

## Deeltraject 7B - Bruggenhoek-Agnietenberg B

### Opgaven voor waterveiligheid

- De **hoogte** van de dijk voldoet (lokaal) niet meer
- Er zijn geen maatregelen nodig voor de bekledingsopgave

### Kenmerken deeltraject

Binnen dit traject bevinden zich veel natuurwaarden. Een groot deel van de dijk is ook onderdeel van de N2000 en de NNN. Verder bevinden zich enkele historische panden langs het traject. De dijk wordt omgeven door graslanden en ligt op afstand van de bebouwing van Bruggenhoek. De dijk is laag en beperkt toegankelijk.

### Voorkeursalternatief

De bouwsteen **kruinverhoging** wordt toegepast.

### Voornaamste effecten van het voorkeursalternatief

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

| Criteriaum  | Score | Toelichting  | Score | Effect                |
|---|-------|--|-------|-----------------------|
| <b>Waterveiligheid Landbouw</b>                         | ++    | Het VKA lost de veiligheidsopgave op   | ++    | Sterk positief effect |
| Ruimtebeslag  | -     | Gebruiksbeperkingen voor <0,1ha landbouwgrond door kruinverhoging en beheerstrook                      | +     | Positief effect       |
| <b>Cultuurhistorie</b>                                  | -     | Ruimtebeslag op begroeiing van landschappelijk erfgoed Bruggenhoek door kruinverhoging en beheerstrook | --    | Sterk negatief effect |
| Historische geografie: fysieke waarde en ensemblewaarde | -     |  | -     | Negatief effect       |
| <b>Natuur</b>   | --    | Ruimtebeslag op <0,01ha eeuwenoud bos door kruinverhoging en op 0,01ha door werkstrook                 |       |                       |
| Bos en natuur binnen en buiten NNN                      | --    |  |       |                       |
| Houtopstanden   | -     | Ruimtebeslag op <0,01ha eeuwenoud bos door kruinverhoging en op 0,01ha door werkstrook                 |       |                       |
| Beschermde soorten                                      | --    | Mogelijk effect op leefgebied vleermuis door kap van houtopstanden                                     |       |                       |
| Biodiversiteit (incl. Rode Lijst- en aandachtsoorten)   | -     | Ruimtebeslag op paddenstoelen en oud bos door kruinverhoging en deels door werkstrook                  |       |                       |



### Onderbouwing voorkeursalternatief

Een beperkte **kruinverhoging** in grond is voldoende voor het waterveilig maken van de dijk. De oplossing in grond is duurzaam, toekomstbestendig, eenvoudig uitvoerbaar en gemakkelijk te beheren.



### Aandachtspunten voor de planuitwerking

- Optimalisatie aansluiting op hoge grond, om eeuwenoud bos zoveel mogelijk te behouden



Deeltraject 7B

Deeltraject 7A

**Legenda**

- Huidige kruinlijn
- - Huidige teenlijn
- Grond t.b.v. hoogte en piping
- Gras op klei
- ⋯ Werk- en beheerstroken

