

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.

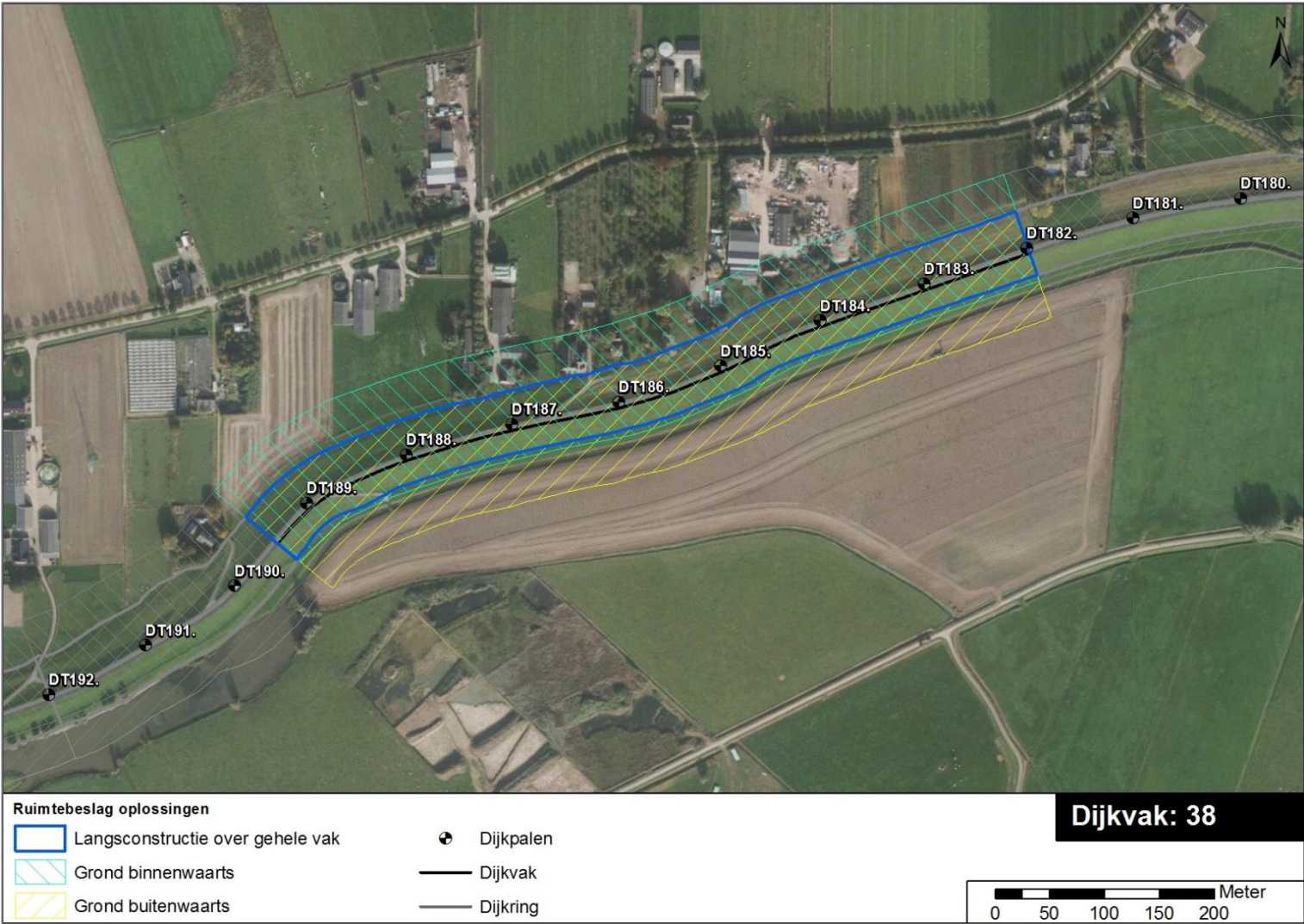
Ruimtebeslag oplossingen

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)
Veilige dijk	WATERVEILIGHEID	✓	✓	✓
	UITVOERBAARHEID	Geen objecten	Sloot	Geen objecten
	RIVIERKUNDIGE EFFECTEN	Afstand tot rivier: 820 meter	Afstand tot rivier: 840 meter	Afstand tot rivier: 840 meter
	SUBSIDIABILITEIT (inschatting)	Subsidiabel	Subsidiabel	Subsidiabel
Leefbare dijk	WOONGENOT (aanwezigheid bebouwing)	5 woningen en 1 toegangsweg	1 toegangsweg	1 toegangsweg
	BEDRIJFVIGHEID	1 bedrijf	Geen bedrijven	Geen bedrijven
	CULTUURHISTORIE	2 gemeentelijke monumenten, 1 rijksmonument	Oudhoevig land	Geen specifieke waarden
	ARCHEOLOGIE	9 archeologische vindplaatsen Verwachting: oude woongrond, (Middeleeuwse) dorpskernen/historische locatie - zeer hoge verwachting	2 archeologische vindplaatsen Verwachting: (Middeleeuwse) dorpskernen / historische locatie - zeer hoge verwachting, Stroomgordel - hoge verwachting voor Romeinse tijd - Middeleeuwen	2 archeologische vindplaatsen Verwachting: (Middeleeuwse) dorpskernen/historische locatie - zeer hoge verwachting
	Natuur	Geen beïnvloeding Natura2000 gebied Beschermd soorten: Buizerd	Beïnvloeding Natura2000 gebied, geen habitattypen. Beschermd soorten: Buizerd	Geen beïnvloeding Natura2000 gebied Beschermd soorten: Buizerd
Kansrijke oplossing?		KANSRIJK	KANSRIJK	KANSRIJK

Algemene toelichting op dijkvak

Technische kenmerken

Dijkpaal: DT182 tot DT189+050
Lengte: 750 meter
Hoogte opgave: 0.25 – 0.75 meter
Kwelweglengte: 215 – 220 meter



Ruimtelijk Kwaliteitskader

Binnendijs:

- Ontwerpprincipe 2.4: Landelijke oeverweldijk: 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.
- Dijk verschoven

Buitendijs:

- Ontwerpprincipe 2.2: Landsdijk: Behoud van het voorland
- Kleiputten
- Oudhoevig land
- Ouder zomerdijk, verdwenen

Bijzonderheden:

Geen

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 (monumenten) is beoordeeld als kansrijke oplossing.
- **Grond buitenwaarts is kansrijke oplossing:** Geen 'no go' dus grond buitenwaarts is beoordeeld als kansrijke oplossing.
- **Langsconstructie is kansrijke oplossing:** Vanwege belangrijke waarden aan binnendijkse zijde (bebouwing) 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