



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat



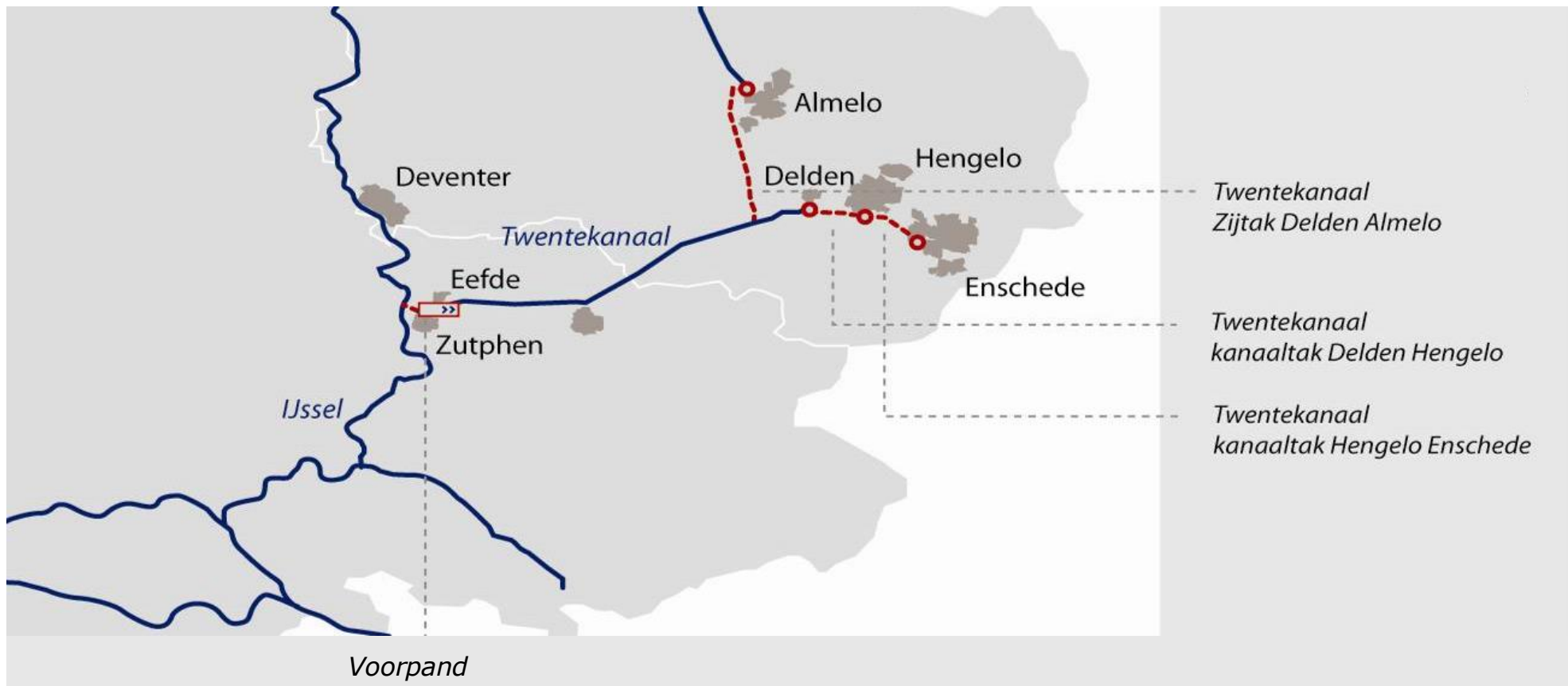
Opwaardering Twentekanalen

Voorheen bekend als:
Verruiming Twentekanalen fase 2

januari 2019



Stand van zaken project





Aanbesteding 2019

Ingetrokken Aanbesteding	Aanbesteding 2019
D&C Best Value Aanpak	D&C/E&C concurrentiegerichte dialoog
Projectomvang "middelgroot" (<100 mio):	Projectomvang "groot" (100-200 mio)
Versterken en/of vernieuwen damwanden	Vernieuwen damwanden
Grondwaterbeheersing: <ul style="list-style-type: none">• Ontwerp door de markt• Verificatie peilbuizen	Grondwaterbeheersing: <ul style="list-style-type: none">• Ontwerp door RWS• Sturing op werkvolgorde• Verificatie min laagdikte en samenstelling
3 kleine tot middelgrote contracten	1 integraal multidisciplinair contract
Mogelijkheid voor MKB om 1 of meerdere v/d 3 contracten zelfstandig uit te voeren	Mogelijkheid voor MKB in combinatie/onderaanneming om bepaalde onderdelen uit te voeren van het contract.



Scope op hoofdlijnen

- Damwanden vervangen
 - Warmgewalst wordt voorgeschreven
 - Lengte en verankering is ontwerp opdrachtnemer
 - 60-70% van de investering zit in de damwanden
- Kanaal verdiepen
 - Grondwaterbeheersing is risico opdrachtgever.
 - Oplossing voor de bodem wordt voorgeschreven



Scope-onderdelen

Indicatieve hoeveelheden

- 600.000 M3 bagger
- 250.000 M3 grondwaterbeheersing
- 35 km nieuwe damwanden plaatsen
- 175 fauna uittreed plaatsen
- 13 km natuurvriendelijke oever
- Ei van Tjisse / voorpand
- Zwaaikommen: 2 nieuw, 2 als NVO inrichten, 1 met functie recreatie
- Inkassen kade Delden
- Wacht- en opstelplaatsen Hengelo





Value engineering sessies

- Breed gedragen oplossing grondwaterbeheersing voorgeschreven in contract





Concurrentie gerichte dialoog

- Dialoogthema's
 - Uitvoering grondwaterbeheersing
 - Resterend damwandontwerp
 - Wordt momenteel uitgewerkt
- Planning
 - Vooraankondiging juli 2019
 - Dialoog: november 2019 – juli 2020
 - Gunning: augustus 2020
 - Start werkzaamheden: voorjaar 2021 – najaar 2022