



*Partiële
Dijkversterking
SAFE
Streefkerk – Ameide – fort
Everdingen*

Bewonerssessie Kansrijke
Alternatieven

Zone: Sluis

17 mei 2021

Agenda

Breakoutrooms

19.50 – 20.10: Presentatie kansrijke alternatieven

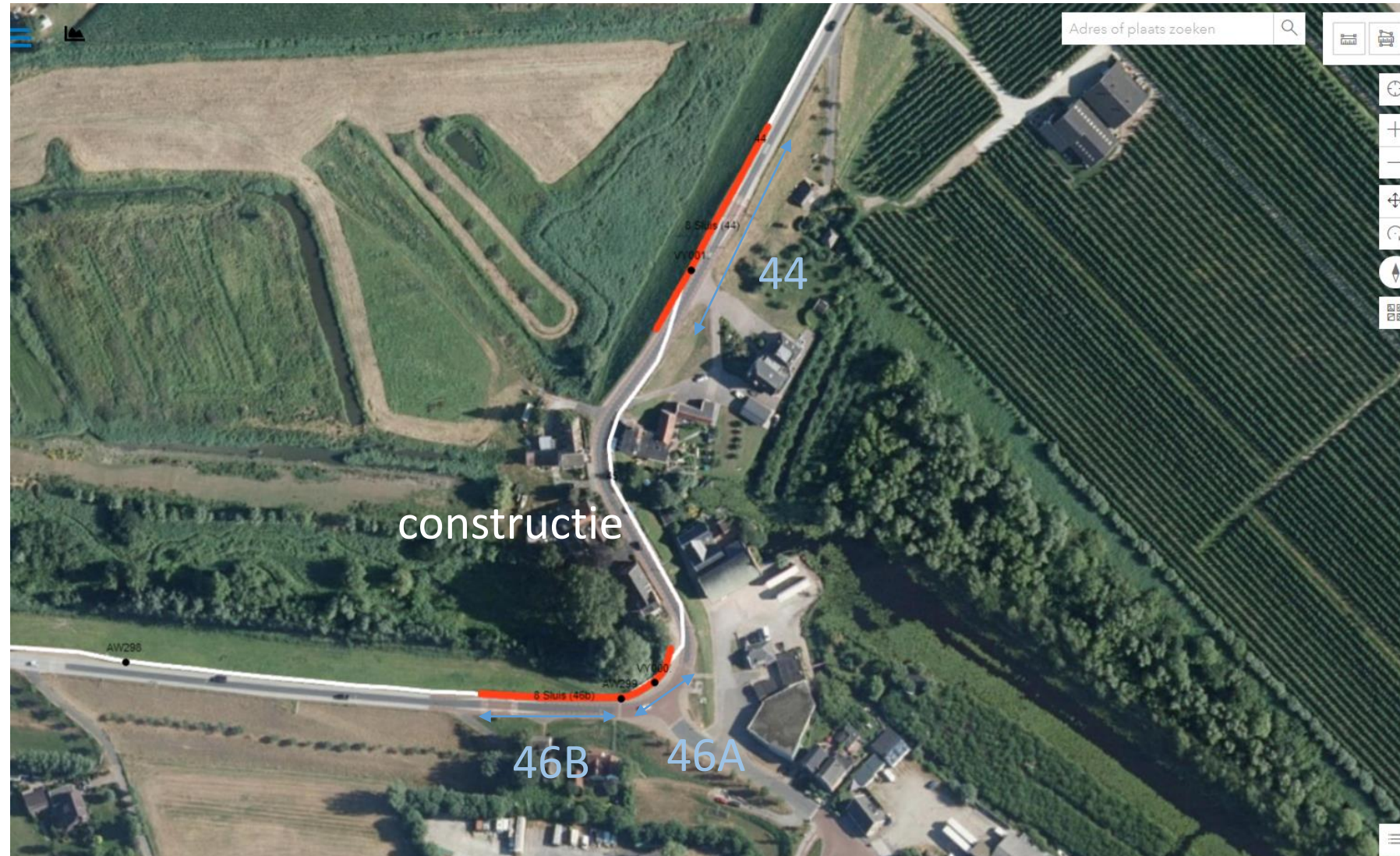
20.10 – 20.20: Ruimte voor vragen

20.20 – 21.05: Informatie ophalen via Mural

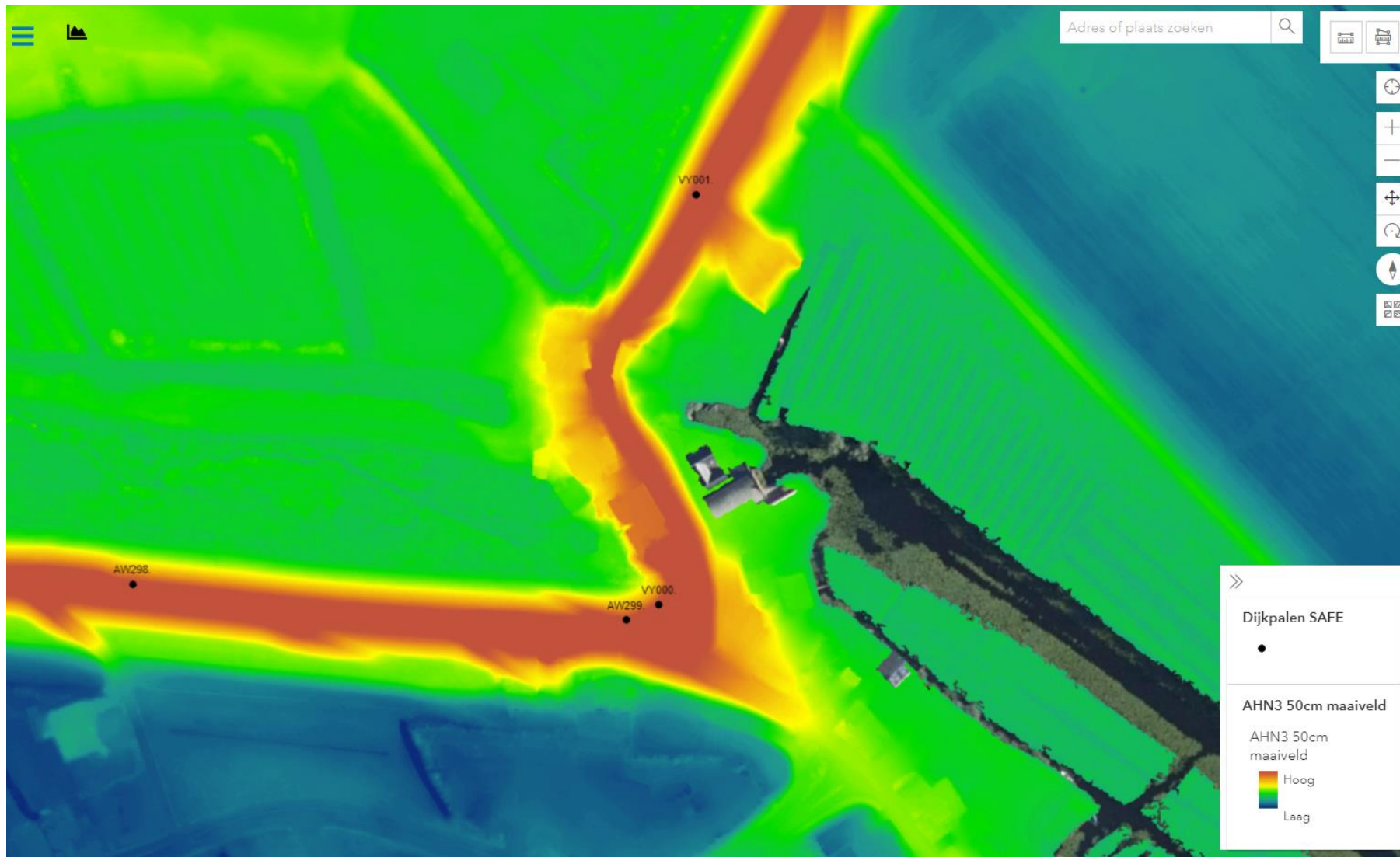
21.05 – 21.10: Terugkeren naar plenaire sessie

Beeldvorming

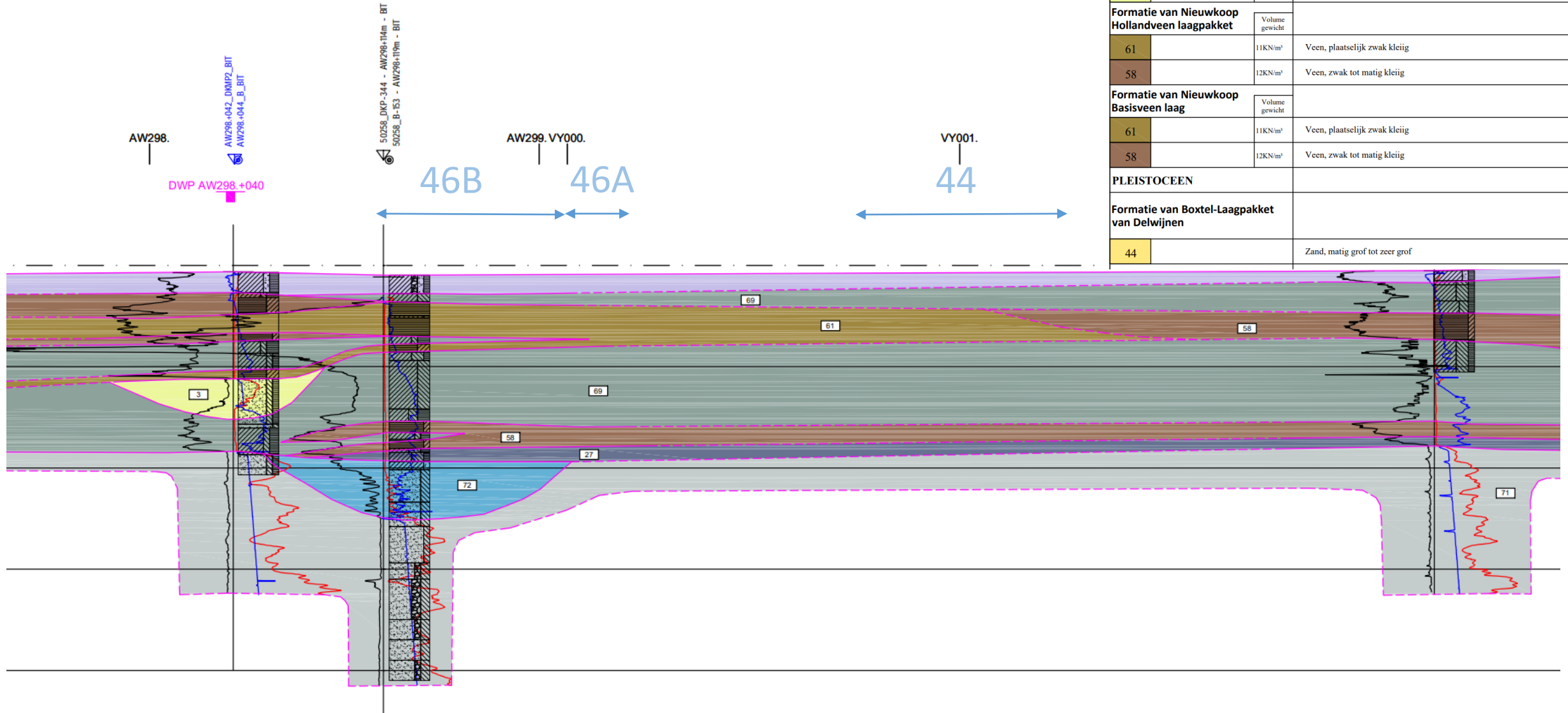
1a. Dijkzone Sluis



1b. Hoogtekaart



1c. Grondopbouw



HOLOCEEN			
Formatie van Echteld		Volume gewicht	
38		12-14KN/m ³	Klei, zwak tot matig weinig
69		14-16KN/m ³	Klei, zwak tot matig siltig, plaatselijk zwak tot matig weinig
24		>16KN/m ³	Klei, zwak tot matig matig zandig, of gelaagd met zand, plaatselijk zwak tot matig weinig
3			Zand, zeer fijn tot uiterst grof, zwak tot matig siltig, plaatselijk gelaagd met kleilaagjes, plaatselijk grindhoudend, plaatselijk zwak weinig
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 Boxel-Laagpakket van Delwijnen			
44			Zand, matig grof tot zeer grof

Waarom is de dijk afgekeurd?

2a. Opgave Hoogte

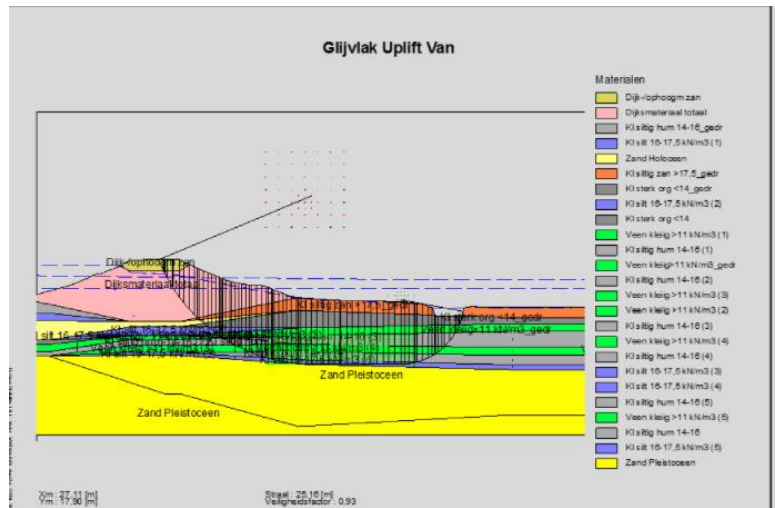
- Nu: geen hoogtetekort
- Gering hoogtetekort in 2075
 - AW299-VY001.+100: ca. 15-20cm kruinghoogtetekort
 - Bodemdaling niet meegerekend

2a. Opgave Piping

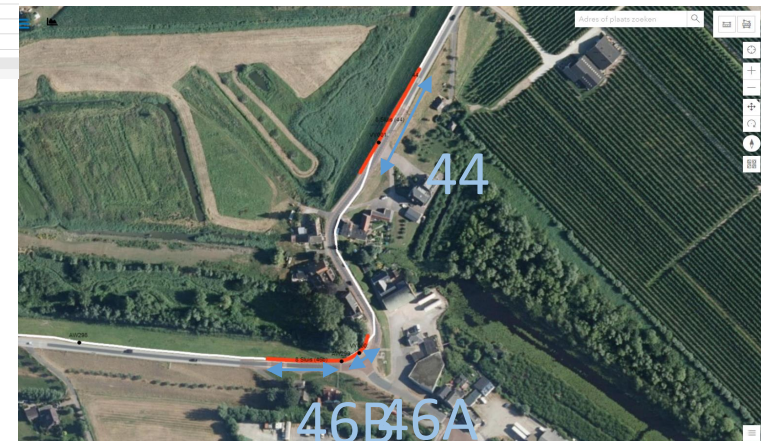
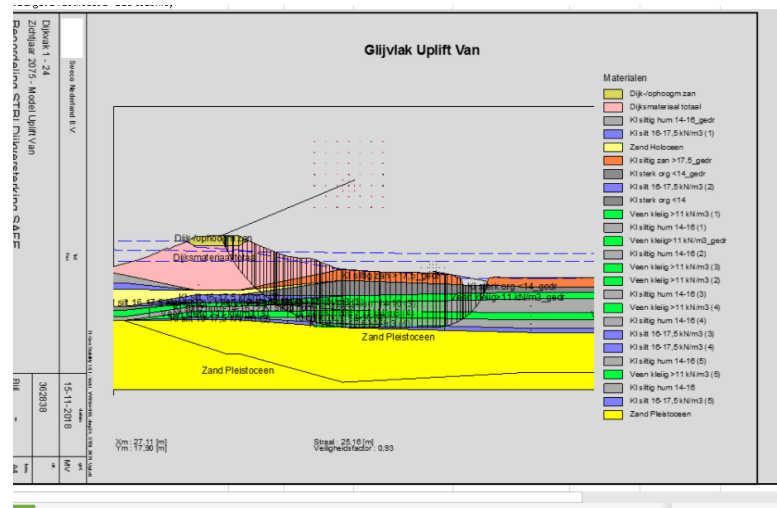


2c. Opgave stabiliteit binnenwaarts

Vak 46B



Vak 44

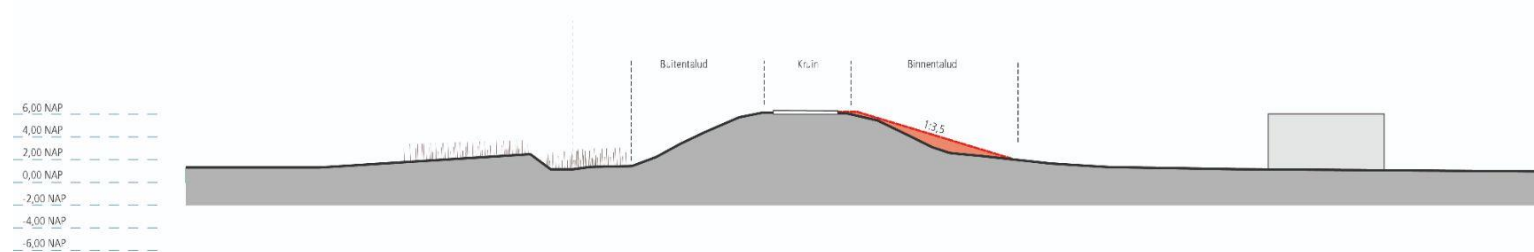


Hoe kunnen we dit oplossen?

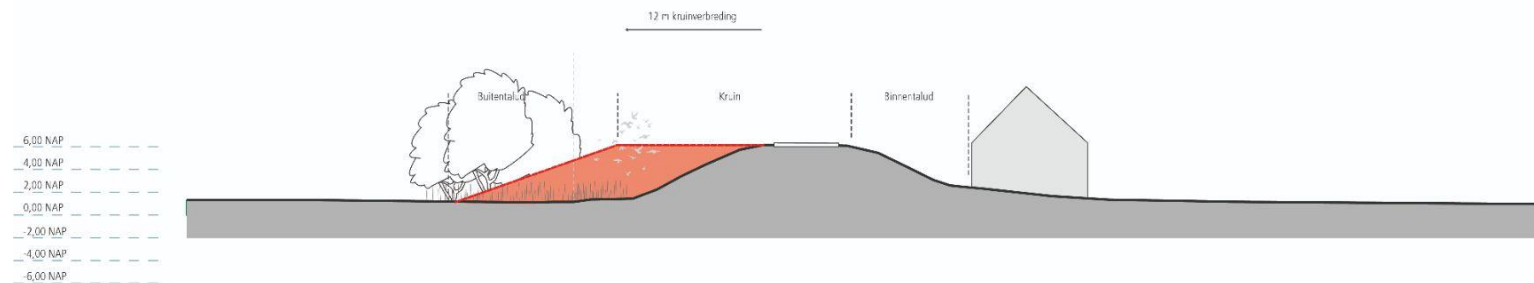
Kansrijk Alternatief 1 Sluis

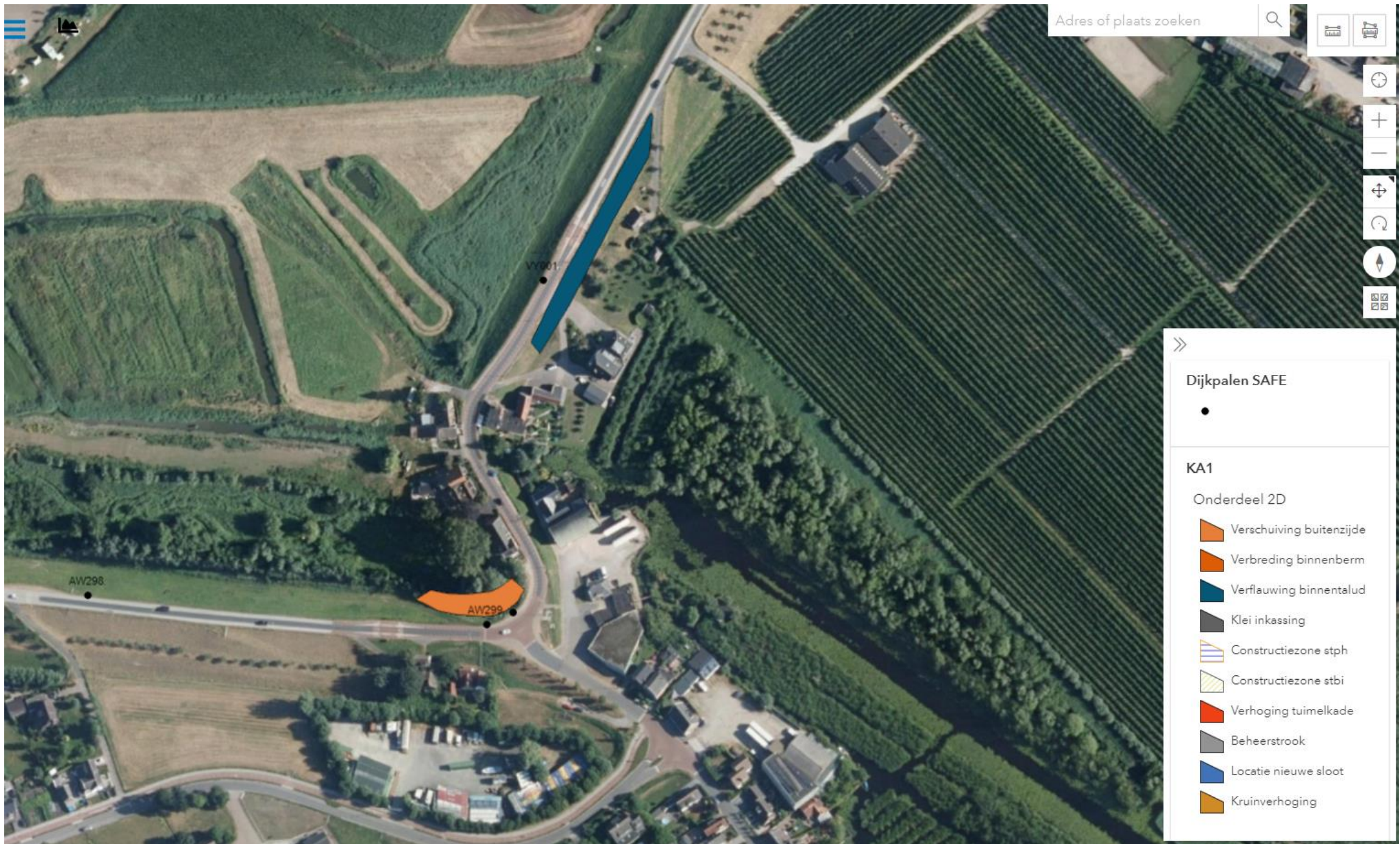
Een combinatie van asverschuiving buitenwaarts (46) en verflauwing binnentalud (44)

Dijkzone 8



Dijkzone 8





Adres of plaats zoeken











Dijkpalen SAFE



KA1

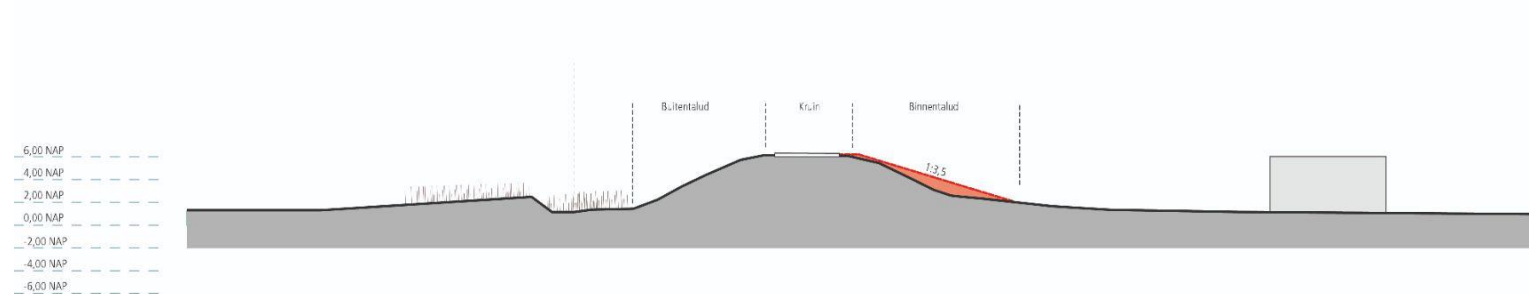
Onderdeel 2D

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

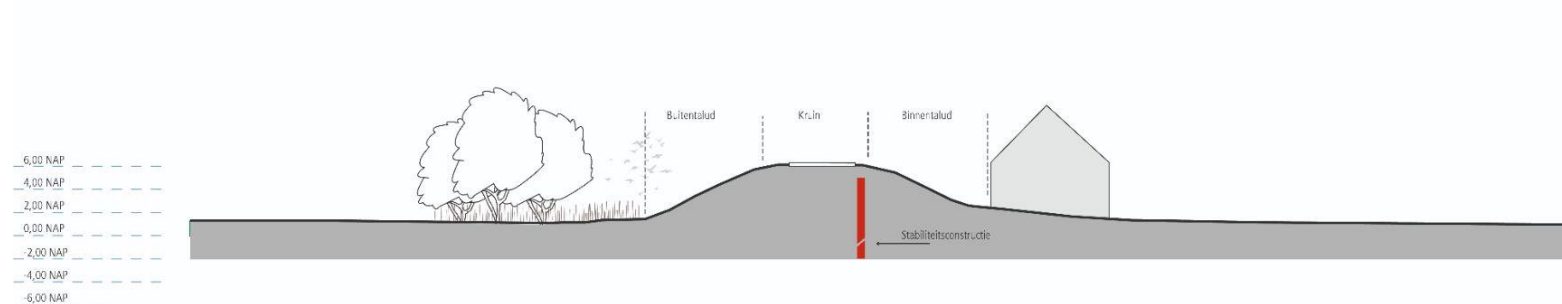
Kansrijk Alternatief 2 Sluis

Een stabiliteitsconstructie (46) en taludverflauwing (44)

Dijkzone 8



Dijkzone 8



Adres of plaats zoeken



KA2

Onderdeel 2D



Verbreiding binnenberm



Verflauwing binnentalud



Constructiezone stph



Constructiezone stbi



Verhoging tuimelkade



Locatie nieuwe sloot

Mural

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



*Partiële
Dijkversterking
SAFE
Streefkerk – Ameide – fort
Everdingen*

mei 2021