

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 ontwerpstep.

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: DT113+030 tot DT117
Lengte: 370 meter
Hoogte opgave: 0.25 – 0.75 meter
Kwelweglengte: 215 – 220 meter



Ruimtelijk Kwaliteitskader

Binnendijs:

- Ontwerpprincipe 2.3: Dorpsdijk: Behoud en versterken van het dorpsensemble aan de dijk
- Vestinglocatie, voormalig

Buitendijs:

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

Bijzonderheden:

Waalpanorama, rust/pleisterplaats en 2 parkeerplaatsen bij DT117

Bewonersinbreng: kenmerken, kansen en zorgen

Verbeteren bewandelbaarheid buitendijs wandelpad bij Ochten. DT115

		OPLOSSING		
		Grond binnenwaarts	Grond buitenwaarts	Oplossing binnen huidig profiel (constructie)
Thema	Criterium			
Veilige dijk	Waterveiligheid	✓	✓	✓
	Uitvoerbaarheid	Geen objecten	Geen objecten	Geen objecten
	Rivierkundige effecten	Afstand tot rivier: 50 meter	Schaardijk, korte afstand tot rivier: 10 meter	Afstand tot rivier: 60 meter
	Subsidiabiliteit (inschatting)	Subsidiabel	Subsidiabel	Subsidiabel
Leefbare dijk	Woongenot (aanwezigheid bebouwing)	+/-10 woningen en 1 toegangsweg	1 woning	1 woning en 1 toegangsweg
	Bedrijvigheid	Geen bedrijven	Geen bedrijven	Geen bedrijven
	Cultuurhistorie	Waardering landschapstype zeer hoog Waardering dijktype hoog	Waardering dijktype hoog	Waardering dijktype hoog
	Archeologie	19 archeologische vindplaatsen Verwachting: (Middeleeuwse) dorpskernen/historische locatie, Oude woongrond - zeer hoge verwachting	12 archeologische vindplaatsen	13 archeologische vindplaatsen Verwachting: (Middeleeuwse) dorpskernen/historische locatie, Oude woongrond - zeer hoge verwachting
	Natuur	Geen beïnvloeding Natura2000 gebied Beschermd soorten: Roek, Zwarte kraai, Torenvalk, Ekster	Beïnvloeding Natura2000 gebied, geen habitattypen. Beschermd soorten: Roek, Zwarte kraai, Torenvalk, Ekster	Geen beïnvloeding Natura2000 gebied Beschermd soorten: Roek, Zwarte kraai, Torenvalk, Ekster
Kansrijke oplossing?		VALT AF	VALT AF	KANSRIJK

Onderbouwing kansrijke oplossingen

- **Grond binnenwaarts valt af:** 'No go' vanwege aanwezigheid dorpskern met grote dichtheid aan bebouwing, bedrijvigheid en historische waarden.
- **Grond buitenwaarts valt af:** Er is een 'no go' vanwege de te korte afstand t.o.v. de rivier (schaardijk). Rivierkundige effecten (verhoging waterstand) bij een buitendijkse versterking zijn fors.
- **Langsconstructie is kansrijke oplossing:** Vanwege belangrijke waarden aan beide zijden (bebouwing, historische waarden en korte afstand tot de rivier) is een langsconstructie beschouwd. Deze is als enige kansrijke oplossing beoordeeld.

Klik [hier](#) voor de online viewer.

Voor meer informatie over de tabel