

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.

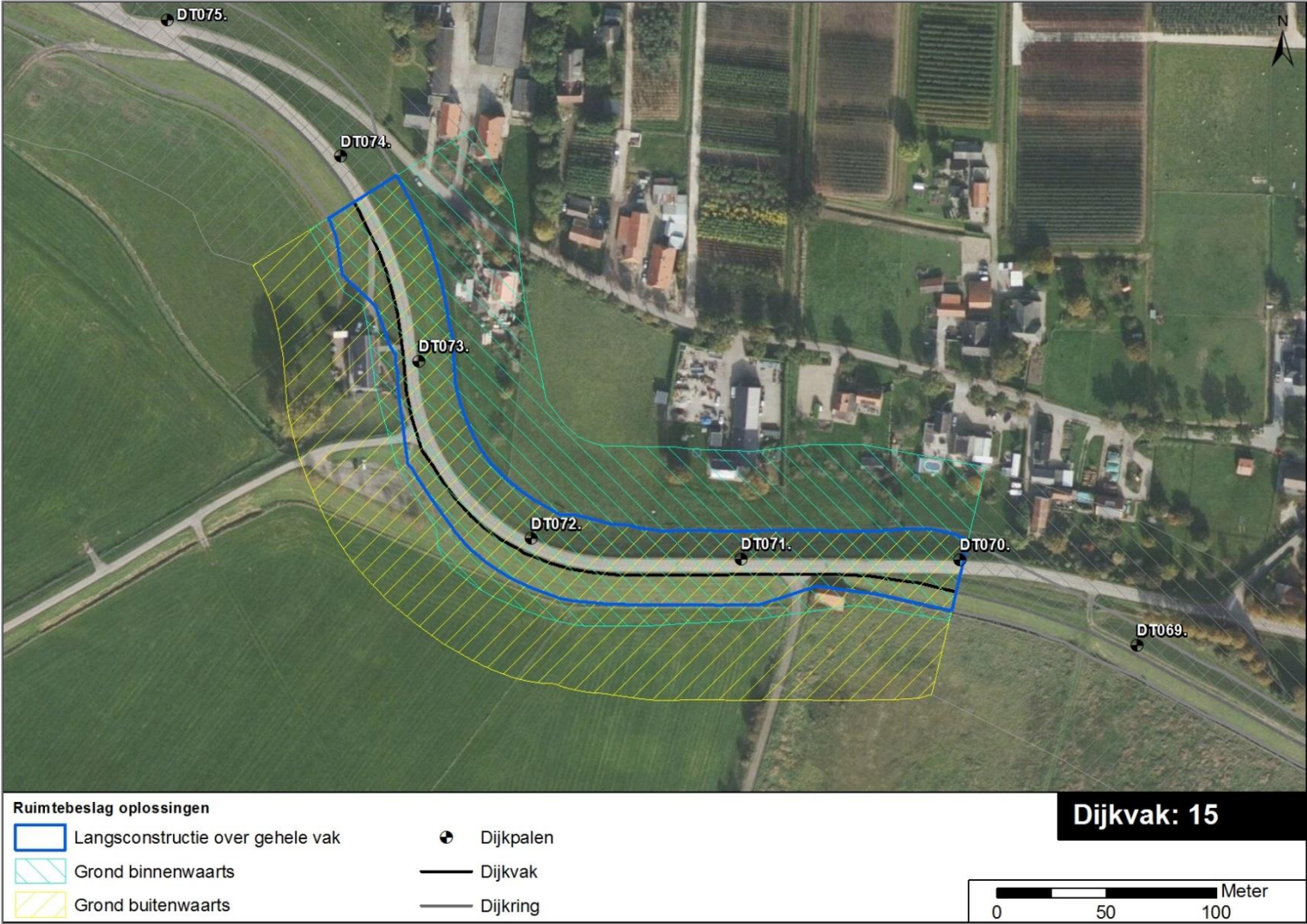
Ruimtebeslag oplossingen

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.



		OPLOSSING		
		Grond binnenwaarts	Grond buitenwaarts	Oplossing binnen huidige profiel (constructie)
Thema	Criterium			
Veilige dijk	Waterveiligheid	✓	✓	✓
	Uitvoerbaarheid	2 verharde ontsluitingswegen, gasleiding	1 verharde ontsluitingsweg, gasleiding	1 verharde ontsluitingsweg, gasleiding
	Rivierkundige effecten	Afstand tot rivier: 230 meter	Afstand tot rivier: 200 meter	Afstand tot rivier: 240 meter
	Subsidiabiliteit (inschatting)	Subsidiabel	Subsidiabel	Subsidiabel
Leefbare dijk	Woongenot (aanwezigheid bebouwing)	2 woningen	1 woning, met toegangsweg	1 woning, met toegangsweg
	Bedrijvigheid	1 bedrijf	Geen bedrijven	Geen bedrijven
	Cultuurhistorie	Waardering landschapstype zeer hoog	Geen specifiek waarden	Geen specifiek waarden
	Archeologie	6 archeologische vindplaatsen	4 archeologische vindplaatsen Stroomgordel - hoge verwachting voor Romeinse tijd - Middeleeuwen, kans op watergerelateerde resten	1 archeologische vindplaats
	Natuur	Geen beïnvloeding Natura2000 gebied Beschermd soorten: Roek	Beïnvloeding Natura2000 gebied, geen habitattypen. Beschermd soorten: Roek, Ekster	Geen beïnvloeding Natura2000 gebied Beschermd soorten: Roek
Kansrijke oplossing?		KANSRIJK	KANSRIJK	KANSRIJK

Algemene toelichting op dijkvak

Technische kenmerken

Dijkpaal: DT070 tot DT073+090
Lengte: 390 meter
Hoogte opgave: 0 – 0.25 meter
Kwelweglengte: 220 – 225 meter



Ruimtelijk Kwaliteitskader

Binnendijs:

- Ontwerpprincipe 2.4: Landelijke oeverwalsdijk: Agrarisch cultuurlandschap raakt de dijk
- Kade voor 1832
- Voormalige dijk (nu verdwenen)

Buitendijs:

- Ontwerpprincipe 2.2: Landsdijk: Behoud van het voorland
- Voormalig smalspoor
- Afgegraven land
- Oudhoevig land
- Verdwenen dijkmagazijn

Bijzonderheden:

Parkeerplaats en rustplek bij DT073

Bewonersinbreng: kenmerken, kansen en zorgen

Onoverzichtelijke kruising Oude Veerweg met Waalbandijk (Achterhoek). DT073

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:** Geen 'no go' dus grond buitenwaarts met maatwerk ter plaatse van de bebouwing is beoordeeld als kansrijke oplossing.
- **Langsconstructie is kansrijke oplossing:** Vanwege belangrijke waarden aan beide zijden (bebouwing) is een langsconstructie beschouwd. Deze is als kansrijk beoordeeld omdat deze in verhouding is tot het maatwerk dat nodig is om de bebouwing te sparen.

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