hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier

ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

Digitale bijeenkomst ontwerp Module 14 Uitdam

22 september 2020

Agenda

1.	Welkom & Intro	19:00 – 19:05 U
2.	Spelregels live-bijeenkomst	19:05 – 19:15 U
3.	Toelichting processtappen	19:15 – 19:30 U
4.	Toelichting uitgewerkt ontwerp	19:30 – 20:00 U
5.	Toelichting voorbereidende werkzaamheden	20:00 – 20:25 U
6.	Afsluiting	20:25 – 20:30 U

Welkom & Intro

- Presentatoren
  - Ricardo Nuijens - Omgevingsmanager
  - Reza Hussaini - Ontwerpleider
  - Arnaud Pelle - Hoofd werkvoorbereiding

- Doel van de bijeenkomst:
  - Informeren over voortgang ontwerp
  - Informeren over voorbereidende werkzaamheden

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

Module 14: Uitdam

hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

Vragenronde processtappen

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

hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

Toelichten uitgewerkt ontwerp

Projectplan waterwet

Bij Uitdam dorp dijk versterken 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 (dijkpaal 74+30 tot 79+20)
- Herstel aan het huidige onregelmatige dijkprofiel (dijkpaal 74+30 tot 79+20).
- Waar nodig **een constructieve versterking** van het binnentalud, door nagels en (indien goedkoper of beter) een stukje damwand, om het tekort aan binnenwaartse macrostabiliteit op te lossen (dijkpaal 74+30 tot 79+20).

hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

Module 14 - Dorp Uitdam

Kruin van de dijk

Rood = Huidige as van de kruin
Zwart = Nieuwe as van de kruin

hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier

ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

Dwarsprofiel 1
EA-06 (DP72+20)
van DP70+00 tot DP72+30

Dwarsprofiel 2
EA-06 (DP73+00)
van DP72+30 tot DP73+50

Thv Het Schoolplein

Dwarsprofiel 3
EA-07 (DP73+50)
van DP73+50 tot DP73+80

Thv Bijenven

hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier

ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

DP 76
DP 75
DP 74
Dwarsprofiel 2
DP 73+00
Dwarsprofiel 3
DP 73+50
Dwarsprofiel
DP 74+00

Dwarsprofiel 4
EA-07 (DP74+00)
van DP73+80 tot DP74+30

Ten noorden van perceel huisnummer 1

hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier

ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

DP 75
DP 76
DP 77
DP 78
Dwarsprofiel 5
DP 75+50
Dwarsprofiel 6
DP 77+50

Dwarsprofiel 5
EA-07 (DP75+50)
van DP74+30 tot DP77+00

Thv Uitdammer Dorpsstraat 11

hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier

ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier

ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

Dwarsprofiel 6
EA-07 (DP77+50)
van DP77+00 tot DP79+50

Thv Uitdammer Dorpsstraat 37

hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier

ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

Dwarsprofiel 7
EA-07 (DP79+90)
Dijkopgang

Ten zuiden van Uitdammer Dorpsstraat 57

hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier

ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier

ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

Dwarsprofiel 8
EA-07 (DP80+80)
van DP79+50 tot DP81+00

hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier

ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

Vragenronde uitgewerkt ontwerp

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

hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

Toelichten voorbereidende werkzaamheden

- Aanbrengen werkvloer van zand tot NAP -1,70m / 1,30 meter onder waterpeil
- Start november 2020
- Steigers kunnen nog blijven staan

hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier

ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

Toelichten voorbereidende werkzaamheden

- Aanbrengen werkbaan van zand tot NAP +0,50 meter

Stap 1: Aanbrengen werkbaan op NAP+0.5m inclusief bestorting en golfbreker

hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

Stap 2: Ontgraven kruin tot NAP+2.0m

Stap 3: Aanbrengen damwand

Stap 4: Aanbrengen werkbaan op NAP+1.0m inclusief inkassing t.b.v. verticale drainage

Stap 5: Aanbrengen verticale drainage

Stap 6: Ontgraven binnentalud t.b.v. aanbrengen ankers damwand

Stap 7 - Aanbrengen en voorspannen ankers (m.b.v. draadkraan) na verticale drainage

Stap 8: Aanbrengen voorbelasting buitenberm en indien nodig zettingscompensatie werkbaan

Stap 9: Voorbelastingsperiode

Stap 10: Afbranden damwand tot NAP+1.70m

Stap 11: Verwijderen voorbelasting, profiel afwerken met klei en steenbekleding voor opleversituatie en verwijderen werkbaan

Vragenronde Voorbereidende werkzaamheden

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

hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier

ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN