

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.

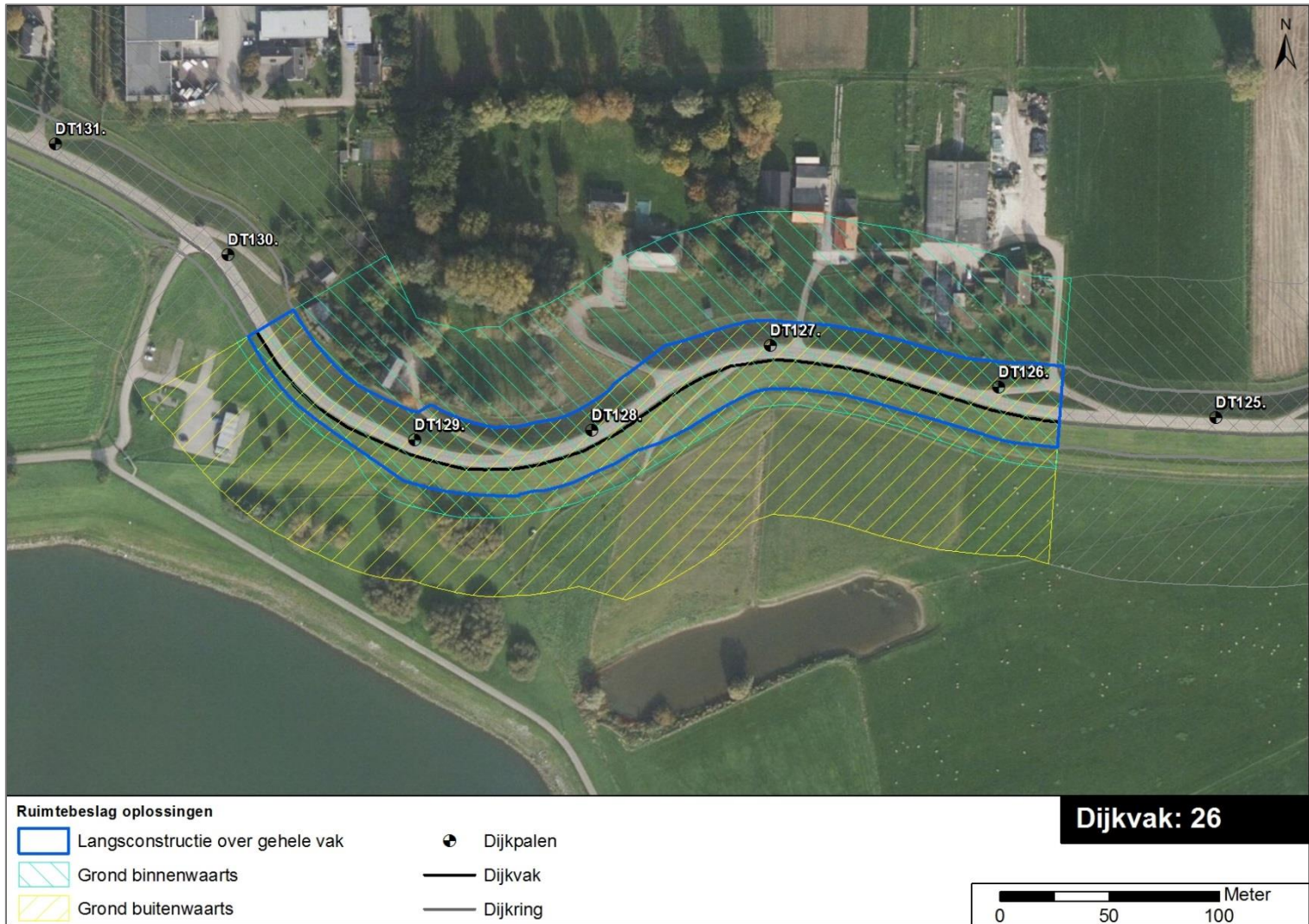
Ruimtebeslag oplossingen

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: DT124+050 tot DT129+080
Lengte: 530 meter
Hoogte opgave: 0.25 – 0.50 meter
Kwelweglengte: 170 – 175 meter



Ruimtelijk Kwaliteitskader

Binnendijs:

- Ontwerpprincipe 2.4: Landelijke oeverweldijk: Agrarisch cultuurlandschap raakt de dijk
- Verdwenen wiel
- Kwelkade (gedeeltelijk verdwenen)

Buitendijs:

- Ontwerpprincipe 2.2: Landsdijk: Behoud van het voorland
- Verdwenen kleiputten
- Oudhoevig land

Bijzonderheden:

Geen

Bewonersinbreng: kenmerken, kansen en zorgen

Geen

		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: 240 meter	Afstand tot rivier: 190 meter	Afstand tot rivier: 250 meter
	Subsidiabiliteit (inschatting)	Subsidiabel	Subsidiabel	Subsidiabel
Leefbare dijk	Woongenot (aanwezigheid bebouwing)	4 woningen met toegangsweg	Toegangsweg tot woning	4 toegangswegen tot woning
	Bedrijvigheid	Geen bedrijven	1 bedrijf	Geen bedrijven
	Cultuurhistorie	2 gemeentelijke monumenten	Oudhoevig land, rabatten	Geen specifieke waarden
	Archeologie	13 archeologische vindplaatsen	4 archeologische vindplaatsen Verwachting: Stroomgordel - hoge verwachting voor Romeinse tijd - Middeleeuwen	3 archeologische vindplaatsen
	Natuur	Geen beïnvloeding Natura2000 gebied Beschermd soorten: Torenvalk, Groene Specht, Buizerd, Kerkuil	Beïnvloeding Natura2000 gebied, geen habitattypen. Beschermd soorten: Zwarte kraai, Koolmees, Torenvalk, Buizerd, Reiger, Kerkuil, Groene Specht	Geen beïnvloeding Natura2000 gebied Beschermd soorten: Torenvalk, Buizerd, Kerkuil, Groene Specht
Kansrijke oplossing?		VALT AF	KANSRIJK	KANSRIJK

Onderbouwing kansrijke oplossingen

- **Grond binnenwaarts valt af:** 'No go' vanwege aanwezigheid aan bebouwing en landschappelijke waarden (monumenten).
- **Grond buitenwaarts is kansrijke oplossing:** Geen 'no go' dus grond buitenwaarts is beoordeeld als kansrijke oplossing.
- **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.

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