

Brede Groene Dijk

*Erik Jolink – Projectmanager HWBP
Waterschap H&A*

*HWBP demonstratieproject
Van ontwerp...
... naar realisatie!*



Ministerie van Verkeer en Waterstaat



Rijkswaterstaat

Bouwen met
BAGGERSPECIE
dagelijkse praktijk!



Brede Groene Dijk

*HWBP demonstratieproject
Van ontwerp...
... naar realisatie!*





Pagina's

SNELTOETSEN VOOR RUIMTEN

Thema Macrostabieleit

Thema Piping

Thema Dijkerosie

Thema Niet-Waterkerende Object...

PAGINA-NAVIGATIESTRUCTUUR

Over De Innovatieversneller

Overzicht Areaal & Innovaties (DijkC)

Overige thema's

Voorlanden

Gebiedseigen Grond

Glazen waterkering

Pagina's / De Innovatieversneller (DIV) / Overige thema's

Gebiedseigen Grond

Gemaakt door Ulrich Förster, laatste wijziging op 28-02-2024

Terug naar Hoofdpagina DIV

- **Hoofdpublicaties**
 - Technisch kader toepassing gebiedseigen grond, van richtlijngestuurd naar grondgestuurd ontwerpen.
 - Kansenscan POV DGG - factsheet & toelichtende presentatie
 - POV DGG Storyline Grebbedijk
 - POV DGG Storyline Ooijen Wanssum
 - POV DGG Storyline Brede Groene Dijk
 - POV DGG Storyline Baggerdepot
 - POV-DGG Storyline Nd Duurzaamheidschallenge
 - Van issues naar succesfactoren
- **Actuele kennisdocumenten**
 - Fase 1
 - Dijkversterking met gebiedseigen grond, best practices Nederland.
 - Grondgestuurd ontwerpen – best practices internationaal.
 - Incorporating the erosion sensitivity of local soils in a levee safety analysis – an evaluation of internationally available methods.
 - Fase 2 - Klei met kalk
 - Overtopping Tests on Lime Treated Clay in the Hedwigepolder (Deltares 2022)
 - Handbook on the use of lime treated clay in dike reconstruction (Deltares 2022)
 - Water Safety Reinforcement dykes with lime
- **Achtergronddocumenten**
 - Analyse succesfactoren en gebiedspotentieel dijkversterking met gebiedseigen grond (RHDHV 2020)
 - QuickScan gebiedseigen grond langs de Waal en de Nederrijn-Lek (Lievence 2020)
 - Impact of climate change (Studenten WUR 2020 EN)
 - Technische Kansen en Mogelijkheden - Dijkverbetering met Gebiedseigen Grond (Deltares 2020)
 - Protocol Geotechnisch Profileren van Dijken (Fugro 2020)
 - POV DGG - Analyse resultaten onderzoeken Brede Groene Dijk en Dubbele Dijk (RPS 2020)
 - Toepassen gebiedseigen grond in dijkversterkingen, procesmatige en inhoudelijke beschouwing voor de Brede Groene Dijk en de Dubbele Dijk (Arcadis 2020)

Hoofdpublicaties



Technisch kader toepassing gebiedseigen grond, van richtlijngestuurd naar grondgestuurd ontwerpen.

POV Dijkversterking met Gebiedseigen Grond, versie 1.0, 4 oktober 2022.

Het Technisch kader geeft aanwijzingen voor grondgestuurd ontwerpen van een dijkversterking met grond uit het eigen gebied, in plaats van het richtlijngestuurd ontwerpen met richtlijngrond. Toegelicht wordt hoe de eigenschappen en de geschiktheid van een partij grond kunnen worden bepaald, en in welke situaties en op welke

