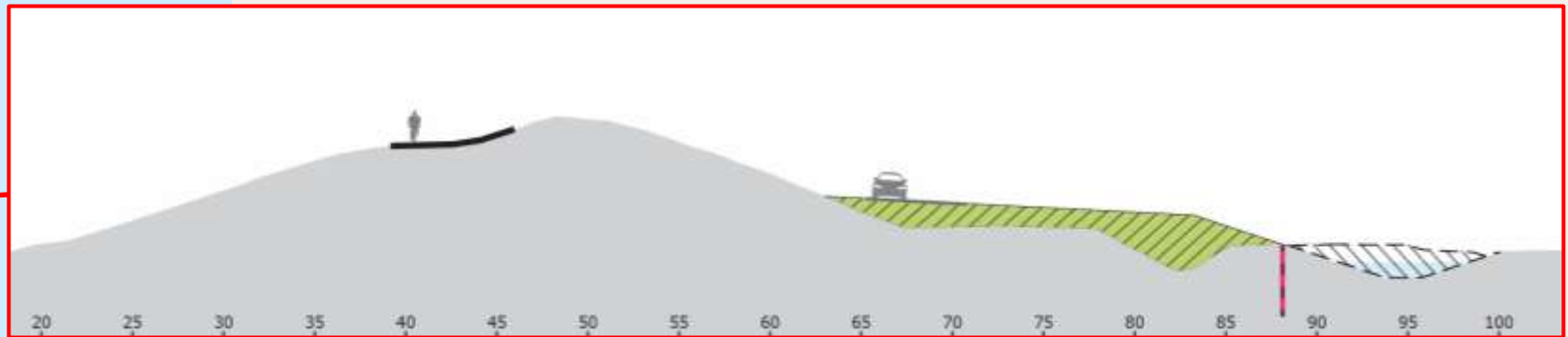
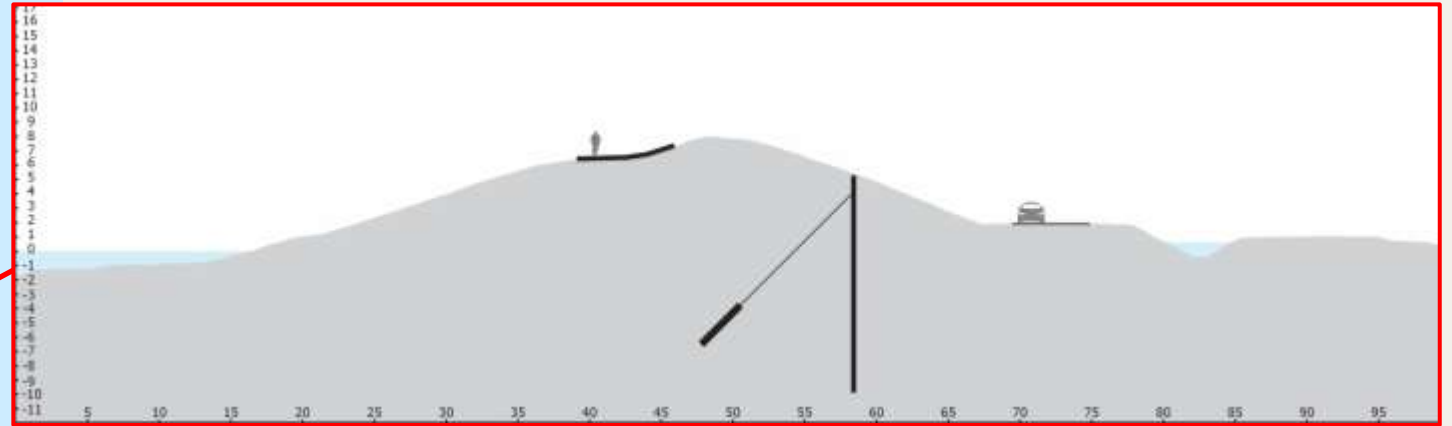
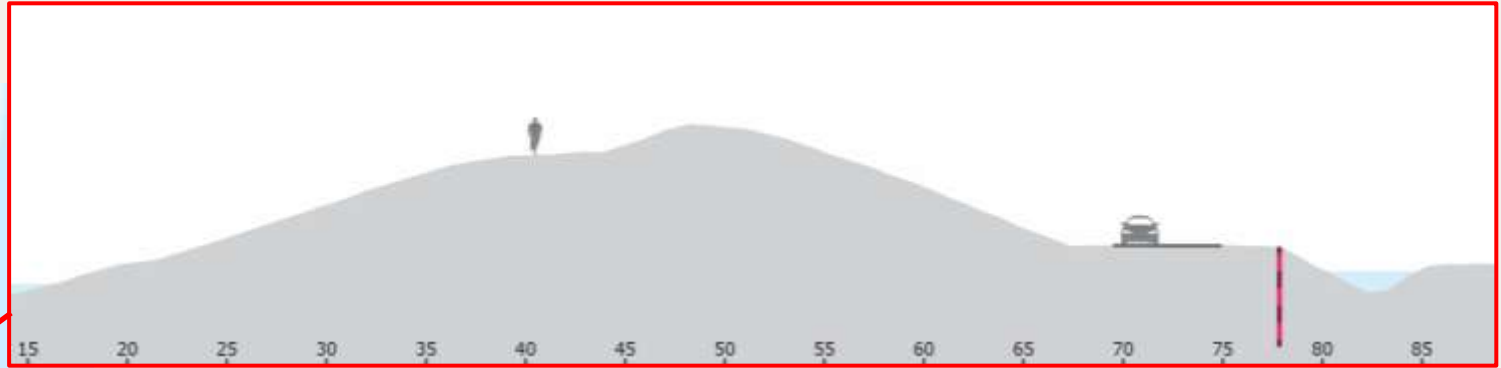
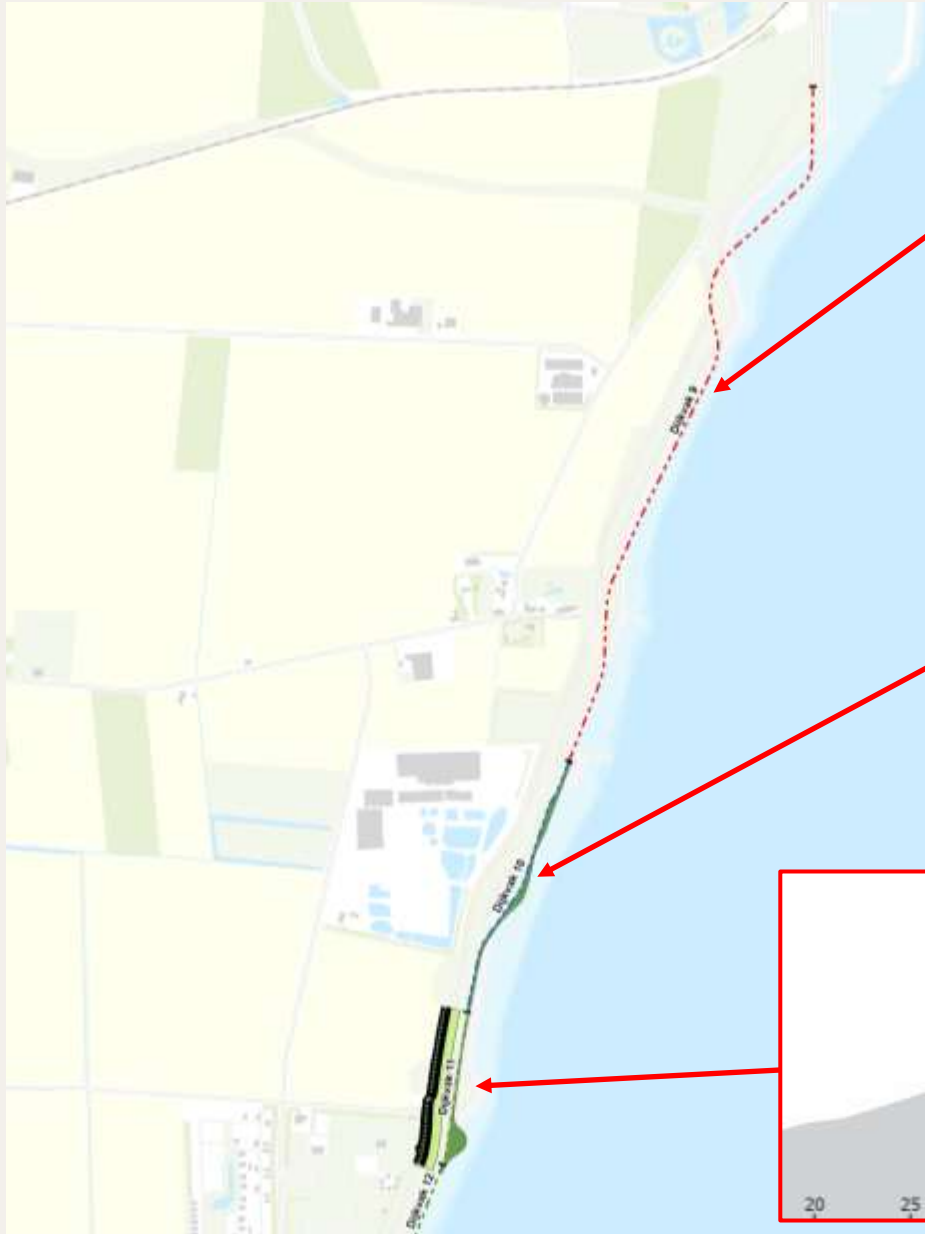
Micro instabiliteit piping



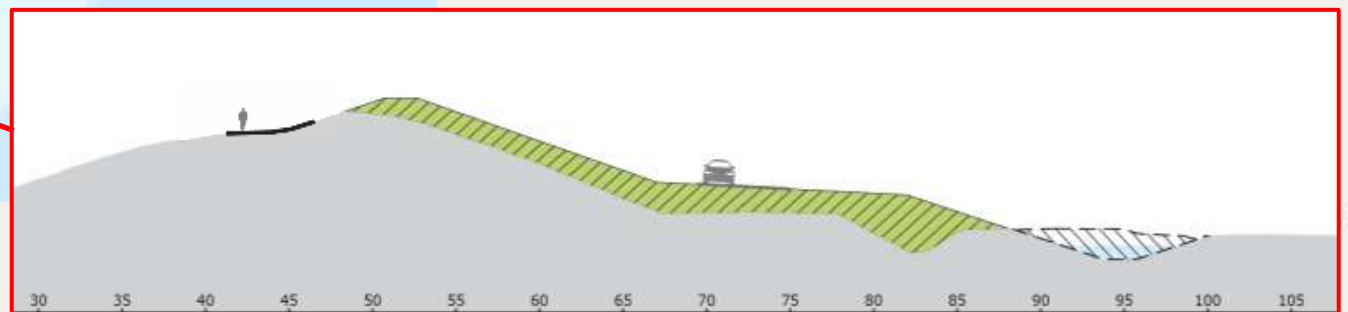
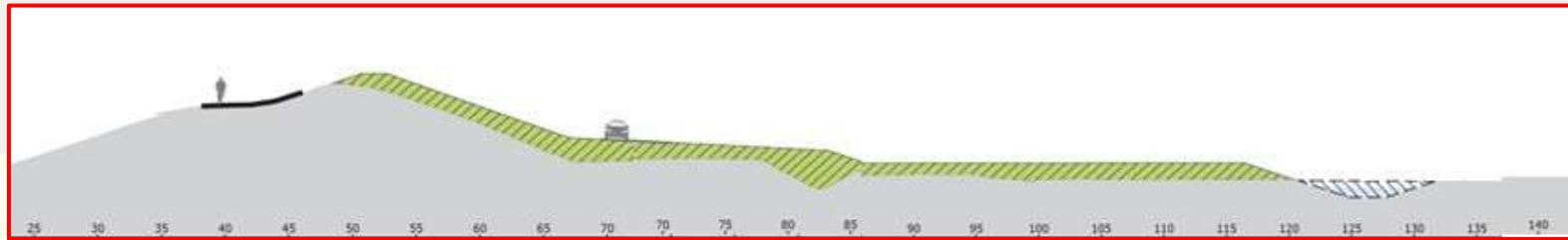
Baarland - Binnenwaarts



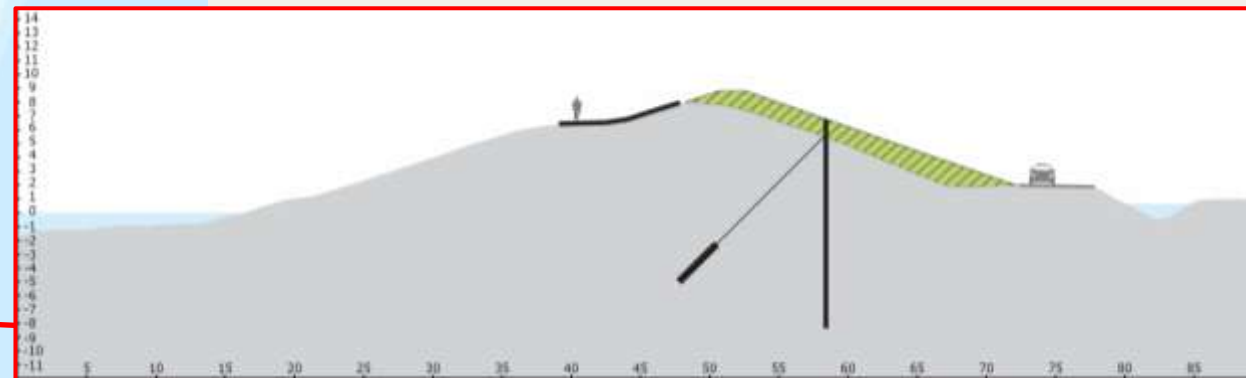
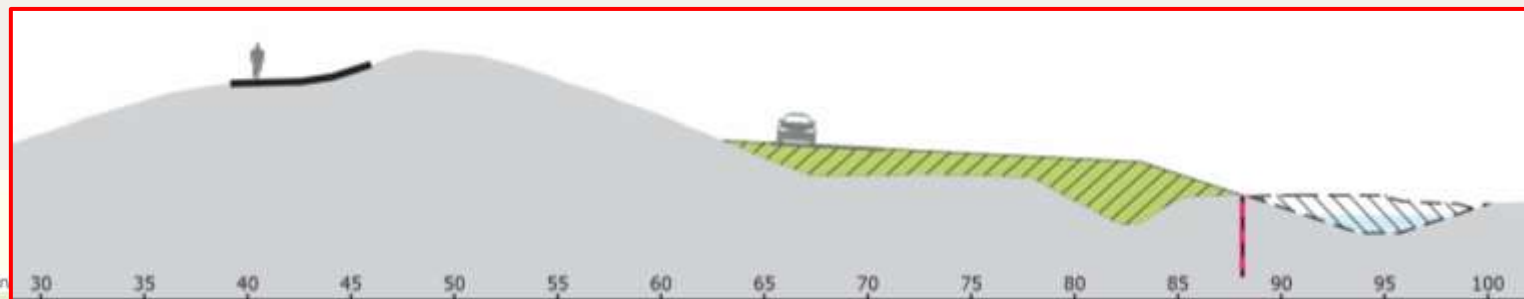
Baarland - Constructie



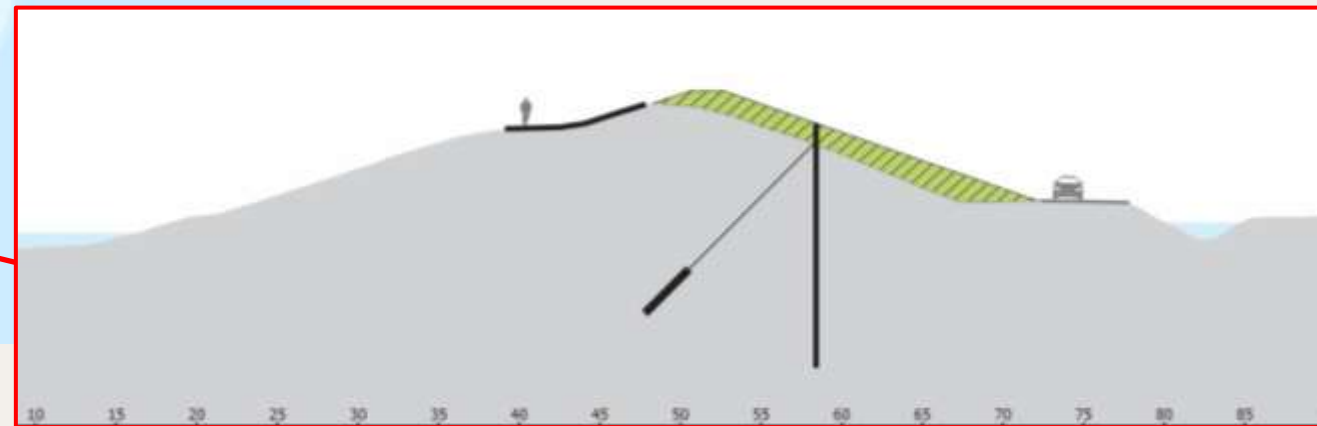
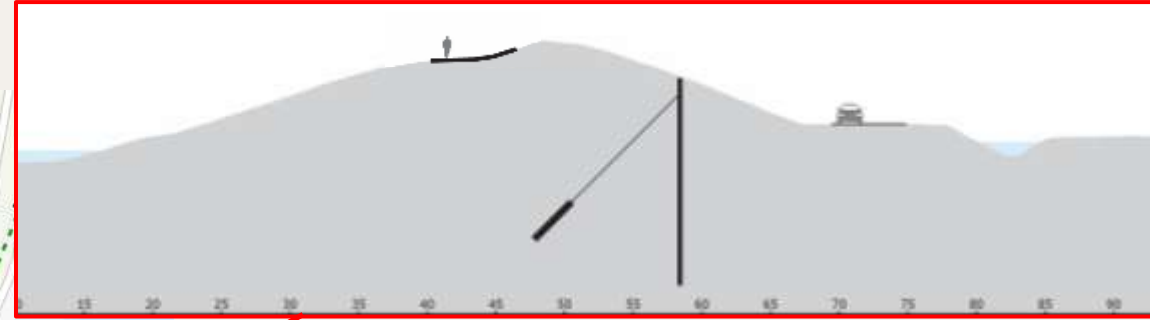
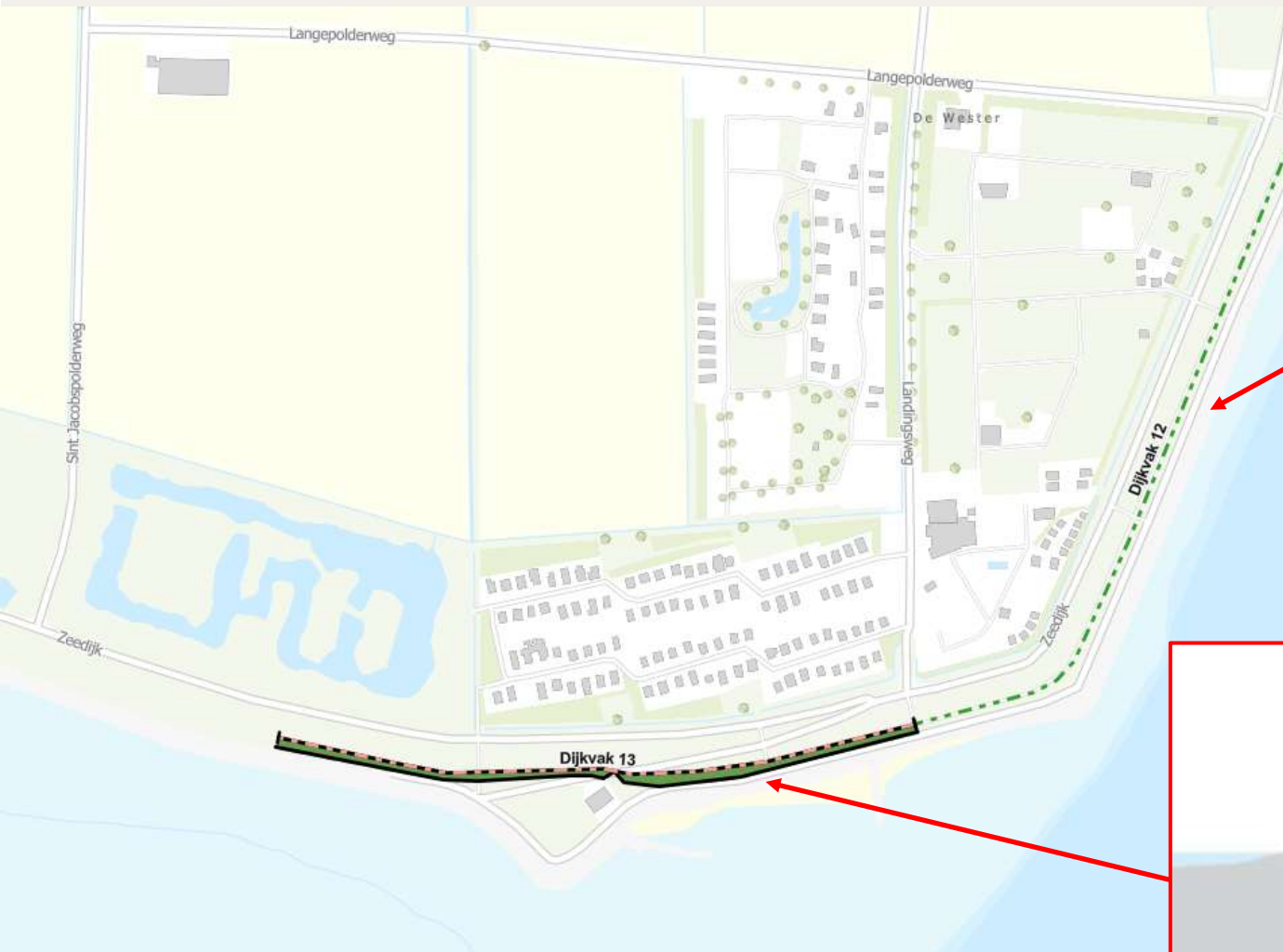
Scheldeoord - Binnenwaarts



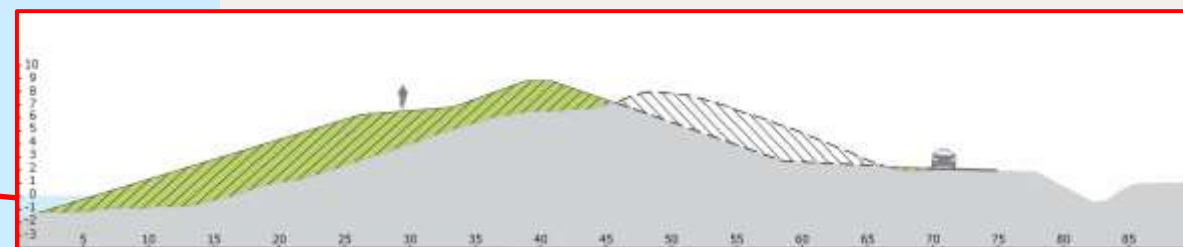
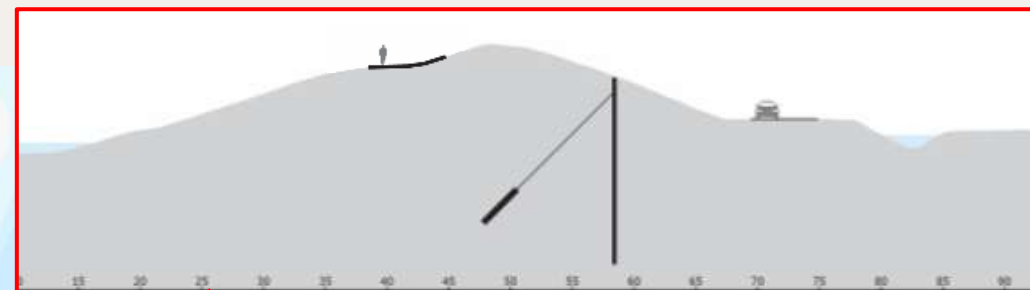
Scheldeoord - Binnenwaarts / Constructie



Scheldeoord - Constructie



Scheldeoord - Buitenwaarts (dijk / duin)



Ellewouts- dijkpolder



Golfoverslag



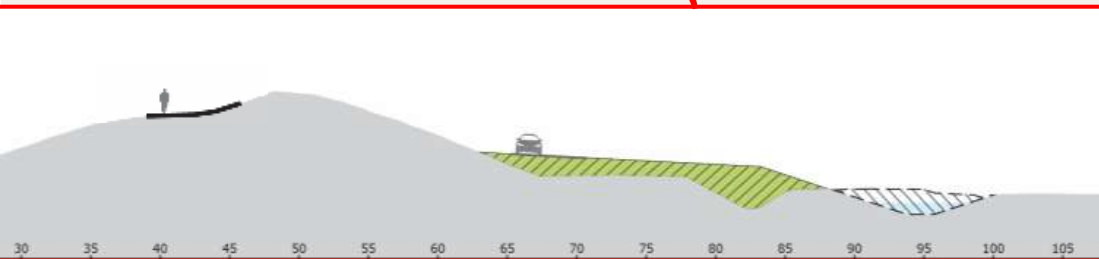
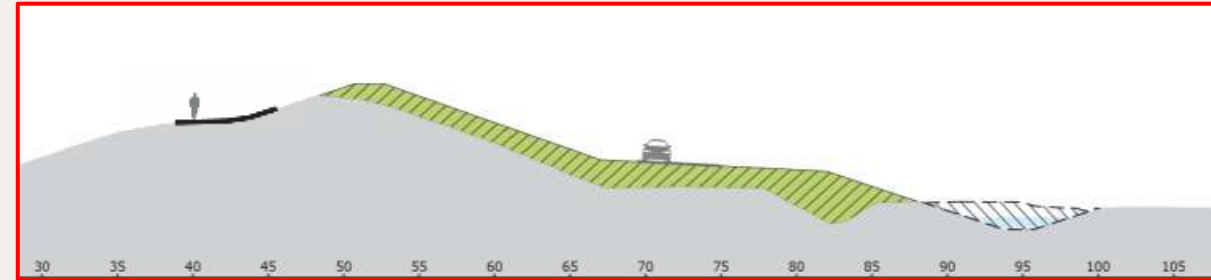
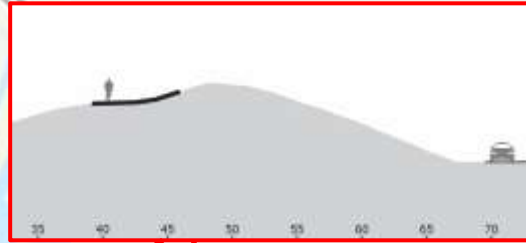
Erosie buitentalud



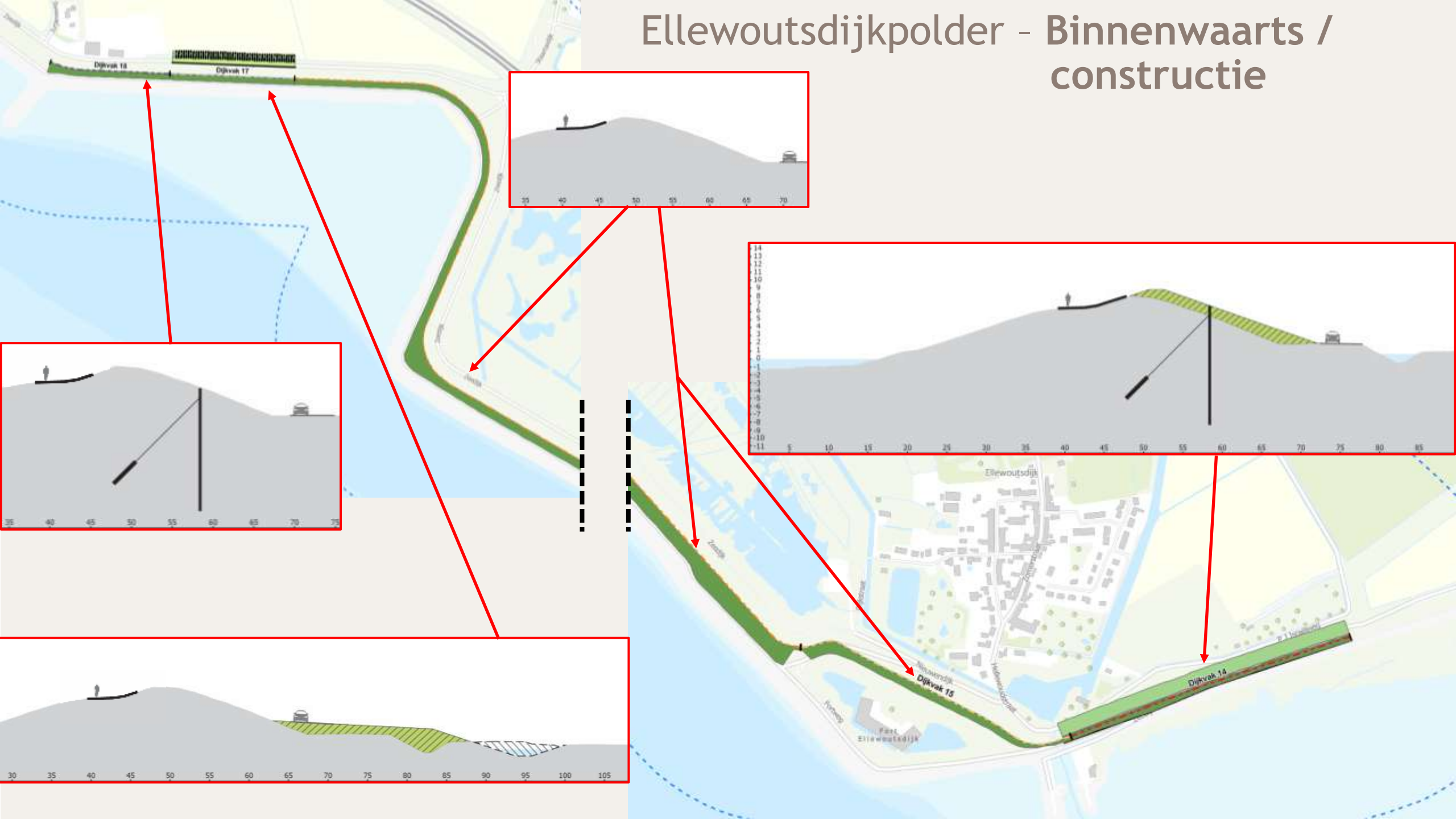
Macro instabiliteit binnendijks



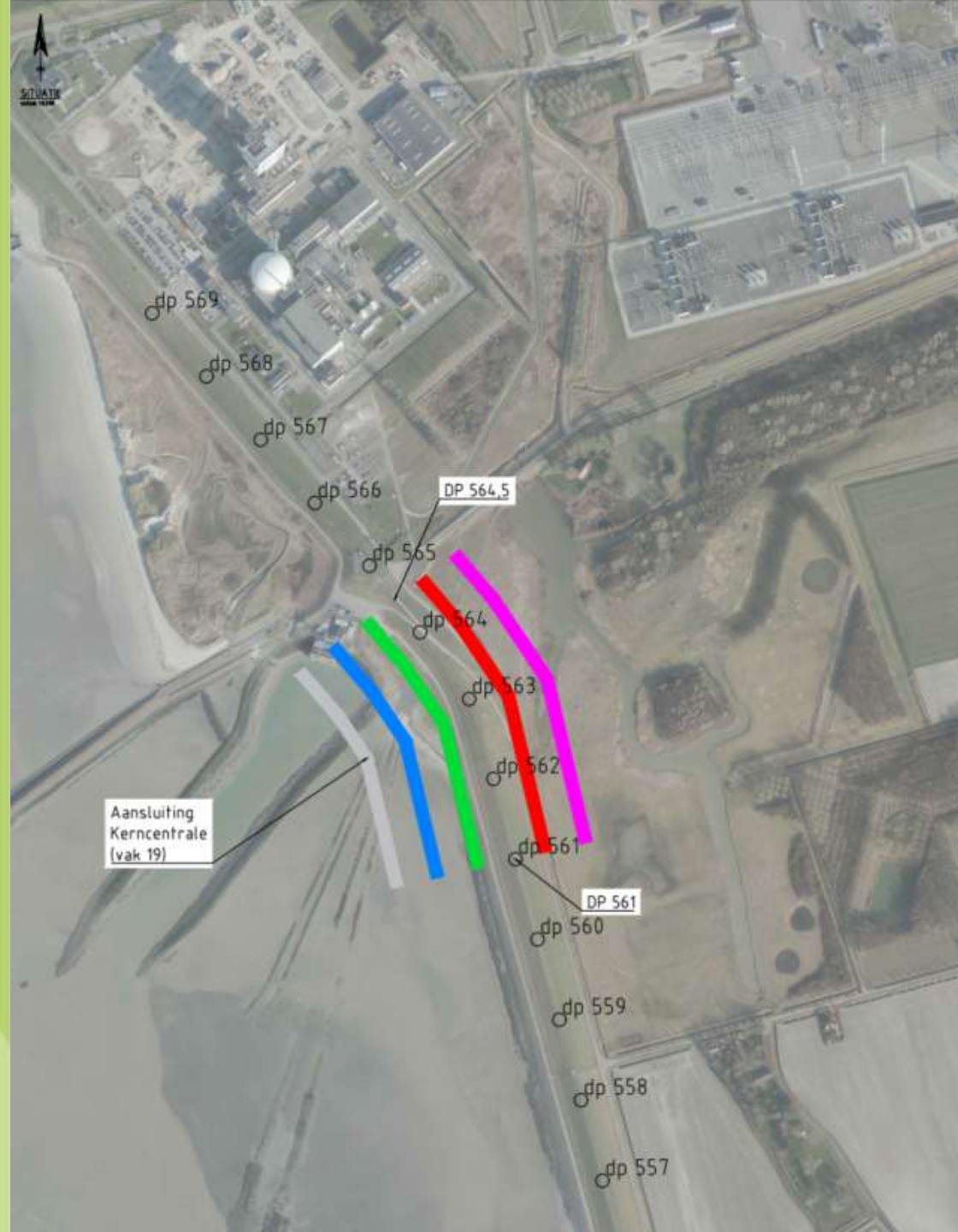
Ellewoutsdijkpolder - Binnenwaarts



Ellewoutsdijkpolder - Binnenwaarts / constructie



Overgang kerncentrale



Stabiliteit steenzetting



Golfoverslag



Erosie buitentalud



Macro instabiliteit binnendijks



Micro instabiliteit binnendijks



Overgang kerncentrale - Overslagbestendig / beheersen doorbraak



Een sterke “schil” over de dijk heen



Extra cohesie in het dijklichaam



Toelichting Notitie Reikwijdte & Detailniveau

Micha Beto
Omgevingsmanager



Projectprocedure & Ontwerp

Voorkeursalternatief

Schetsontwerp

2025-2026

2029-2033

Projectbesluit

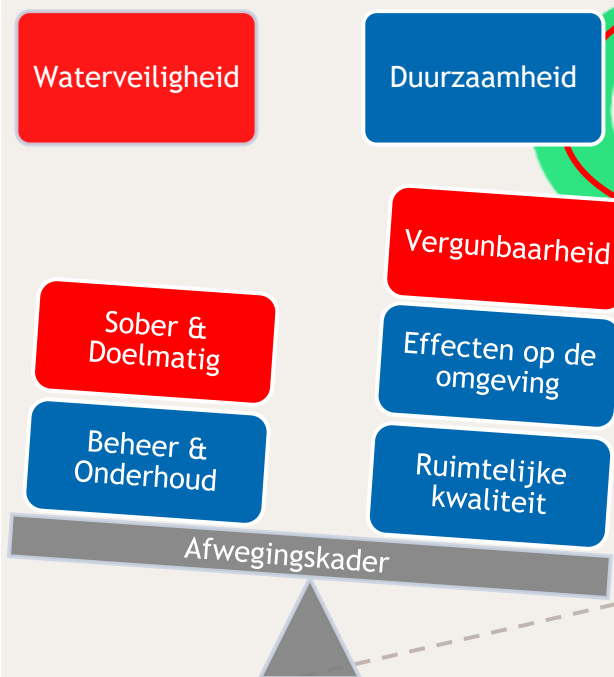
2027-2028

Definitief ontwerp

Uitvoeringsontwerp

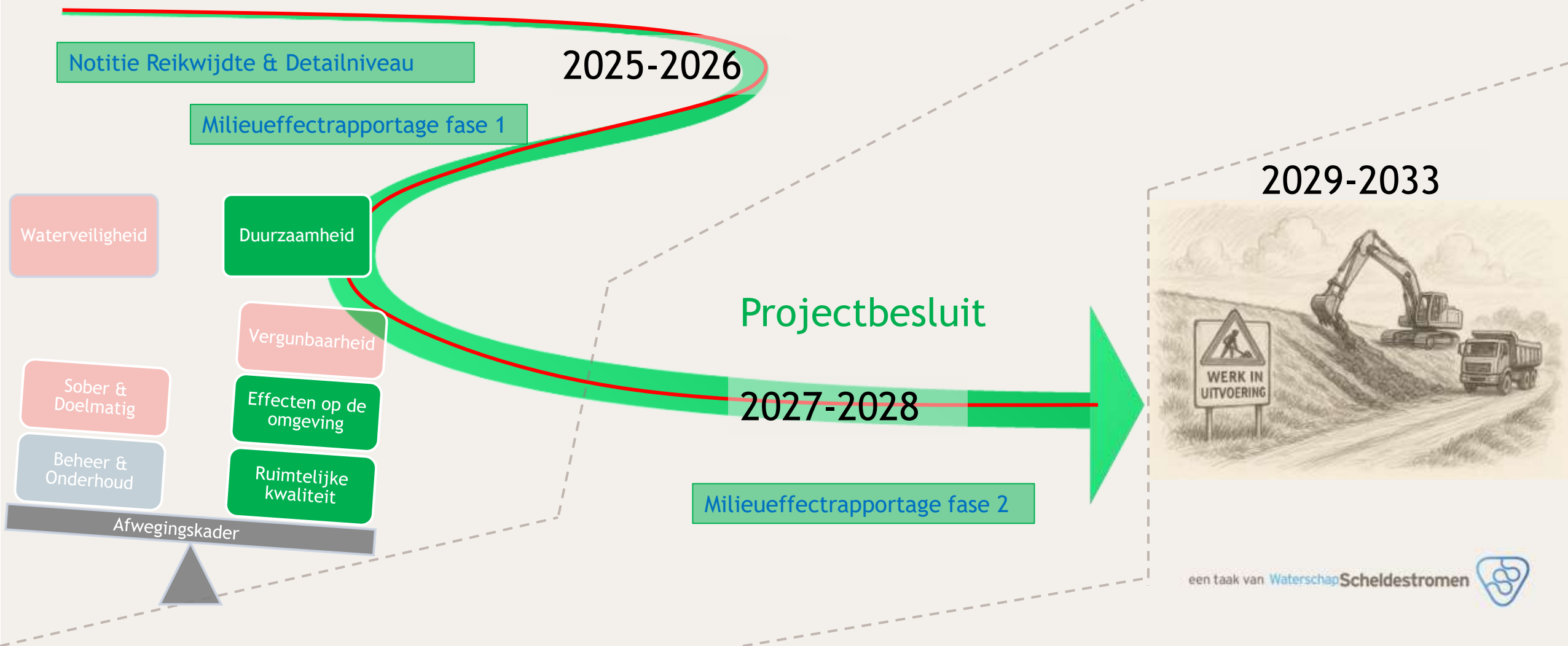


een taak van Waterschap Scheldestromen



Projectprocedure & Mer-procedure

Voorkeursalternatief



Projectprocedure & Participatie

Voorkeursalternatief

2025-2026

- ✓ Inventarisatie wensen en ideeën (2024)

- Reageren op NRD (juni-juli 2025)

- ❑ Reageren op concept voorkeursalternatief & MER fase 1 (Q2 2026)

Projectbesluit

2027-2028

- ❑ Reageren op ontwerp-projectbesluit, MER fase 1-2 & vergunningen

2029-2033



- ❑ Reageren op vergunningen

Doel & onderzoeks- thema's



Effecten op de omgeving

- Recreatie en medegebruik
- Landbouw
- Waterkwaliteit
- Waterkwantiteit
- Verkeer
- Woon-/werk- en leefmilieu
- Omgevingsveiligheid
- Bodem
- Hinder tijdens annleg

Duurzaamheid

- Circulariteit
- Energie en klimaat
- Natuur en ecologie

Ruimtelijke kwaliteit

- Landschap en ruimtelijke kwaliteit
- Cultuurhistorie
- Archeologie

Effectscore	Toelichting
++	Zeer positief effect ten opzichte van de referentiesituatie
+	Positief effect ten opzichte van de referentiesituatie
0/+	Beperkt positief effect ten opzichte van de referentiesituatie
0	Geen effect ten opzichte van de referentiesituatie
0/-	Beperkt negatief effect ten opzichte van de referentiesituatie
-	Negatief effect ten opzichte van de referentiesituatie
--	Zeer negatief effect ten opzichte van de referentiesituatie

Indienen zienswijzen NRD

Van 11 juni tot en met 23 juli 2025

- Digitaal: provincie@zeeland.nl
- Per post: Provincie Zeeland,
Postbus 6001, 4330 LA Middelburg

Raadplegen NRD

Digitaal en op locatie

- www.overheid.nl (bekendmakingen/ Provinciaal Blad)
- Provincie Zeeland, Abdij 6 te Middelburg
- Waterschap Scheldestromen, Kanaalweg 1 te Middelburg
- Gemeente Borsele, Stenevate 10 te Heinkenszand
- Gemeente Kapelle, Kerkplein 1 te Kapelle

Beoordelen wensen en ideeën

Planuitwerkingsfase

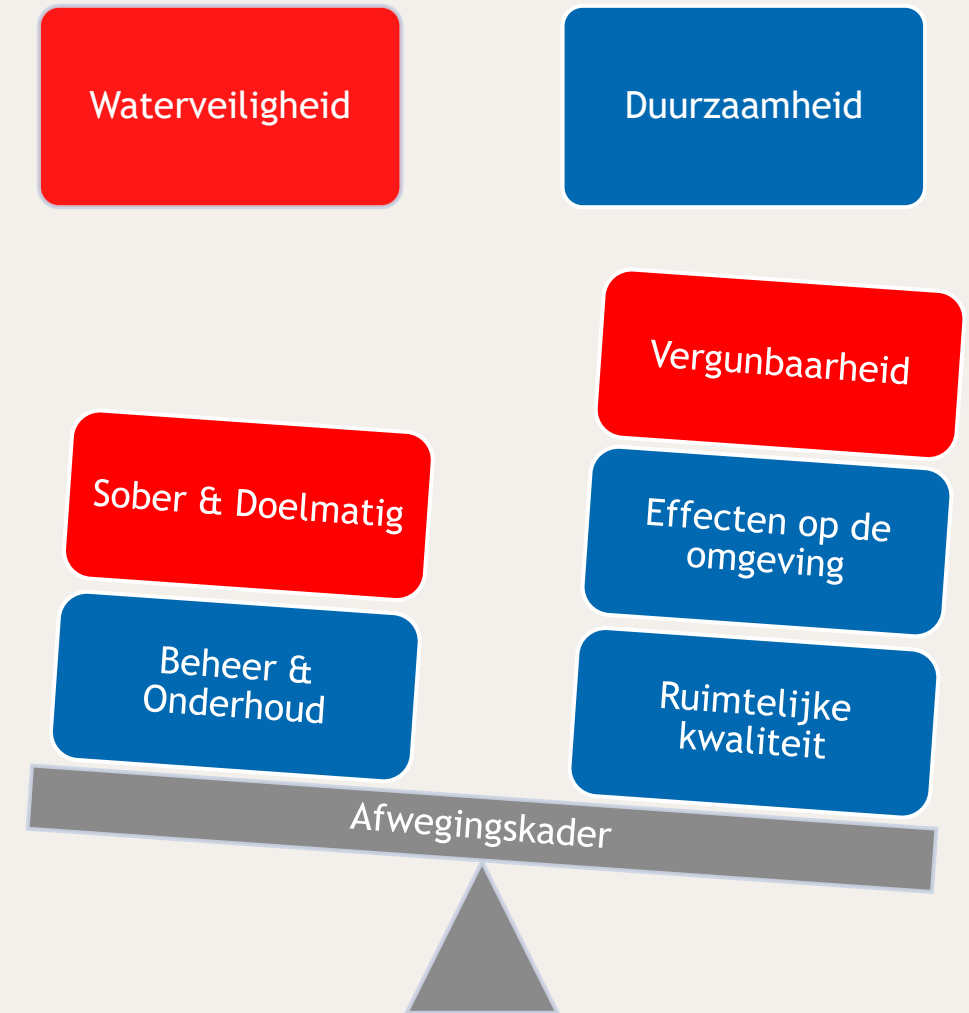
- Picknicktafels, bankjes, informatieborden, trappen, uitkijkpunten
- Laatste trend biodiversiteit
- Wegenstructuur
- Bouwverkeer & hinder

Gehonoreerd

- Bereikbaarheid percelen
- Behoud bestaande voorzieningen en objecten
- Buitendijkse oplossingen meenemen
- Lokale kennis benutten
- Bloemrijke dijk

Afgewezen

- Buitendijkse fietspad over het hele traject
- Inkomstenderwing & waardedaling object
- Wensen buiten het plangebied of ons invloedssfeer
- Geen verstoring natuur (o.a. vogels) tijdens werkzaamheden



Planning besluiten & Vergunningen

- Vaststellen definitieve NRD (Q4 2025)
- Vaststellen voorkeursalternatief (Q3 2026 gereed)
- Projectbesluit en hoofdvergunningen (2027/2028)
- Uitvoeringsvergunningen (2029-2032)

Informatie & contact

Algemene projectinformatie



www.dijkversterking.scheldestromen.nl/projecten/zak-van-zuid-beveland/



zakvanzuidbeveland@scheldestromen.nl



www.scheldestromen.nl/nadeelcompensatie-schadevergoeding

Aanmelden nieuwsbrief



www.uwmeningtelt.nu/zakvanzuidbeveland

Inzage Notitie Reikwijdte en Detailniveau



www.overheid.nl (bekendmakingen, Provinciaal Blad)

Provincie Zeeland, Waterschap Scheldestromen, Gemeente Borsele en Gemeente Kapelle



Vragen en
reacties



EINDE

Dank voor uw aandacht

Enkele interessante links:

[Onze website](#)

[Alles over dijken - Het kennisplatform over dijken in Nederland](#)

[Projecten Hoogwaterbeschermingsprogramma | Hoogwaterbeschermingsprogramma](#)

[Video's dijkversterking Hansweert](#)