



*Partiële  
Dijkversterking  
SAFE  
Streefkerk – Ameide – fort  
Everdingen*

Bewonerssessie Kansrijke  
Alternatieven

Zone: Helsdingen

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

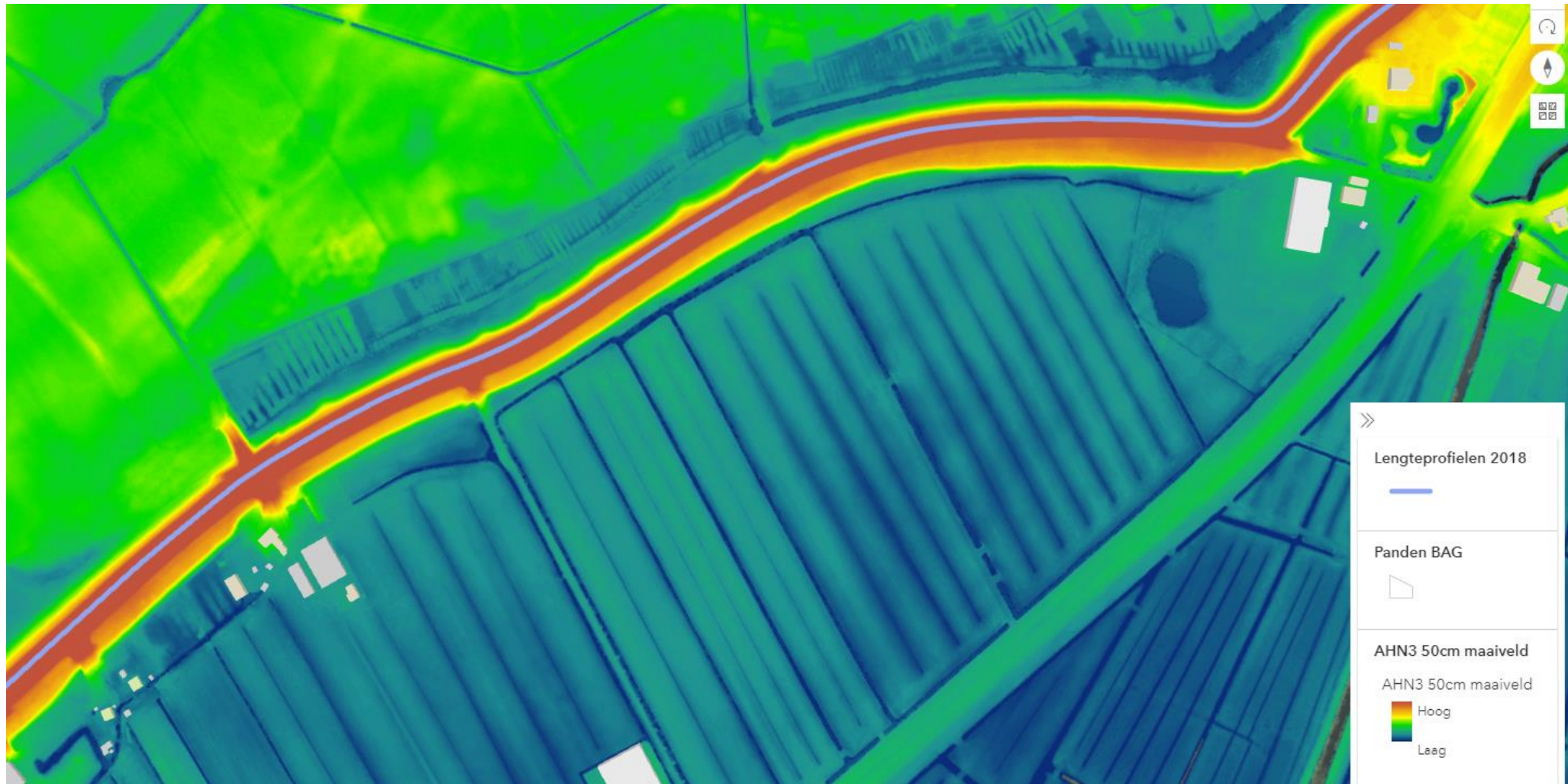
# *Beeldvorming*

# 1a. Dijkzone Helsdingen

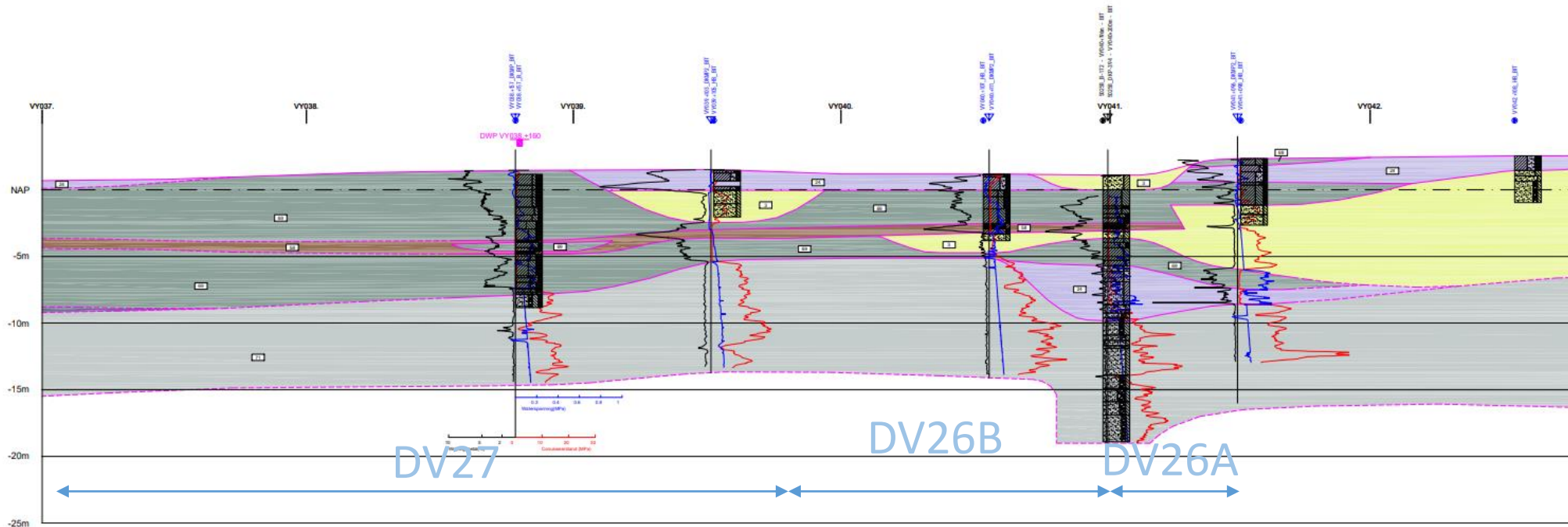




# 1b. Hoogtekaart



# 1c. Grondopbouw



*Waarom is de dijk afgekeurd?*

## *2a. Opgave Hoogte*

Huidig: geen hoogtetekort

Toetsjaar 2075: ca. 0.20m hoogtetekort

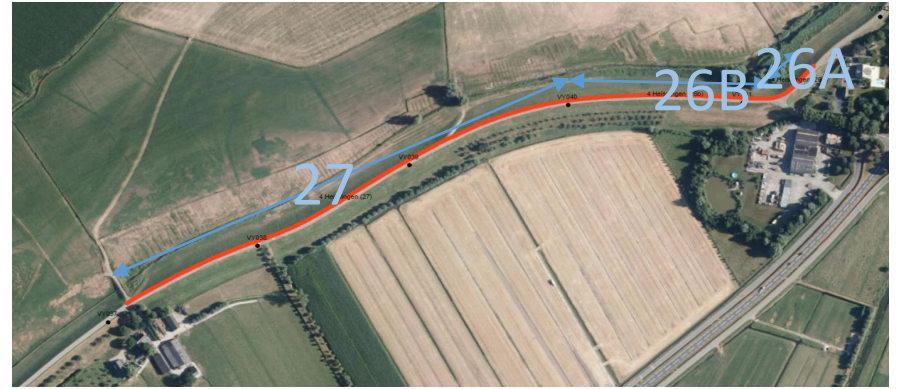
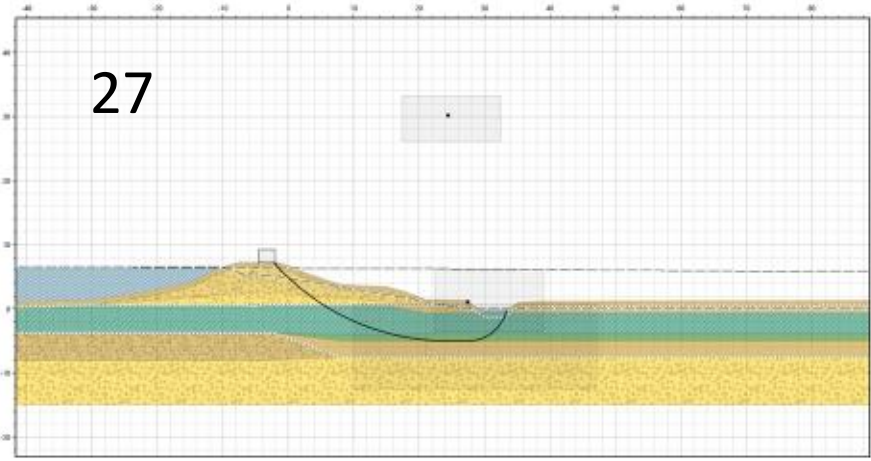
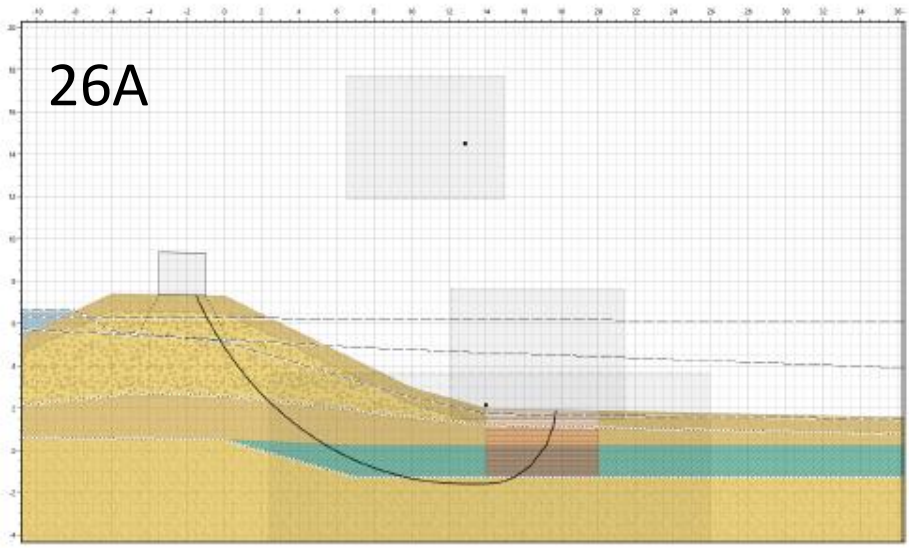
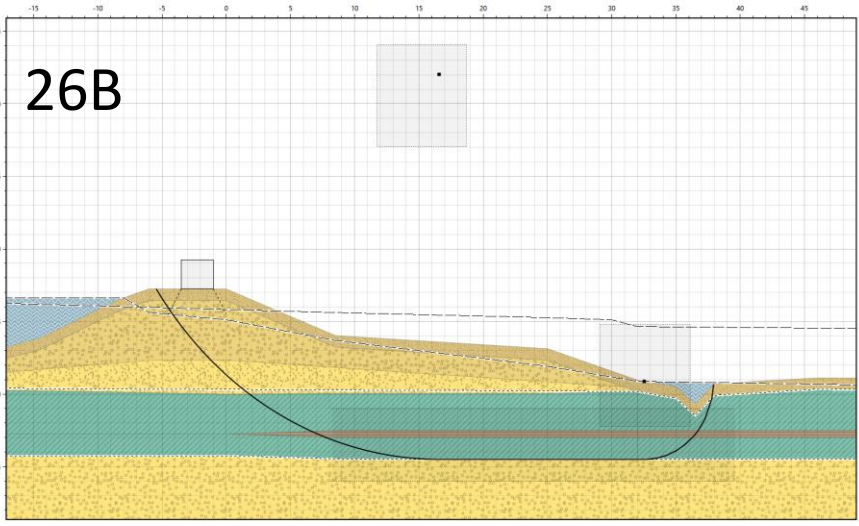


# 2a. Opgave Piping





# 2c. Opgave stabiliteit binnenwaarts



*Hoe kunnen we dit oplossen?*

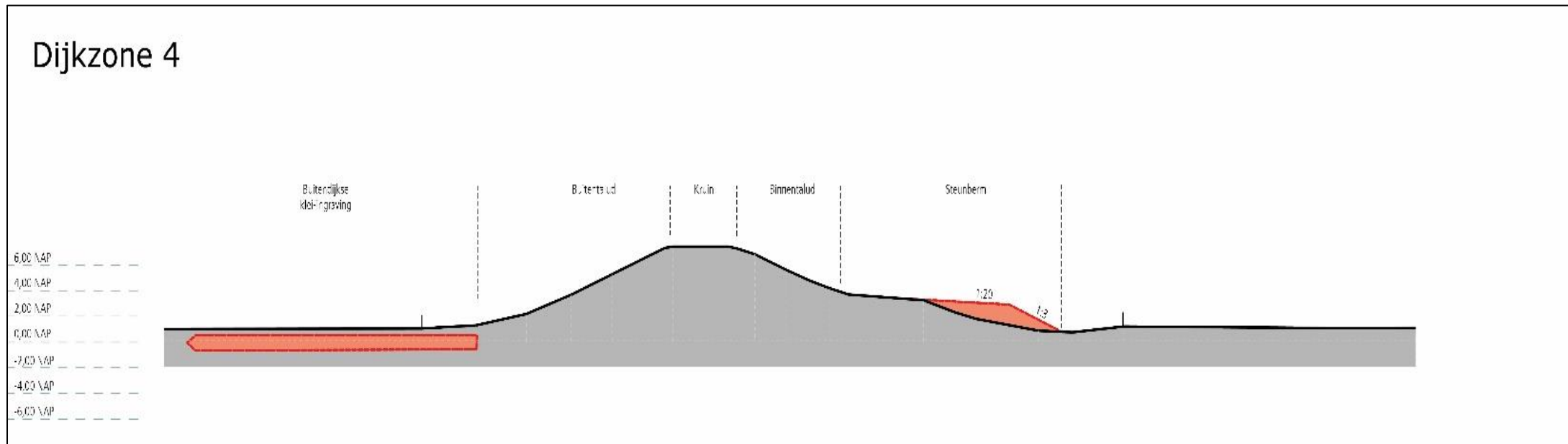
# Maatwerklocaties





# Kansrijk Alternatief 1 Helsdingen

Een combinatie van een stabiliteitsberm binnenwaarts en een klei-ingraving aan de buitenzijde van de dijk





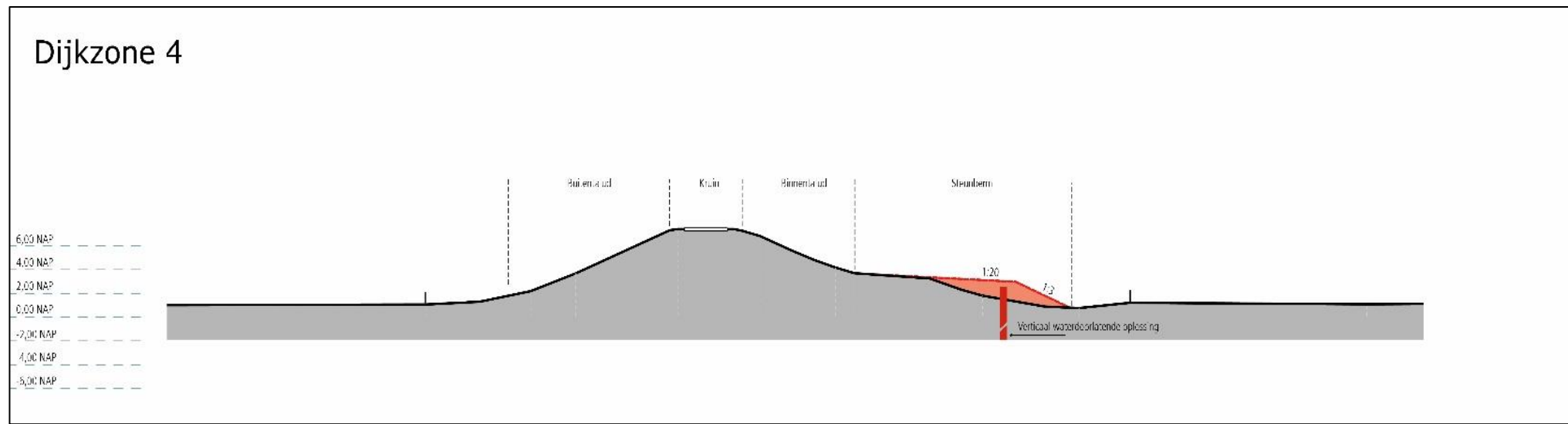
KA1

Onderdeel 2D

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

# Kansrijk Alternatief 2 Helsdingen

Een stabiliteitsberm binnenwaarts en een verticale waterdoorlatende oplossing







>>

**KA2**

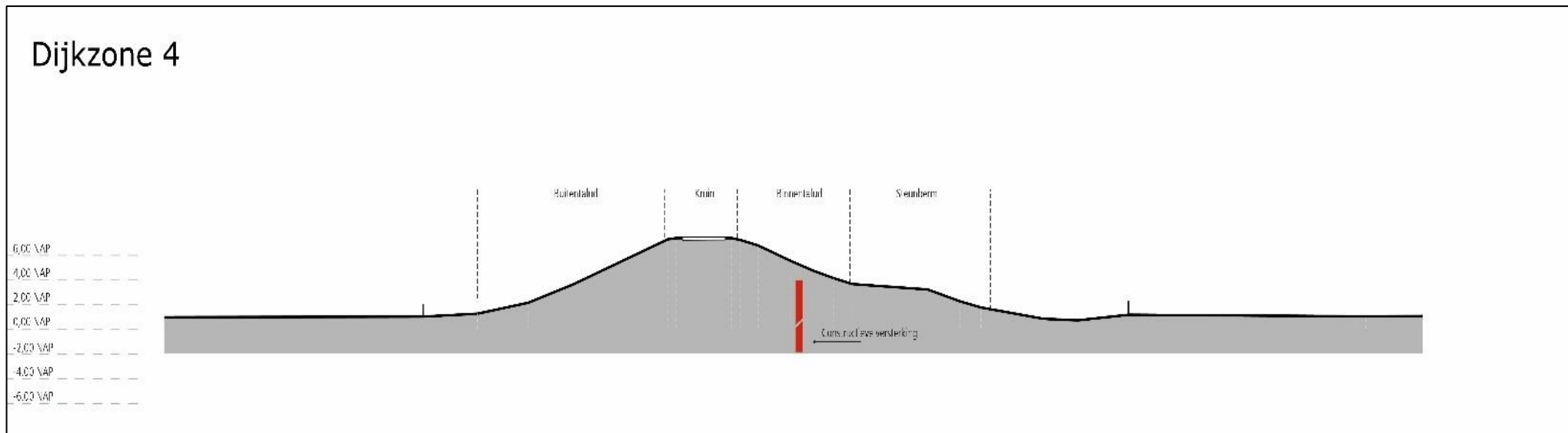
Onderdeel 2D

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



# Kansrijk Alternatief 3 Helsdingen

Een combinatie van een stabiliteits- en pipingconstructie





>>

**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*

17 mei 2021