

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.

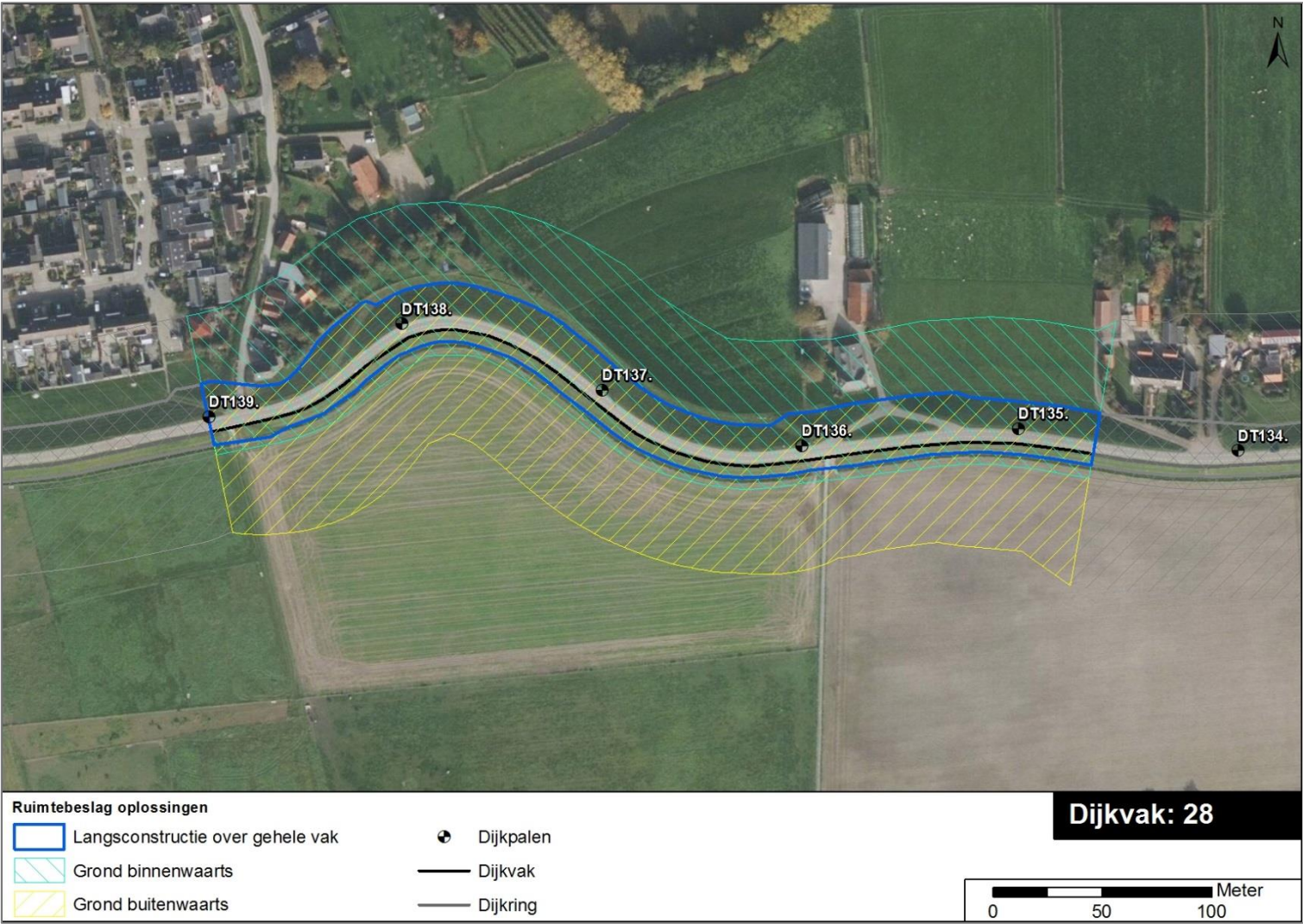
Ruimtebeslag oplossingen

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 huidige profiel (constructie)
Thema	Criterium			
Veilige dijk	Waterveiligheid	✓	✓	✓
	Uitvoerbaarheid	1 verharde ontsluitingsweg	1 verharde ontsluitingsweg, Grondsdichte folie in buitentalud	1 verharde ontsluitingsweg
	Rivierkundige effecten	Afstand tot rivier: 600 meter	Afstand tot rivier: 560 meter	Afstand tot rivier: 610 meter
	Subsidiabiliteit (inschatting)	Subsidiabel	Subsidiabel	Subsidiabel
Leefbare dijk	Woongenot (aanwezigheid bebouwing)	5 woningen en 1 toegangsweg	Geen bebouwing	Geen bebouwing
	Bedrijvigheid	Geen bedrijven	Geen bedrijven	Geen bedrijven
	Cultuurhistorie	Oude kade	Oudhoevig land	Geen specifieke waarden
	Archeologie	5 archeologische vindplaatsen	Geen archeologische vindplaatsen Verwachting: Stroomgordel - hoge verwachting voor Romeinse tijd - Middeleeuwen, kans op watergerelateerde resten	Geen archeologische vindplaatsen
	Natuur	Geen beïnvloeding Natura2000 gebied Beschermd soorten: Boerenzwaluw	Beïnvloeding Natura2000 gebied, geen habitattypen. Beschermd soorten: Boerenzwaluw	Geen beïnvloeding Natura2000 gebied Beschermd soorten: Boerenzwaluw
Kansrijke oplossing?		KANSRIJK	KANSRIJK	KANSRIJK

Algemene toelichting op dijkvak

Technische kenmerken

Dijkpaal: DT134+060 tot DT139
Lengte: 440 meter
Hoogte opgave: 0.50 – 0.75 meter
Kwelweglengte: 295 – 300 meter



Ruimtelijk Kwaliteitskader

Binnendijs:

- Ontwerpprincipe 2.4: Landelijke oeverwadijk: Agrarisch cultuurlandschap raakt de dijk
- Oude kade
- Waterloop

Buitendijs:

- Ontwerpprincipe 2.2: Landsdijk: Behoud van het voorland
- Verdwenen dijkputten
- Oudhoevig land
- Opgehoogde grond: extra aandacht kan uitgaan naar ontwerpprincipe 1.1: De dijk heeft een compact, eenduidig en herkenbaar dwarsprofiel.

Bijzonderheden:

Geen

Bewonersinbreng: kenmerken, kansen en zorgen

- Buitenwaartse dijkversterking (rivierzijde) t.h.v. IJzendoorn/Gronddepot
- Wandelpad naar overnachtingshaven vanuit IJzendoorn behouden en verbeteren en verbinden met andere wandelpaden
- Verhard van bestaand voetpad naar de dijk t.h.v. De Wielewaal IJzendoorn

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 is kansrijk. Er zijn geen specifieke habitattypen aanwezig.
- **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