

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.

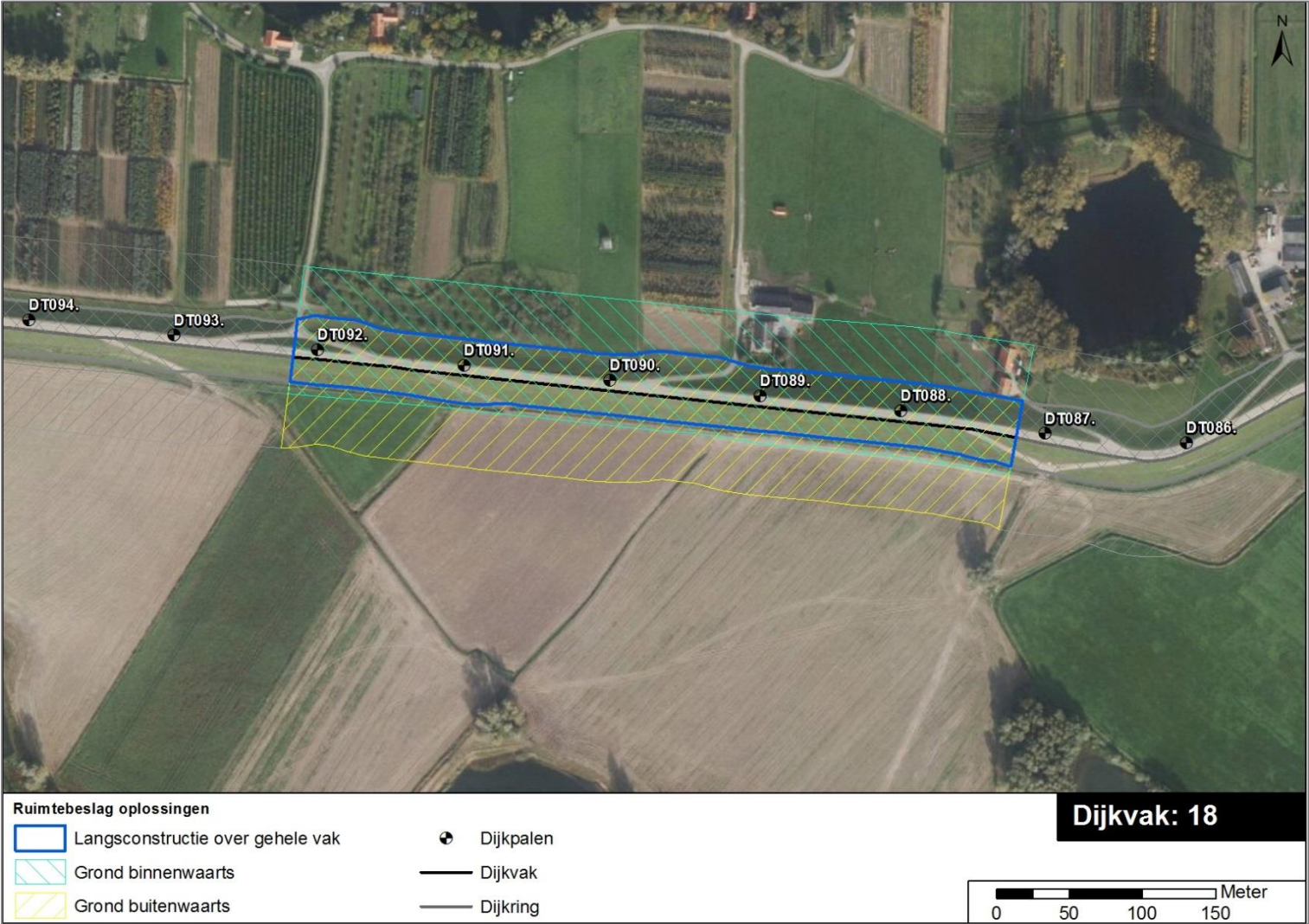
Ruimtebeslag oplossingen

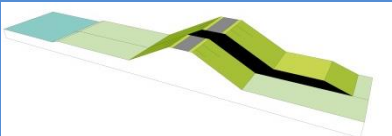
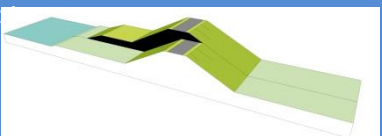
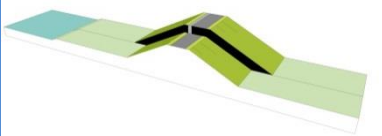
In de figuur is het ruimtebeslag van de verschillende oplossingen weergegeven. Een oplossing betreft hierbij een combinatie van bouwstenen die gezamenlijk het dijkvak helemaal veilig maken voor alle faalmechanismen (hoogte, stabiliteit en piping).

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)
Thema	Criterium			
Veilige dijk	Waterveiligheid	✓	✓	✓
	Uitvoerbaarheid	1 verharde ontsluitingsweg	Geen objecten	Geen objecten
	Rivierkundige effecten	Afstand tot rivier: 970 meter	Afstand tot rivier: 930 meter	Afstand tot rivier: 970 meter
	Subsidiabiliteit (inschatting)	Subsidiabel	Subsidiabel	Niet subsidiabel i.v.m. goede mogelijkheden voor oplossing in grond binnen- of buitenwaarts
Leefbare dijk	Woongenot (aanwezigheid bebouwing)	1 woning met toegangsweg	Toegangsweg tot woning	Toegangsweg tot woning
	Bedrijvigheid	Geen bedrijven	Geen bedrijven	Geen bedrijven
	Cultuurhistorie	Waardering dijktype hoog	Waardering dijktype hoog	Waardering dijktype hoog
	Archeologie	1 archeologische vindplaats	1 archeologische vindplaats	Geen archeologische vindplaatsen
	Natuur	Geen beïnvloeding Natura2000 gebied Beschermd soorten: Geen	Beïnvloeding Natura2000 gebied, geen habitattypen. Beschermd soorten: Geen	Geen beïnvloeding Natura2000 gebied Beschermd soorten: Geen
Kansrijke oplossing?		KANSRIJK	KANSRIJK	VALT AF

Algemene toelichting op dijkvak

Technische kenmerken

Dijkpaal: DT087+020 tot DT092+010
Lengte: 490 meter
Hoogte opgave: 0 meter
Kwelweglengte: 190 – 195 meter



Ruimtelijk Kwaliteitskader

Binnendijs:

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

Buitendijs:

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

Bijzonderheden:

Rustplek en fietsknooppunt bij DT092

Bewonersinbreng: kenmerken, kansen en zorgen

Behoud karakteristieken van de Gouveneurspolder: hoogteverschillen, openheid, weidsheid, struinmogelijkheden. DT091

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 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