

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.



		OPLOSSING		
		Grond binnenwaarts	Grond buitenwaarts	Oplossing binnen huidig profiel (constructie)
Thema	Criterium			
Veilige dijk	Waterveiligheid	✓	✓	✓
	Uitvoerbaarheid	1 verharde ontsluitingsweg, groot aantal bomen	1 verharde ontsluitingsweg	1 verharde ontsluitingsweg
	Rivierkundige effecten	Afstand tot rivier: 260 meter	Afstand tot rivier: 240 meter	Afstand tot rivier: 270 meter
	Subsidiabiliteit (inschatting)	Subsidiabel	Subsidiabel	Subsidiabel
Leefbare dijk	Woongenot (aanwezigheid bebouwing)	1 woning, met toegangsweg	Geen bebouwing	Geen bebouwing
	Bedrijvigheid	1 bedrijf, met 2 toegangswegen	1 toegangsweg met brug tot groot bedrijf (GKN)	2 toegangswegen tot bedrijf
	Cultuurhistorie	Waardering dijktype hoog	Waardering dijktype hoog Waardering landschapstype zeer hoog (rondom strang)	Waardering dijktype hoog
	Archeologie	2 archeologische vindplaatsen	2 archeologische vindplaatsen	2 archeologische vindplaatsen
	Natuur	Geen beïnvloeding Natura2000 gebied Beschermd soorten: Ransuil, Buizerd, Havik, Groene Specht, IJsvogel	Beïnvloeding Natura2000 gebied, habitattype; vochtige alluviale bossen (zachthoutoibossen) Beschermd soorten: Reiger, Ransuil, Buizerd, Havik, Groene Specht, IJsvogel	Geen beïnvloeding Natura2000 gebied Beschermd soorten: Ransuil, Buizerd, Havik, Groene Specht
Kansrijke oplossing?		KANSRIJK	KANSRIJK	KANSRIJK

Algemene toelichting op dijkvak

Technische kenmerken

Dijkpaal: DD304+050 tot DD309+050
Lengte: 500 meter
Hoogte opgave: 0 – 0.25 meter
Kwelweglengte: 330 – 335 meter



Ruimtelijk Kwaliteitskader

Binnendijs:

- Ontwerpprincipe 2.4: Landelijke oeverwalsdijk: Agrarisch cultuurlandschap raakt de dijk
- Verdwenen kwelkade

Buitendijs:

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

Bijzonderheden:

De dijk heeft 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

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.
- **Grond buitenwaarts is kansrijke oplossing:** Er is ruimte buitendijs aanwezig. Aandachtspunt zijn de buitendijs aanwezige habitattypen, de toegangsweg (brug) en landschappelijke waarde van de strang.
- **Langsconstructie is kansrijke oplossing:** Vanwege belangrijke waarden aan beide zijden (bebouwing, infrastructuur 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.

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