

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.



Algemene toelichting op dijkvak

Technische kenmerken

Dijkpaal: DD315 tot DD318
Lengte: 300 meter
Hoogte opgave: 0 meter
Kwelweglengte: 220 – 225 meter



Ruimtelijk Kwaliteitskader

Binnendijks:

- Ontwerpprincipe 2.4: Landelijke oeverwal dijk: Agrarisch cultuurlandschap raakt de dijk

Buitendijks:

- Ontwerpprincipe 2.1 (voormalige Schaardijk) - Behoud en versterken natte buitenteen.

Bijzonderheden:

- Parkeerplaats binnendijks nabij DD318
- De dijk heeft hier momenteel een bol dijk profiel, extra aandacht kan uitgaan naar ontwerpprincipe 1.1: De dijk heeft een compact, eenduidig en herkenbaar dwarsprofiel.

Bewonersinbreng: kenmerken, kansen en zorgen

Geen



Thema	Criterium	OPLOSSING		
		Grond binnenwaarts	Grond buitenwaarts	Oplossing binnen huidig profiel (constructie)
Veilige dijk	Waterveiligheid	✓	✓	✓
	Uitvoerbaarheid	1 verharde ontsluitingsweg en parkeerplaats	Geen objecten	Geen objecten
	Rivierkundige effecten	Afstand tot rivier: 900 meter	Afstand tot rivier: 860 meter	Afstand tot rivier: 910 meter
	Subsidiabiliteit (inschatting)	Subsidiabel	Subsidiabel	Subsidiabel
Leefbare dijk	Woongenot (aanwezigheid bebouwing)	1 woning	Geen bebouwing	Geen bebouwing
	Bedrijvigheid	Geen bedrijven	Geen bedrijven	Geen bedrijven
	Cultuurhistorie	Waardering dijktype hoog	Waardering dijktype hoog Waardering landschapstype zeer hoog rondom strang	Waardering dijktype hoog
	Archeologie	2 archeologische vindplaatsen Verwachting: oude woongrond - zeer hoge verwachting	Geen archeologische vindplaatsen	Geen archeologische vindplaatsen
	Natuur	Geen beïnvloeding Natura2000 gebied Beschermd soorten: Blauwborst	Beïnvloeding: Natura2000 gebied, geen habitattypen. Beschermd soorten: Blauwborst, Ooievaar	Geen beïnvloeding Natura2000 gebied Beschermd soorten: Blauwborst
Kansrijke oplossing?		KANSRIJK	KANSRIJK	KANSRIJK

Onderbouwing kansrijke oplossingen

- **Grond binnenwaarts is kansrijke oplossing:** Geen 'no go' dus grond binnenwaarts met maatwerk ter plaatse van de bebouwing is beoordeeld als kansrijke oplossing. Aandachtspunt is de hoge archeologische verwachtingswaarde.
- **Grond buitenwaarts is kansrijke oplossing:** Geen 'no go' dus grond buitenwaarts. Aandachtspunt is de inpassing van de strang (natuur/landschap).
- **Langsconstructie is kansrijke oplossing:** Vanwege belangrijke waarden aan beide zijden (bebouwing en natuurwaarden) is een langsconstructie beschouwd. Deze is als kansrijk beoordeeld omdat deze in verhouding is tot het maatwerk dat nodig is om de binnendijkse bebouwing te sparen of buitendijkse natuur te compenseren.

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