



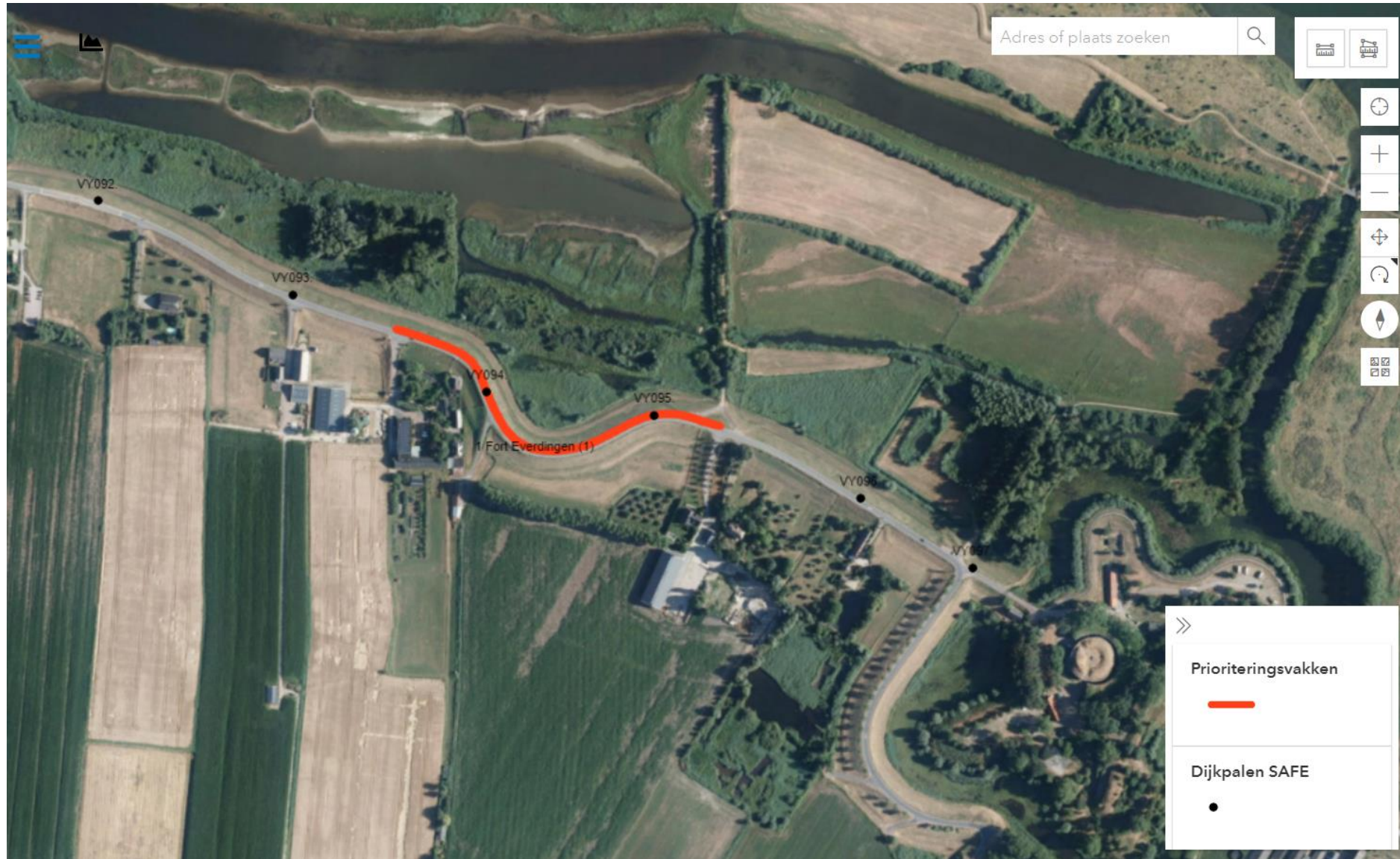
*Partiële
Dijkversterking
SAFE
Streefkerk – Ameide – fort
Everdingen*

Bewonerssessie Kansrijke
Alternatieven

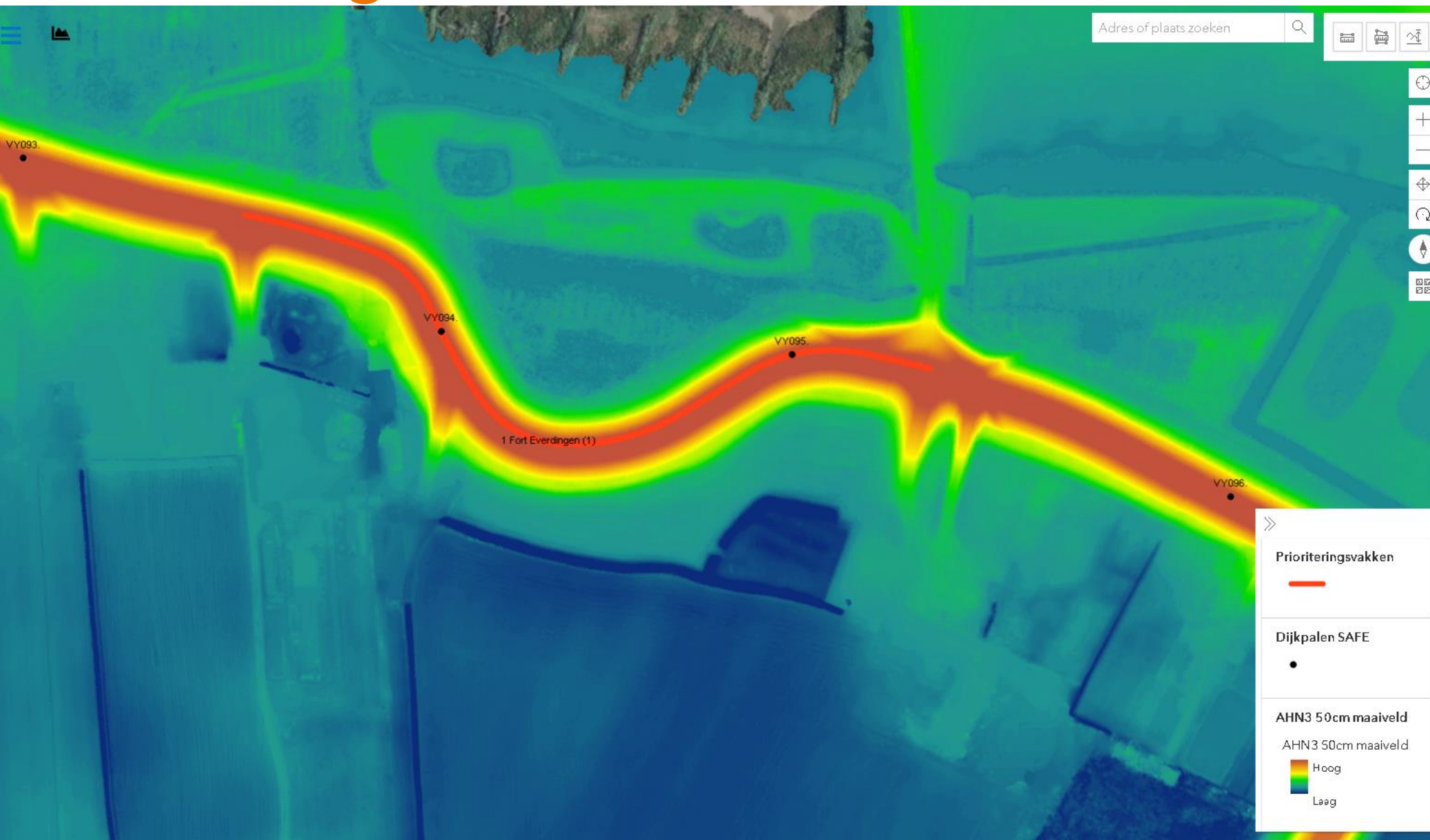
Zone: Fort Everdingen

18 mei 2021

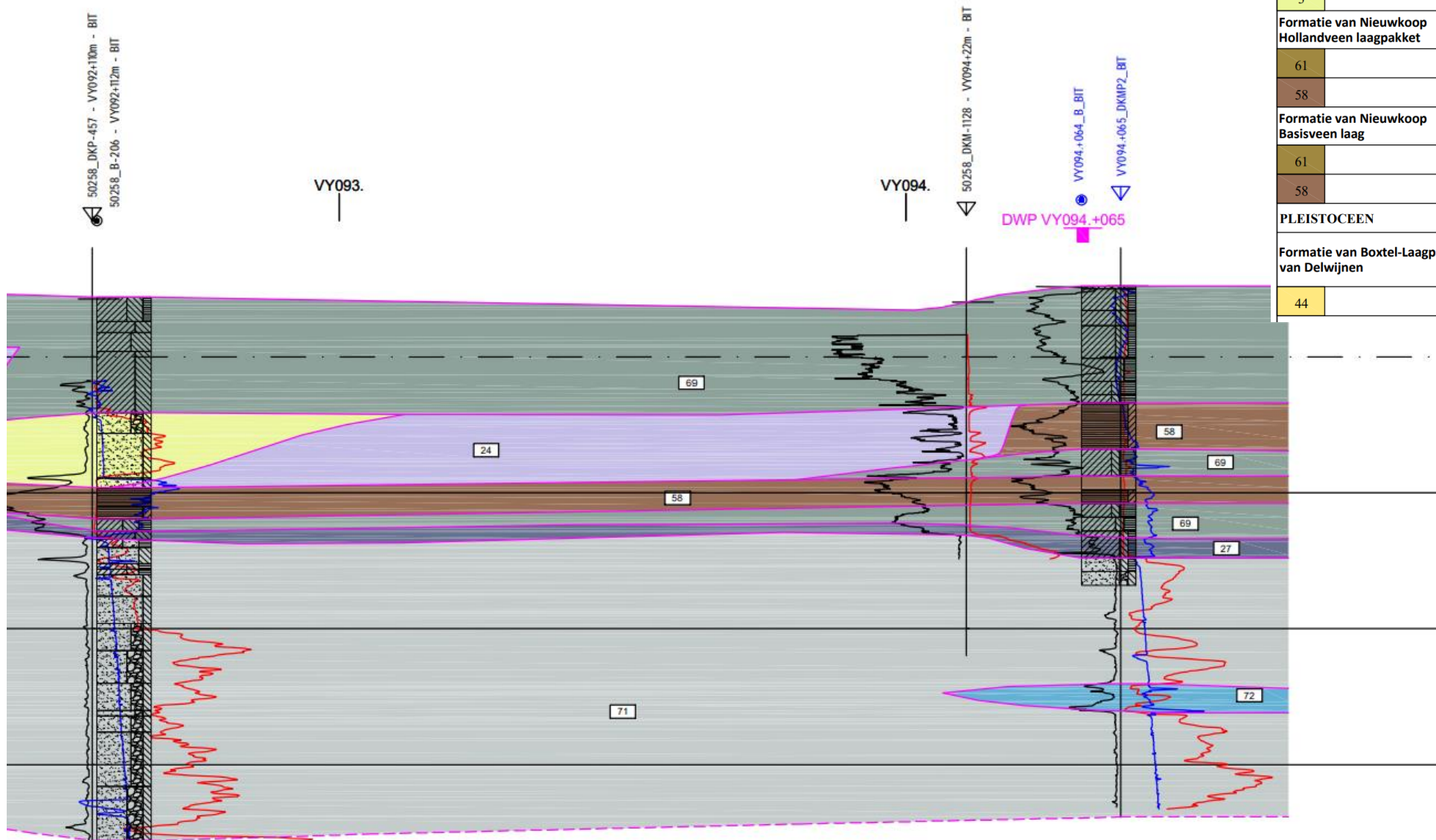
1a. Dijkzone



1b. Hoogtekaart



1c. Grondopbouw

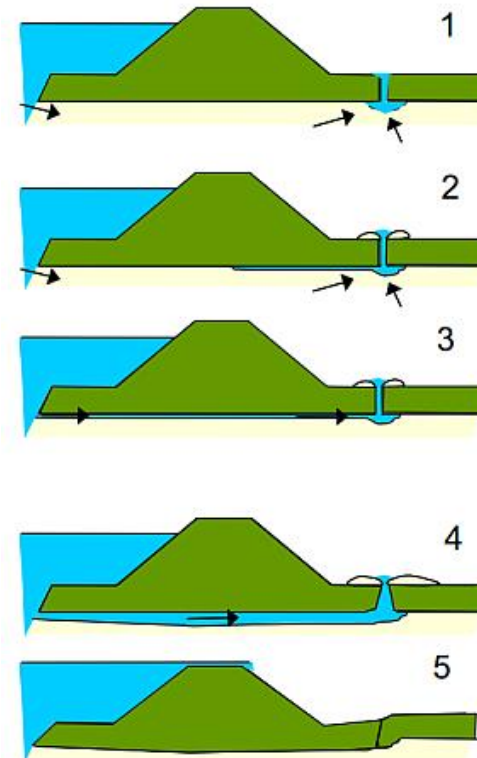


HOLOCEEN			
Formatie van Echteld		Volume gewicht	
38		12-14KN/m ³	Klei, zwak tot matig venig
69		14-16KN/m ³	Klei, zwak tot matig siltig, plaatselijk zwak tot matig venig
24		>16KN/m ³	Klei, zwak tot matig matig zandig, of gelaagd met zand, plaatselijk zwak tot matig venig
3			Zand, zeer fijn tot uiterst grof, zwak tot matig siltig, plaatselijk gelaagd met kleilaagjes, plaatselijk grindhoudend, plaatselijk zwak venig
Formatie van Nieuwkoop Hollandveen laagpakket		Volume gewicht	
61		11KN/m ³	Veen, plaatselijk zwak kleiig
58		12KN/m ³	Veen, zwak tot matig kleiig
Formatie van Nieuwkoop Basisveen laag		Volume gewicht	
61		11KN/m ³	Veen, plaatselijk zwak kleiig
58		12KN/m ³	Veen, zwak tot matig kleiig
PLEISTOCEN			
Formatie van Bortel-Laaapakket van Delwijnen			
44			Zand, matig grof tot zeer grof

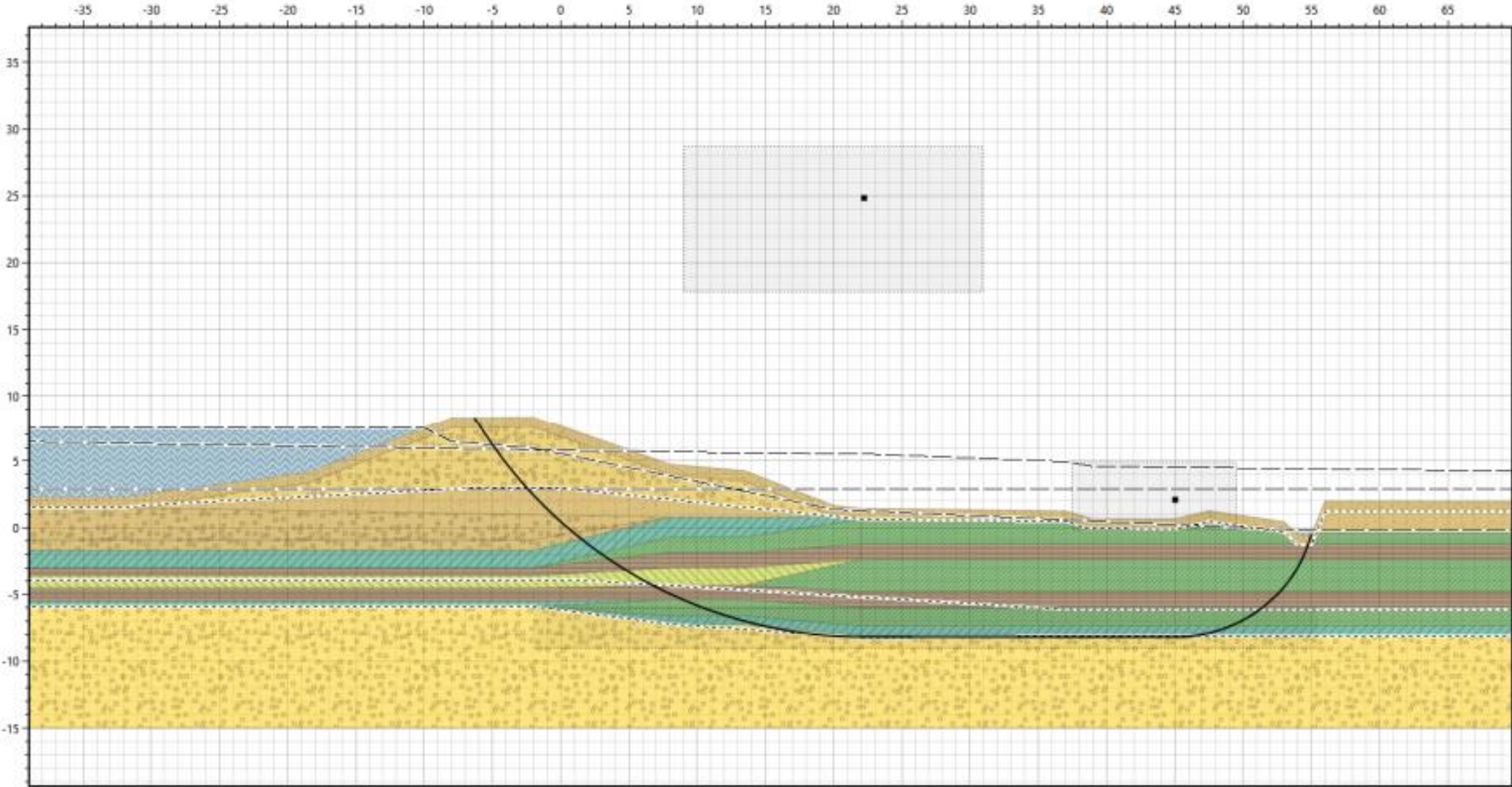
Waarom is de dijk afgekeurd?

Toets

- Hoogte: voldoet (ca. 0.8-1.0m overhoogte 2075)
- Piping: voldoet



stabiliteit binnenwaarts



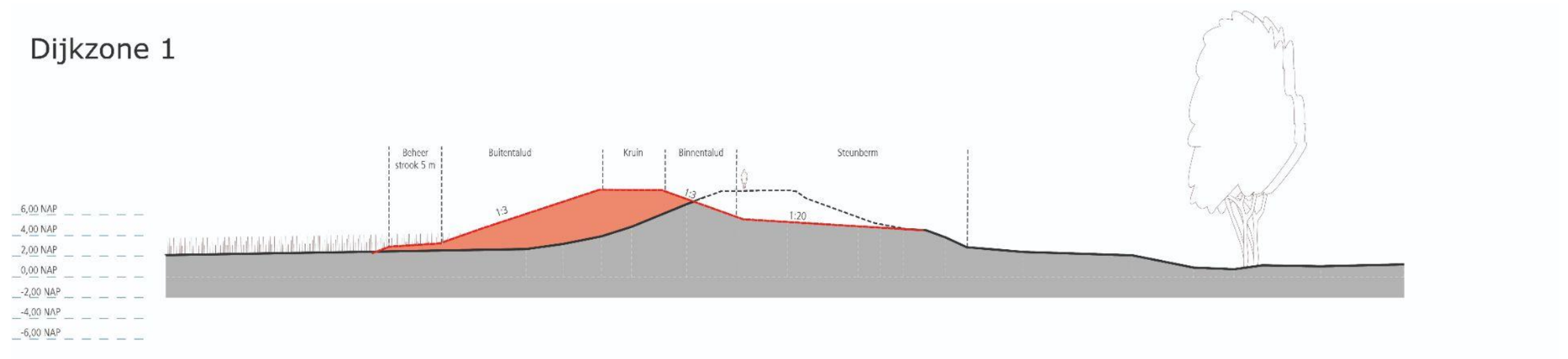
Hoe kunnen we dit oplossen?

Maatwerklocatie



Kansrijk Alternatief 1

Asverschuiving buitenwaarts incl. rivierkundige compensatie



Adres of plaats zoeken



>>

Dijkpalen SAFE

-

KA1

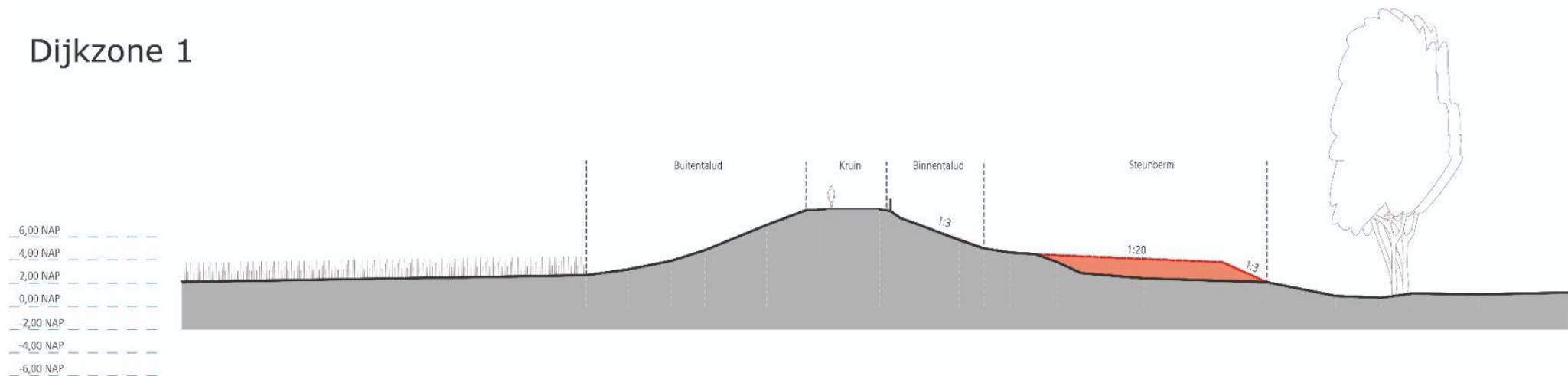
Onderdeel 2D

- Verschuiving buitenzijde
- Verbreding binnenberm
- Verflauwing binnentalud
- Klei inkassing
- Constructiezone stph
- Constructiezone stbi
- Verhoging tuimelkade
- Beheerstrook
- Locatie nieuwe sloot
- Kruinverhoging

Kansrijk Alternatief 2

- Stabiliteitsberm aan binnenzijde
- Een cluster van panden is maatwerklocatie.
- Het uitgangspunt is dat de huizen waar mogelijk behouden blijven.

Dijkzone 1





Adres of plaats zoeken



Dijkpalen SAFE



KA2

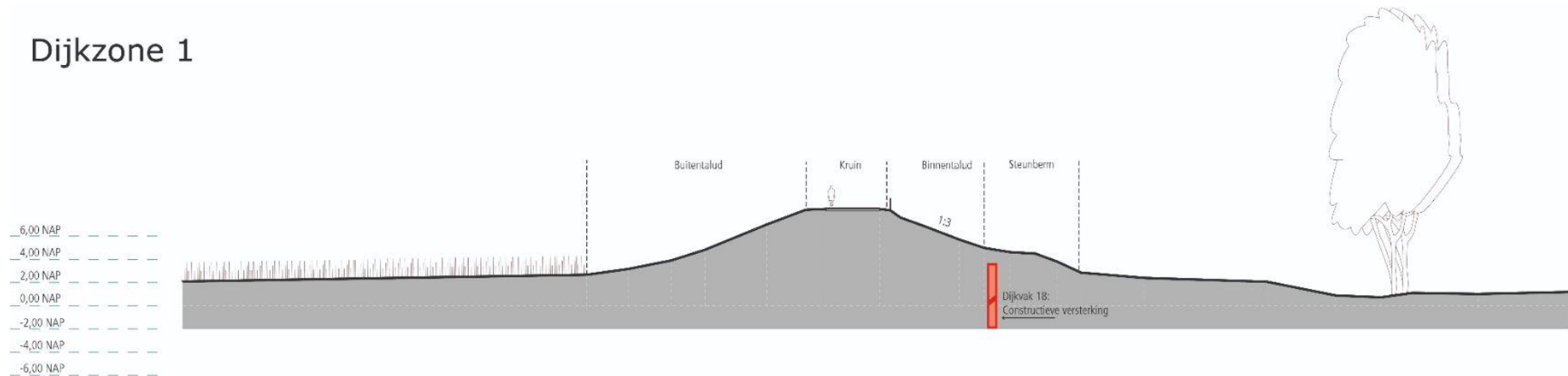
Onderdeel 2D

-  Verbreiding binnenberm
-  Verflauwing binnentalud
-  Constructiezone stph
-  Constructiezone stbi
-  Verhoging tuimelkade
-  Locatie nieuwe sloot

Kansrijk Alternatief 3

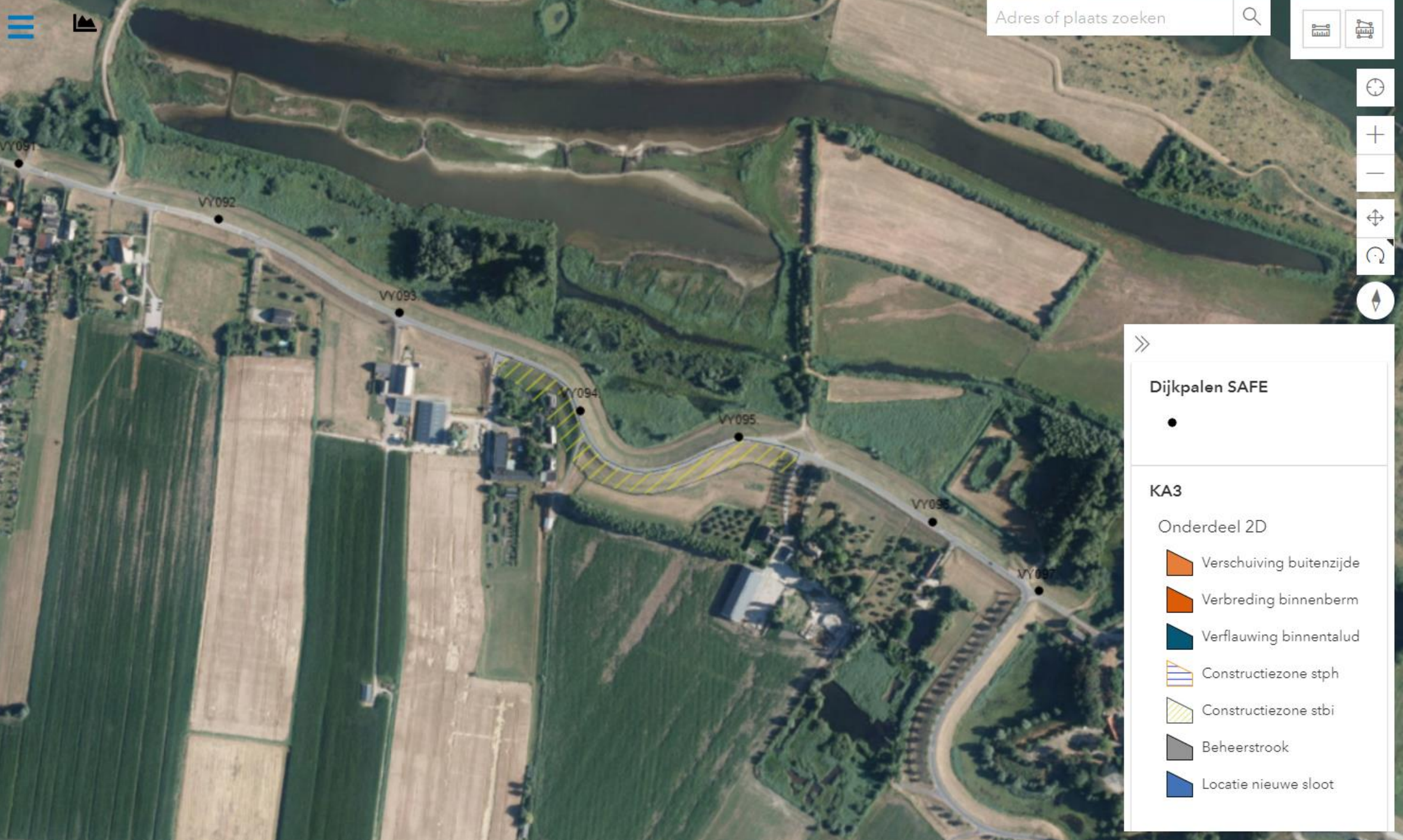
- Constructieve oplossing
- Maatwerk bij plaatsing rondom huizen

Dijkzone 1





Adres of plaats zoeken



>>

Dijkpalen SAFE

-

KA3

Onderdeel 2D

- Verschuiving buitenzijde
- Verbreding binnenberm
- Verflauwing binnentalud
- Constructiezone stph
- Constructiezone stbi
- Beheerstrook
- Locatie nieuwe sloot

Mural

- Welke kansen ziet u bij de verschillende alternatieven?
- Welke beperkingen?
- Mogelijke meekoppelkansen?



*Partiële
Dijkversterking
SAFE
Streefkerk – Ameide – fort
Everdingen*

2021