



# WELKOM

## DIJKVERBETERING MARK DINTEL VLIET TRAJECT MOERDIJK

20 SEPTEMBER 2021



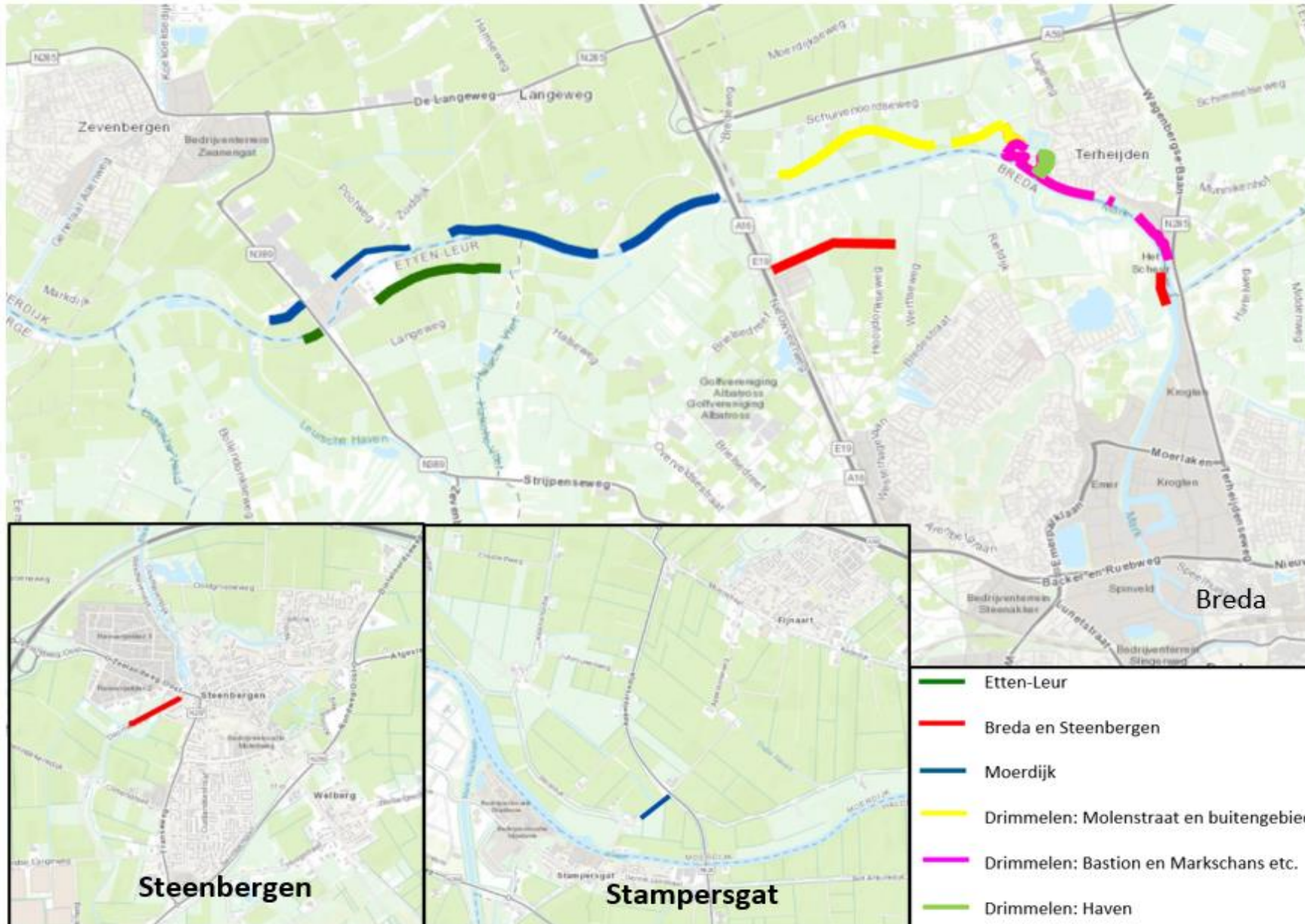
# DIJKVERBETERING: WAT DOEN WE?

- Verkenningfase is afgerond
- Afgesloten met bestuurlijke vaststelling VKA's in 2019 en 2020
- Uitwerkingsfase ➡ Uitvoeringsfase
- VKA's worden uitgewerkt naar VO
- Projectplan Waterwet
- Planning



- 2020 vooral conditionerende onderzoeken
- 2021 gestart met uitwerking ontwerpen
  - Etten-Leur Zeedijk Oost en Zeedijk West
  - Drimmelen-Terheijden buitengebied en Molenstraat
  - Steenbergen en Breda
  - Moerdijk
  - Drimmelen-Terheijden (Markschans, Bastion, Markkant, Lacunes)
  - Drimmelen-Terheijden Haven
- Processtappen
  - Uitwerken van VKA naar concept VO
  - Bespreken met eigenaren, bewoners, overige belanghebbenden
  - Verwerken tot VO
  - Ontwerp projectplan Waterwet
  - Ter inzage
  - Projectplan Waterwet

# OPGAVE DIJKVERBETERING



Moerdijk bestaat uit 4 delen:

- Markdijk
- Steiledijk
- Hazeldonk-Zuidelijk
- Buitengebied





De lengte van dit traject is 430m (blauwe lijn). De dijk is afgekeurd op:

- Piping (kwel onder de dijk door)
- Lokaal laagtes op de kruin
- Onvoldoende kwaliteit van de grasbekleding

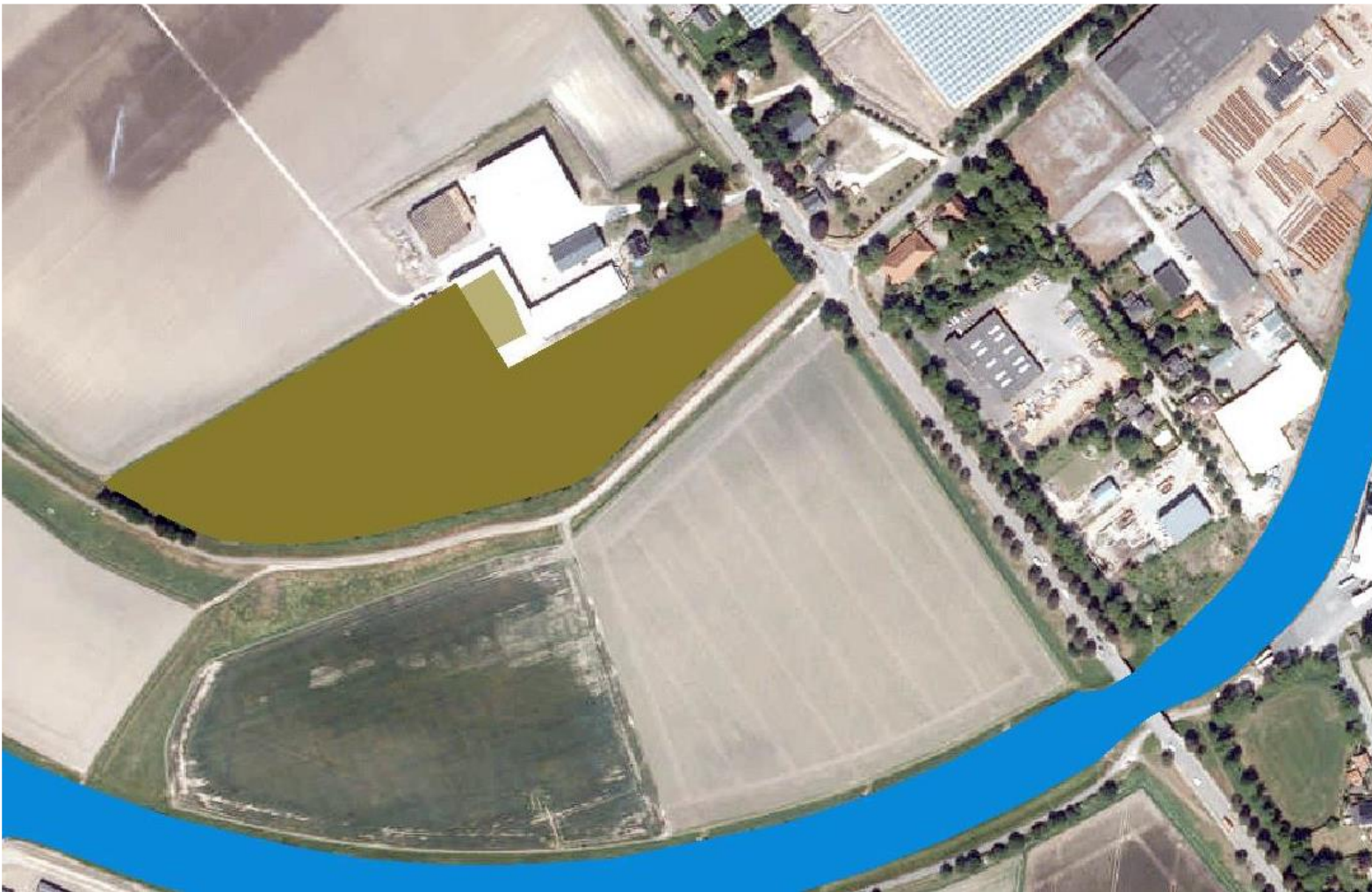


*Pipingscherm 8,5 m diep aan binnenzijde (linkerzijde afbeelding). De buitenwaartse sloot ontbreekt per abuis in impressie.*



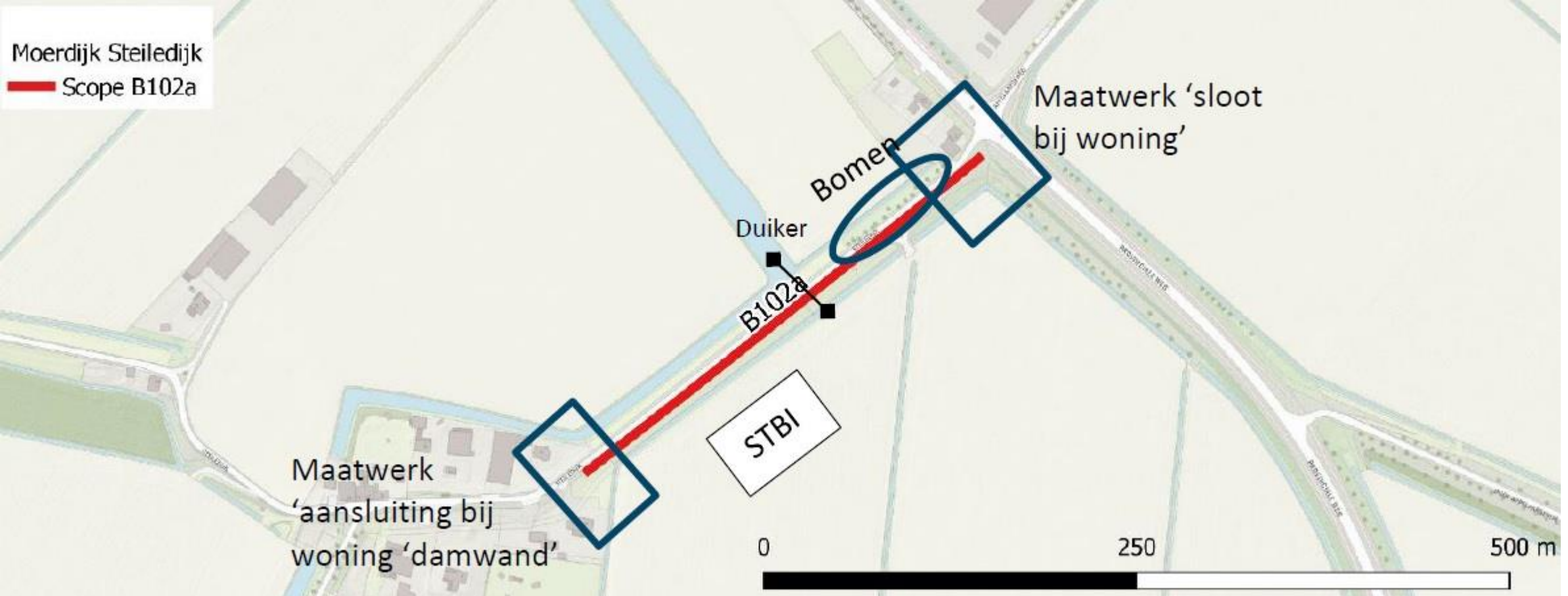
7





*De groen gekleurde bosstrook maakt onderdeel uit van het NNB. Het ontwerp voor de dijkverbetering raakt het NNB gebied niet.*





De lengte van dit traject is 335m (rode lijn).

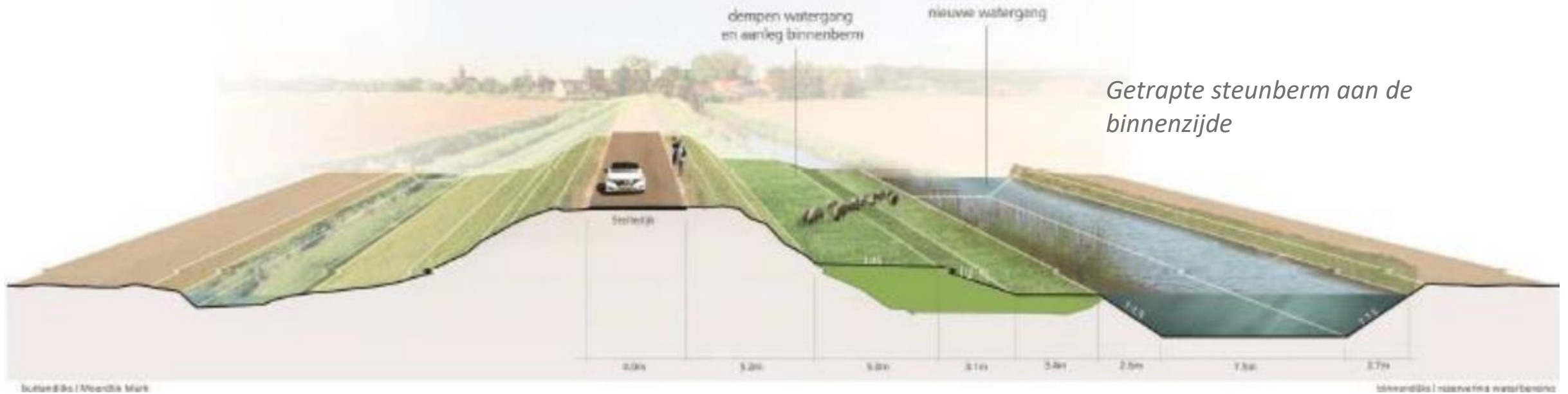
De dijk is afgekeurd op:

- Stabiliteit binnenwaarts

Er zijn twee maatwerklocaties:

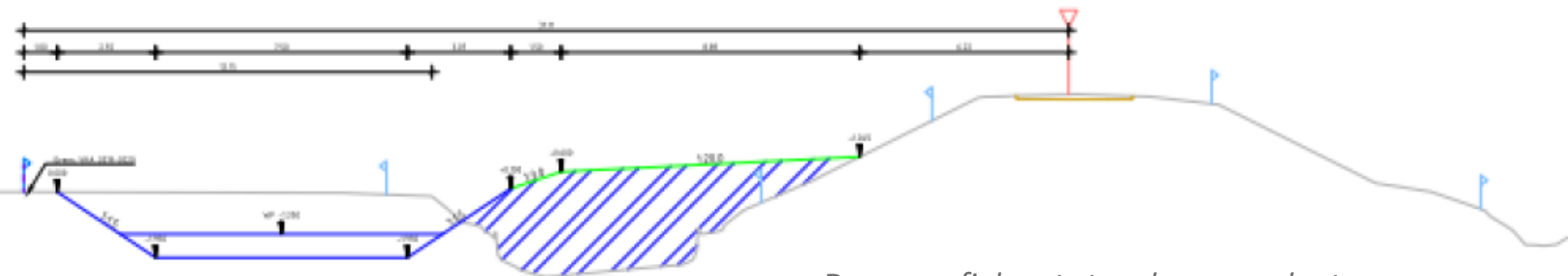
- Aansluiting bij de woning Steiledijk 4
- Sloot bij woning Steiledijk 2

# ONTWERP VAN VKA STEILE DIJK



Bij de uitwerking wordt aandacht besteed aan:

- de in- en uitritten naar agrarische percelen
- risico van opbarsten i.v.m. venige ondergrond

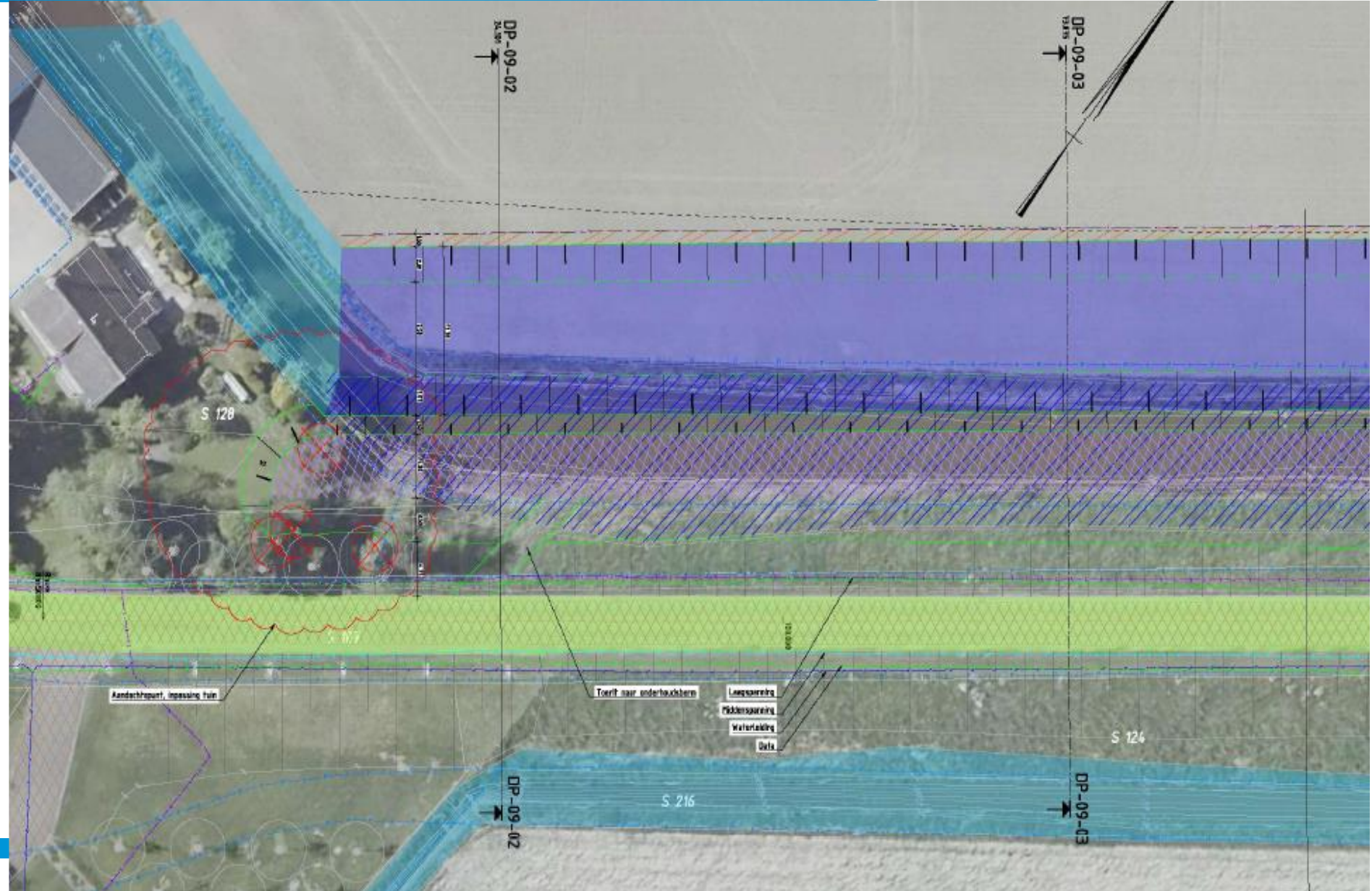


Dwarsprofiel met steunberm en sloot verlegging aan de binnenzijde



# MOERDIJK – MAATWERKLOCATIE STEILEDIJK 4

## Oplossing in grond, geen damwand





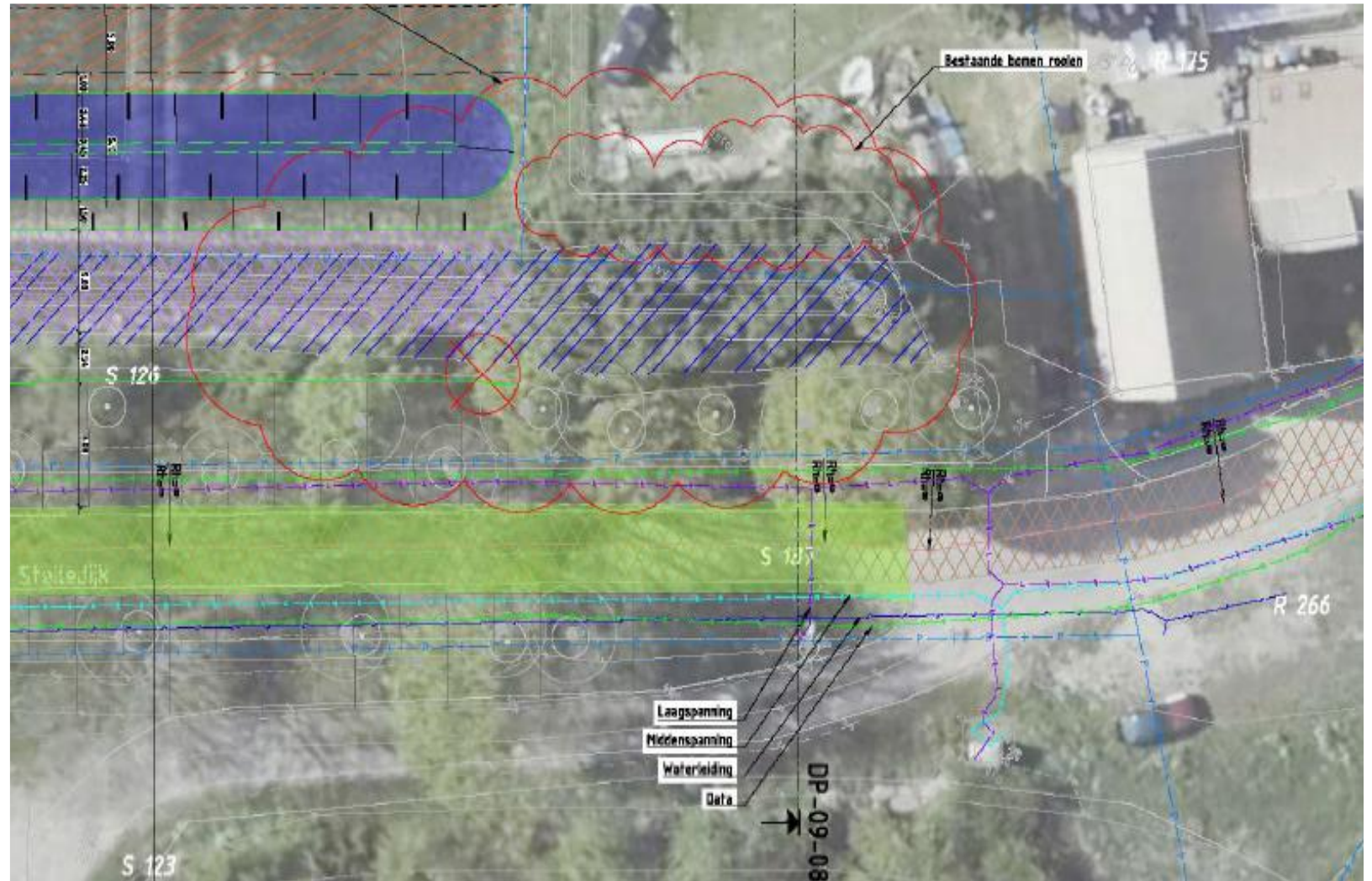
# MOERDIJK – MAATWERKLOCATIE STEILEDIJK 2



*De categorie B-watgang parallel langs de dijk wordt over een lengte van 19m niet terug gebracht. Compensatie in de brede watgang (+35cm)*

*Bijna alle bomen blijven gespaard. Behalve een.*

*Bossage met coniferen verwijderen.*







1. Dijkverhoging en binnenwaartse versteviging (standaard profiel)
2. Maatwerkopgave kassen
3. Maatwerkopgave Zuiddijk 2c en 2d

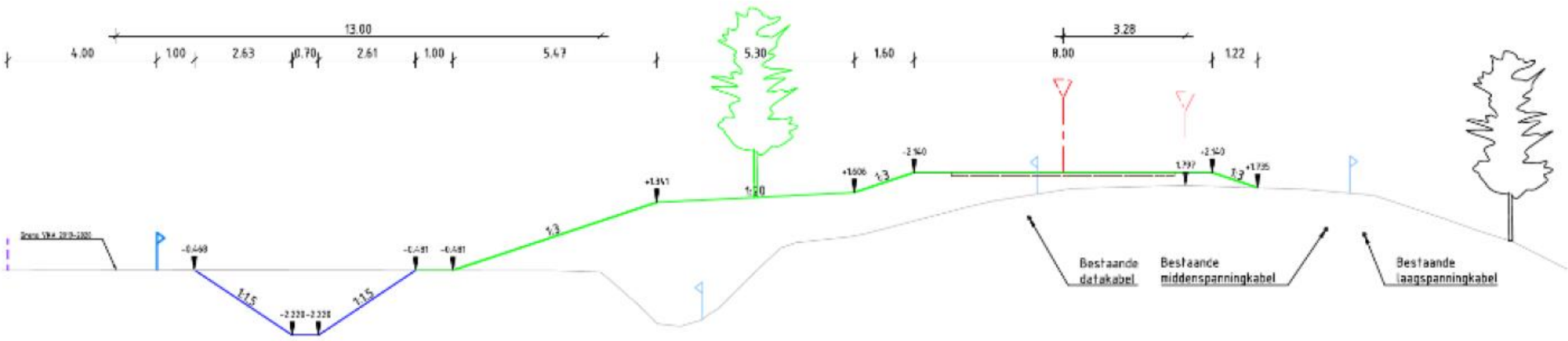
# MOERDIJK – 1. DIJKVERHOOGING EN BINNENWAARTSE VERSTEVIGING (STANDAARD PROFIEL)



1. Dijkverhoging en binnenwaartse versteviging (standaard profiel)
2. Maatwerkopgave kassen
3. Maatwerkopgave Zuiddijk 2c en 2d



# MOERDIJK – 1. DIJKVERHOOGING EN BINNENWAARTSE VERSTEKING (STANDAARD PROFIEL)

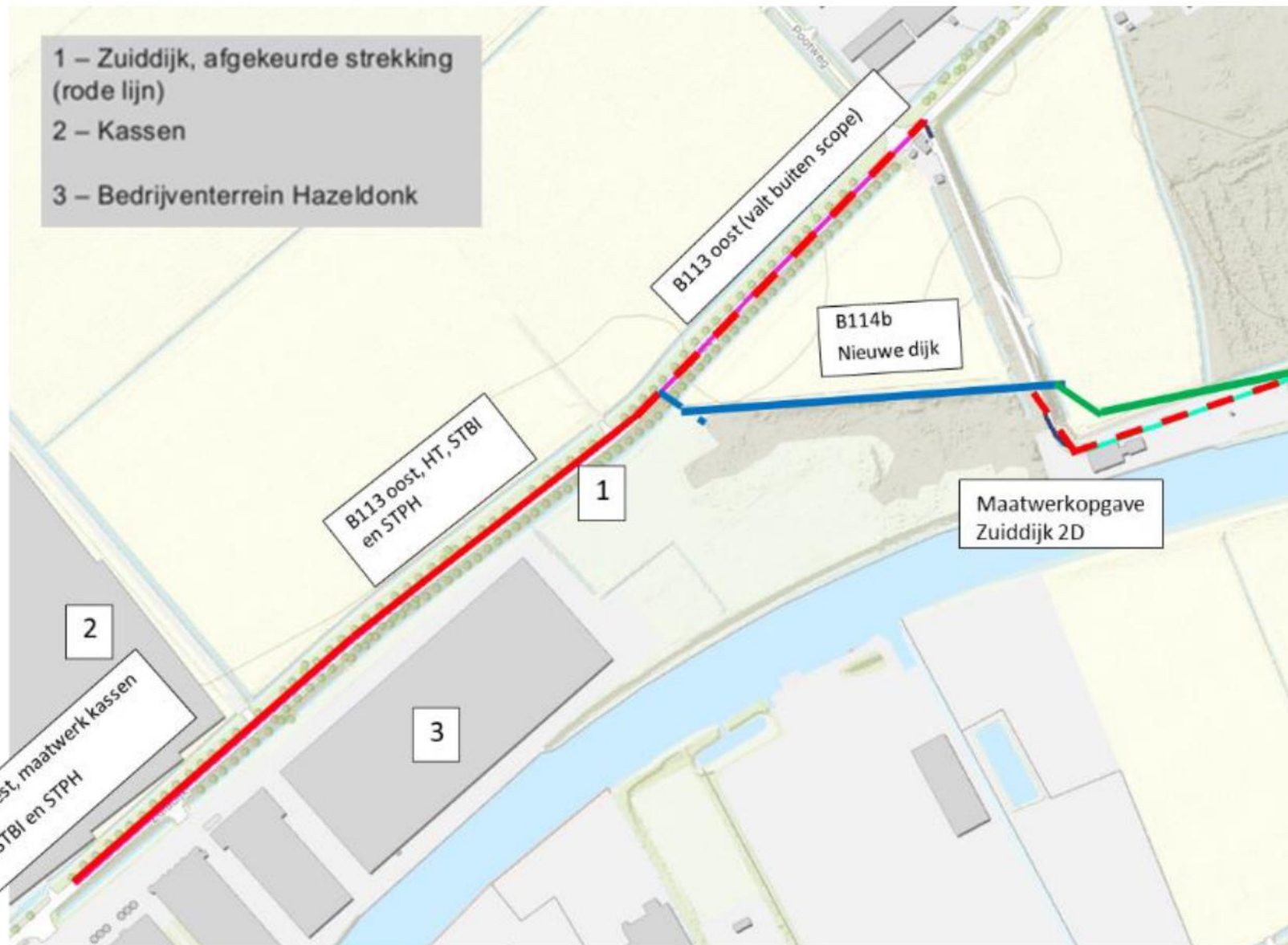


# MOERDIJK – 3. MAATWERKOPGAVE ZUIDDIJK 2C EN 2D



1. Dijkverhoging en binnenwaartse versteviging (standaard profiel)
2. Maatwerkopgave kassen
3. Maatwerkopgave Zuiddijk 2c en 2d

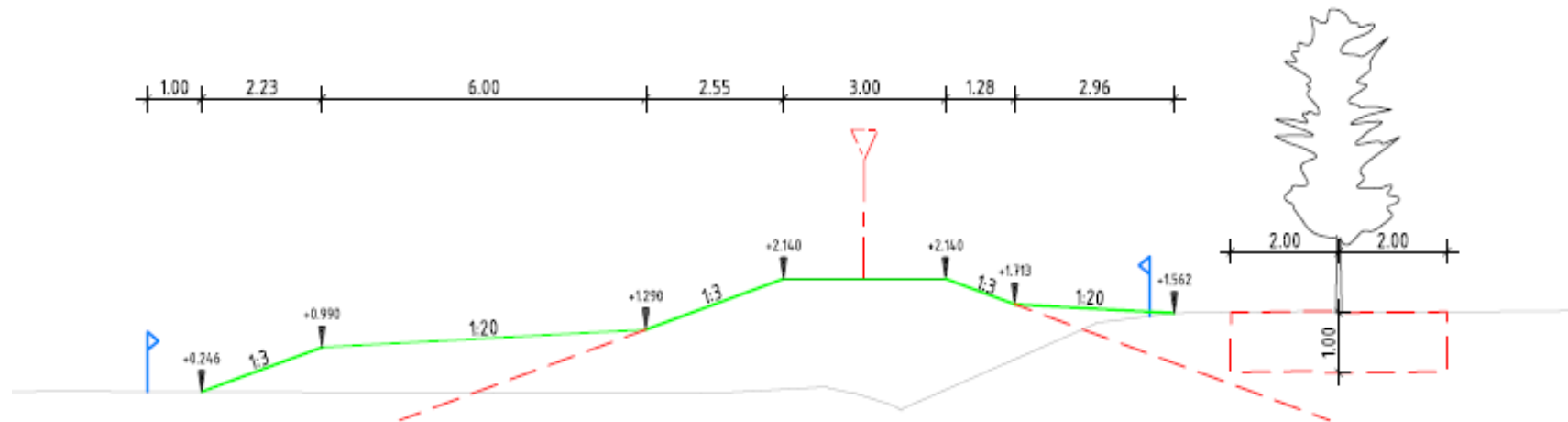
# MOERDIJK – 3. MAATWERKOPGAVE ZUIDDIJK 2C EN 2D



*Rood: afgekeurd traject  
Rood gestreept: vervalt i.v.m. dijkverlegging  
Blauw: dijkverlegging 114b  
Groen: dijkverbetering Zuiddijk 2d*

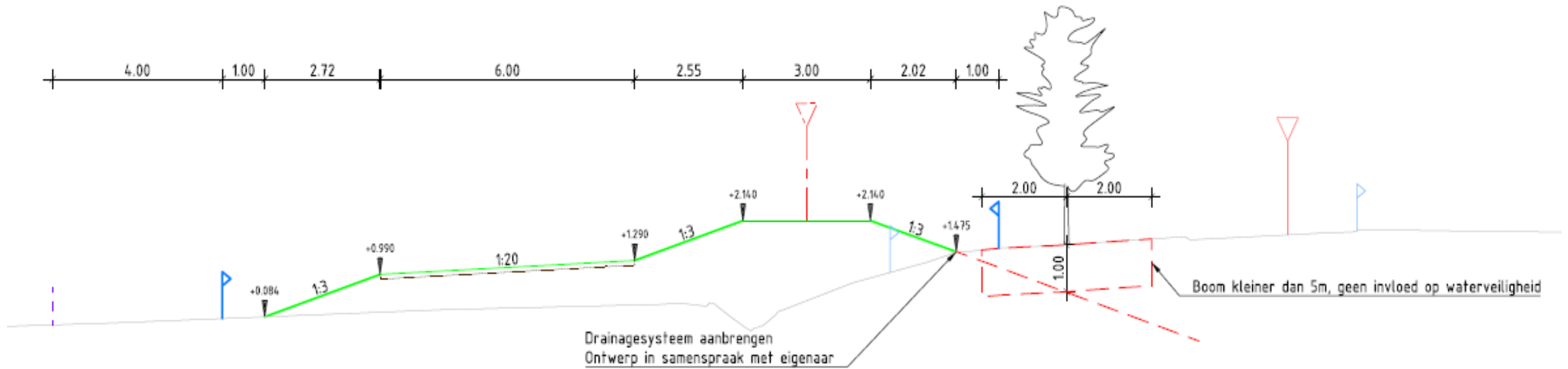


# MOERDIJK – 3. MAATWERKOPGAVE ZUIDDIJK DIAGONAAL

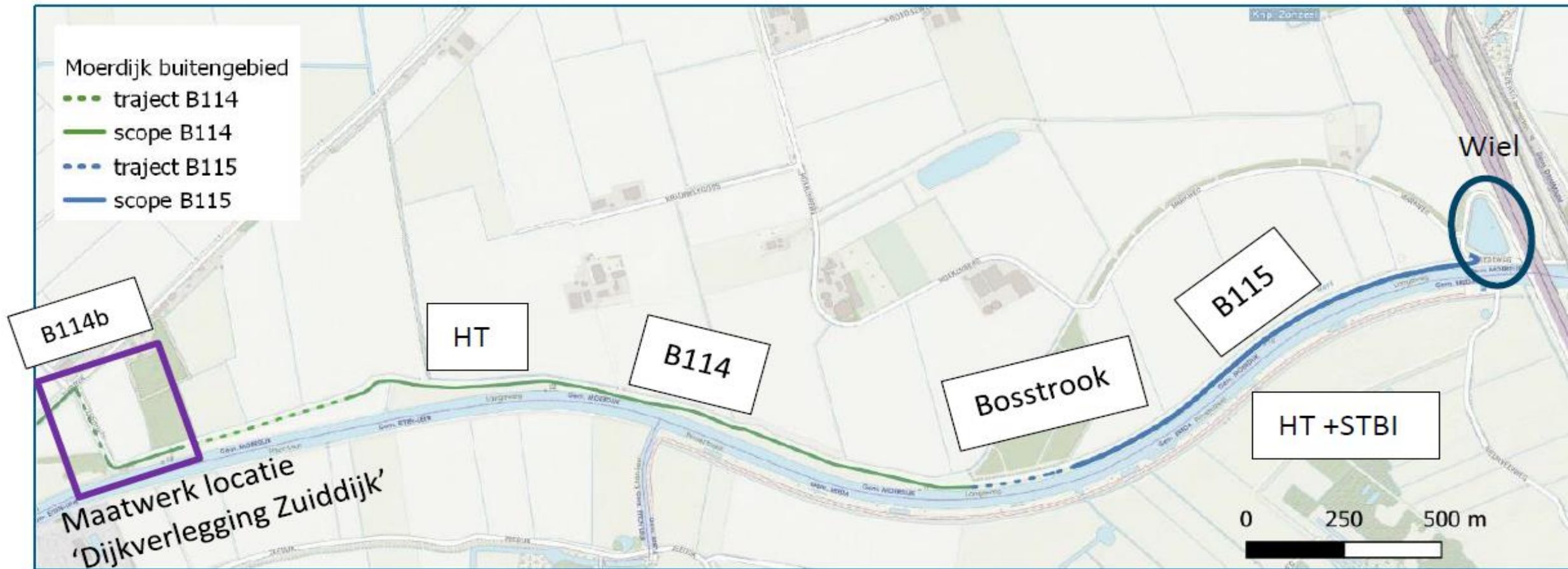


*Uitsnede ontwerp dijkverlegging. Bomen aan buitenzijde blijven behouden*

# MOERDIJK – 3. MAATWERKOPGAVE ZUIDDIJK ZUIDDIJK 2D



*Uitsnede ontwerp dijkverlegging*



Overzicht projectgebied Moerdijk buitengebied (Paarse vierkant opgenomen in factsheet Hazeldonk).  
Groene lijn: scope B114 (Markdijk), blauwe lijn: scope B115 (Zonzeelsedijk).



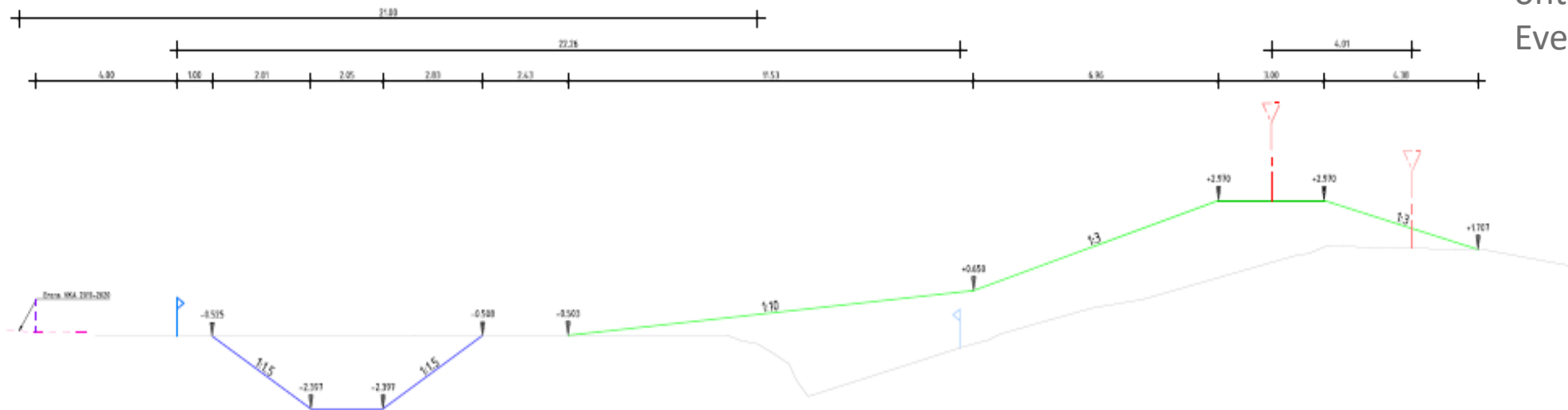
# MOERDIJK BUITENGEBIED – MARKDIJK EN ZONZEELSEDIJK

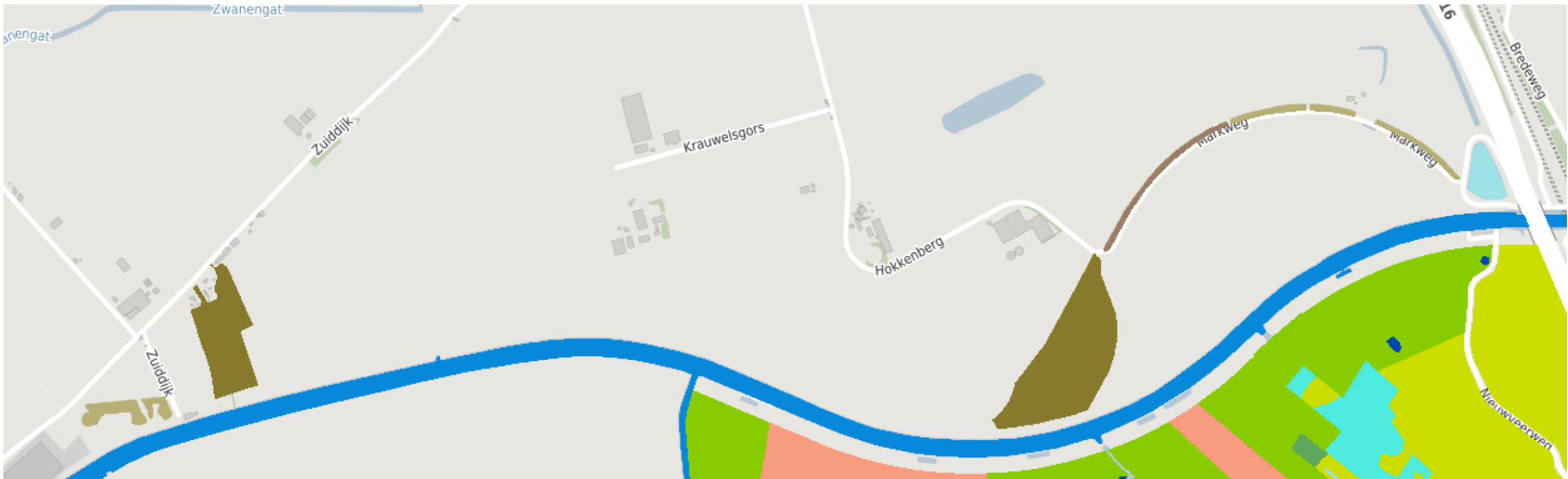
*Voorkeursalternatief Markdijk en Zonzeelsedijk*



Markdijk: Circa 1m-1.5m verhoging, Stabiliteitsberm  
Zonzeelsedijk: circa 0.7m-1.3m verhoging, piping

Concept voorlopig  
ontwerp  
Eventueel EVZ op berm





*Bosstroken (groen/bruin) Moerdijk buitengebied*

Er zijn in het gebied meerder bosstroken aanwezig van Natuur Netwerk Brabant (NNB).  
Het VO raakt de twee bosstroken.

# DOORKIJK PLANNING

- ✓ VO uitwerken op basis van de uitgevoerde onderzoeken  
+ gesprekken met de omgeving
- ✓ Opstellen Ontwerp projectplan waterwet
- ✓ Ontwerp projectplan waterwet ter inzage met vergunningen

juni/juli 2021

sept/okt 2021

begin 2022





VRAGEN?

**DANK VOOR UW  
AANWEZIGHEID!**