

Deeltraject 10B – Dorpskern Dalfsen-rioolwaterzuivering B

Opgaven voor waterveiligheid

- Tijdens hoogwater ontstaat **pipng**: kanaaltjes onder de dijk waar water doorheen stroomt
- Door stroming en golven raakt de **bekleding** beschadigd tijdens hoogwater

Kenmerken deeltraject

Langs dit traject zijn veel boomrijke gebieden te vinden tussen de landgoederen aan de rand van het dorp en veel graslanden in de uiterwaard. De dijk is hier 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.

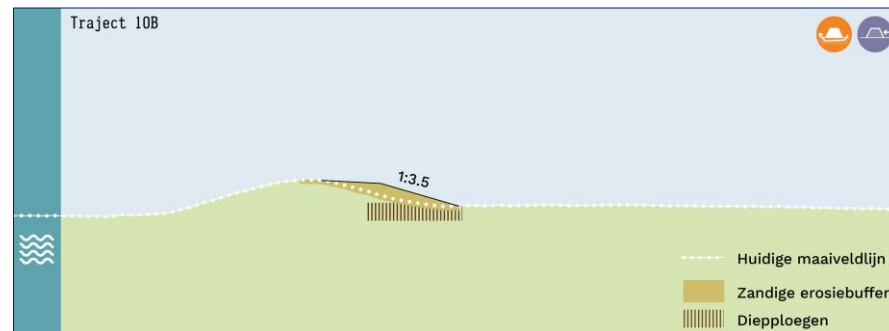
Voornaamste effecten van het voorkeursalternatief

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

Criteria Score Toelichting

Criteria	Score	Toelichting
Waterveiligheid	++	Het VKA lost de veiligheidsopgave op
Gebruiksfuncties		
Recreatie	-	Ruimtebeslag op enkele tuintjes van een volkstuincomplex door diepploegen, beheerstrook en de verplaatste sloot
Landbouw		
Ruimtebeslag	-	Ruimtebeslag op circa 0,1ha landbouwgrond door beheerstrook
Landschap		
Ruimtelijk-visuele kenmerken	-	Ruimtebeslag op grote, volwassen bomen rondom de Leemcule en een erf, (deels) onderdeel van de landgoedstructuur door diepploegen en beheerstrook
Cultuurhistorie		
Archeologie	-	Diepploegen en erosiebuffer leiden mogelijk tot verstoring van zones met middelhoge/hoge archeologische verwachtingswaarde
Historische geografie: fysieke waarde en ensemblewaarde	--	Ruimtebeslag op rijksbeschermd groenaanleg Leemcule door erosiebuffer en diepploegen
Natuur		
Bos en natuur binnen en buiten NNN	-	Ruimtebeslag op 0,07ha park- en stinzebos en gering verlies van poel door diepploegen en erosiebuffer
Houtopstanden	-	Ruimtebeslag 0,07ha houtopstanden door diepploegen en erosiebuffer en 0,06ha door werkstrook
Beschermde soorten	--	Mogelijk effect op leefgebied vleermuis door kap van houtopstanden.
Biodiversiteit (incl. Rode Lijst- en aandachtsoorten)	-	Aantasting biodiversiteitswaarden (vochtige alluviale bossen, eeuwenoud bos, bomendijk, beuken en eikenbos) door diepploegen en erosiebuffer

Score	Effect
++	Sterk positief effect
+	Positief effect
--	Sterk negatief effect
-	Negatief effect



Onderbouwing voorkeursalternatief

Diepploegen is goedkoper, duurzamer, eenvoudig uitvoerbaar en aanpasbaar. **Binnendijkse erosiebuffer** is duurzamer en ontziet beschermde natuurwaarden buitendijks (o.a. eeuwenoud bos). Kosten zijn niet onderscheidend ten opzichte van gras op klei.



Aandachtspunten voor de planuitwerking

- Uitwerken maatwerklocaties (o.a. RWZI, volkstuinen, kolk)
- Inpassing dijkversterking bij rijksbeschermd groenaanleg Buitenplaats Leemcule

Deeltraject 10B
Schaal 1:5.000



Deeltraject 10B

Legenda

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

