hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier

ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

Digitale bijeenkomst:

Toelichting werkzaamheden werkbaan Uitdam

12 januari 2021

Agenda

1.	Welkom & intro	19:00 – 19:05 U
2.	Spelregels live-bijeenkomst	19:05 – 19:10 U
3.	Toelichting stand van zaken	19:10 – 19:20 U
4.	Terugblik (uitgewerkt ontwerp en aanleg werkvloer)	19:20 – 19:30 U
5.	Toelichting werkbaan	19:30 – 20:00 U
6.	Vooruitblik	20:00 – 20:25 U
7.	Afsluiting	20:25 – 20:30 U

hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

Welkom & intro

- Presentatoren
  - Bas van den Heuvel - Omgevingsmanager M14
  - Arnaud Pelle - Werkvoorbereiding

- Doel van de bijeenkomst
  - Informeren over werkzaamheden die binnenkort starten, de werkbaan
  - Informeren over voortgang en laatste stand van zaken

Spelregels Live-bijeenkomst

- Rol presentator, producer en deelnemer
  - ‘Een vraag stellen’
  - ‘Vragen als [naam]’ of ‘Anoniem plaatsen’
  - ‘Mijn vragen’ versus ‘Aanbevolen’ (alle vragen)
- Stel je vragen tijdens de presentatie in de chat
- De vragen worden op vaste momenten behandeld
- Houd rekening met een vertraging van 15-30 sec

Processtappen

Vergunnings Ontwerp gereed
Principe oplossing in Projectplan Waterwet

Uitgewerkt Ontwerp gereed
Vaststellen veiligheids-oplossing en maatvoering

Start Aanbrengen werkvloer
Zandophoging tot ca. 1,30m onder water

Uitvoerings Ontwerp werkbaan gereed *

Start Aanbrengen werkbaan *
Werkbaan tot ca. 1,40m boven water

Uitvoerings Ontwerp grondwerk en damwand
Detailontwerp Bouwfasering Uitvoerings-methode

Start Grondwerk en damwand

Ontwerp Eindsituatie gereed
Detailontwerp Eindsituatie Inrichtings-elementen

Start Afbouwen dijk
Verwijderen voorbelasting, Aanbrengen klei, steenbekleding, inrichting.

Dijk veilig

okt-2018 | sept-2020 | nov-2020 | feb-2021 | Q1-2021 | zomer-2021 | 2022 | 2024 | 2025

* = nieuw
i = informatiebijeenkomst

Module 14: Uitdam

hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

Faseringen (aanlegsituatie)

Faseringen (opleversituatie)

hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

Vragenronde processtappen en faseringen

Een vraag stellen via chat rechtsonder in het scherm
(met naam of anoniem)

hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

Uitgewerkt ontwerp

Bij Uitdam dorp versterken we de dijk zonder asverschuiving, met een **buitenberm** en met aanvullende **constructieve elementen** en dit nader uit te werken in het detail ontwerp, met als elementen:

- Aanleg van een **golfbrekende berm** aan de zijde van het Markermeer, om het tekort aan hoogte en buitenwaartse macrostabiliteit op te lossen
- Herstel aan het huidige onregelmatige dijkprofiel
- Waar nodig **een constructieve versterking** van het binnentalud

hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

Module 14 - Dorp Uitdam

hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier

ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier

ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier

ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

Aanleg werkvloer (in uitvoering)

Aanleg werkvloer (in uitvoering)

hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

Vragenronde ontwerp en werkvloer

Een vraag stellen via chat rechtsonder in het scherm
(met naam of anoniem)

hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

Aanleg werkbaan

Wat is de “werkbaan”?

- Zandbaan met oeverbescherming van stenen tegen golfslag
- Tot ca. 1,40 meter boven waterlijn
- Voorbelasting van ondergrond
- Transportbaan vrachtverkeer o.a. van en naar de Uitdammerdijk
  Vrachtwagens hoeven niet door het dorp
- **Start februari 2021**
- **Gereed zomer 2021**

hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

Aanleg werkbaan

Verwijderen stenen en steigers

hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

Aanleg werkbaan

Verwijderen stenen en steigers

hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

Aanleg werkbaan

Aanbrengen zand door middel van opspuiten

hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

Aanbrengen zand door middel van opspuiten

hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

Aanleg werkbaan

Profileren talud

hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

Aanleg werkbaan

Aanbrengen gronddoek

hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

Aanleg werkbaan

Steenbekleding van de dijk verplaatsen naar de waterkant

hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

Aanleg werkbaan

Aanbrengen volgende laag gronddoek

hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

Aanleg werkbaan

Verplaatsen steenbekleding dijk naar waterkant + golfbreker

hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

Aanleg werkbaan

Verplaatsen steenbekleding dijk naar waterkant + golfbreker

hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

Aanleg werkbaan

Aanbrengen laatste laag zand.

hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

Aanleg werkbaan

Werkbaan gereed, onderdeel van transportroute naar M15.

hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

Aanleg werkbaan (wat merkt u ervan)

- Werkzaamheden vinden plaats tussen 07.00 – 19:00 uur van maandag t/m vrijdag
- Steigers en andere objecten buitendijks en op de kruin worden verwijderd
- De dijk sluiten we af met een afrastering (gaas + palen) op de kruin om te voorkomen dat het werkgebied betreden kan worden (drijfzand, aanrijd gevaar)
- Een deel van de kruin van de dijk blijft beschikbaar
- Fietspad op dijk tussen Europarcs en Uitdam afgesloten om te voorkomen dat het werkgebied betreden kan worden (veiligheid)
- Tijdelijke recreatieve voorzieningen richting het water tijdens de realisatie zien wij nu nog geen veilige oplossing.

Aanleg werkbaan (wat merkt u ervan)

Vragenronde aanleg werkbaan

Een vraag stellen via chat rechtsonder in het scherm
(met naam of anoniem)

hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

Processtappen

Module 14: Uitdam

hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

Ontwerp damwand

- Zijn gestart met het uitvoeringsontwerp
- Zorgvuldigheid voorop
- Damwandproef resultaten
- Onderzoeken (o.a. funderingsonderzoek)

Inrichtingsontwerp

Inrichtingselementen:

- Steigers
- Trappen
- Andere objecten
- Dijktrappen uit vergunningsvoorwaarden (Provincie Noord-Holland)

Ontwikkelingen:

- Pilot ecologie Uitdam (vergroening steenbekleding)

Schadepreventie

- Zeer uitgebreid bodemonderzoek
- Invloed van ontwerp en werkzaamheden op omgeving is berekend
- Monitoring van werk en omgeving tijdens de werkzaamheden
  (Zakbakens, waterspanningsmeter, hellingmeters etc.)
- Zorgvuldige uitvoering
- Bouwkundige vooropnames

- Ondanks alles toch schade? Graag direct melden op www.markermeerdijken.nl

hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

Vragenronde ter afsluiting

Een vraag stellen via chat rechtsonder in het scherm
(met naam of anoniem)

hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

Afsluiting

- Is uw vraag niet aan bod gekomen? Neem dan contact met ons op via:
  - contact@markermeerdijken.nl

- Volgende bijeenkomst: als het ontwerp van de volgende fase (dijkverbetering) gereed is. Verwachting tweede kwartaal 2021

hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier

ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN