

Deeltraject 10A – Dorpskern Dalfsen-rioolwaterzuivering A

Opgaven voor waterveiligheid

- Tijdens hoogwater ontstaat **piping**: kanaaltjes onder de dijk waar water doorheen stroomt
- Door stroming en golven raakt de **bekleding** beschadigd tijdens hoogwater (ter hoogte van het gemeentehuis zijn geen maatregelen nodig)

Kenmerken deeltraject

Kenmerkend is de nabijheid van het dorp en de bebouwing. Tussen de landgoederen aan de rand van het dorp bevinden zich boomrijke gebieden. In de uiterwaarden bevinden zich veel graslanden. De dijk is op dit deeltraject relatief laag (2 tot 3 meter hoog) en heeft een flauw talud.

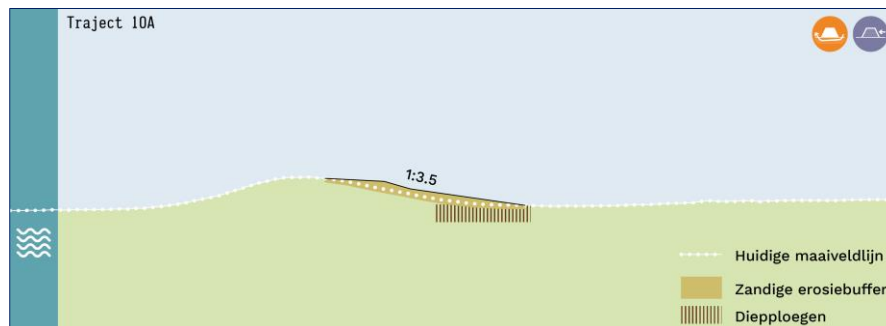
Voorkeursalternatief

De bouwstenen **diepploegen** en **erosiebuffer** worden gecombineerd aan de binnenwaartse (land)zijde.

Voornaamste effecten van het voorkeursalternatief

Thema's zonder effect (0) zijn niet weergegeven.

Criterium	Score	Toelichting	Score	Effect
Waterveiligheid	++	Het VKA lost de veiligheidsopgave op	++	Sterk positief effect
Gebruiksfuncties				
Wonen (woongenot)	-	Het uitzicht van 1 woning verandert	-	Negatief effect
Recreatie	-	Ruimtebeslag op deel van de speeltuin	-	Negatief effect
Hinder tijdens realisatiefase	-	Ruimtebeslag van werkstrook op speeltuin en verkeershinder op paden en toegangen tot buitendijkse akkers	-	Negatief effect
Landbouw				
Ruimtebeslag	-	Ruimtebeslag op 0,1ha landbouwgrond door beheerstrook	-	Negatief effect
Landschap				
Herkenbaarheid van de dijk	-	De dijk wordt minder herkenbaar door de bredere kruin	-	Negatief effect
Cultuurhistorie				
Archeologie	--	Diepploegen en erosiebuffer leiden mogelijk tot verstoring van zones met middelhoge/hoge archeologische verwachtingswaarde en een locatie met historische bebouwing	--	Sterk negatief effect
Historische geografie: fysieke waarde en ensemblewaarde	-	Bredere kruin past niet bij het karakter van de dijk	-	Negatief effect
Natuur				
Houtopstanden	-	Diepploegen heeft ruimtebeslag op een aantal solitaire bomen	-	Negatief effect
Beschermde soorten	--	Mogelijk effect op leefgebied vleermuis door kap van houtopstanden	--	Sterk negatief effect



Onderbouwing voorkeursalternatief

Diepploegen is goedkoper, duurzamer, eenvoudig uitvoerbaar en heeft het kleinste ruimtebeslag: effecten op de speeltuin, bomen en woongenot worden grotendeels voorkomen. **Binnendijkse erosiebuffer** is goedkoper, duurzamer, ontziet beschermde natuurwaarden buitendijks en biedt door toepassing van zand kansen voor behoud van zwenkgrastijnen.









Aandachtspunten voor de planuitwerking

- Inpassing dijkversterking nabij centrum Dalfsen in overleg met de gemeente (o.a. speeltuin en waterberging). Het terugbrengen van de waterberging, al dan niet in een andere vorm, wordt hierbij gegarandeerd. De speeltuin wordt in overleg met de buurt heringericht.
- Bereikbaarheid, veiligheid en hinder Dalfsen tijdens realisatie
- Uitwerken maatwerklocaties (o.a. woonpercelen, kolk)
- Zetting of vergraving in zones met archeologische (verwachtings)waarden
- Beperking mogelijke effecten op beschermde soorten



Legenda

-  Maatwerklocaties
-  Huidige kruinlijn
-  Huidige teenlijn
-  Zandige erosiebuffer
-  Diepploegen
-  Werk- en beheerstroken

