



DIJKVERSTERKINGSOPGAVE WILLEMSTAD-NOORDSCHANS

STADSTAFEL WILLEMSTAD 6 MEI 2024

- Ingeborg Smit – Omgevingsmanager
- Rob Dingemans – Technisch manager
- Verkenningfase WIN

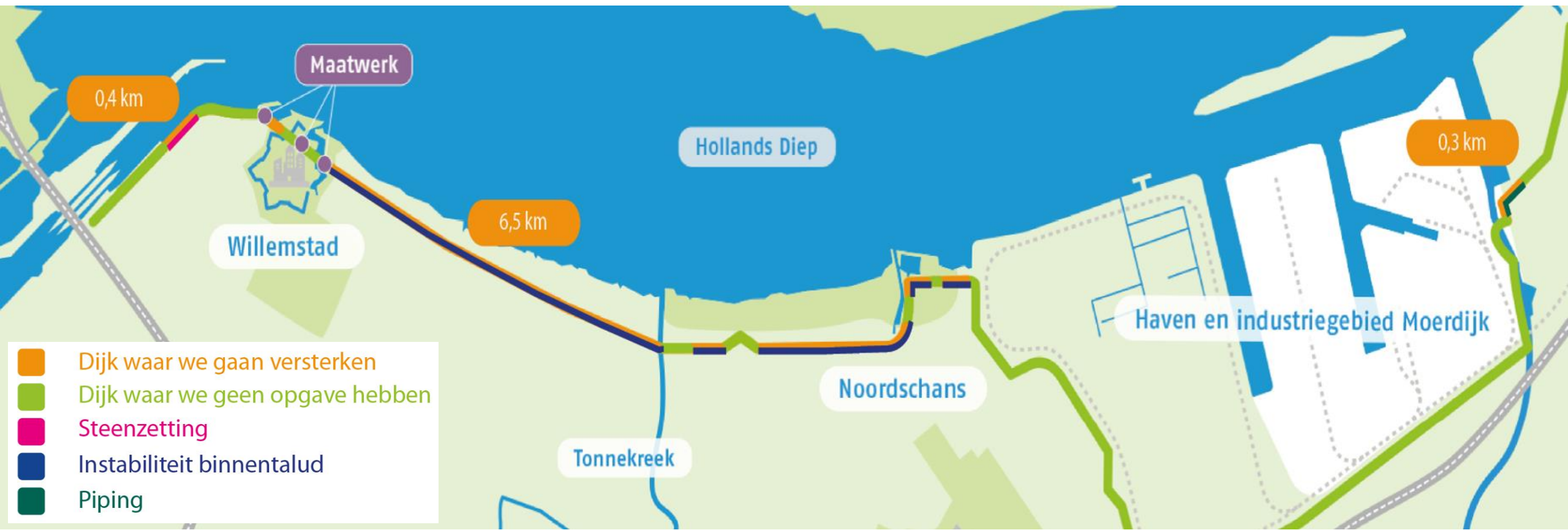


- Korte terugblik verleden
- Opgave waterveiligheid
- Start verkenningsfase
- Proces
- Planning
- Uw mening is belangrijk: Stakeholder Journey
- Vragen

- Willemstad dateert uit 1583, bewoning echter al meer dan 7.000 jaar
- Dijk en achterliggende polders onderdeel verdedigingswerken
- Aanleg en eerdere versterkingen:
 - 1564 inpoldering Ruigenhil
 - 1929 verhoging zeedijken i.v.m. steeds hoger wordende stormvloeden
 - 1953 Grote watersnoodramp, 4 bressen, 2 doden
 - 1957–1969 Realisatie Volkerakdam en sluizen, onderdeel Deltawerken
- Laatste dijkverzwaring in 2001 – Monument de Wachter

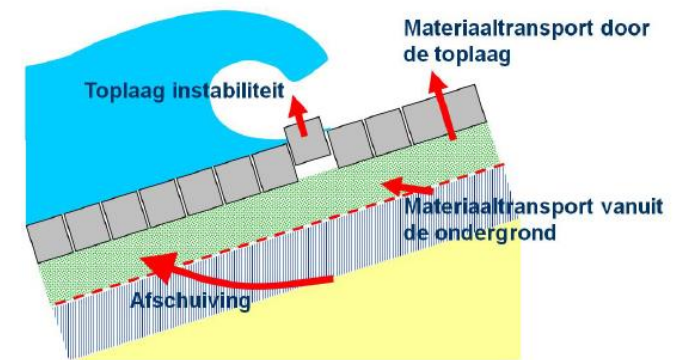
OPGAVE WATERVEILIGHEID

- Sinds 2017 is een nieuw wettelijk beoordelingsinstrumentarium van kracht geworden, afgekort WBI.
 - Van overschrijdingskansen naar overstromingskansen.
 - WBI technisch aanzienlijk andere aanpak/systematiek dan hiervoor.



OPGAVE WATERVEILIGHEID

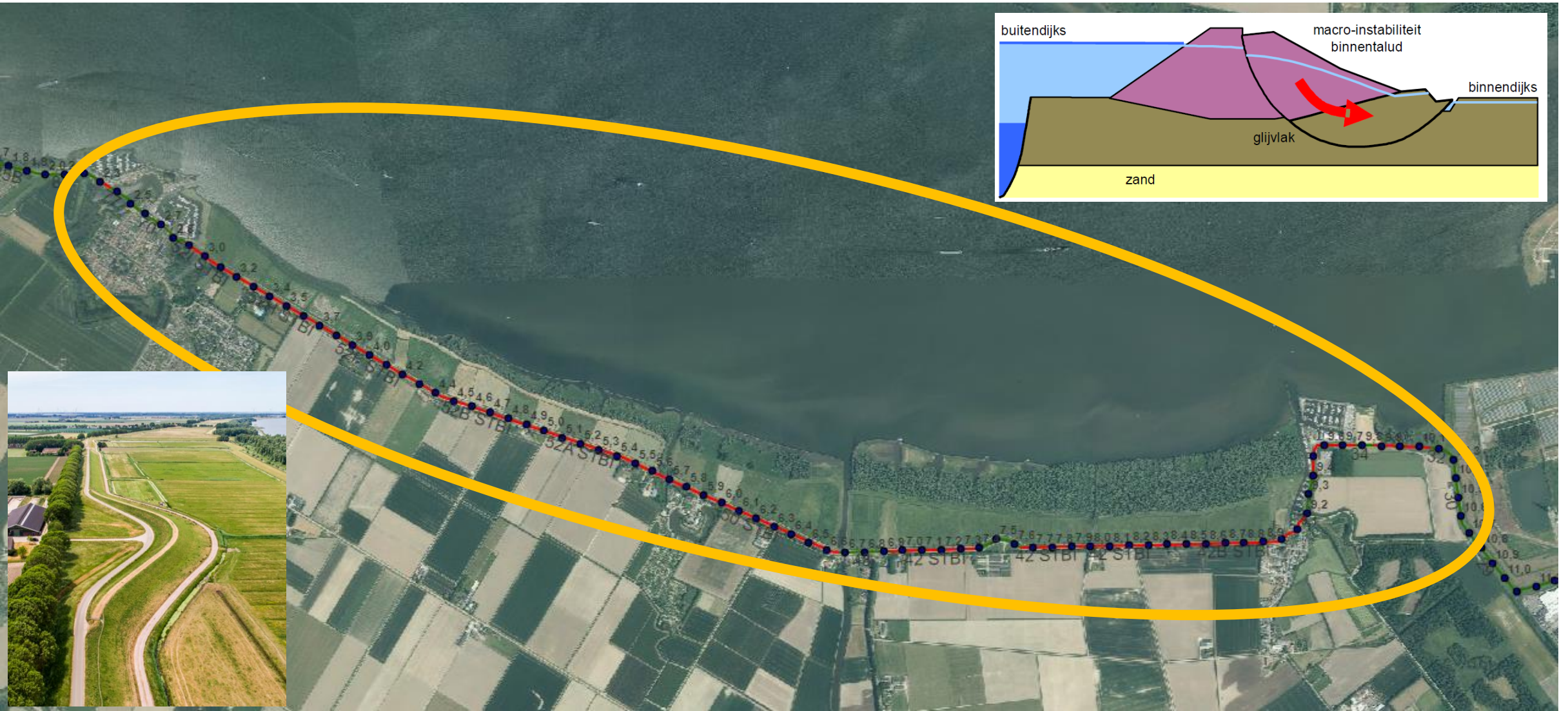
Het projectgebied van west naar oost, zetsteen 400 meter



Figuur 8.2 Enkele bezwijkmechanismen van steenzettingen

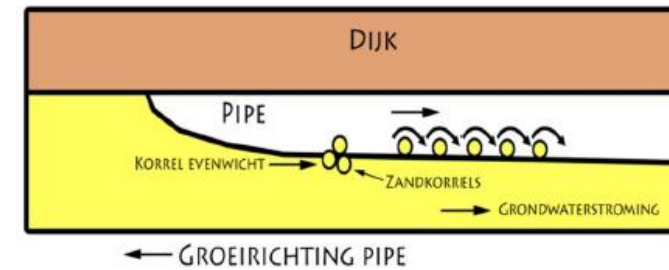
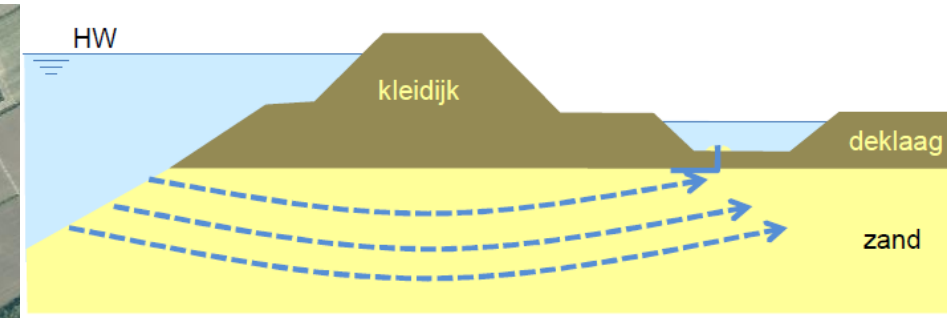
OPGAVE WATERVEILIGHEID

Het projectgebied van west naar oost, stabiliteit binnenwaarts 6,5 kilometer



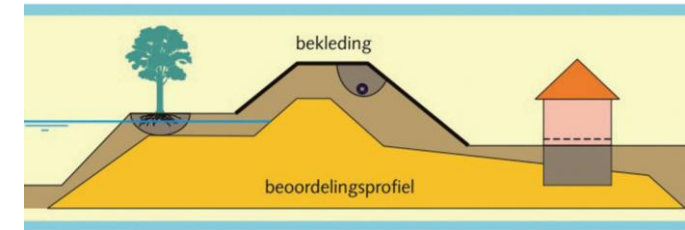
OPGAVE WATERVEILIGHEID

Het projectgebied van west naar oost, piping 0,3 kilometer



Het projectgebied van west naar oost, Niet waterkerende objecten (NWO's)

- Niet waterkerende objecten zijn onder te verdelen in 4 subgroepen:
 - Begroeiing (bomen)
 - Bebouwing
 - Kabels en leidingen
 - Overige constructies
 - Verdere analyse is lopend (april-juni '24)
 - NWO's zijn maatwerk binnen de dijkversterkingsopgave
- De opgave wordt op dit moment verder bepaald

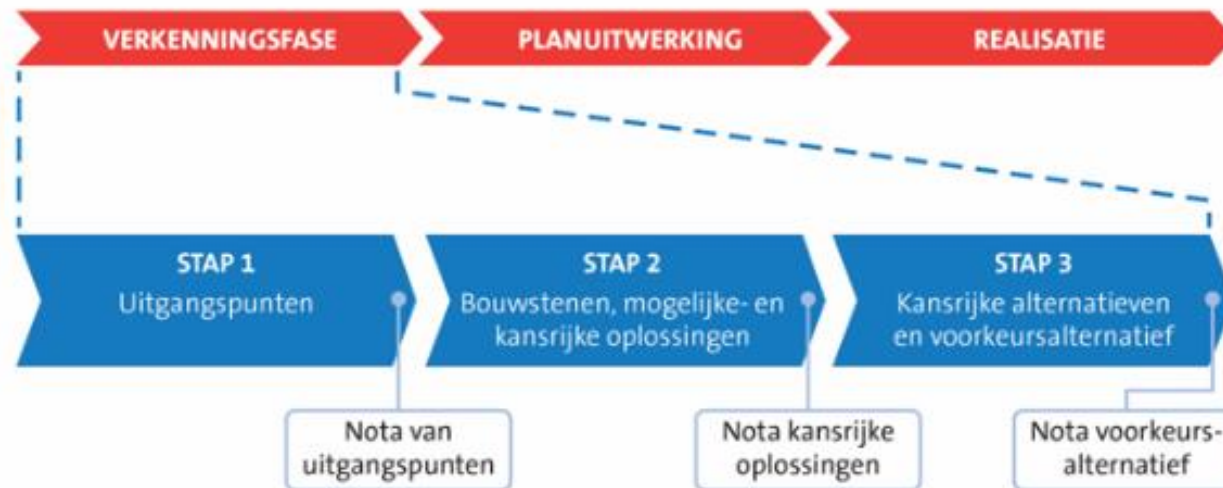


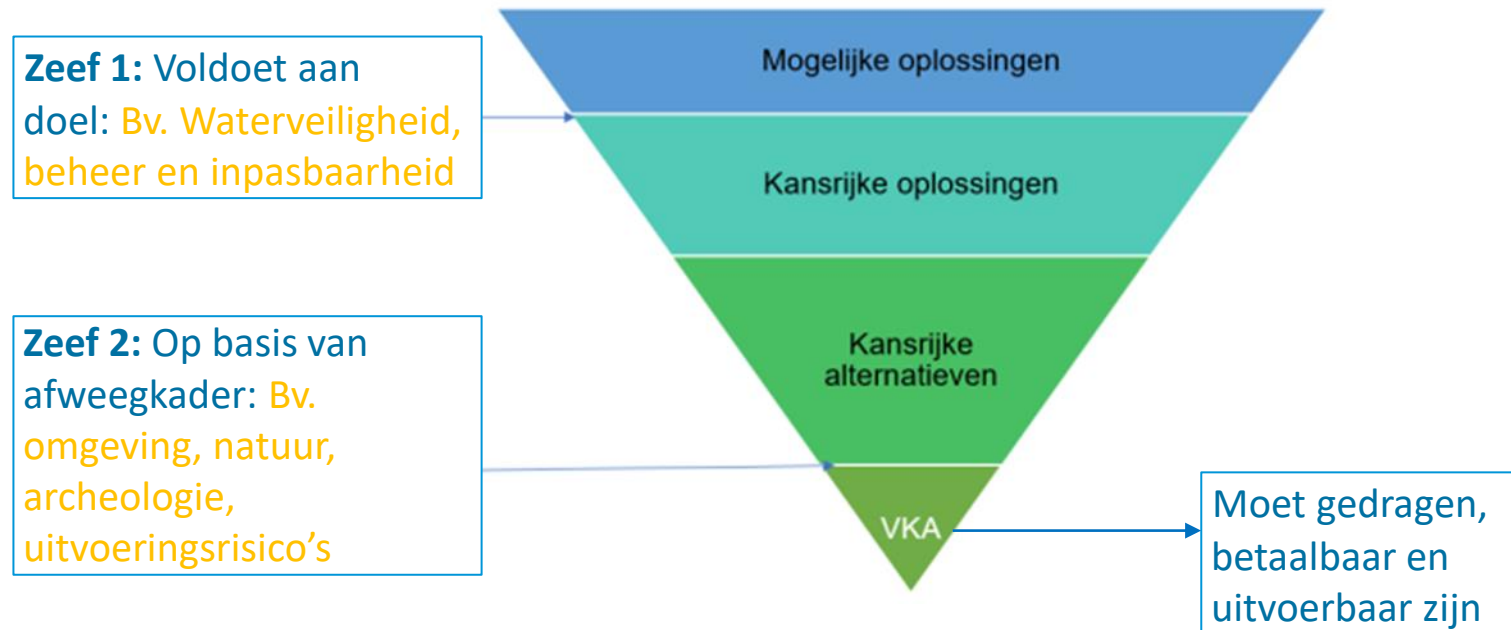
- Fases in een dijkversterkingsproject:

- Voorverkenning (2022/2023)
- Verkenning
- Planuitwerking
- Uitvoering/realisatie

Circa 2 jaar per fase nodig

- Nu start verkenningsfase





- Omgevingsanalyse
- Conditionerende onderzoeken
- Milieueffect Rapportage (MER)

- Informatiebijeenkomsten
 - Bij start verkenningsfase (na kennisgeving)
 - Voor ter inzage legging Notitie Reikwijdte en Detailniveau MER (NRD)
 - Voor presenteren van het voorkeursalternatief
- Themabijeenkomsten
 - Over het afwegingskader
 - Over de NRD
 - Bijeenkomsten over thema's zoals bijv. Toerisme & cultuurhistorie
- Individuele gesprekken belanghebbenden
- Klankbordgroep (op uitnodiging)
 - Meedenken over Zeef 1 en Zeef 2



- Verkenningsfase: 2024 – 2026
 - *Nota Kansrijke Bouwstenen sept '24*
 - *Nota Kansrijke alternatieven febr '25*
 - *Plan MER en Notitie Voorkeursbeslissing eind '25*
- Planuitwerkingsfase: 2027 – 2029
 - *Ontwerp uitgewerkt en projectbesluit klaar: eind 2028*
- Realisatie: 2029 – 2032
 - *Einde werkzaamheden: 2032*

- Website
 - <https://www.brabantsedelta.nl/win>
- Nieuwsbrief:



UW MENING TELT

- Inzet Stakeholder Journey
 - Werken met een panel
 - U kunt zich aanmelden (scan QR-code)
 - Tussentijds bevragen
 - De perceptie van stakeholders structureel volgen

Contact: Ingeborg Smit

i.smit@brabantsedelta.nl 06-43449675



STAKEHOLDER
JOURNEY



ONTEVREDEN



TEVREDEN



ZEER TEVREDEN





BEDANKT VOOR UW AANDACHT!

HEEFT U NOG VRAGEN? STEL ZE GERUST.