

Leeswijzer bij factsheets

Opzet factsheets

De factsheets vormen de eerste stap richting de mogelijke alternatieven voor de dijkversterking.

Binnen deze stap onderzoeken we of er onoverkomelijke belemmeringen zijn voor een binnendijkse, buitendijkse of constructieve oplossing. Bij grote belemmeringen kan een oplossing afvallen voor de volgende ontwerpstap.

Ruimtebeslag oplossingen

In de figuur is het ruimtebeslag van de verschillende oplossingen weergegeven. Een oplossing betreft hierbij een combinatie van bouwstenen die gezamenlijk het dijkvak helemaal veilig maken voor alle faalmechanismen (hoogte, stabiliteit en piping).

Het ruimtebeslag is weergegeven voor het gehele dijkvak. Maatwerk binnen het specifieke dijkvak blijft echter mogelijk.

Dijkvakken

De 20 kilometer dijk tussen Wolferen en Tiel is divers wat betreft bodemopbouw en omgevingskenmerken. Om voor ieder stukje van de dijk een passend ontwerp voor de dijkversterking te kunnen maken is de dijk opgedeeld in 42 dijkvakken die elk min of meer uniform zijn. Voor elk dijkvak is een factsheet opgesteld.



		OPLOSSING		
		Grond binnenwaarts	Grond buitenwaarts	Oplossing binnen huidige profiel (constructie)
Thema	Criterium			
Veilige dijk	Waterveiligheid	✓	✓	✓
	Uitvoerbaarheid	1 verharde ontsluitingsweg	1 verharde ontsluitingsweg	1 verharde ontsluitingsweg
	Rivierkundige effecten	Afstand tot rivier: 730 meter	Afstand tot rivier: 720 meter	Afstand tot rivier: 740 meter
	Subsidiabiliteit (inschatting)	Subsidiabel	Subsidiabel	Subsidiabel
Leefbare dijk	Woongenot (aanwezigheid bebouwing)	Geen bebouwing	Geen bebouwing	Geen bebouwing
	Bedrijvigheid	Geen bedrijven	Geen bedrijven	Geen bedrijven
	Cultuurhistorie	Kleiput	Kleiput	Geen specifieke waarden
	Archeologie	1 archeologische vindplaats	1 archeologische vindplaats Verwachting: Stroomgordel - hoge verwachting voor Romeinse tijd - Middeleeuwen, kans op watergerelateerde resten	1 archeologische vindplaats
	Natuur	Geen beïnvloeding Natura2000 gebied Beschermd soorten: Steenuil	Beïnvloeding Natura2000 gebied, geen habitattypen. Beschermd soorten: Steenuil	Geen beïnvloeding Natura2000 gebied Beschermd soorten: Steenuil
Kansrijke oplossing?		KANSRIJK	KANSRIJK	KANSRIJK

Algemene toelichting op dijkvak

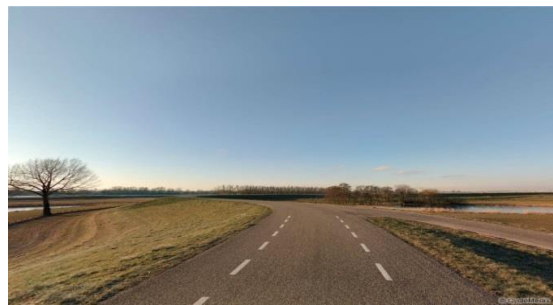
Technische kenmerken

Dijkpaal: DT151 tot DT152+050

Lengte: 150 meter

Hoogte opgave: 0.25 – 0.75 meter

Kwelweglengte: 265 – 270 meter



Ruimtelijk Kwaliteitskader

Binnendijs:

- Ontwerpprincipe 2.4: Landelijke oeverwalsdijk: Agrarisch cultuurlandschap raakt de dijk
- De dijk heeft een extra brede steunberm: extra aandacht kan uitgaan naar ontwerpprincipe 1.1: De dijk heeft een compact, eenduidig en herkenbaar dwarsprofiel.

Buitendijs:

- Ontwerpprincipe 2.2: Landsdijk: Behoud van het voorland
- Afgeslagen grond
- Verdwenen kleiputten

Bijzonderheden:

Geen

Bewonersinbreng: kenmerken, kansen en zorgen

- Ontwikkelen recreatief punt (bankjes) met uitzicht op kolk en Willemspolder. DT152

Onderbouwing kansrijke oplossingen

- **Grond binnenwaarts is kansrijke oplossing:** Geen 'no go' dus grond binnenwaarts met maatwerk ter plaatse van de kleiput is beoordeeld als kansrijke oplossing.
- **Grond buitenwaarts is kansrijke oplossing:** Geen 'no go' dus grond buitenwaarts met maatwerk ter plaatse van de kleiput is beoordeeld als kansrijke oplossing.
- **Langsconstructie is kansrijke oplossing:** Vanwege belangrijke waarden aan beide zijden (kleiputten) is een langsconstructie beschouwd. Deze is als kansrijk beoordeeld omdat deze in verhouding is tot het maatwerk dat nodig is om de kleiputten te sparen of te compenseren.

Klik [hier](#) voor de online viewer.
Voor meer informatie over de tabel