

**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.

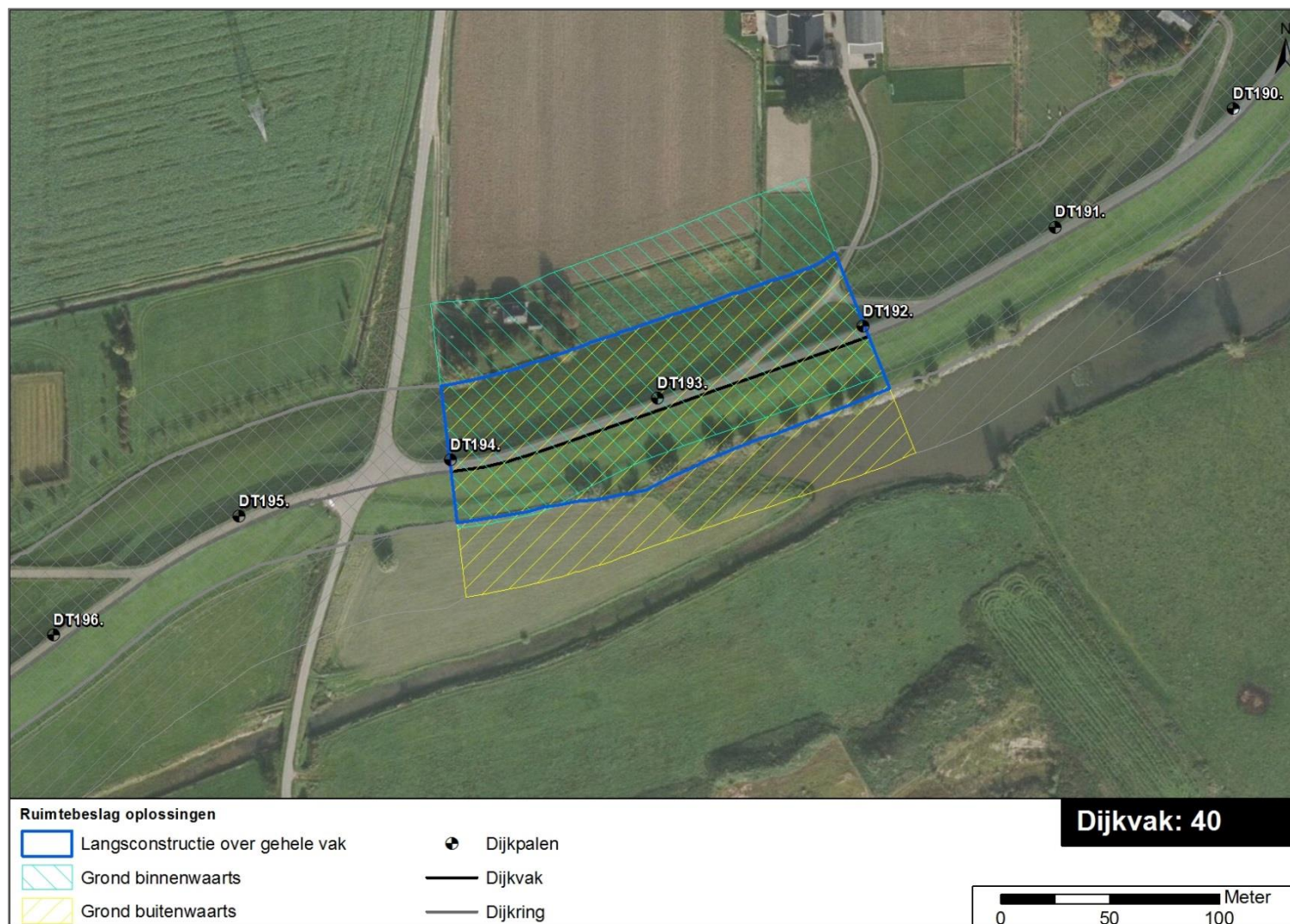
**Ruimtebeslag oplossingen**

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: DT192 tot DT194  
Lengte: 200 meter  
Hoogte opgave: 0.50 – 0.75 meter  
Kwelweglengte: 205 – 210 meter



**Ruimtelijk Kwaliteitskader**

**Binnendijks:**

- Ontwerpprincipe 2.4: Landelijke oeverwadijk: 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.

**Buitendijks:**

- Ontwerpprincipe 2.1 (voormalige Schaardijk) - Behoud en versterken natte buitenteen.
- Uitgedijkt land

**Bijzonderheden:**

Geen

**Bewonersinbreng: kenmerken, kansen en zorgen**

- Maatregelen tegen hard rijden door auto's en motoren
- Behoud mooi uitzichtpunt over de Willemspolder
- Uitbreiden recreatieve faciliteiten rondom zitplek t.h.v. Willemspolder



Thema	Criterium	OPLOSSING		
		Grond binnenwaarts	Grond buitenwaarts	Oplossing binnen huidig profiel (constructie)
Veilige dijk	Waterveiligheid	✓	✓	✓
	Uitvoerbaarheid	Geen objecten	Geen objecten	Geen objecten
	Rivierkundige effecten	Afstand tot rivier: 420 meter	Afstand tot rivier: 410 meter	Afstand tot rivier: 420 meter
	Subsidiabiliteit (inschatting)	Subsidiabel	Subsidiabel	Subsidiabel
Leefbare dijk	Woongenot (aanwezigheid bebouwing)	1 woning	Geen bebouwing	Geen bebouwing
	Bedrijvigheid	Geen bedrijven	Geen bedrijven	Geen bedrijven
	Cultuurhistorie	Geen specifieke waarden	Strang	Geen specifieke waarden
	Archeologie	6 archeologische vindplaatsen	4 archeologische vindplaatsen	4 archeologische vindplaatsen
	Natuur	Geen beïnvloeding Natura2000 gebied Beschermd soorten: Ooievaar, Tapuit, Ekster, Huismus	Beïnvloeding Natura2000 gebied, geen habitattypen. Beschermd soorten: Ekster, Ooievaar, Tapuit, Boerenzwaluw, Torenvalk	Geen beïnvloeding Natura2000 gebied Beschermd soorten: Torenvalk, Ooievaar, Tapuit
Kansrijke oplossing?		<b>KANSRIJK</b>	<b>KANSRIJK</b>	<b>KANSRIJK</b>

**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 strang is beoordeeld als kansrijke oplossing.
- **Langsconstructie is kansrijke oplossing:** Vanwege belangrijke waarden aan beide zijden (bebouwing en strang) 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 of de strang te compenseren.

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