



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Dijkversterking Vlieland

Informatieavond bewoners en
belangstellenden

Projectteam Rijkswaterstaat en Boskalis

10 oktober 2023



Agenda

Rijkswaterstaat;

- Kort voorstellen
- Verschillende fasen Dijkversterking
- Resultaat aanbesteding

Boskalis;

- Toelichting aanpak Boskalis
- Uitvoering en planning
- Ontwerpopgave aansluiting plein en Postweg
- Hinderbeperking
- Communicatie
- Afsluiting



Kort voorstellen

- Mark Postema, projectmanager Rijkswaterstaat
- Geert-Jan de Groot, omgevingsmanager Rijkswaterstaat;
- Sander Post, technisch adviseur vanuit RHDVH ingehuurd door Rijkswaterstaat.

- Dries Hof, omgevingsmanager Boskalis



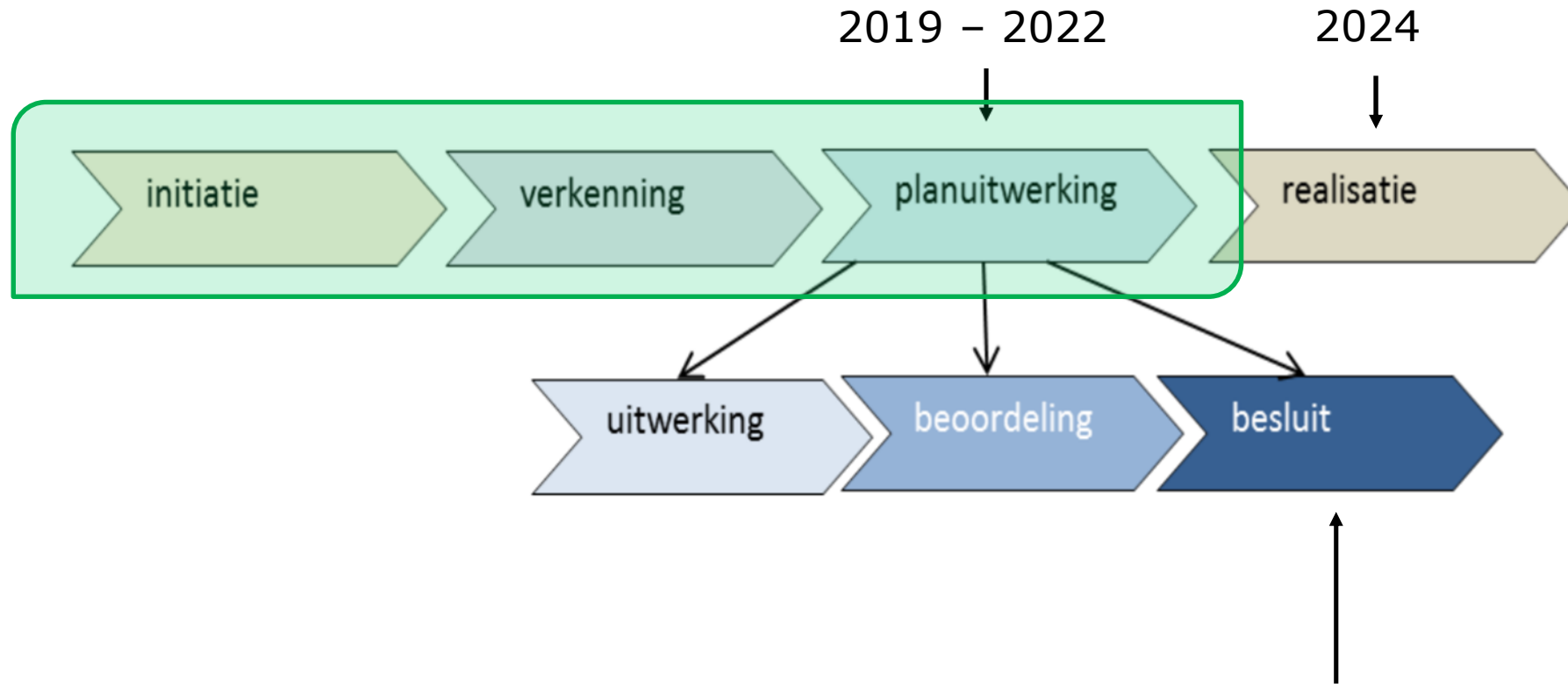
Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat



Boskalis



Fasen in het project



Ter inzage legging hoofdvergunningen: 20 december 2021 – 7 februari 2022



Inzoomen realisatiefase

Realisatiefase

Tenderfase

Werkvoorbereiding

Uitvoering

Oplevering

Afgerond juli '23

nu t/m januari '24

start maart '24

voorjaar '25



Resultaat aanbesteding

- Gestart in oktober '22
- 4 gegadigden, 3 inschrijvers
- Beste verhouding prijs en kwaliteit;
- Kwaliteitscriteria:
 - **Minder hinder:** *hoe zorgt de aannemer voor de minste hinder voor omwonenden, ondernemers en toeristen?;*
 - **Risicobeheersing:** *hoe beheerst de aannemer eventuele uitvoeringsrisico's en welke maatregelen neem hij?;*
 - **Milieukosten Indicatie:** *hoe zorgt de aannemer ervoor dat de belasting voor het milieu zo minimaal mogelijk is?.*
- Resultaat: **Boskalis** had de beste plannen met de beste maatregelen (hoogste kwaliteit) en een gezonde aanneemsom en daarmee een winnende inschrijving.

Partijen

- HWBP Programma
- Opdrachtgever Rijkswaterstaat
- Ingenieursbureau OG: Royal Haskoning DHV
- Gemeente Vlieland

Partners:

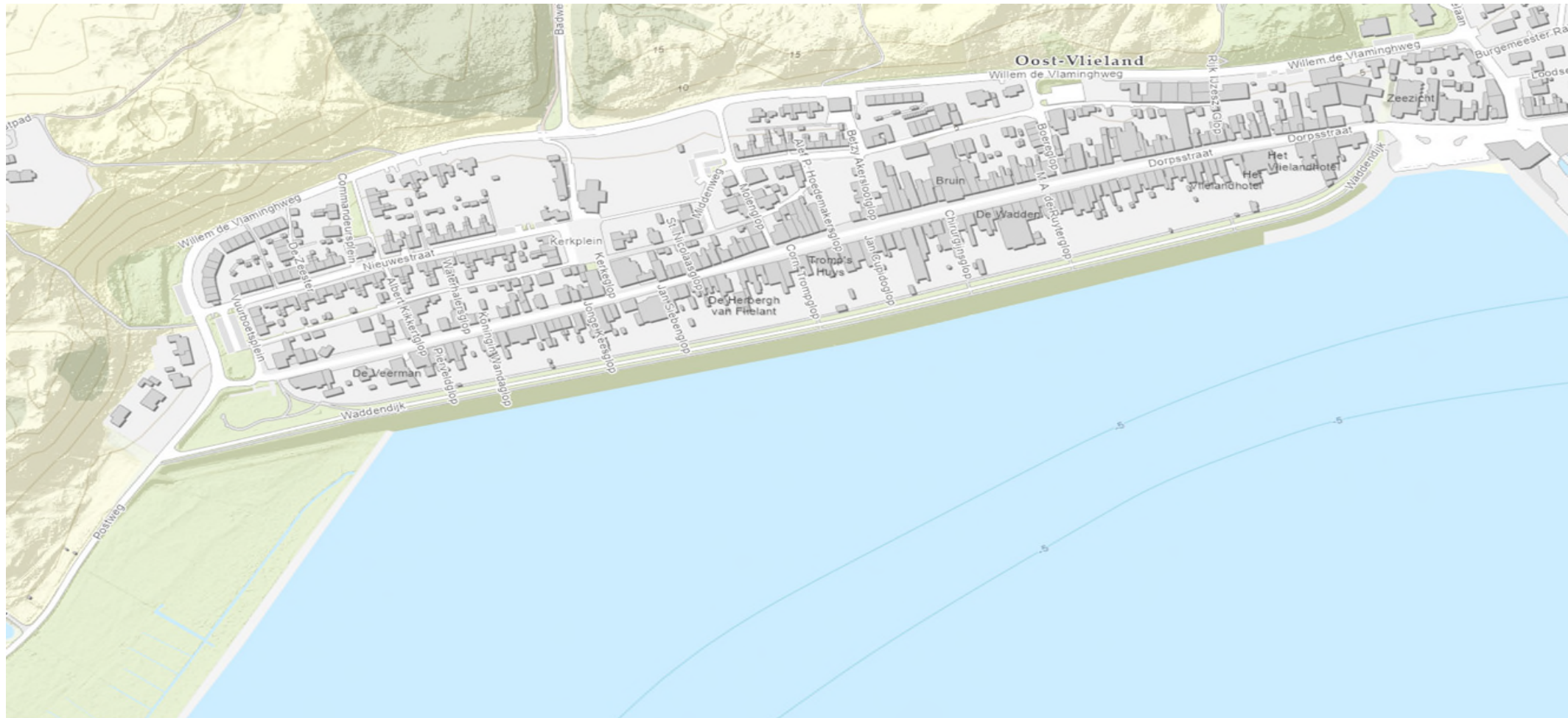
- Witteveen + Bos
- De boer en de Groot (Harlingen)
- Loonwerker Vlieland, Erik de Boer
- Ligthart Steenzetterij



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

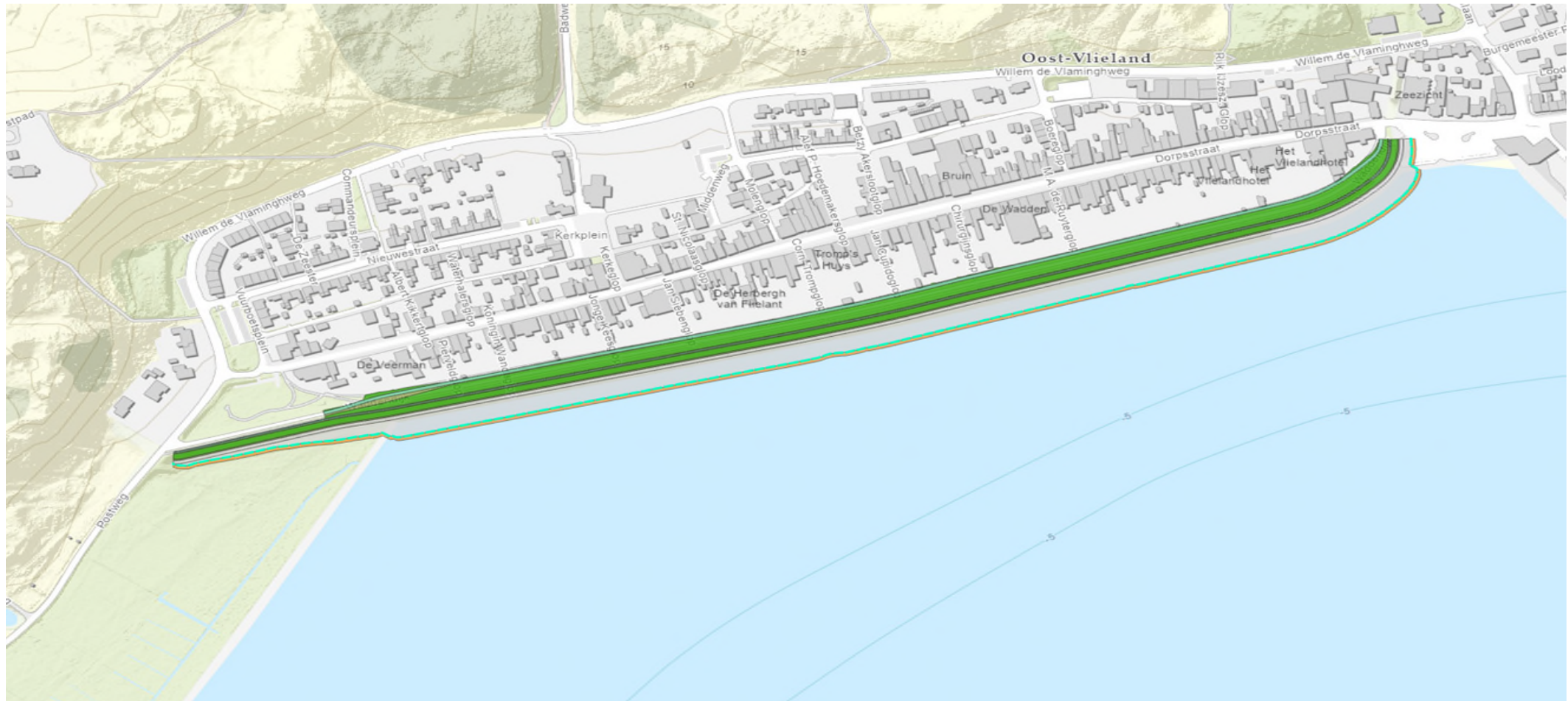
Toelichting ontwerp

Huidige situatie:



Toelichting ontwerp

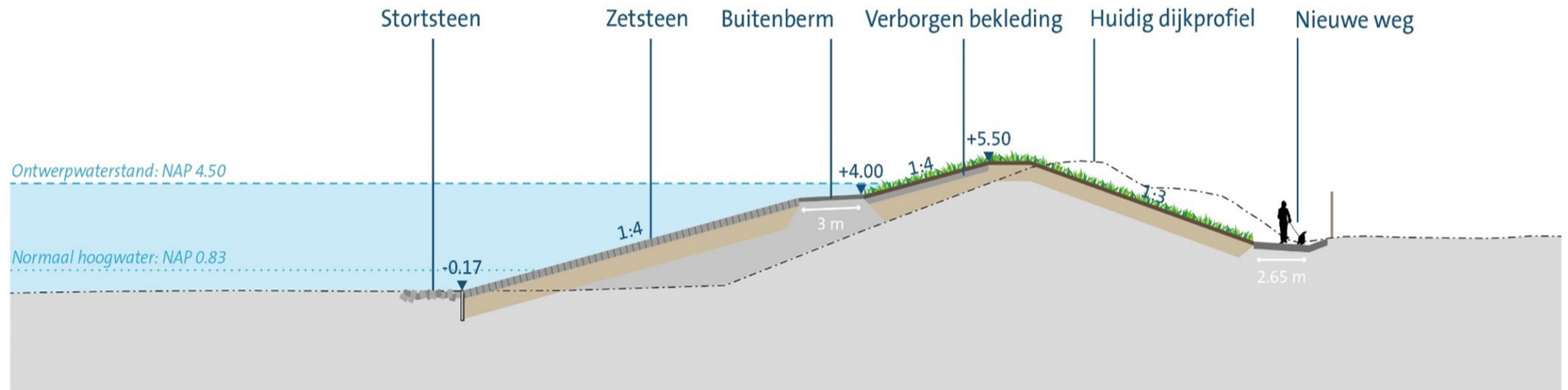
Nieuwe situatie:

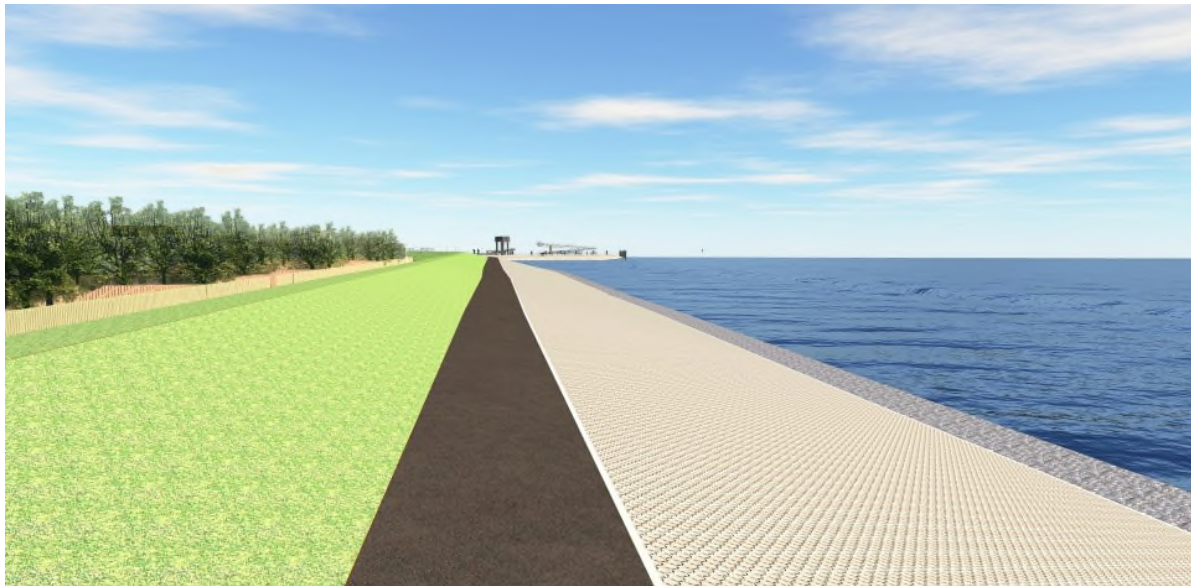
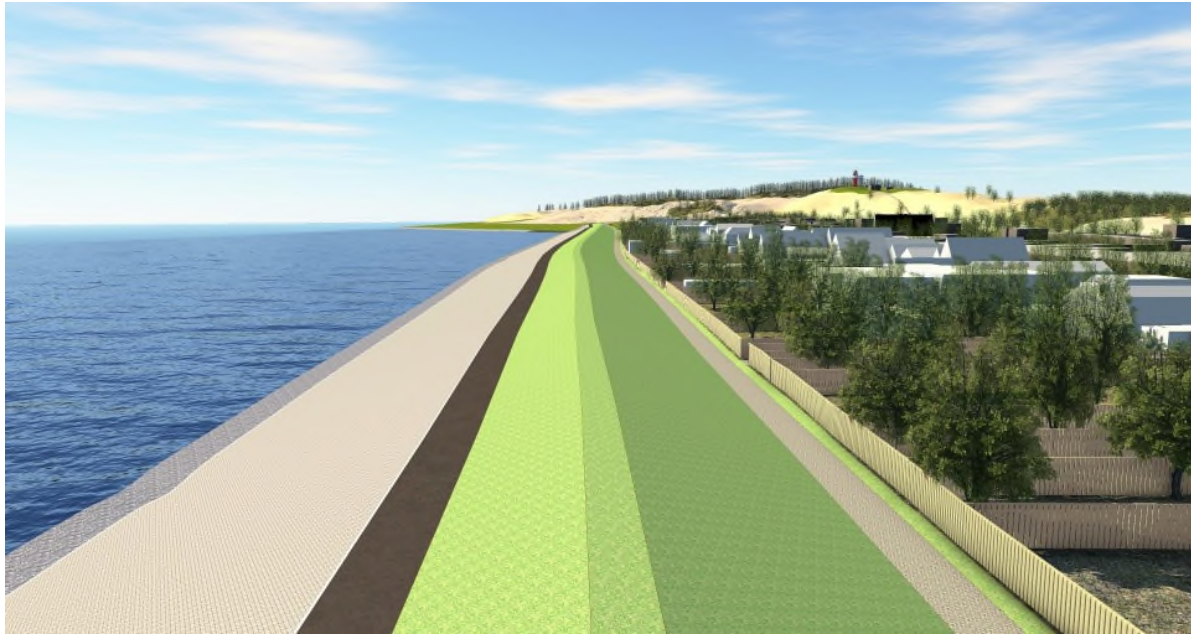


Waddenzeedijk Vlieland - DWP 172

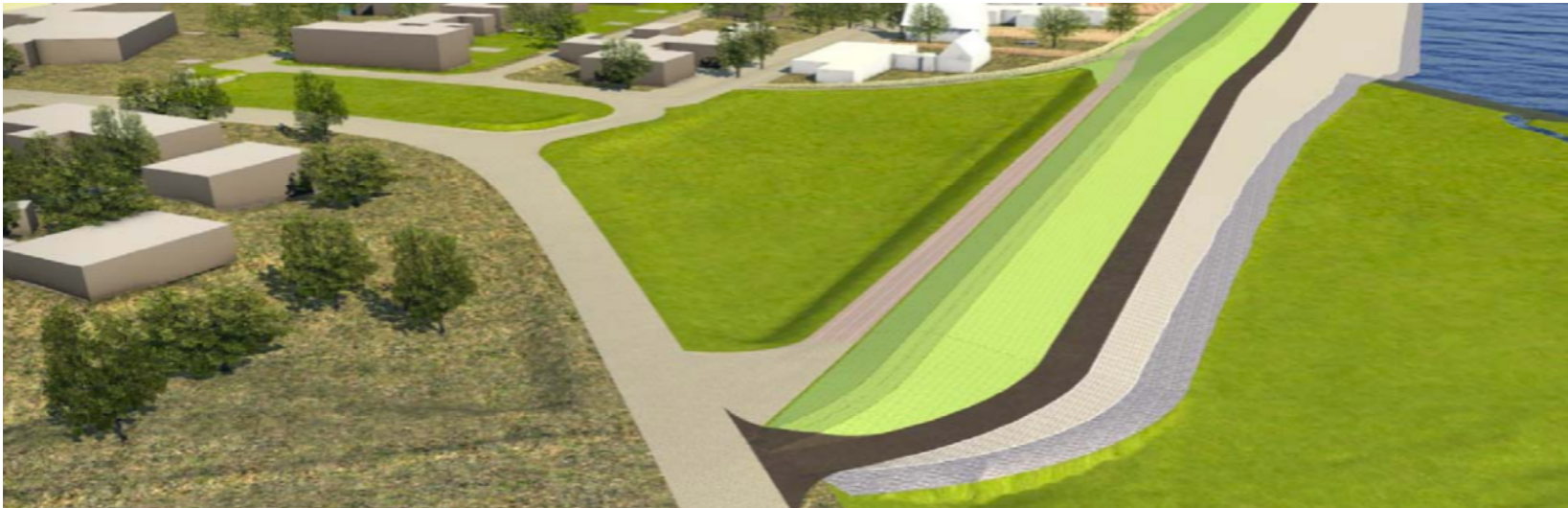
Waddenzee

Binnendijks





Ontwerp opgave Veerplein en Postweg



Tijdslijn

1 Augustus
2023

- Gunning

2023 - 2024

- Aug t/m Feb voorbereiding

2024

- Feb / Mrt start werkzaamheden

15 April
2024

- Start dijkseizoen

15 Oktober
2024

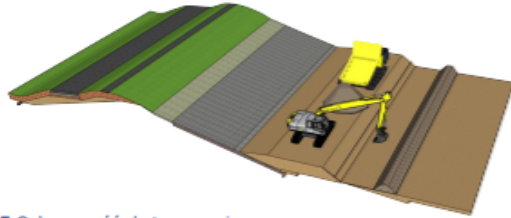
- Dijk dijkveilig

Uitvoering

UITVOERING

1. MOBILISATIE / VOORBELASTING

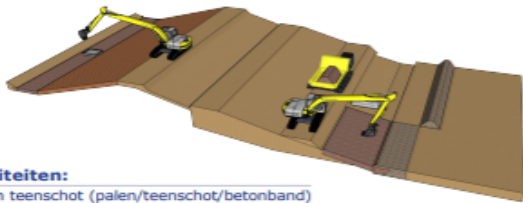
Totale doorlooptijd: 12/02/2024 – 14/04/2024



P15 Ophogen vóór het open seizoen

4. AANBRENGEN TEENCONSTRUCTIE

Totale doorlooptijd: 06/06/2024 – 23/07/2024

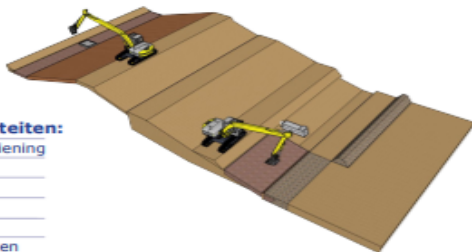


Subactiviteiten:

Aanbrengen teenschot (palen/teenschot/betonband)
Ingieten teenconstructie met gietasfalt

7. BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN

Totale doorlooptijd: 15/04/2024 – 09/08/2024

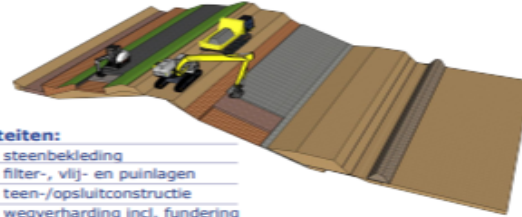


Subactiviteiten:

Groenvoorziening
Duiker
Riolering
Drainage
Getijdewal
Strekdammen

2. VERWIJDEREN BEKLEDING

Totale doorlooptijd: 15/04/2024 – 01/08/2024

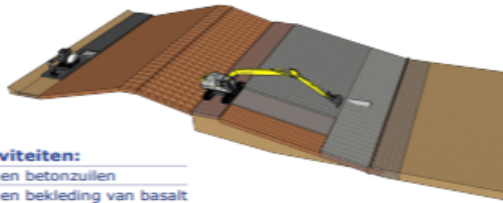


Subactiviteiten:

Verwijderen steenbekleding
Verwijderen filter-, vlij- en puinlagen
Verwijderen teen-/opsluitconstructie
Verwijderen wegverharding incl. fundering

5. AANBRENGEN STEENBEKLEDING

Totale doorlooptijd: 07/06/2024 – 10/09/2024



Subactiviteiten:

Aanbrengen betonzoulen
Aanbrengen bekleding van basalt
Aanbrengen opensteenasfalt

8. INRICHTING

Totale doorlooptijd: 17/06/2024 – 27/09/2024

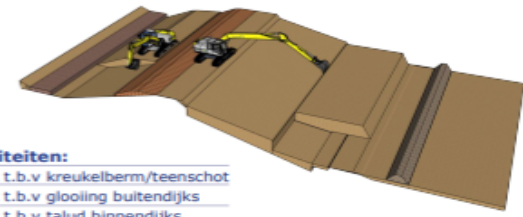


Subactiviteiten:

Kunstwerken, banken en trappen
Inkassingen t.b.v. afvalbakken
Aansluiting op bestaande constructie, oostzijde, coupure in dorp
Aansluiting op bestaande constructie, westzijde, Postweg
Aansluiting op bestaande constructie, westzijde, tussen dijkpaalnr. 0.85 - 0.90
Hekwerk/afrostering/slagbomen

3. GRONDWERKEN

Totale doorlooptijd: 17/04/2024 – 13/09/2024

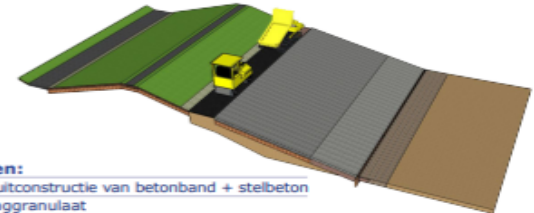


Subactiviteiten:

Grondwerk t.b.v. kreukelberm/teenschot
Grondwerk t.b.v. glooiing buitendijks
Grondwerk t.b.v. talud binnendijks

6. ONDERHOUDSSTROOK

Totale doorlooptijd: 04/07/2024 – 13/09/2024



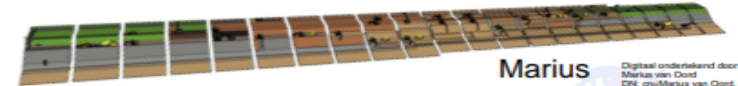
Subactiviteiten:

Aanbrengen opsluitconstructie van betonband + stelbeton
Aanbrengen menggranulaat
Aanbrengen waterbouwafsluiting

9. OVERIG

Subactiviteiten:

Buffer **P1** en **P14** Doorlooptijd: 13/09/2024 – 15/10/2024
Demobilisatie Doorlooptijd: 14/10/2024 – 22/10/2024



P17 Ruimte creëren in de planning



Aan de bewoners van dit pand

Onderwerp: VEO23.299 - Bouwkundige opname in verband met de uitvoering van de versterking van de waddendijk van Vlieland

Geachte heer/mevrouw,

Binnenkort start Boskalis in opdracht van Rijkswaterstaat met werkzaamheden die horen bij het uitvoeren van de verzwaring van de waddendijk. De werkzaamheden worden trillingsarm uitgevoerd. Boskalis en Rijkswaterstaat vinden het van belang dat de bouwkundige staat van uw woonhuis / bedrijfspand wordt vastgelegd en zij willen dit laten doen door een onafhankelijk expertisebureau. Deze opname wordt in uw belang uitgevoerd.

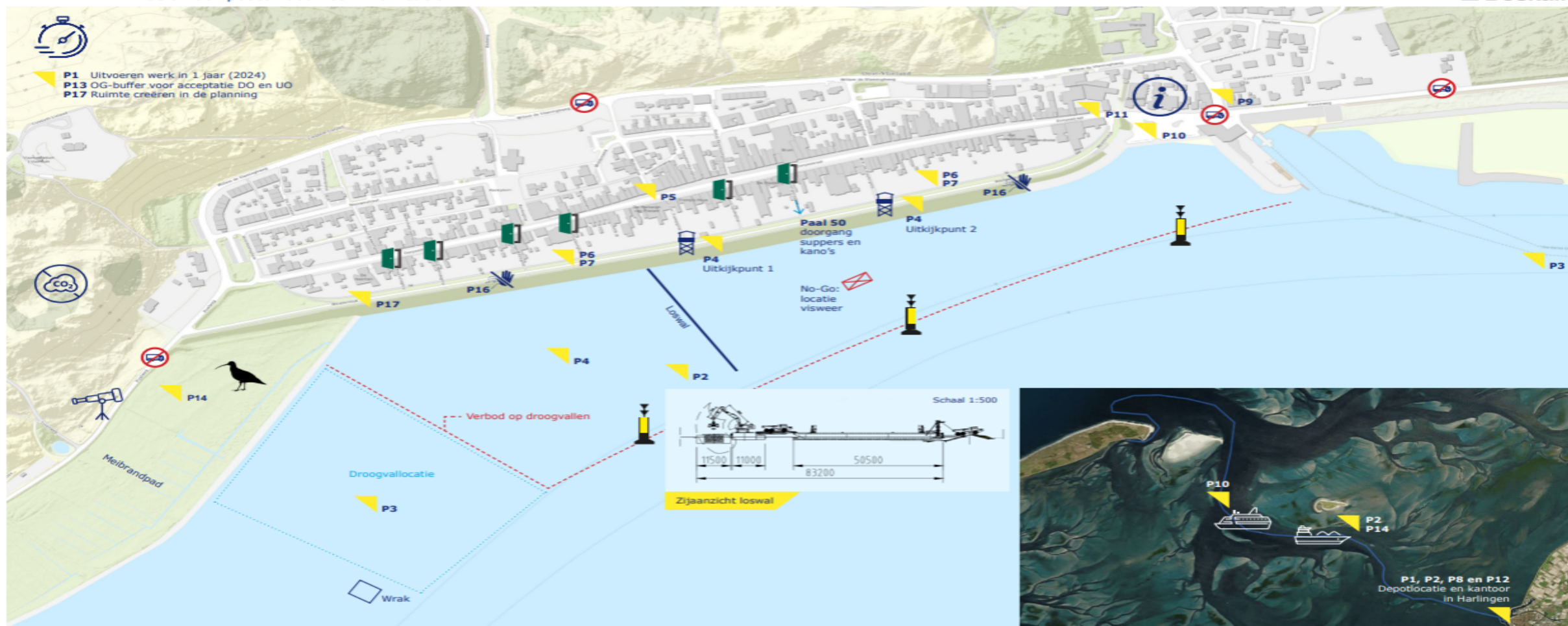
De Firma Vermeer zal dus deze opnames verzorgen.

Minder hinder

- We voltooien het werk binnen 1 jaar (P1).
- We houden het wad, dorp en Vlieland veilig bereikbaar (P2 t/m P4).
- We behouden de rust en leefbaarheid door alle bouwhinder te beperken (P5 t/m P8).
- Met communicatie tot in de achtertuin zijn we voorspelbaar en aanspreekbaar (P9 t/m P11).

Bijlage 1: Minder hinder

Basis voor poster bouwcommunicatie



Maatregelen

- | | | |
|--|--|--|
| P1 Uitvoeren werk in 1 jaar (2024) | P7 Niet werken tussen 17:00 en 9:00 | P13 OG-buffer voor acceptatie DO en UO |
| P2 Alle logistiek over wad en dijk | P8 Vrijkomend beton breken in Harlingen | P14 Westerseveld niet gebruiken |
| P3 Behouden veiligheid voor scheepvaart | P9 Bouwcommunicatie in klare taal | P15 Ophogen vóór het open seizoen |
| P4 Dorp en wad veilig bereikbaar houden | P10 Informeren van badgasten | P16 Snel handelen bij lokale vervuiling |
| P5 Inzetten gebiedsconciërge | P11 Laagdrempelige meldingsprocedure | P17 Ruimte creëren in de planning |
| P6 Beperken geluid, trillingen en stof | P12 Organiseren validatiemomenten | |

Marius van Oord

Digitaal ondertekend door
 Marius van Oord
 CN: cn=Marius van Oord, ou=NL
 Datum: 2023.06.19 10:08:15 +0200



Bel onze gebiedsconciërge voor meer informatie.
T +31 6 51 09 02 75