

Deeltraject 7A – Bruggenhoek-Agnietenberg A

Opgaven voor waterveiligheid

- De dijk heeft een opgave voor **stabiliteit**
- De **hoogte** van de dijk voldoet lokaal niet meer

Kenmerken deeltraject

Dicht tegen de dijk liggen natuurwaarden en op een groot deel van het traject is de dijk zelf ook onderdeel van de N2000 en het NNN. De dijk wordt omgeven door graslanden en ligt op afstand van de bebouwing van Bruggenhoek. De dijk is laag en beperkt toegankelijk.

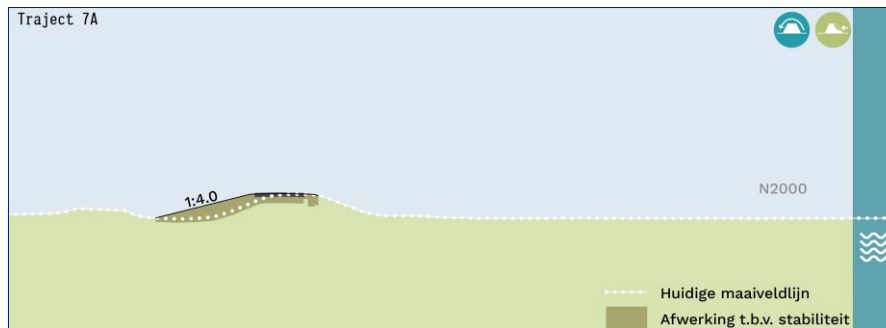
Voorkeursalternatief

De bouwstenen **taludverflauwing** en op delen **kruinverhoging** worden toegepast.

Voornaamste effecten van het voorkeursalternatief

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

Criteriaum	Score	Toelichting	Score	Effect
Waterveiligheid	++	Het VKA lost de veiligheidsopgave op	++	Sterk positief effect
Gebruiksfuncties			+	Positief effect
Wonen (woongenot)	-	Mogelijke gebruiksbeperkingen voor de woning aan de Bergkloosterweg door ruimtebeslag op perceel	-	Sterk negatief effect
Hinder tijdens realisatiefase	-	Verkeershinder Bergkloosterweg en toegangswegen tot akkers tijdens realisatie	-	Negatief effect
Landbouw				
Ruimtebeslag	-	Ruimtebeslag op circa 0,1 ha landbouwgrond, door ontwerp en beheerstrook		
Bereikbaarheid	-	Verleggen Bergkloosterweg is nodig om landbouwpercelen bereikbaar te houden		
Landschap				
Ruimtelijk-visuele kenmerken	-	Ruimtebeslag op erfbeplanting en een bosperceel		
Cultuurhistorie				
Archeologie	-	Mogelijke versterking van zones met middelhoge/hoge archeologische verwachtingswaarde en locaties met historische bebouwing		
Historische geografie: fysieke waarde en ensemblewaarde	-	Ruimtebeslag op begroeiing van landschappelijk groen erfgoed Bruggenhoek		
Natuur				
Houtopstanden	-	Ruimtebeslag op 0,01ha houtopstanden		



Onderbouwing voorkeursalternatief

Taludverflauwing in grond is duurzamer, toekomstbestendig, eenvoudig uitvoerbaar, beheerbaar, aanpasbaar en goedkoper in aanleg dan een verticale voorziening.

Kruinverhoging volgt de bouwsteen voor stabiliteit en zal daarom ook in grond en aan de binnenzijde worden uitgevoerd.



Aandachtspunten voor de planuitwerking






- Uitwerken maatwerklocaties (woonpercelen, zendmast)
- Behoud bereikbaarheid landbouwpercelen via Bergkloosterweg

Deeltraject 7A
Schaal 1:5.000



Deeltraject 7A

Legenda

-  Maatwerklocaties
-  Huidige kruinlijn
-  Huidige teenlijn
-  Grond t.b.v. hoogte en piping
-  Werk- en beheerstroken

