Digitale bijeenkomst ontwerp en start werk Module 4 De Kogen

9 juli 2020

hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier

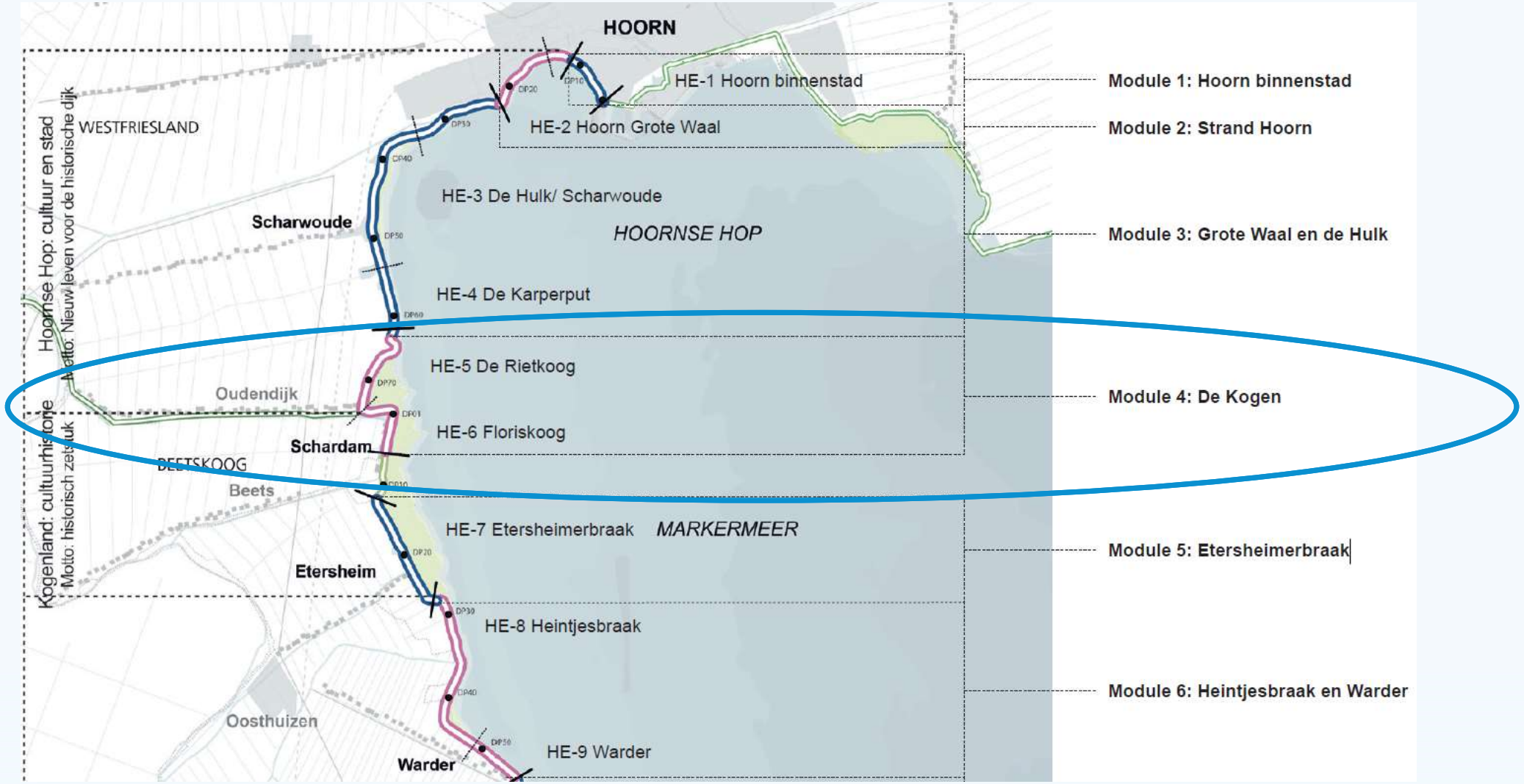
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

Agenda

1. Welkom, intro en spelregels
2. Toelichting processtappen
3. Toelichting uitgewerkt ontwerp Module 4 ‘De Kogen’
4. Toelichting aanlegfase Module 4 ‘De Kogen’
5. Bereikbaarheid, leefbaarheid, veiligheid en communicatie

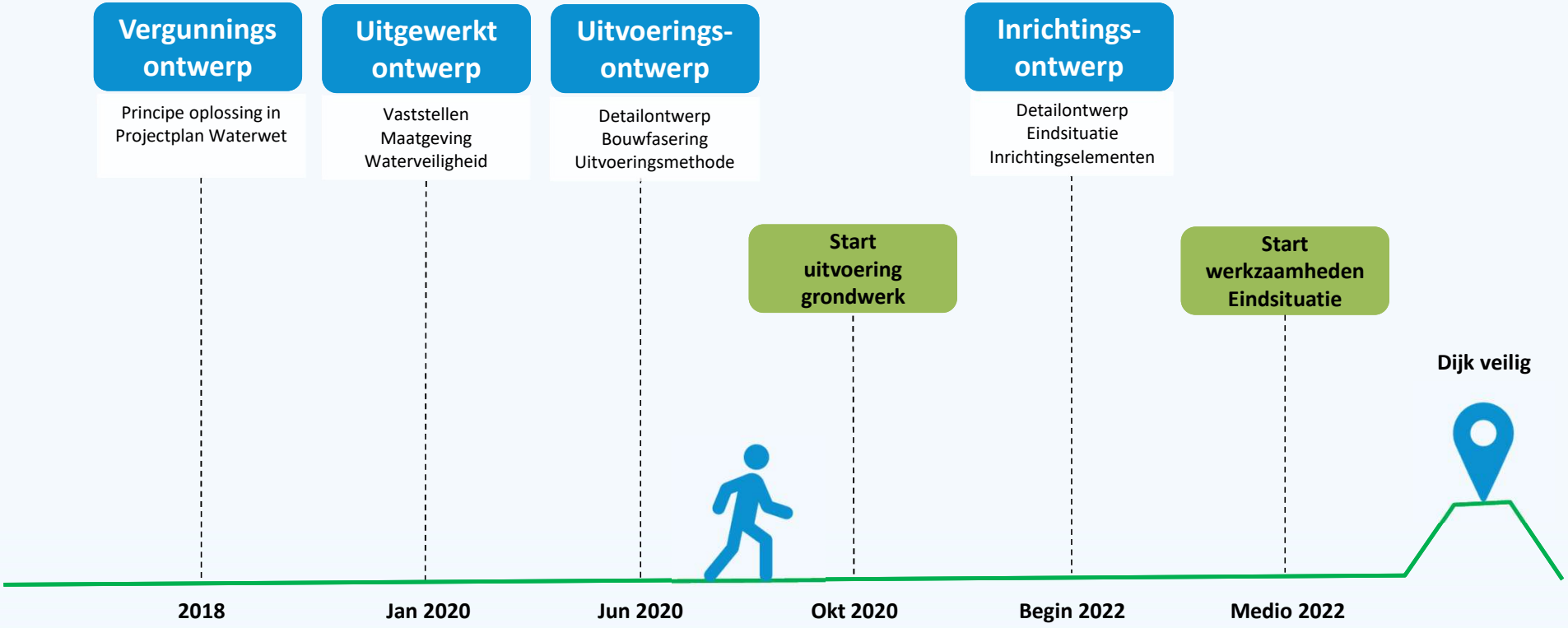
Welkom & intro

- **Presentatoren**:
  - Fiona Segers – Omgevingsmanager
  - Pim van den Akker – Ontwerpleider
  - Sjors Jehee – Werkvoorbereider
- **Doel**: Bewoners en geïnteresseerden informeren over het uitgewerkt ontwerp en de start van de werkzaamheden van de dijkversterking bij Module 4 De Kogen



hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

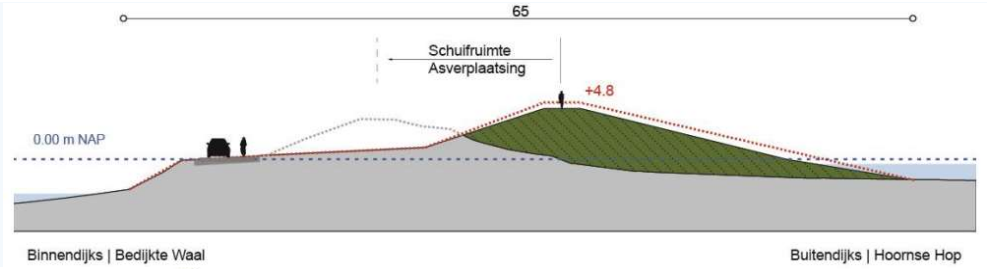
Toelichting processtappen dijkversterking

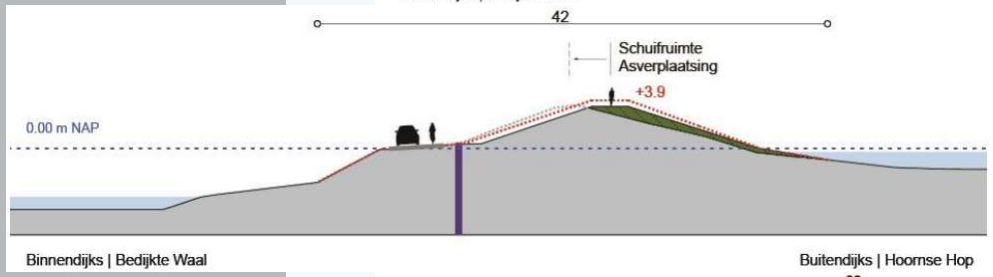


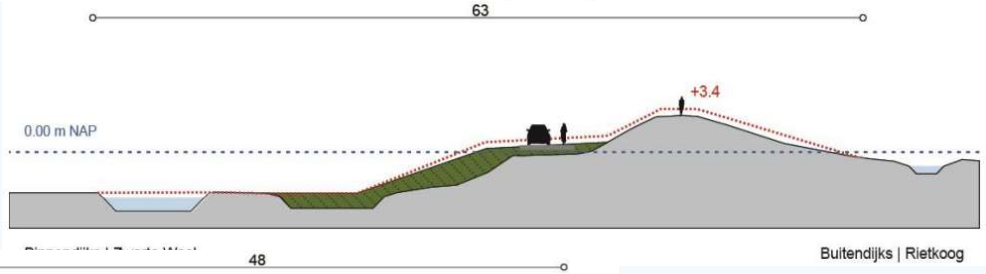
Toelichting uitgewerkt ontwerp Module 4

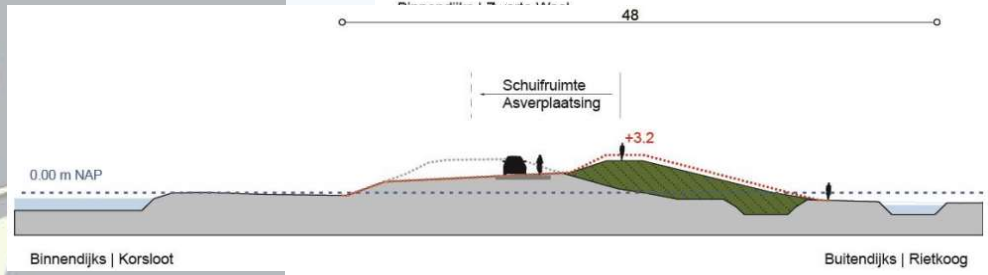
- **Waterveiligheidsopgave**: Module 4 is afgekeurd op -
  - Hoogte
  - Buiten- en binnenwaartse stabiliteit
  - Bekleding
- **Vergunningsontwerp (voorkeursalternatief)**: Dit verschilt per sectie (zie sheet 7)

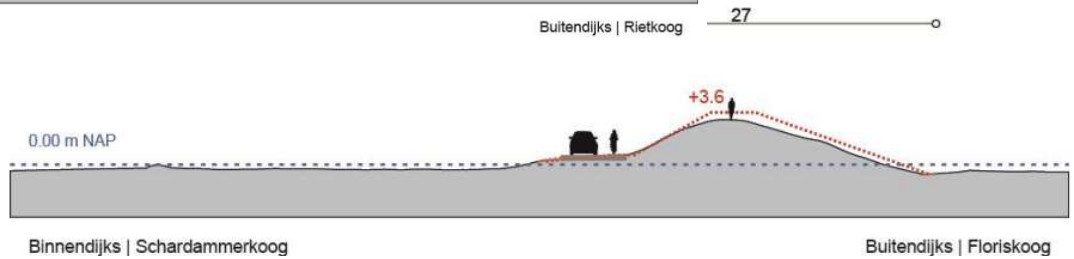
Zwarte Waal
dp 70
dp 75
dp 1
dp 5
N


65
Schuifruimte
Asverplaatsing
+4.8
0.00 m NAP
Binnendijks | Bedijkte Waal
Buitendijks | Hoornse Hop

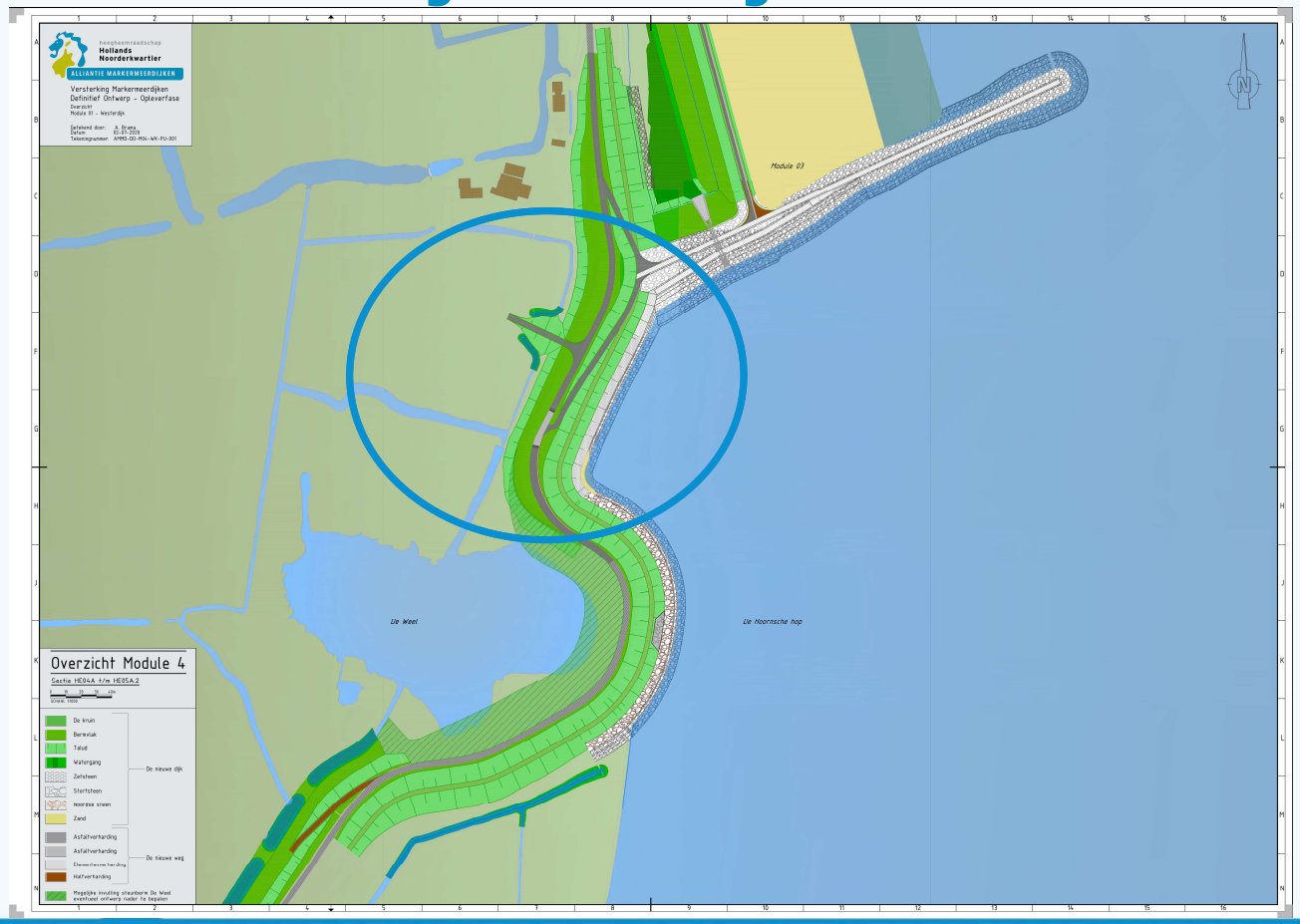

42
Schuifruimte
Asverplaatsing
+3.9
0.00 m NAP
Binnendijks | Bedijkte Waal
Buitendijks | Hoornse Hop


63
+3.4
0.00 m NAP
Buitendijks | Rietkoog


48
Schuifruimte
Asverplaatsing
+3.2
0.00 m NAP
Binnendijks | Korsloot
Buitendijks | Rietkoog

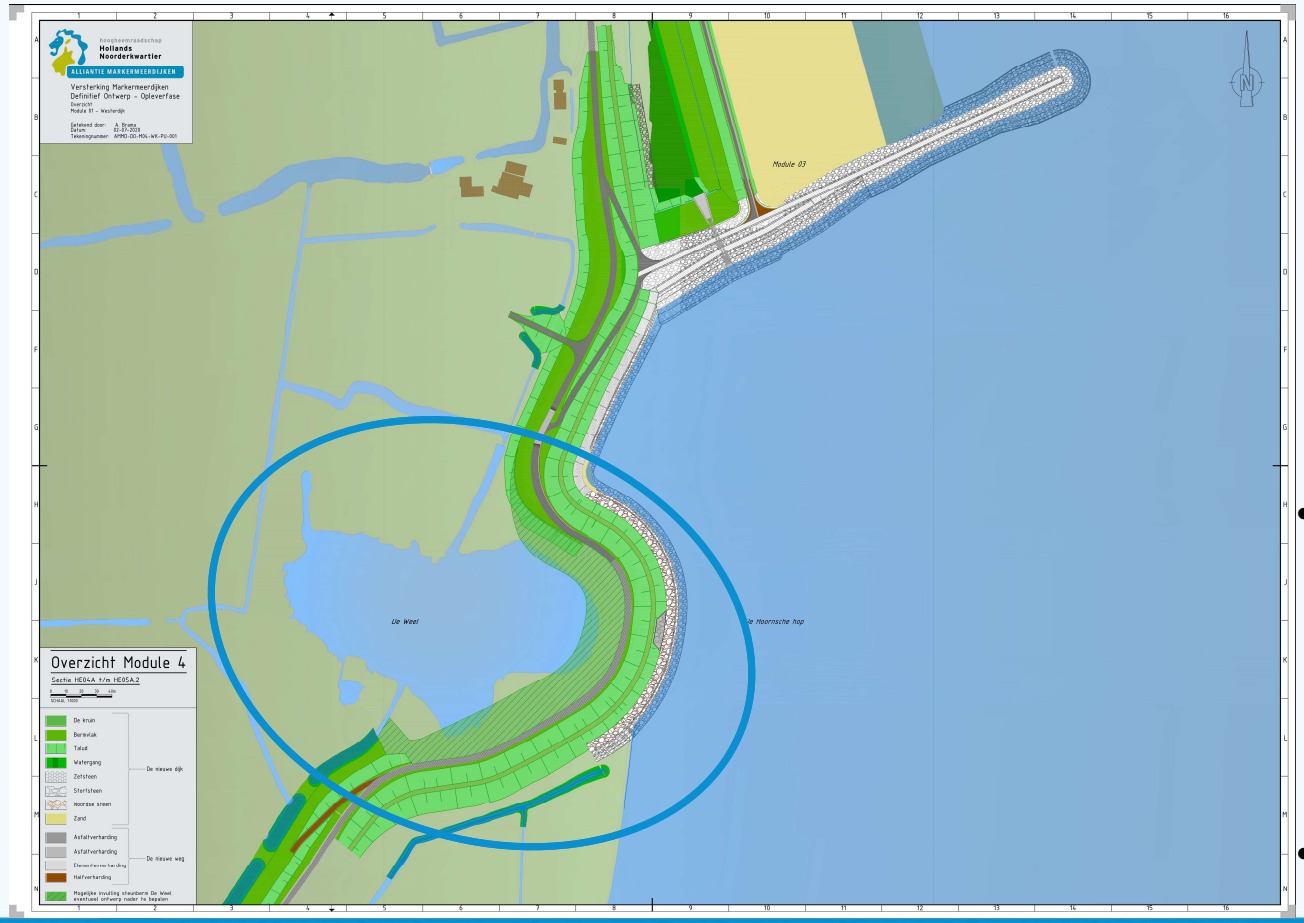

27
+3.6
0.00 m NAP
Binnendijks | Schardammerkoog
Buitendijks | Floriskoog

Toelichting uitgewerkt ontwerp (oplever situatie): Oeverdijk - Bedijkte Waal



- **Oplossing**: Asverplaatsing
  - Kleine kruinverhoging
  - De oeverdijk (einddam) sluit hier aan op de dijk
- De oprit naar het depot wordt een vaste oprit
- Het fietspad komt hier over de kruin heen om aan te sluiten op de weg
- Op de kruin kan gewandeld worden

Toelichting uitgewerkt ontwerp (oplever situatie): Bedijkte Waal



- **Oplossing buitenzijde**:
  - Kruinverhoging
  - Noordse stenen als bekleding herplaatsen
  - Monument dijkdoorbraak wordt teruggebracht
- **Oplossing binnenzijde**: ontwerp wordt nog verder uitgewerkt (wordt tijdelijk gedeeltelijk gedempt voor stabiliteit)
- Op de kruin kan gewandeld worden

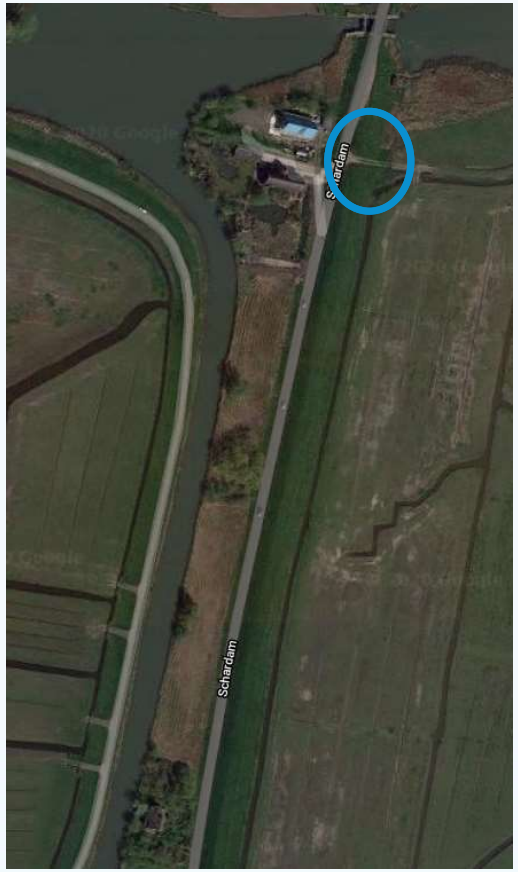
Toelichting uitgewerkt ontwerp (oplever situatie): Bedijkte Waal - De Rietkoog

- **Oplossing**: Binnenberm versterken (steunberm)
  - Verleggen sloot naar achterland
  - Duiker door de dijk wordt vernieuwd
- Op de kruin kan gewandeld worden

Toelichting uitgewerkt ontwerp (oplever situatie): De Rietkoog - Hornsluis

- **Oplossing**: Buitenberm versterken (asverplaatsing en vervangen kleilaag)
  - Dijkopgang beheer
  - Weg wordt verlegd
- Speciale aandacht voor de aansluiting op C. Mantel en de Hornsluis

Toelichting uitgewerkt ontwerp (oplever situatie): Schardam - Hornsluis

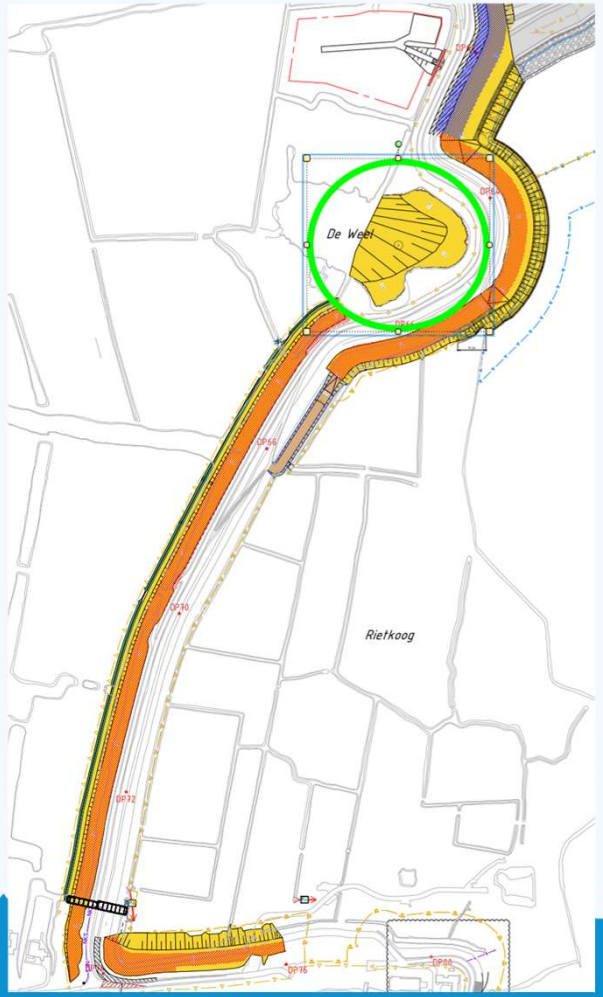


- Opgave ter hoogte van Schardam (kruinverhoging) vervallen
- Opgave ter hoogte van Hornsluis (constructieve versterking en versterking binnenberm) vervallen
- Alleen de dijkopgang naar Floriskoog wordt opnieuw geasfalteerd

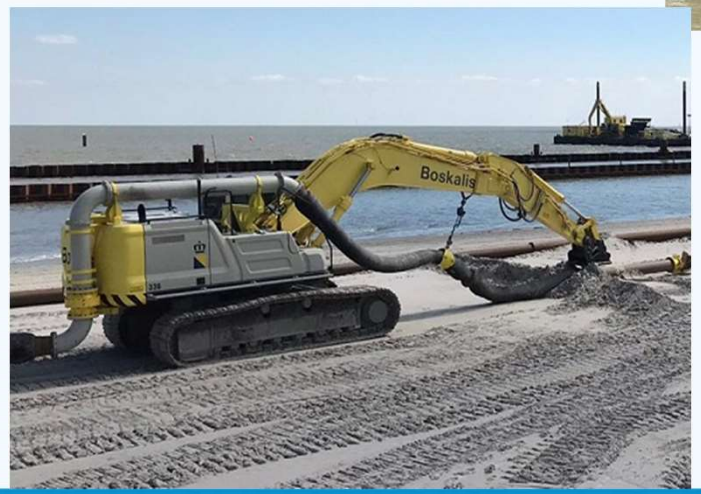
Toelichting aanlegfase – Bedijkte Waal buitenzijde: Buitendijkse werkbaan en voorbelasting

- Sproeien
- Spuiten
- Vacuümconsolidatie
- Verticale drainage

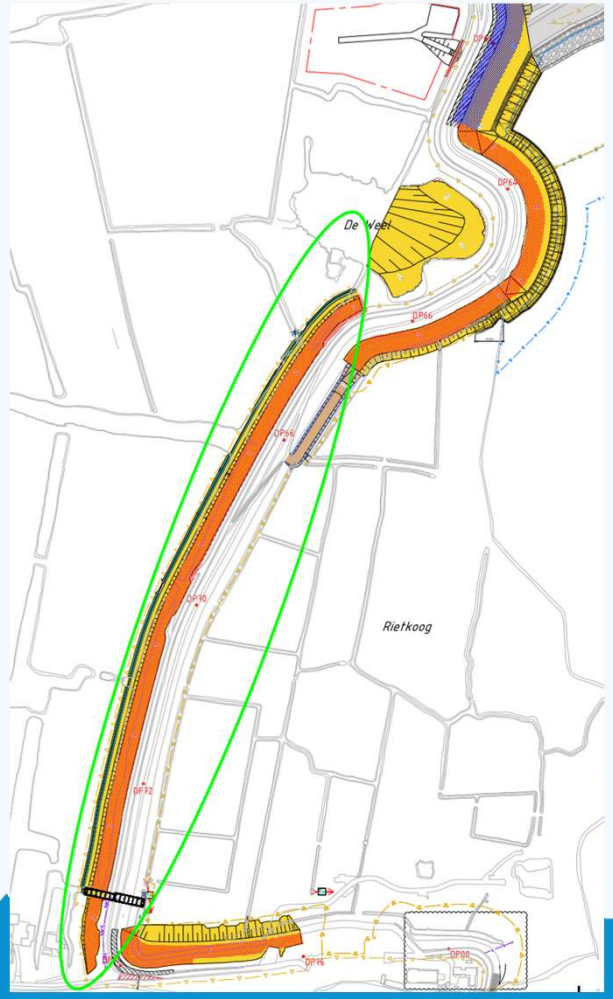
Toelichting aanlegfase – Bedijkte Waal binnenzijde: Baggeren en voorbelasting



- Baggeren
- Sproeien
- Droog transport



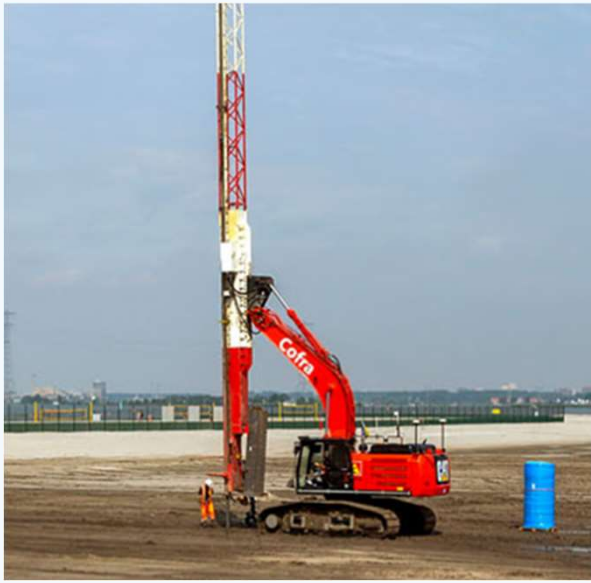
Toelichting aanlegfase – Binnenberm: Sloot en voorbelasting



- Droog transport
- Tijdelijke sloot
- Horizontale en verticale drainage

Toelichting aanlegfase – Zuidzijde: Buitendijkse werkbaan en voorbelasting

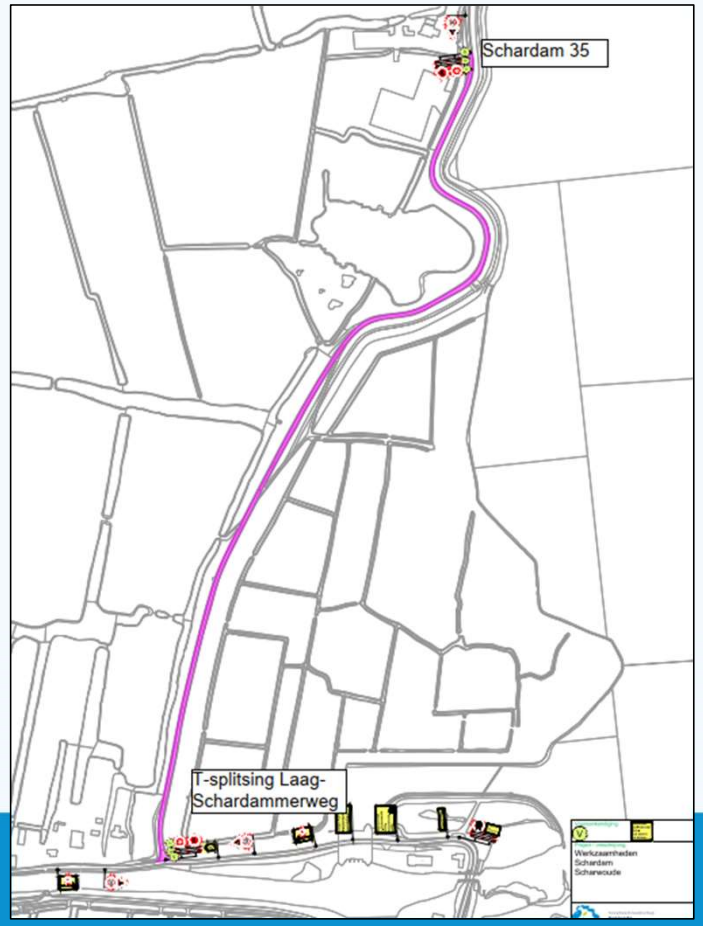
- Droog transport en verwerking
- Horizontale en verticale drainage



Bereikbaarheid

Transportroute:

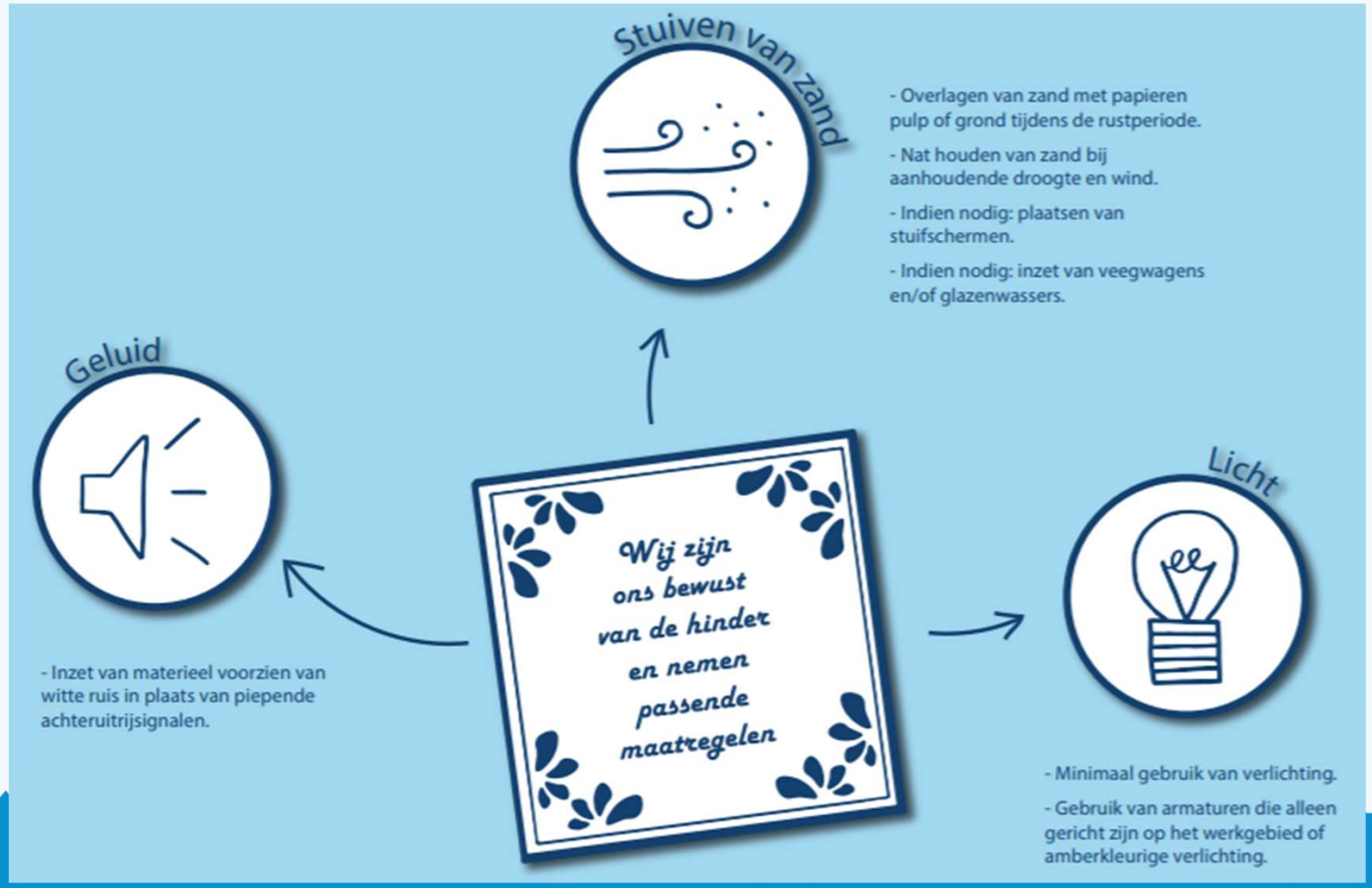
Afsluiting:



- De dijkweg tussen Schardam 35 en de T-splitsing wordt afgesloten voor doorgaand verkeer
- De Laag-Schardammer richting Schardam blijft bereikbaar

hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

Leefbaarheid



- Algemene werkzaamheden vinden plaats van 07.00 - 19.00 van maandag t/m vrijdag

Veiligheid

hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

Communicatie

Heeft u vragen of opmerkingen? Neem dan contact met ons op via:

- 0299-224510 (regulier contact)
- 0800-1430 (calamiteiten)
- contact@markermeerdijken.nl
- www.markermeerdijken.nl
    - Digitale nieuwsbrief
    - Contactformulier
    - Schadeformulier (en info over schade en nadeelcompensatie)
- Bouw-klankbordgroep Module 4 De Kogen (aanmelden nog mogelijk)