

# Hoogwaterbeschermingsprogramma (HWBP)



Programmamanager HWBP: Cor Beekmans

## Dijkversterkingsopgave WDODelta

- Van de 242 km primaire keringen is 148 km is als onvoldoende bevonden;
- $\approx 60\%$  van onze primaire dijken;
- 18 projecten in de periode 2014-2044.



# Waar staan we nu in juni 2020?




Projectnaam	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	
Kunstuwerken Vollenhove		Realisatie																																	
Waterfront Dalfsen	Planuitwerking	Realisatie																																	
Keersluis de Whaa	Voorverkenning (T-2)	Planuitwerking	Realisatie	Realisatie																															
Zwolle-Olst (DR 53-2)		Voorverkenning (T-2)	Voorverkenning (T-2)	Voorverkenning (T-2)	Voorverkenning (T-2)	Voorverkenning (T-2)	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	
Zwolle (DR 53-3)	Voorverkenning (T-2)	Voorverkenning (T-2)	Voorverkenning (T-2)	Voorverkenning (T-2)	Voorverkenning (T-2)	Voorverkenning (T-2)	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	
Keersluis Zwolle (DR 53-3)																																			
Vecht Dalfsen Zwolle			Voorverkenning (T-2)	Voorverkenning (T-2)	Voorverkenning (T-2)	Voorverkenning (T-2)	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking
Vecht Stenendijk Hasselt				Voorverkenning (T-2)	Voorverkenning (T-2)	Voorverkenning (T-2)	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking
Vecht Noord Zwarte Waterland																																			
Vecht-Oost																																			
Mastenbroek IJssel																																			
Mastenbroek Zwarte Meer				Voorverkenning (T-2)	Voorverkenning (T-2)	Voorverkenning (T-2)																													
Mastenbroek Zwarte Water																																			
Genemuiden-Hasselt	Voorverkenning (T-2)	Voorverkenning (T-2)																																	
Deventer (DR 53-1)																																			
Rondom Kampen																																			
Bijdrage Noordelijke Randmeerdijk - Rondom Kampen				Voorverkenning (T-2)	Voorverkenning (T-2)	Voorverkenning (T-2)	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking	Planuitwerking

## Legenda

Voorverkenning (T-2)	
Verkenning	PvA
Planuitwerking	
Realisatie	
Nazorg	

Programmahorizon  
 HWBP 2020-2025

## WDODelta en de Taskforce Deltatechnologie

- Samenwerking in aanbestedingen van
    - Dijkverbetering Stadsdijken Zwolle
    - Dijkverbetering Zwolle Olst
  - Ontwikkeling 2 fase contracten
- 
- Aanbesteden met een vorm van prijs component
  - Doorlooptijd van de aanbesteding



## Wat staan we nu?

Dijkverbetering Kampereilanden  
à opgeleverd medio 2019

Dijkverbetering Zwolle Olst  
à Voorlopige gunning

Dijkverbetering Stadsdijken Zwolle  
à Aanbesteding januari 2019  
à Loopt nu een 1,5 jaar



## Onze ervaringen met 2 fase contracten

- Aanbesteding:
  - Dialoog fase
  - Passende offertes

} Concept van het contract past bij de dialooggesprekken
- Gunning
  - Bestuur Waterschap à waar is de prijsvorming?
- Activiteiten verschuiving
  - D&C/E&C = VO+DO à Realisatie: met 2 contracten
  - 2 fase (WDOD) = VO+DO+UO à Realisatie: 1 contract

} Relatie HWBP subsidie



## Opmaat voor vraag aan de taskforce

- Activiteiten in 2 fase contract wijken af van oude standaard
- Subsidie verlening HWBP is geijkt (evenals de benchmarks) op oude standaard

Dat legt de vraag bij de subsidie aanvrager om:

- Een ontvanger gerichte subsidie aanvraag te doen met daarin de afwijkingen duidelijk te maken van de standaard. EN dat te onderbouwen waarom dat doelmatig is.

## Vraag aan de taskforce

- Er wordt ons vaak gevraagd naar de doelmatigheid van de 2 fase aanpak
- Op “ons water” voel je aan dat dit gaat werken. → maar dat is niet genoeg
- De vraag: werk in de TFDT de business case 2 fase contracten met ons uit. Wat hebben we onder andere nodig:
  - Inzicht in de kosten van de markt in vooral de UO/werkvoorbereiding fase
  - Inzicht in faalkosten die je gaat voorkomen.
- Programmadirectie HWBP subsidieregeling aanpassen op 2-fase contracten?



Vragen?