



Hoogwaterbeschermingsprogramma

Een sterke alliantie voor sterke dijken

Event Arcadis 135 jaar

29 november 2023

Eric Withaar

Introductie



Eric Withaar

Programmadirecteur

HwBP
voor sterke dijken

Thema vandaag:

Succesfactoren voor een toekomstbestendige infrastructuur
Klimaatbestendig – duurzaam – slim – betaalbaar

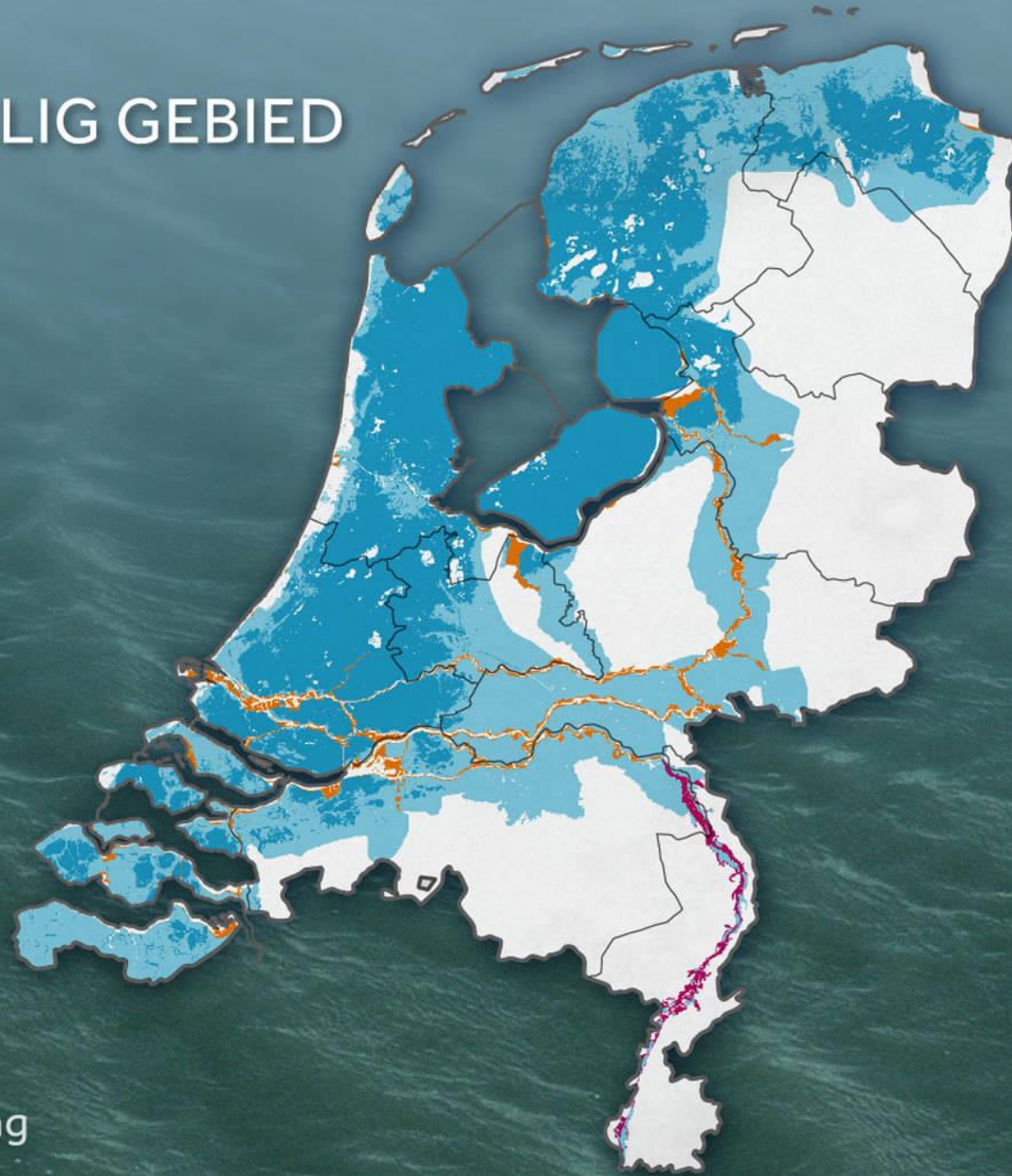
De ervaringen van het Hoogwaterbeschermingsprogramma

1. Het HWBP in vogelvlucht
2. Gesprek over lessen en uitdagingen



1. Het HWBP in Vogelvlucht

OVERSTROMINGSGEVOELIG GEBIED



bron: Planbureau voor de Leefomgeving

De opgave

Doel

Alle primaire keringen in NL voldoen in 2050 aan de waterveiligheidsnorm (2017)

Waterschappen

- › Ongeveer 2.000 km dijken (was: 1.500 km)
- › Ongeveer 400 sluizen en gemalen
- › Nu: 120 projecten op het programma (936 km dijk) + 30 innovatieprojecten
- › Budget € 14 miljard tot 2050 (...)
- › Ambitie 50+ km/jaar
- › Innovatie: € 10 mln/jaar

Rijkswaterstaat

- › Beheert ongeveer 200 km primaire keringen + stormvloedkeringen
- › Budget: ca. € 700 miljoen



Hoogwaterbeschermingsprogramma in vogelvlucht

Hoe:

- Voortrollend landelijk programma, op basis van urgentie gerangschikt
- Programmadirectie HWBP: landelijke regie
- Waterschappen voeren de projecten uit
- Financiering 
- Subsidieregeling Hoogwaterbescherming
- Voorcalculatie, waterschap is risicodragend per projectfase
- Programma Rijkskeringen onderdeel van het HWBP, eigen financieringslijn



Hoofdprocessen programma



HWBP

voor sterke dijken

Een effectieve krachtenbundeling vergt dat alliantiepartners samenwerken op basis van een gezamenlijke set van waarden en normen die richting geven aan de houding en gedrag van alle betrokkenen. Voor het HWBP zijn de volgende gezamenlijke waarden benoemd.



Een sterke alliantie voor sterke dijken

Waterschap NOORDERZIJLVEST

WETTERSKIP
FRYSLÂN

Waterschap
Rijn en IJssel
WATERBEHEER: VEILIG EN OP MAAT

WATERSCHAP
vechtstromen

Drents
Overijsselse
Delta
uw waterschap

WATERSCHAP
Hunze en Aa's

hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier

Hoogheemraadschap van
Schieland en de Krimpenerwaard

waterschap
vallei en
veluwe

Hoogheemraadschap van
Delfland

Waterschap
De Dommel

waterschap
limburg

Hoogheemraadschap van
Rijnland

waterschap
amstel gooi en vecht

Waterschap
Rivierenland

Waterschap
Brabantse Delta

HOOGHEEMRAADSCHAP
DE STICHTSE
RIJNLANDEN

WATERSCHAP
ZUIDERZEE
LAND
UW WATERSCHAP

WaterschapScheldestromen

Waterschap
Hollandse
Delta

Waterschap
Aa en Maas

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

UNIE VAN
WATERSCHAPPEN

HWBP: een bestuurlijke alliantie



Bezoek Dijkversterking Sta
Tiel – 1 november 2023

2. Lessen en uitdagingen

Succesfactoren in de uitvoering

Voortrollende 12-jaars
programmering en
financiering



Samen innoveren en
samen risico's delen
Comply or explain

Samenwerken
met de markt

Samen
communiceren



Gezamenlijk
opleidingsprogramma

Duurzaam bouwen &
werken aan ruimtelijke
kwaliteit

Centrale regie,
decentrale uitvoering

Samen kennis opbouwen,
leren en verbeteren



Uitdagingen in de uitvoering

Projecten vertragen
regelmatig

Kosten stijgen

De versterkingsopgave
neemt toe (LBO-1)

Klimaat:
Urgentie neemt toe

Stikstofmaatregelen

Markt:
- Maakbaarheid
- Contract- en
samenwerkingsvormen

Innovaties uitrollen

Samenhang met andere
opgaves:
PAGW, IRM, KRW

Alliantieprincipes
vasthouden in moeilijke
tijden

In gesprek: dilemma's: hoe zorgen wij voor een toekomstbestendige infrastructuur?

(klimaatbestendig, duurzaam, slim en betaalbaar)

1. Klimaatbestendig: robuust of adaptief?
2. Betaalbaar: whatever it takes of keuzes maken?
3. Slim: autonomie of samen sterk?
4. Duurzaam: koploper of trendvolger?

