



# *Partiële Dijkversterking SAFE*

*Streefkerk – Ameide –  
fort Everdingen*

Bewonerssessie Kansrijke  
Alternatieven

Zone: Veer-Bergstoep

27 mei en 2 juni 2021

# *Beeldvorming*

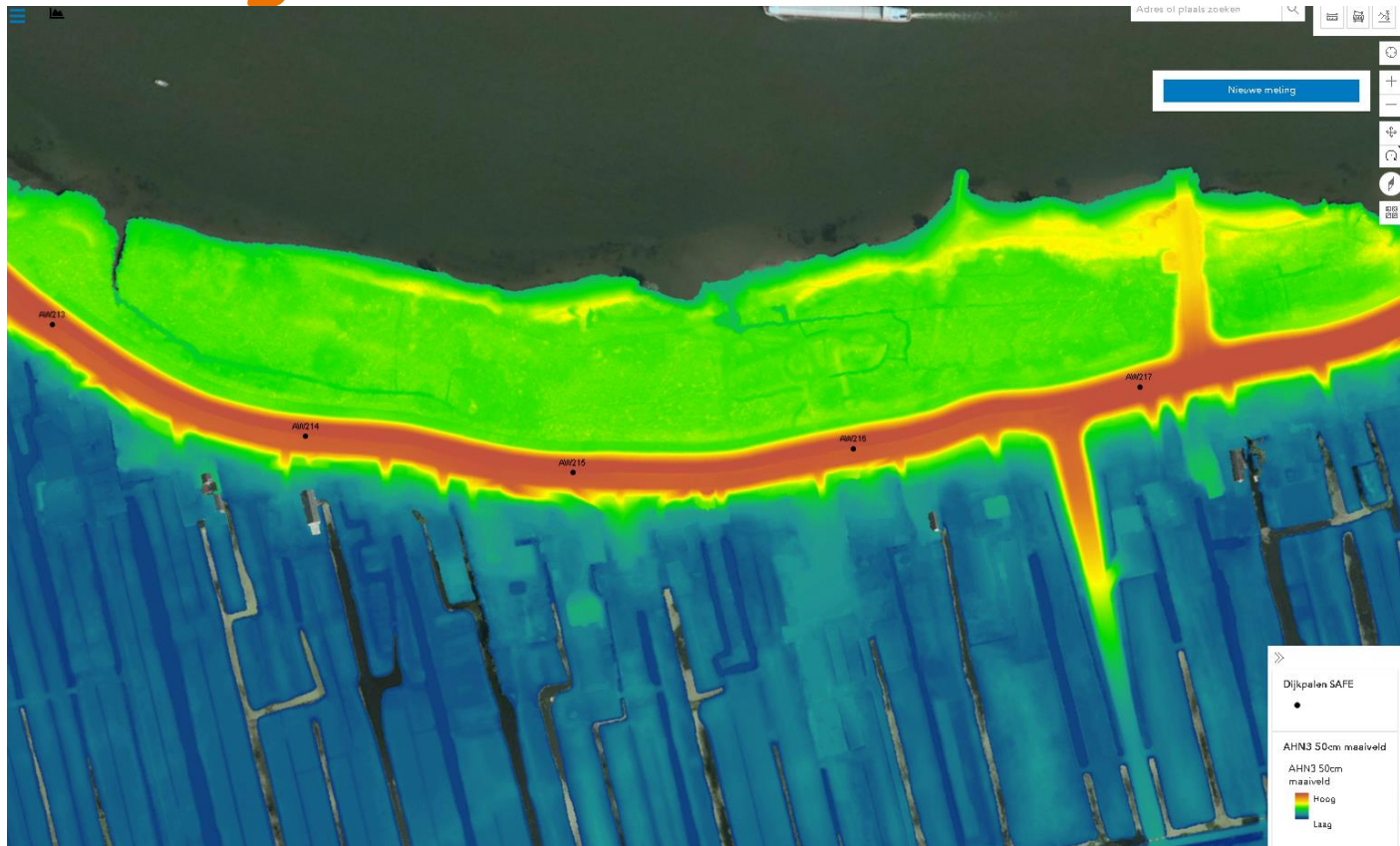
# 1a. Dijkzone



# 1b. Hoogtekaart

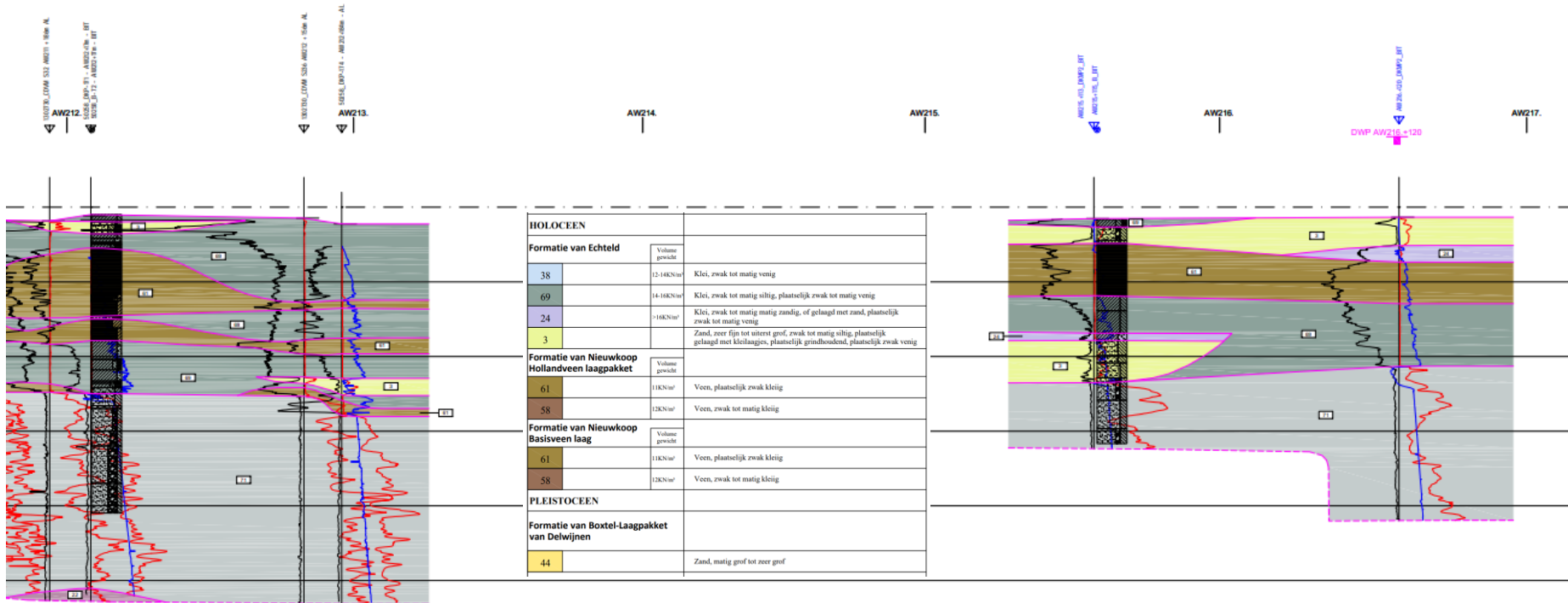


Waterschap  
Rivierenland



erke dijken  
schoon water

# 1c. Grondopbouw



82

81

sterke dijken  
schoon water

# 1D Zetting

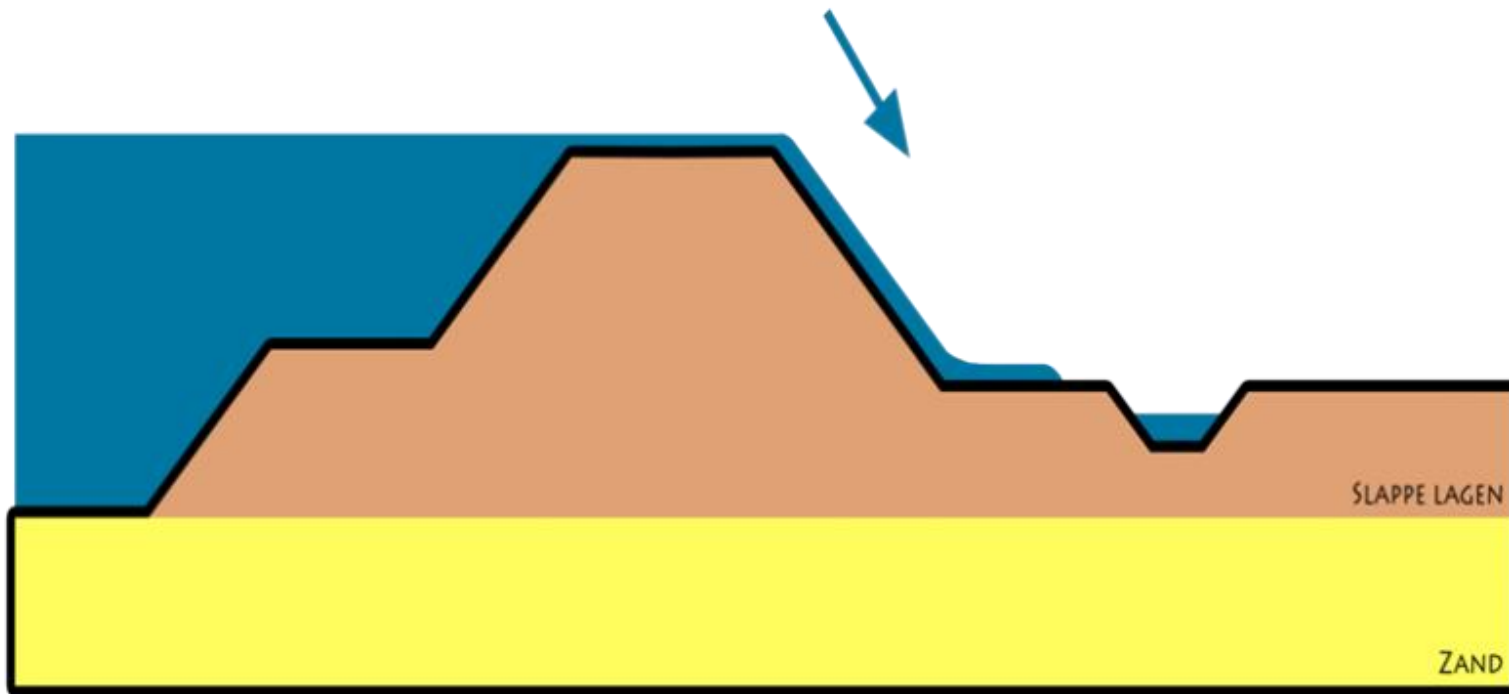


Waterschap  
enland



# *Waarom is de dijk afgekeurd?*

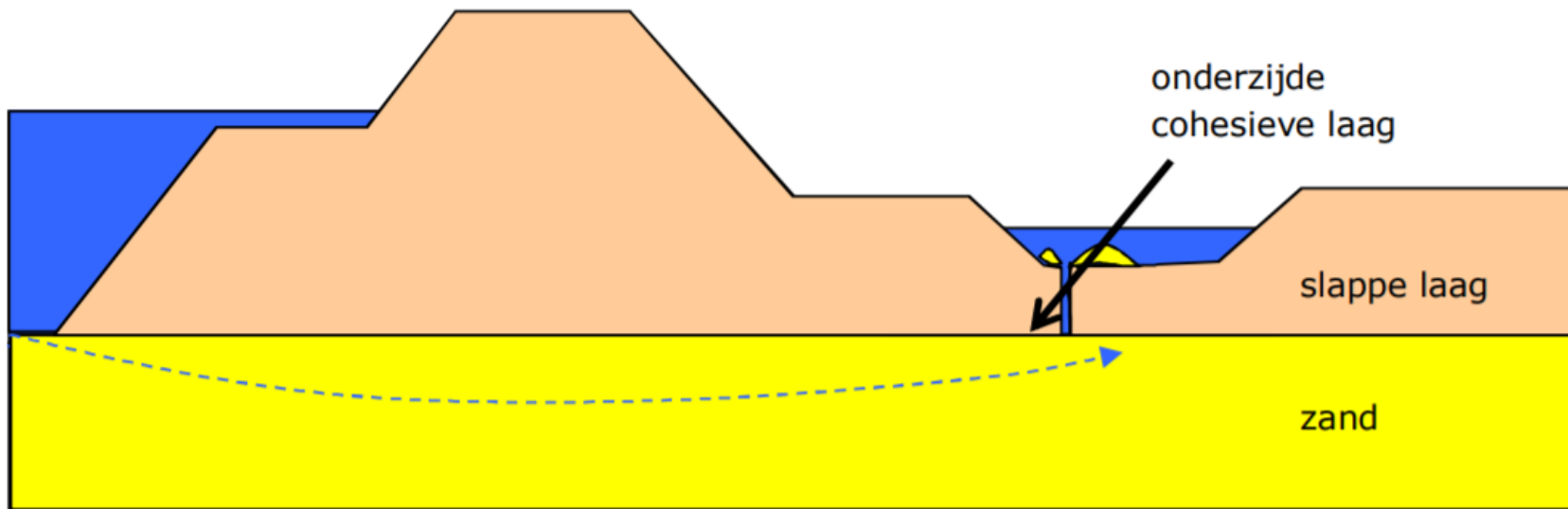
# Hoogte



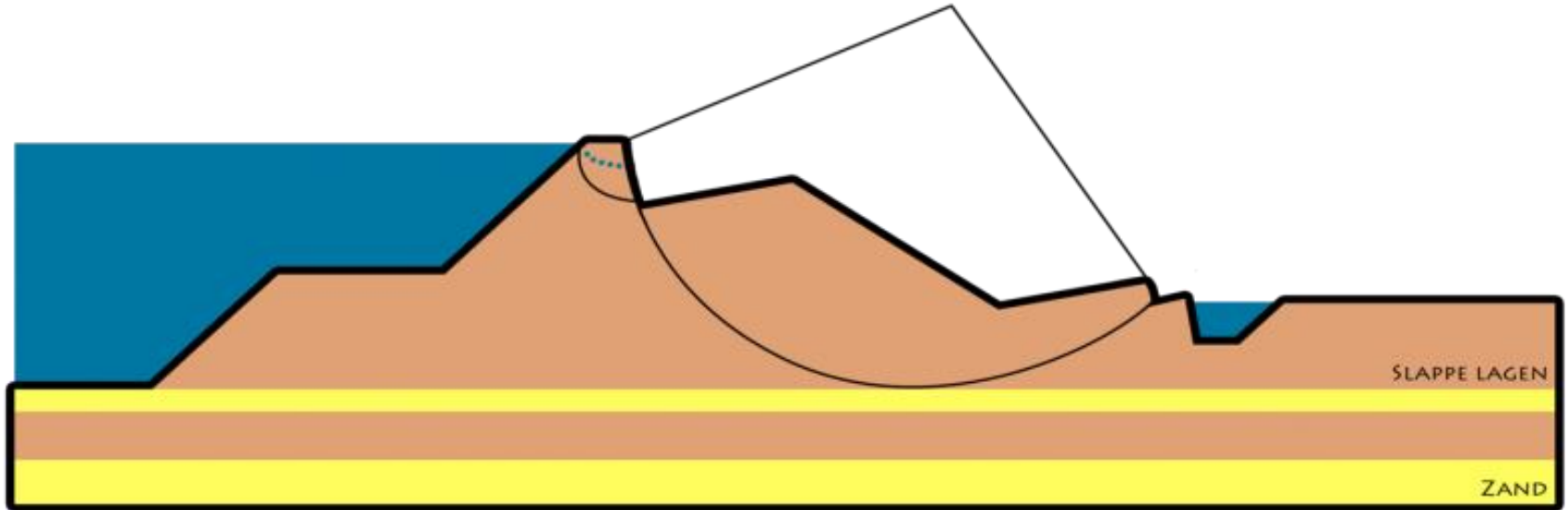
*sterke dijken  
schoon water*



# Piping



# Macrostabieliteit



*sterke dijken  
schoon water*

# *Toets piping*

Voldoet ten gevolge van forse slappe lagenpakket.

# *Toets macrostabiliteit*

AW217+94: beta gecombineerd: 2.39 > onvoldoende.

# Hoogte

- Geen (prioritaire) opgave
- Ten gevolge van bodemdaling beperkt hoogtetekort in toekomst

# *Hoe kunnen we dit oplossen?*

## *Bijzonderheden*

- De drinkwaterleiding van Oasen (bij kruising met de N479) wordt aangegeven als maatwerklocatie
- Het kruispunt bij de veerstoep naar de pont bij AW217 is een maatwerklocatie waar vanuit verkeersveiligheid goed naar moet worden gekeken.

# Maatwerklocaties

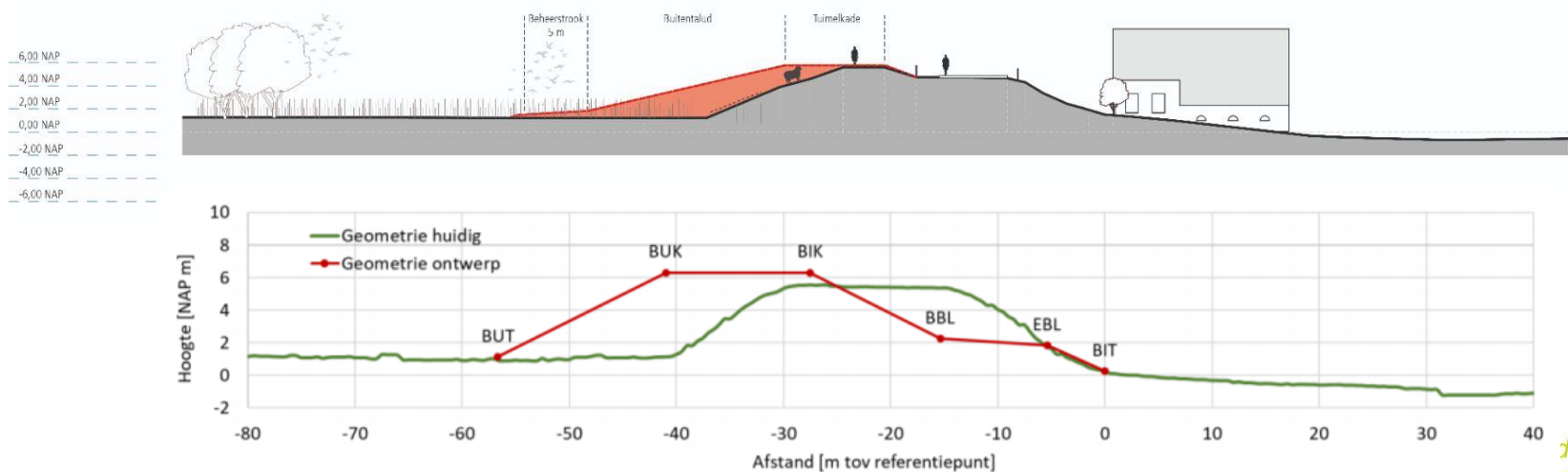




# Kansrijk Alternatief 1

In dit alternatief wordt de kruin van de tuimelkade iets verhoogd en naar buiten toe verbreed.

Dijkzone 11



Figuur 37. Ontwerp dijkvak 12 Veer Bergstoep (81)



## KA1

## Onderdeel 2D

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

## Dijkpalen SAFE



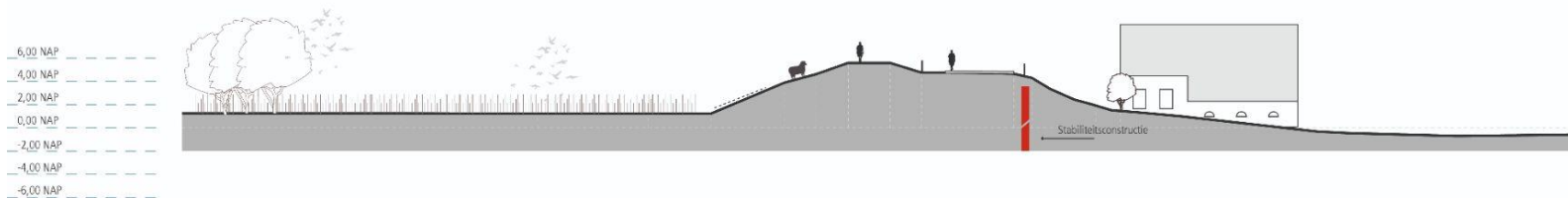
## Prioriteringsvelden



# Kansrijk Alternatief 2

Hier wordt een stabiliteitsconstructie geplaatst en als het nodig een zelfstandig kerende constructie (o.a. voor stabiliteitsprobleem in de verzadigde situatie).

Dijkzone 11



Nieuwe meting



KA2

Onderdeel 2D

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

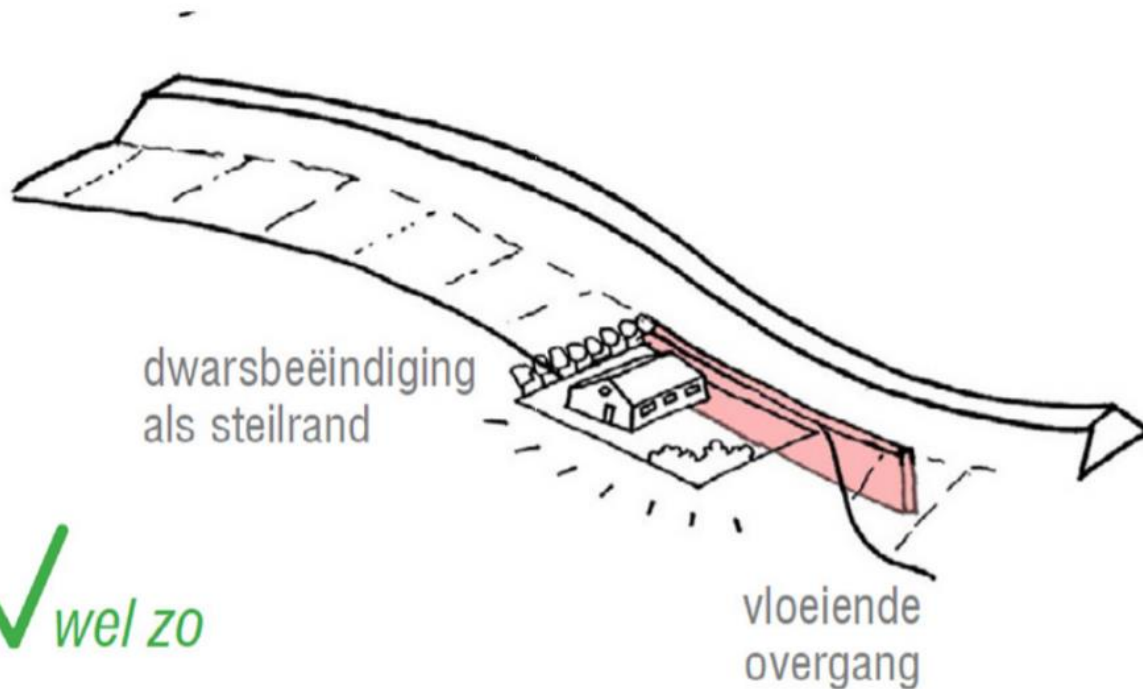
Dijkpalen SAFE



Prioriteringsvakken



# oplossing: constructie





Waterschap  
Rivierenland

# *Partiële Dijkversterking SAFE*

*Streefkerk – Ameide –  
fort Everdingen*

2021

*sterke dijken  
schoon water*