

## Deeltraject 1A – Rechterense dijk A

### Opgaven voor waterveiligheid

- Tijdens hoogwater ontstaat **piping**: kanaaltjes onder de dijk waar water doorheen stroomt

### Kenmerken deeltraject

In dit deeltraject ligt de dijk binnen het landgoed van kasteel Rechteren. De uiterwaard is hier erg breed en agrarisch in gebruik. Tegen de dijk liggen een aantal natte bosgebieden.

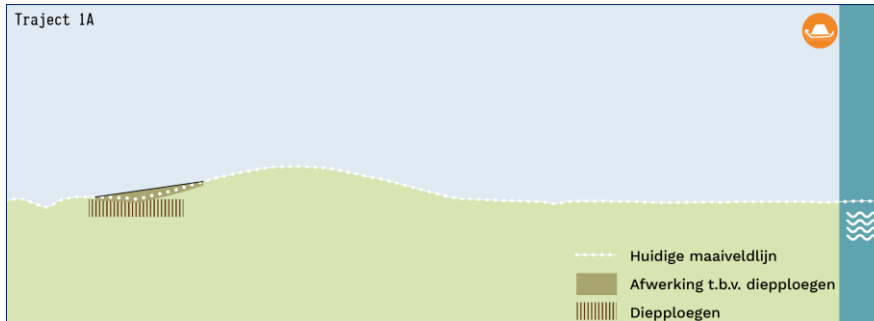
### Voorkeursalternatief

De bouwsteen **diepploegen** wordt toegepast aan de binnenwaartse (land)zijde.

### Voornaamste effecten van het voorkeursalternatief

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

Criteria	Score	Toelichting	Score	Effect
Waterveiligheid	++	Het VKA lost de veiligheidsopgave op	++	Sterk positief effect
<b>Gebruiksfuncties</b>				
Hinder tijdens realisatiefase	-	Hinder voor toegangsweg naar enkele akkers	+	Positief effect
<b>Landbouw</b>			--	Sterk negatief effect
Ruimtebeslag	-	Gebruiksbeperkingen voor circa. 0,1ha landbouwgrond	-	Negatief effect
<b>Cultuurhistorie</b>				
Archeologie	-	Mogelijk ruimtebeslag op archeologisch monument		
Historische geografie: fysieke waarde en ensemblewaarde	-	Ruimtebeslag op begroeiing die deel uitmaakt van landgoed Rechteren		
<b>Natuur</b>				
Houtopstanden	-	Ruimtebeslag op circa 0,01ha houtopstanden door de werkstrook		
Beschermde soorten	--	Mogelijk effect op leefgebied vleermuis door kap van houtopstanden		



### Onderbouwing voorkeursalternatief

**Diepploegen** is goedkoper, duurzamer, eenvoudig uitvoerbaar en heeft het kleinste ruimtebeslag, waardoor effecten zoveel mogelijk worden voorkomen.



### Aandachtspunten voor de planuitwerking

- Bereikbaarheid landbouwpercelen tijdens realisatie, de zone voor diepploegen valt samen met een onverhard pad.
- Mogelijk ruimtebeslag op archeologisch monument.



Deeltraject 1A

**Legenda**

- Huidige kruinlijn
- - Huidige teenlijn
- Grond t.b.v. hoogte en piping
- ||| Diepploegen
- ⋯ Werk- en beheerstroken

