Digitale bijeenkomst uitgewerkt ontwerp Module 11 Pieterman

2 maart 2021

hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier

ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

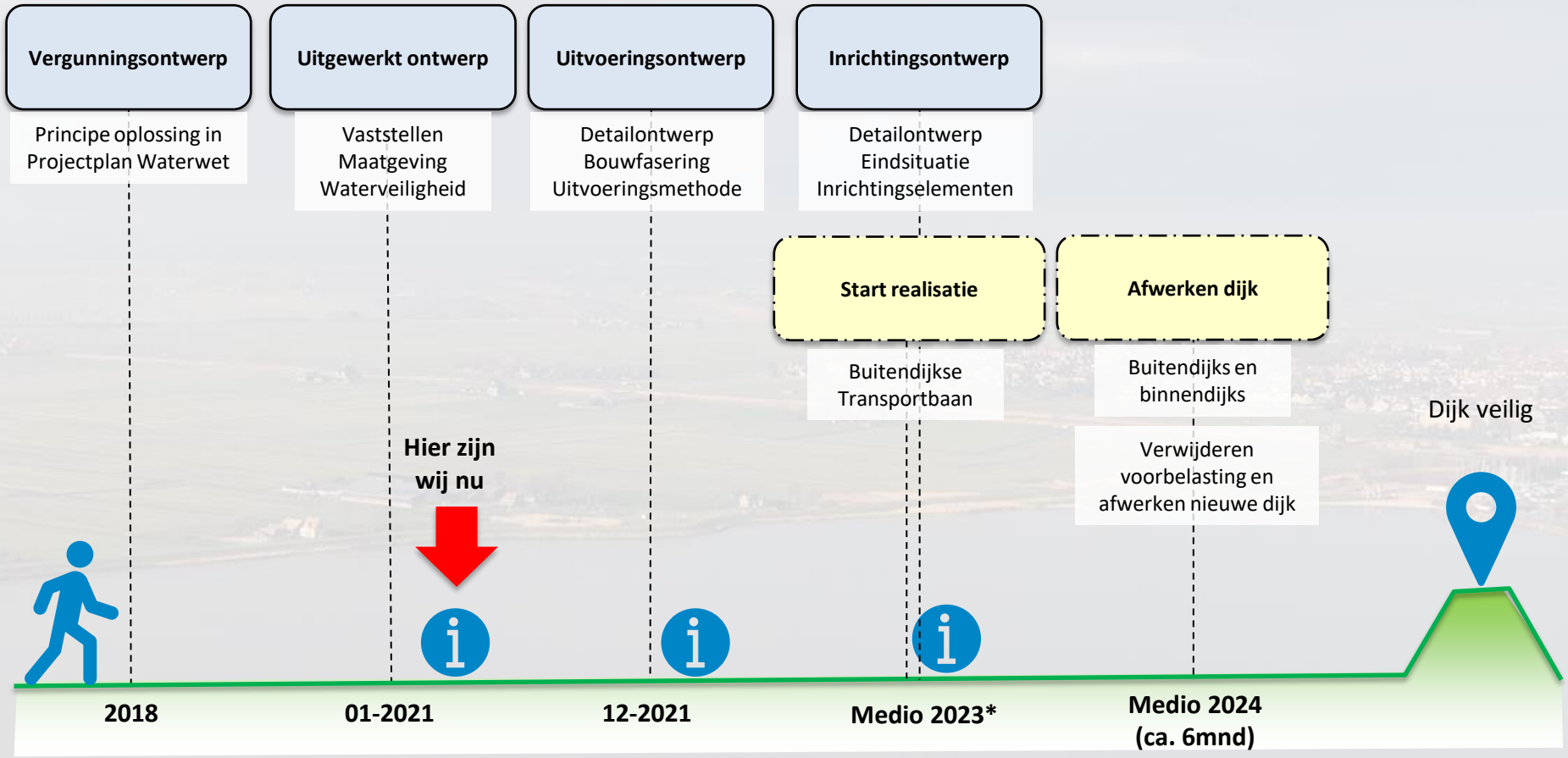
Welkom & intro

- Presentator: Doede Boomsma – omgevingsmanager M11/M12
- Doel van deze bijeenkomst:
  - Bewoners informeren over het definitief uitgewerkt ontwerp van Module 11 Strand Pieterman.
- Het uitgewerkt ontwerp:
  - Vastlegging van geometrie en waterveiligheidsoplossing
  - Vormt basis voor uitvoerings- en inrichtingsontwerp

Agenda

1. Toelichting processtappen
2. Terugblik op vergunningsontwerp
3. Toelichting (definitief) uitgewerkt ontwerp
4. Vooruitblik

PROCESSTAPPEN M11 Pieterman



* Realisatie M11 heeft relatie met de voortgang van de planprocedure van M11a en M12a

= informatie bijeenkomst ontwerpproces

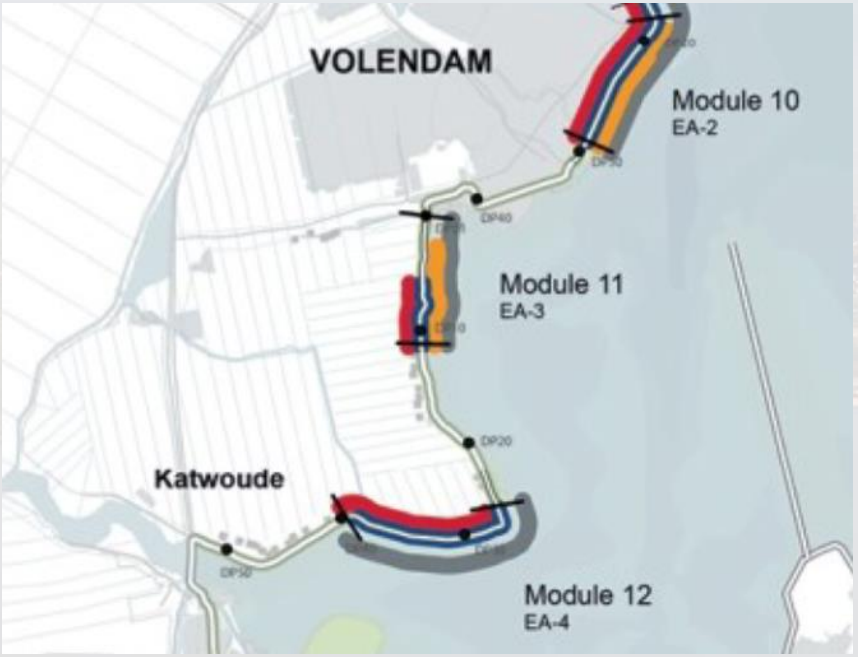
hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

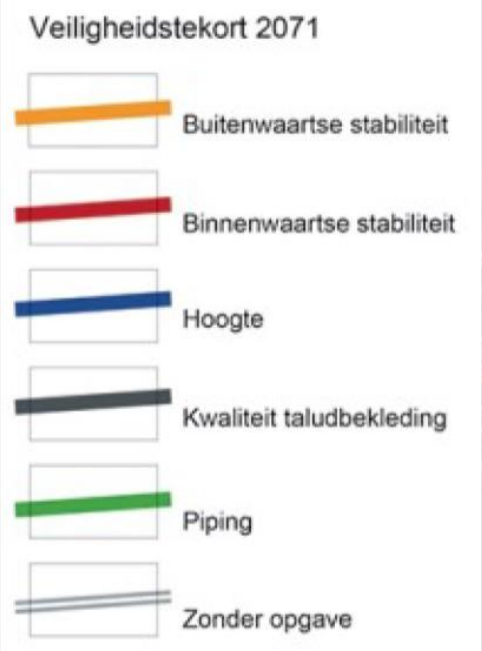
Reden afkeuring dijk

- Waterveiligheidsopgave: Module 11 is afgekeurd op:
  - Binnenwaartse stabiliteit*
  - Kwaliteit taludbekleding*
  - Buitenwaartse stabiliteit**
  - Kwaliteit steenbekleding**

* 2006

** 2071

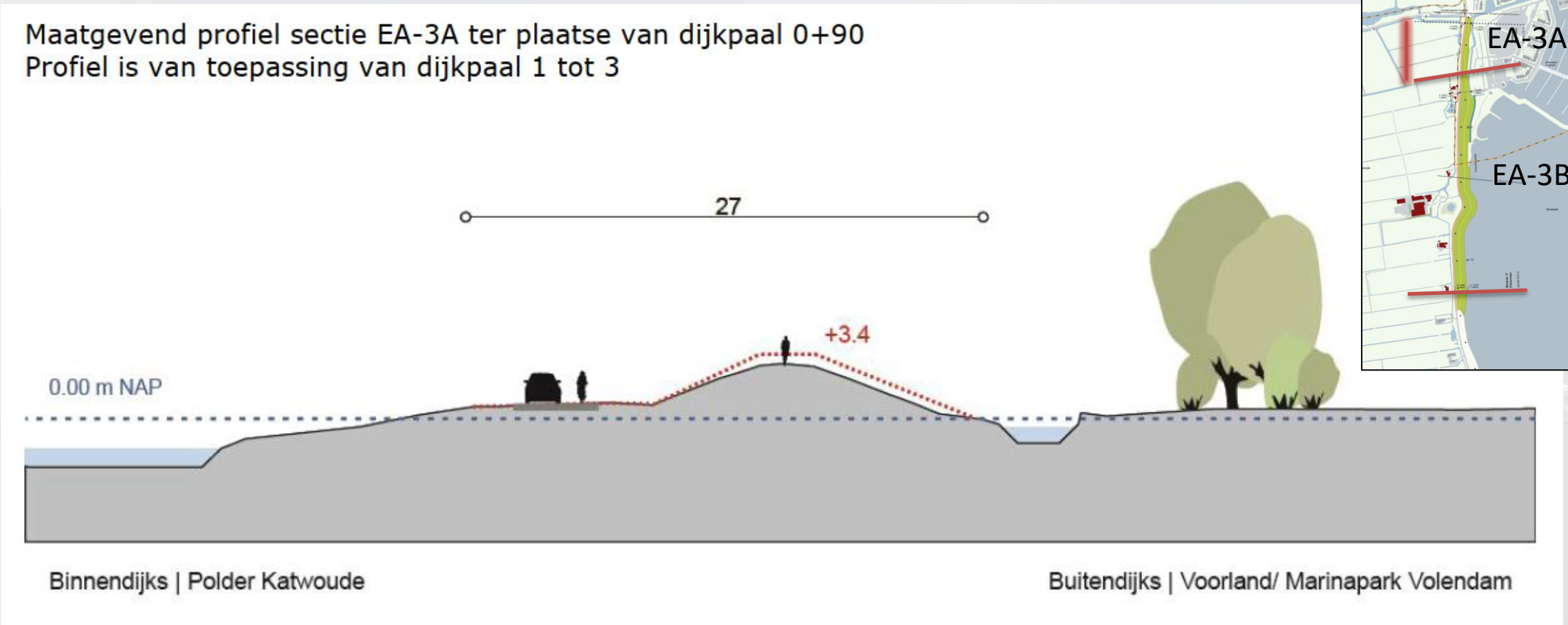




Vergunningontwerp (voorkeursalternatief)

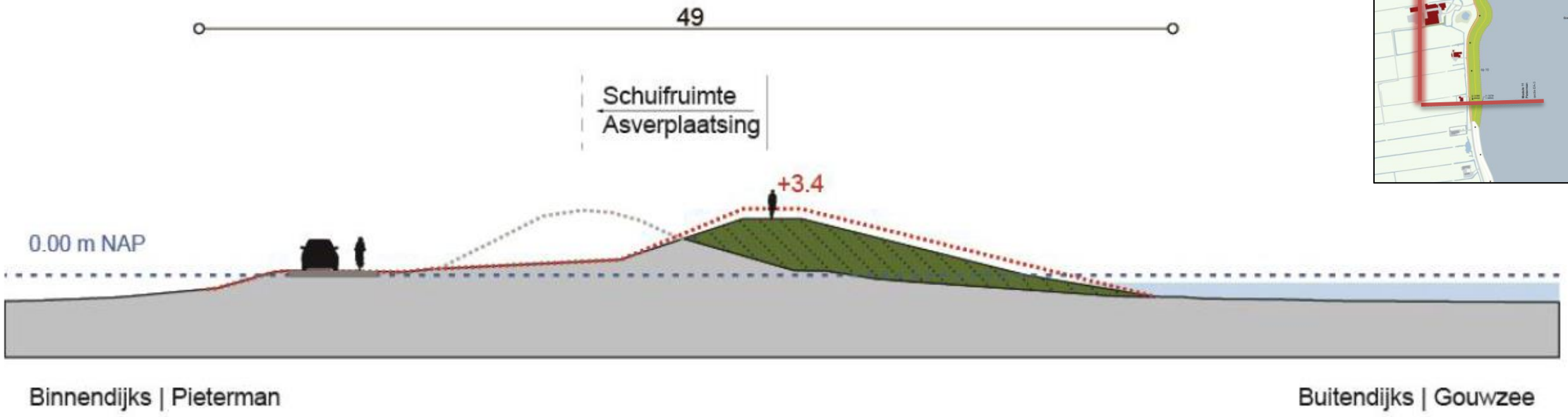
- VKA is vastgelegd in PPW en is basis voor uitwerking
- Kruinverhoging en aanpassing taluds, eventueel steenbekleding buitentalud in noordelijke deel van DP1 t/m DP3 (de kleine stippen tonen de dijkpalen)
- Buitenwaartse asverschuiving DP3 t/m DP11 van circa 3.4m, met steenbekleding buitentalud
- Fietspad gecombineerd met de autoweg
- Wandelpad op kruin van de dijk

Vergunningontwerp (voorkeursalternatief)



Vergunningontwerp (voorkeursalternatief)

Maatgevend profiel sectie EA-3B ter plaatse van dijkpaal 6+90
Profiel is van toepassing van dijkpaal 3 tot 11



Oplever-situatie

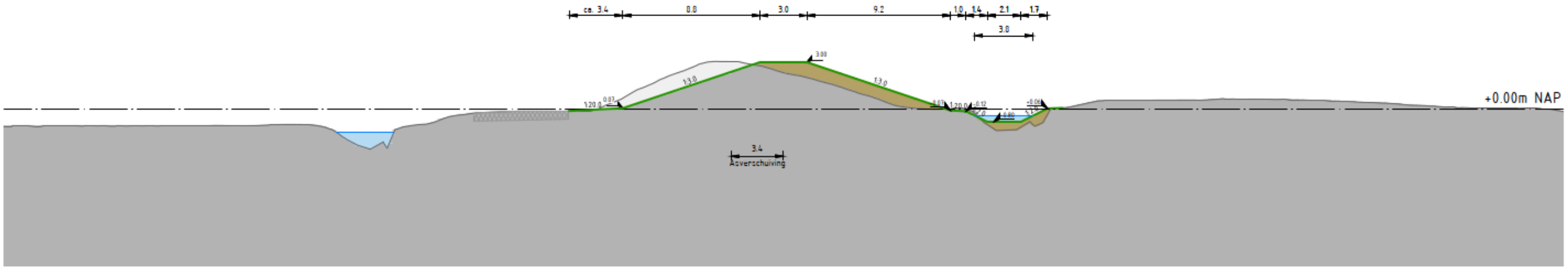
overzicht

hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

Opleversituatie – dwarsprofiel 1

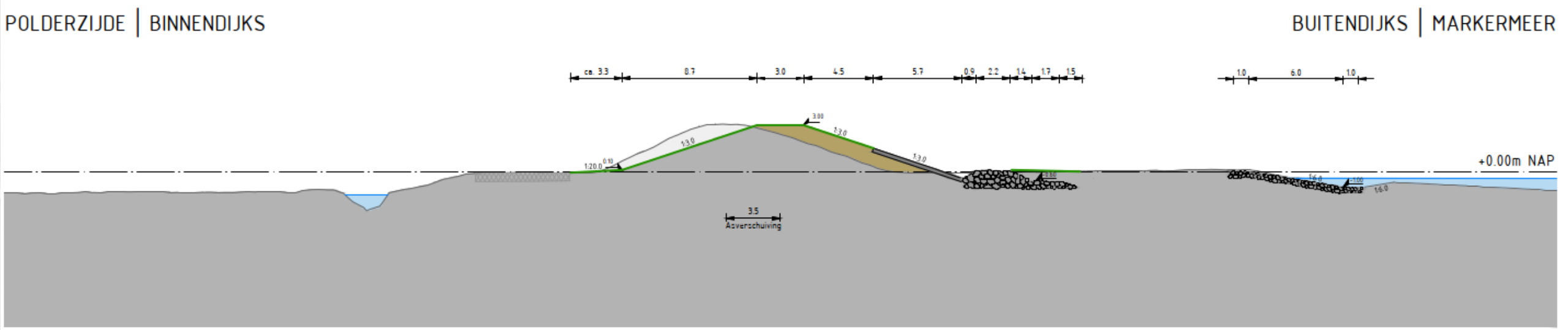
POLDERZIJDE | BINNENDIJKS

BUITENDIJKS | MARKERMEER



Dwarsprofiel 1
DP04+90
Van DP04+00 tot DP05+00
Schaal 1:200

Opleversituatie – dwarsprofiel 2

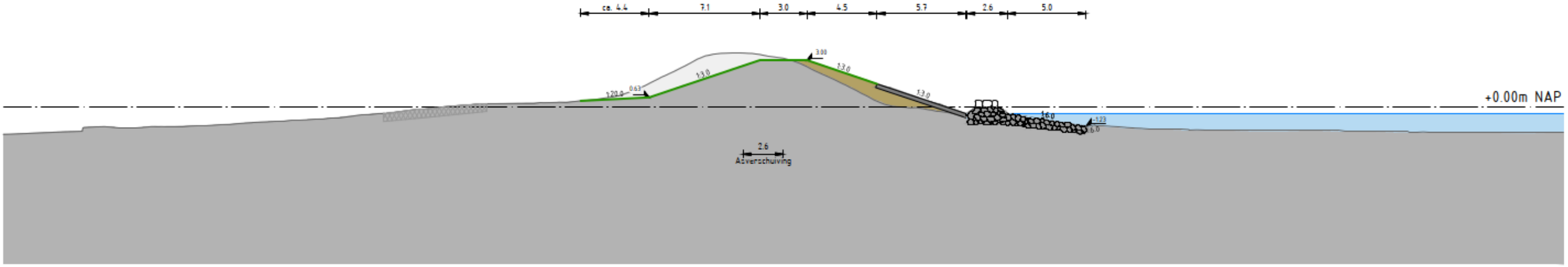


Dwarsprofiel 2
DP05+50
Van DP05+00 tot DP06+50
Schaal 1:200

Opleversituatie – dwarsprofiel 3

POLDERZIJDE | BINNENDIJKS

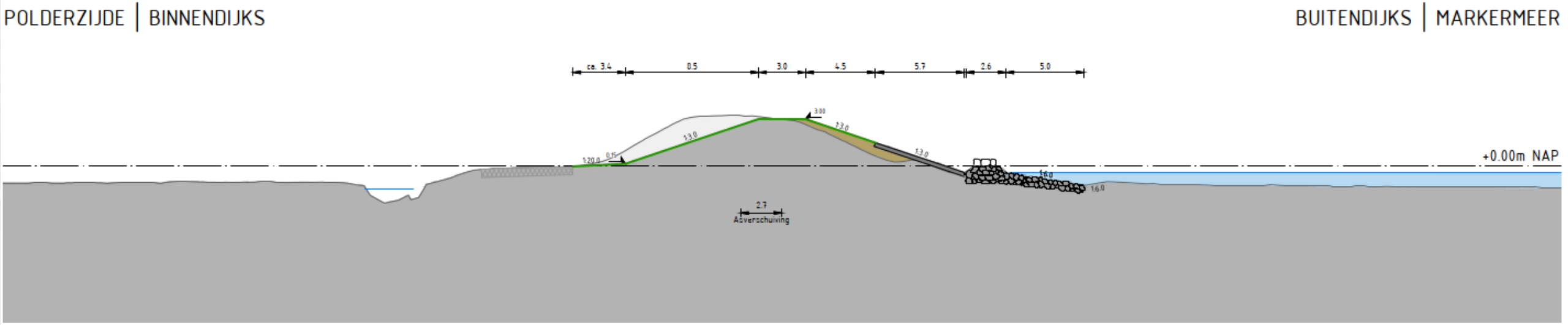
BUITENDIJKS | MARKERMEER



Dwarsprofiel 3
DP07+70
Vand DP07+50 tot DP09+00
Schaal 1:200

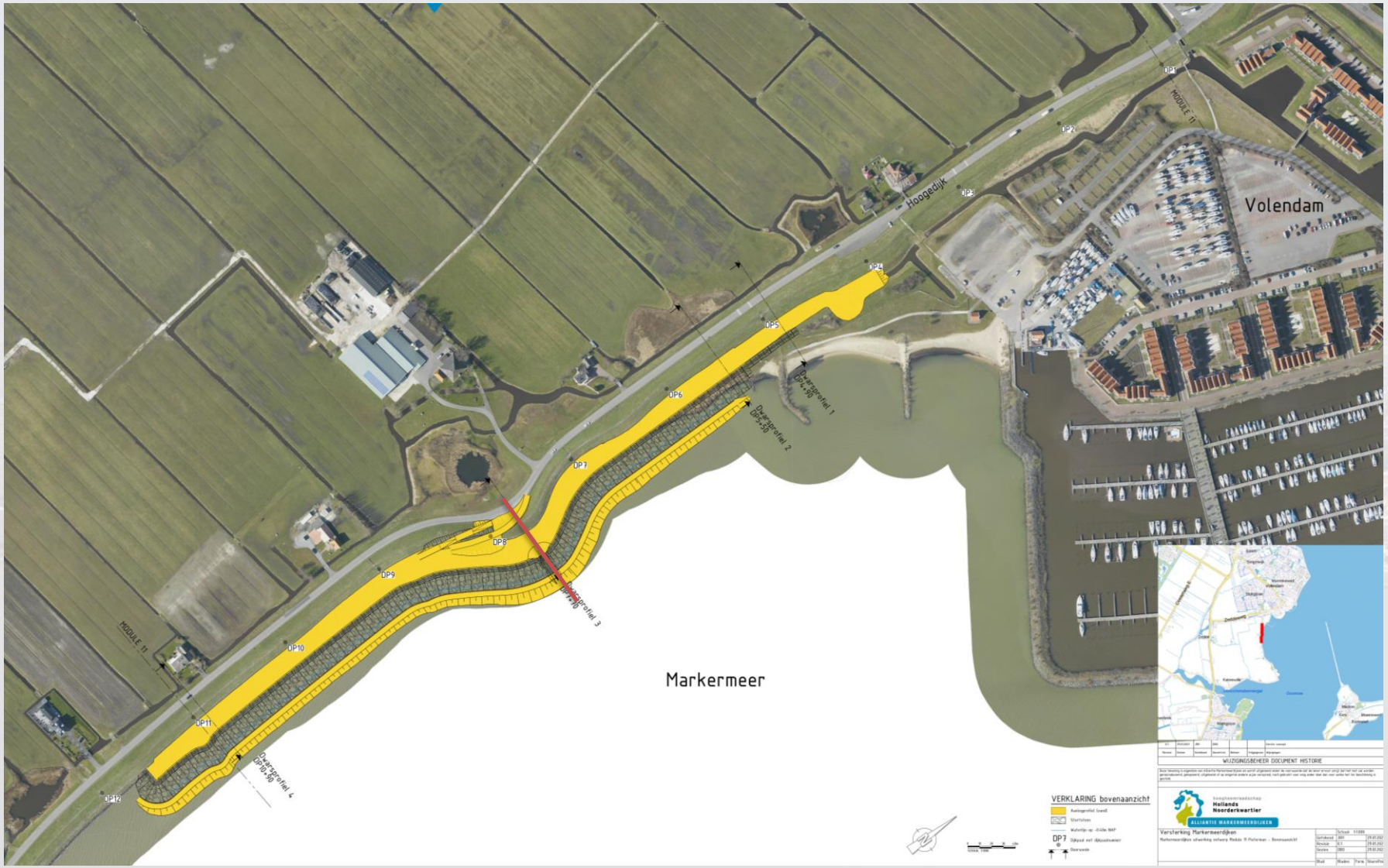
hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

Opleversituatie – dwarsprofiel 4



Dwarsprofiel 4
DP10+90
Van DP06+50 tot DP07+50
Van DP09+00 tot DP11+50
Schaal 1:200

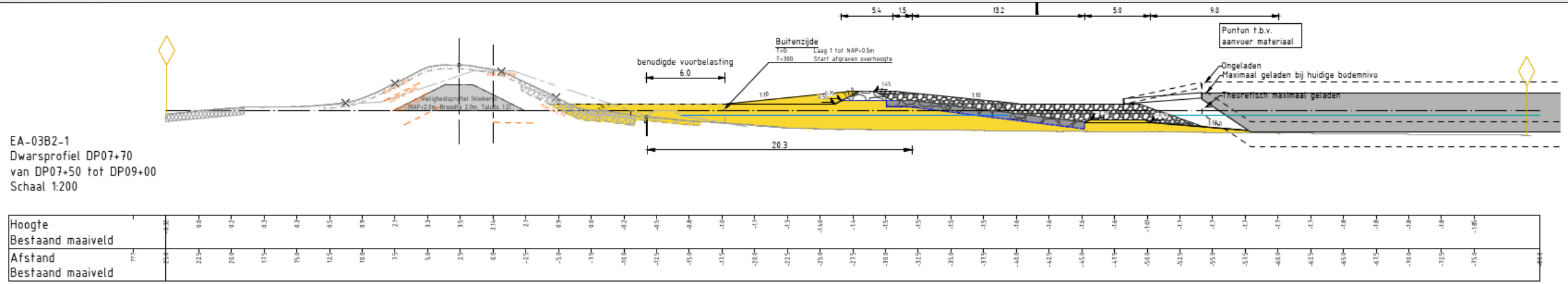
Aanlegsituatie - overzicht



Voorbeeld werkbaan met stortsteen

Oplever-situatie

dwarsprofiel DP 7+70 (vliegasbocht)



Voorbeeld dijkbekleding

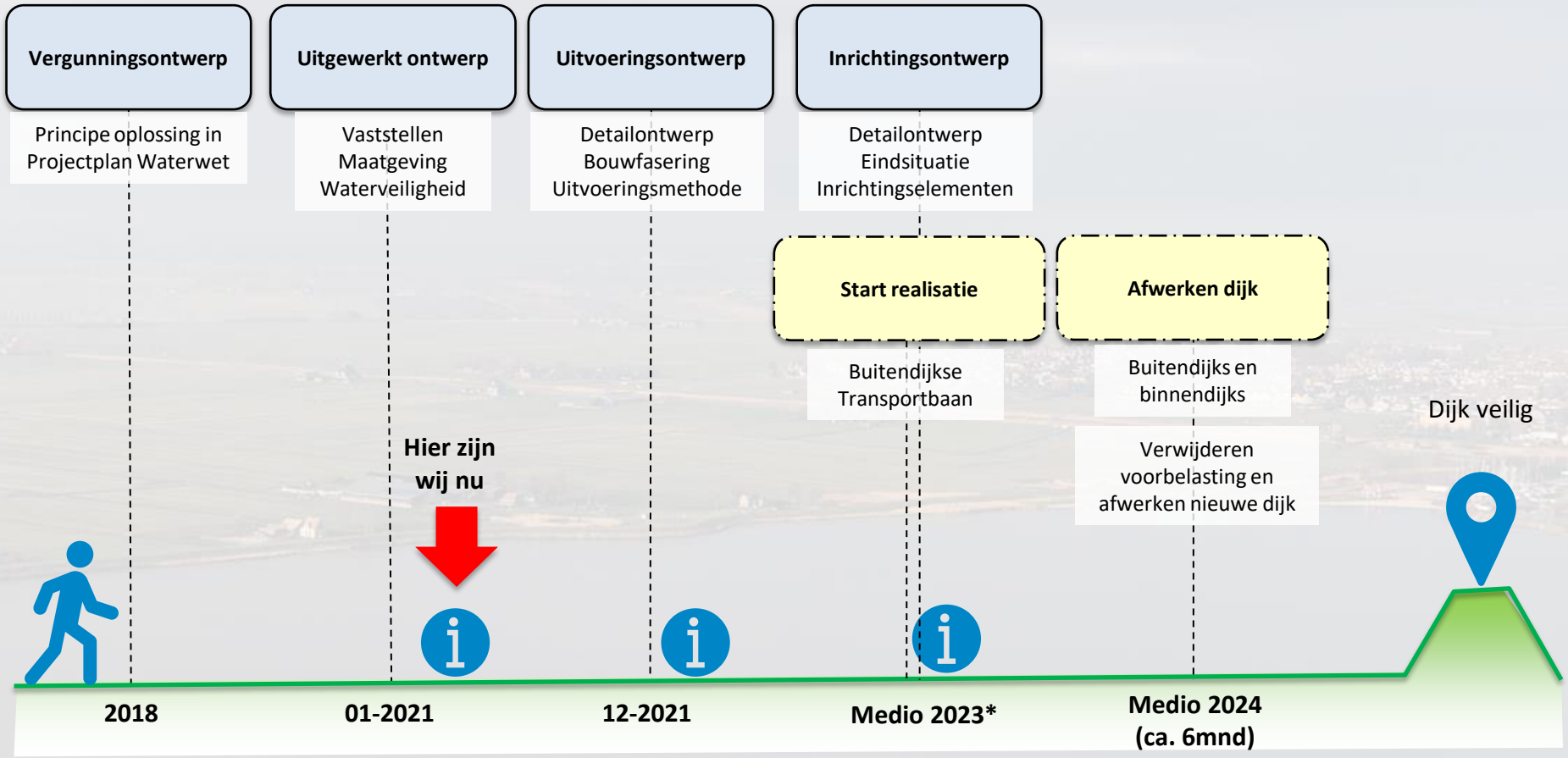
- Kreukelberm
- Basalton
- Graslaag

- Zie ook online brochure, proef-vakken bij keet Katwoude

Hinderbeleving

- Zoveel als mogelijk van de aanvoer van materiaal vindt plaats over water. Hier moet nog kritisch naar worden gekeken vanwege de combinatie kranswieren, mosselen (ecologische waarden) en beperkte diepgang (materieel).
- De weg blijft met de huidige inzichten open
- Erven en percelen worden bereikbaar gehouden

PROCESSTAPPEN M11 Pieterman



* Realisatie M11 heeft relatie met de voortgang van de planprocedure van M11a en M12a

= informatie bijeenkomst ontwerpproces

hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

Communicatiemiddelen

- Website (www.markermeerdijken.nl)
- (Digitale) bijeenkomsten
- Bouwklankbordgroep-bijeenkomsten
- Nieuwsbrieven
- Bij tussentijdse vragen: neem gerust contact op want we staan u graag te woord.

Afsluiting

- Is uw vraag niet aan bod gekomen?

  Neem dan contact met ons op via:

  - contact@markermeerdijken.nl