

**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: DT152+050 tot DT155  
Lengte: 385 meter  
Hoogte opgave: 0.25 – 0.75 meter  
Kwelweglengte: 265 – 270 meter



**Ruimtelijk Kwaliteitskader**

**Binnendijks:**

- Ontwerpprincipe 2.4: Landelijke oeverweldijk: Agrarisch cultuurlandschap raakt de dijk
- Ontwerpprincipe 3.1: Wielen en kolken
- De dijk heeft een extra brede steunberm: extra aandacht kan uitgaan naar ontwerpprincipe 1.1: De dijk heeft een compact, eenduidig en herkenbaar dwarsprofiel.
- Verdwenen waterloop

**Buitendijks:**

- Ontwerpprincipe 2.2: Landsdijk: Behoud van het voorland
- Verdwenen uitwateringssluis
- Verdwenen dijkputten
- Afgegraven land

**Bijzonderheden:**

Geen

Bewonersinbreng: kenmerken, kansen en zorgen

Geen



Thema	Criterium	OPLOSSING		
		Grond binnenwaarts	Grond buitenwaarts	Oplossing binnen huidig profiel (constructie)
Veilige dijk	Waterveiligheid	✓	✓	✓
	Uitvoerbaarheid	2 afritten	2 afritten, gasleiding	2 afritten
	Rivierkundige effecten	Afstand tot rivier: 720 meter	Afstand tot rivier: 700 meter	Afstand tot rivier: 730 meter
	Subsidiabiliteit (inschatting)	Subsidiabel	Subsidiabel	Subsidiabel
Leefbare dijk	Woongenot (aanwezigheid bebouwing)	Geen bebouwing	Geen bebouwing	Geen bebouwing
	Bedrijvigheid	Geen bedrijven	Geen bedrijven	Geen bedrijven
	Cultuurhistorie	Wiel, Waardering landschapstype zeer hoog	Geen specifieke waarden	Geen specifieke waarden
	Archeologie	4 archeologische vindplaatsen Waarde: Terrein van archeologische waarde	4 archeologische vindplaatsen	4 archeologische vindplaatsen
	Natuur	Geen beïnvloeding Natura2000 gebied Beschermd soorten: Geen	Beïnvloeding Natura2000 gebied, geen habitattypen. Beschermd soorten: Groene Specht	Geen beïnvloeding Natura2000 gebied Beschermd soorten: Geen
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 het wiel is beoordeeld als kansrijke oplossing.
- **Grond buitenwaarts is kansrijke oplossing:** Geen 'no go' dus grond buitenwaarts is beoordeeld als kansrijke oplossing. Aandachtspunt is de gasleiding in het voorland.
- **Langsconstructie is kansrijke oplossing:** Vanwege belangrijke waarden aan beide zijden (wiel en gasleiding) is een langsconstructie beschouwd. Deze is als kansrijk beoordeeld omdat deze in verhouding is tot het maatwerk dat nodig is om de kleiput te sparen of te compenseren.

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