

**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.

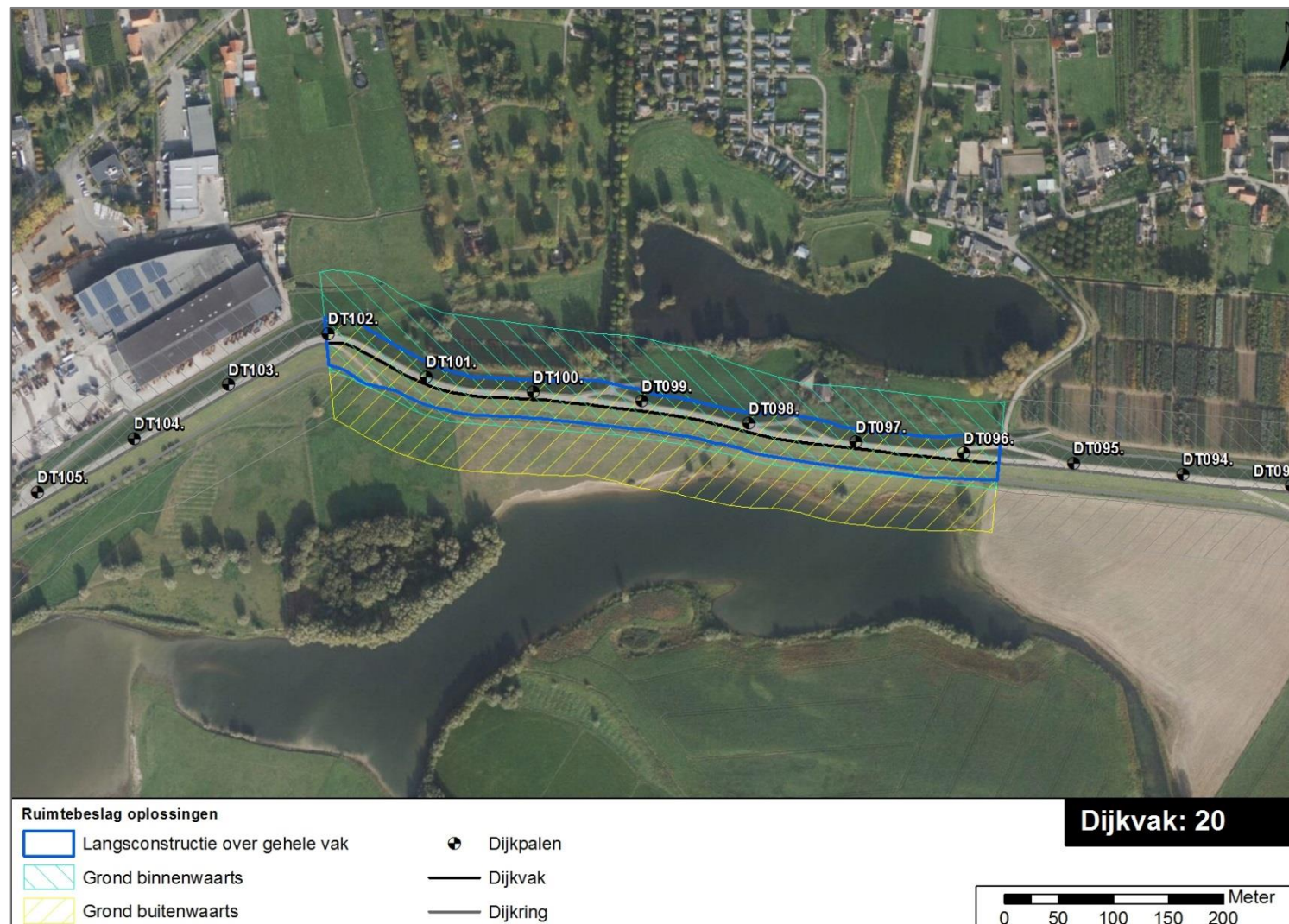
**Ruimtebeslag oplossingen**

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: DT095+060 tot DT102  
Lengte: 660 meter  
Hoogte opgave: 0 meter  
Kwelweglengte: 165 – 170 meter



**Ruimtelijk Kwaliteitskader**

**Binnendijks:**

- Ontwerpprincipe 2.7: Uitlaagdijk: Herkenbaar onderscheid tussen de oude en de recente dijk
- Ontwerpprincipe 3.1: Wielen en kolken
- Ontwerpprincipe 3.2 kwelkaden
- Waardering dijktype hoog
- Verdwenen wiel
- Kwelkade

**Buitendijks:**

- Ontwerpprincipe 2.7: Uitlaagdijk: Herkenbaar onderscheid tussen de oude en de recente dijk
- Zomerdijk voor 1832, nu verdwenen

**Bijzonderheden:**

Rustplek bij DT095

Bewonersinbreng: kenmerken, kansen en zorgen  
Geen



Thema	Criterium	Grond binnenwaarts	Grond buitenwaarts	Oplossing binnen huidig profiel (constructie)
Veilige dijk	Waterveiligheid	✓	✓	✓
	Uitvoerbaarheid	1 verharde ontsluitingsweg	1 afrit	1 afrit
	Rivierkundige effecten	Afstand tot rivier: 1000 meter	Afstand tot rivier: 960 meter	Afstand tot rivier: 1010 meter
	Subsidiabiliteit (inschatting)	Subsidiabel	Subsidiabel	Subsidiabel
Leefbare dijk	Woongenot (aanwezigheid bebouwing)	1 woning met toegangsweg	Toegangsweg tot woning	Toegangsweg tot woning
	Bedrijvigheid	Geen bedrijven	Geen bedrijven	Geen bedrijven
	Cultuurhistorie	Wiel Waardering landschapstype zeer hoog	Strang	Geen specifieke waarden
	Archeologie	8 archeologische vindplaatsen	4 archeologische vindplaatsen	3 archeologische vindplaatsen
	Natuur	Geen beïnvloeding Natura2000 gebied Beschermde soorten: Oeverwaluw, Aalscholver, Havik, Huiswaluw, Dodaars, Boerenwaluw, Reiger, Buizerd, Sperwer, Ooievaar, IJsvogel	Beïnvloeding Natura2000 gebied, geen habitattypen. Beschermde soorten: Oeverwaluw, Aalscholver, Havik, Huiswaluw, Dodaars, Boerenwaluw, Reiger, Buizerd, Sperwer, Ooievaar, IJsvogel	Geen beïnvloeding Natura2000 gebied Beschermde soorten: Oeverwaluw, Aalscholver, Havik, Huiswaluw, Dodaars, Boerenwaluw, Reiger, Buizerd, Sperwer, Ooievaar, IJsvogel
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 en het wiel 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 (natuur- en landschapswaarden) 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