

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.

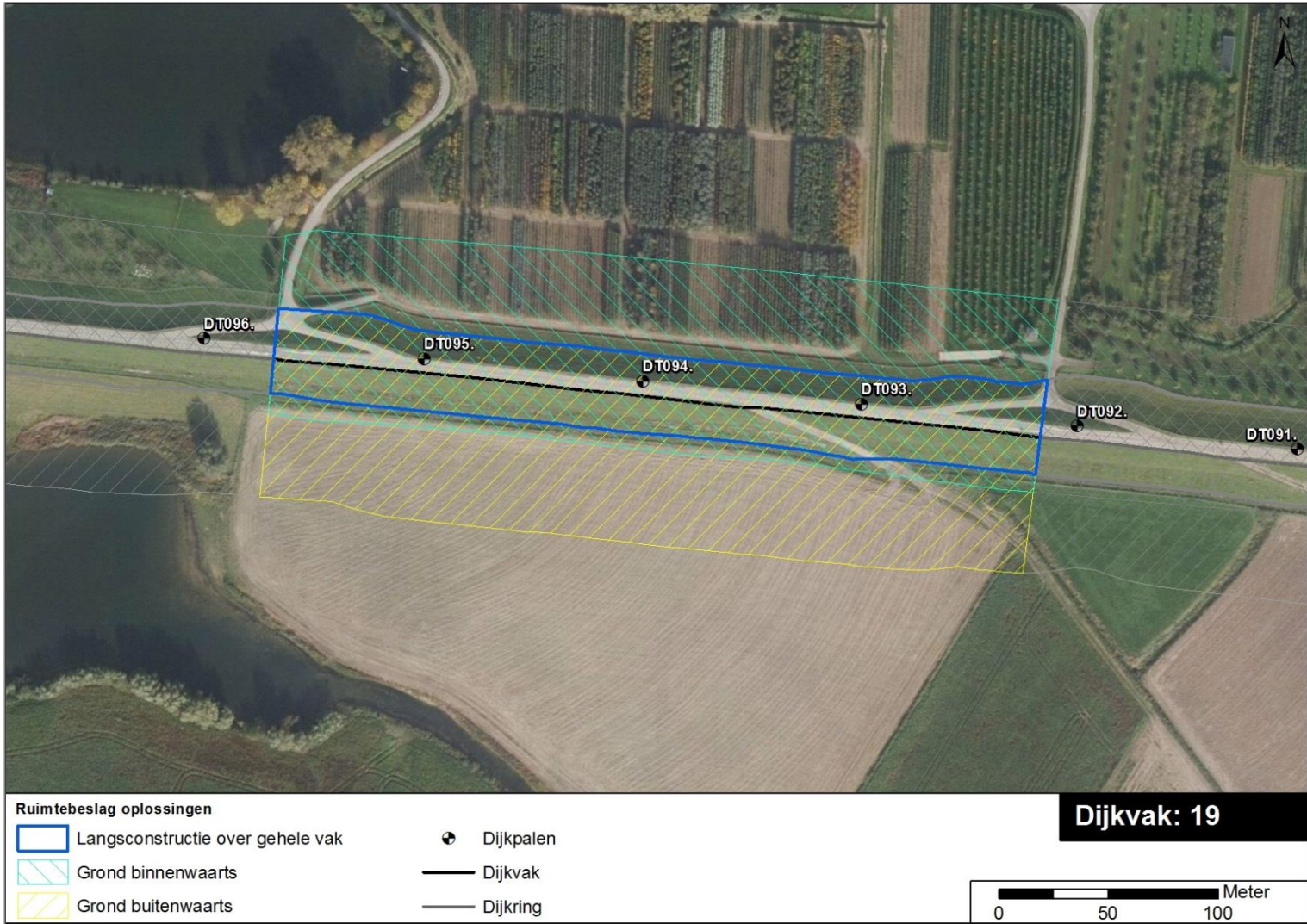
Ruimtebeslag oplossingen

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: DT092+010 tot DT095+060
Lengte: 350 meter
Hoogte opgave: 0 meter
Kwelweglengte: 190 – 195 meter



Ruimtelijk Kwaliteitskader

Binnendijks:

- Ontwerpprincipe 2.7: Uitlaagdijk: Herkenbaar onderscheid tussen de oude en de recente dijk
- Waardering dijktype hoog
- Kwelkade voor 1832

Buitendijks:

- Ontwerpprincipe 2.7: Uitlaagdijk: Herkenbaar onderscheid tussen de oude en de recente dijk
- Waardering dijktype hoog

Bijzonderheden:

- Rustpunt en fietsknooppunt nabij DT092 en rustpunt nabij DT095

Bewonersinbreng: kenmerken, kansen en zorgen

Meer snelheidsremmende maatregelen t.h.v. rechte dijk Eldik. Eventueel optisch versmallen wegdek: rijstrook, met rode fietsstroken. DT094

		OPLOSSING		
		Grond binnenwaarts	Grond buitenwaarts	Oplossing binnen huidige profiel (constructie)
Thema	Criterium			
Veilige dijk	Waterveiligheid	✓	✓	✓
	Uitvoerbaarheid	2 verharde ontsluitingswegen	2 verharde ontsluitingswegen	2 verharde ontsluitingswegen
	Rivierkundige effecten	Afstand tot rivier: 1050 meter	Afstand tot rivier: 1010 meter	Afstand tot rivier: 1050 meter
	Subsidiabiliteit (inschatting)	Subsidiabel	Subsidiabel	Niet subsidiabel i.v.m. goede mogelijkheden voor oplossing in grond binnen- of buitenwaarts
Leefbare dijk	Woongenot (aanwezigheid bebouwing)	Geen bebouwing	Geen bebouwing	Geen bebouwing
	Bedrijvigheid	Geen bedrijven	Geen bedrijven	Geen bedrijven
	Cultuurhistorie	Waardering dijktype hoog	Waardering dijktype hoog	Waardering dijktype hoog
	Archeologie	Geen archeologische vindplaatsen	2 archeologische vindplaatsen	Geen archeologische vindplaatsen
	Natuur	Geen beïnvloeding Natura2000 gebied Beschermd soorten: Geen	Beïnvloeding Natura2000 gebied, geen habitattypen. Beschermd soorten: Roek, Ekster, Zwarte Kraai, Buizerd	Geen beïnvloeding Natura2000 gebied Beschermd soorten: Geen
Kansrijke oplossing?		KANSRIJK	KANSRIJK	VALT AF

Onderbouwing kansrijke oplossingen

- **Grond binnenwaarts is kansrijke oplossing:** Geen 'no go' dus grond binnenwaarts is beoordeeld als kansrijke oplossing.
- **Grond buitenwaarts is kansrijke oplossing:** Geen 'no go' dus grond buitenwaarts is beoordeeld als kansrijke oplossing.
- **Langsconstructie valt af:** Vanwege goede mogelijkheden voor een oplossing in grond zijn de hogere kosten voor een langsconstructie niet subsidiabel en daarom in dit geval niet als kansrijke oplossing beoordeeld.

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