hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier

ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

# Alliantie Markermeerdijken

## UO-Aanleg polder Katwoude
## 11-07-2023

# Doede Boomsma, omgevingsmanager

hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

# Agenda

| | |
|---|---|
| 1. Opening en terugblik voorliggende periode | 19.00 – 19.05 |
| 2. Planning en fasering | 19.05 – 19.20 |
| 3. Uitvoeringsontwerp en werkwijze | 19.20 – 19.40 |
| 4. Bereikbaarheid, verkeersplannen, transportroutes | 19.40 – 20.00 |
| 5. Leefbaarheid, veiligheid, omgevingsmonitoring | 20.00 – 20.10 |
| 6. Bouwklankbordgroep | 20.10 – 20.15 |
| 7. Vooruitblik, afronding & suggesties en vragen | 20.15 – 20.30 |

# PROCESSTAPPEN Polder Katwoude

= informatie bijeenkomst ontwerpproces

hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

# Modules polder Katwoude

# Terugblik voorliggende periode

- Verplaatsen schapengaas en klaphekken M12a
- Middenspanningskabel is vervangen
- Afronding uitvoeringsontwerp-aanleg polder Katwoude
- Gesprekken verkeersmaatregelen Hoogedijk met gemeente en HHNK

# Verkeersmaatregelen Hoogedijk - indikken

- AMMD gesproken met HHNK en Waterland
- Het huidige ontwerp is niet verder gebracht
- Daarmee blijft het momenteel een ‘wensontwerp’
- Q1-2025 overdracht Hoogedijk van HHNK aan Waterland (ambitie)
- Geen onderhoudsplannen vóór 2025
- En nu? Waterland gaat bewoners informeren hoe nu verder

# Planning en fasering aanlegfase

# Opdraaien kreukelberm

# Opspuiten werkbaan

# Aanbrengen stortstenen

# Aanbrengen verticale drainage (M11a-M12-M12a)

# Aanbrengen ophoogslagen

# Foto aanbrengen damwand Uitdam

# Filmpje hijsen damwanden

# Uitvoeringsontwerp aanlegfase M12-M12a

hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

# Kraanopstelling: 2 werkwijzen aanbrengen damwanden

**Werkwijze 1: op de weg**
Hierbij wordt een deel van de dijk aan binnenzijde ontgraven. De heistelling komt op dubbele draglineschotten te staan. Hieronder wordt zand aangebracht om een vlakke ondergrond te creëren. De heistelling werkt zich achteruit.

**Werkwijze 2: op de werkbaan**
Nadat de werkbaan is aangebracht, wordt een deel van de dijk aan buitenzijde ontgraven. De heistelling komt op de werkbaan te staan.

# Uitvoeringsontwerp aanlegfase M11-M11a

# Bereikbaarheid en verkeersplannen

- BLVC-commissie akkoord met dijkovergangen en werkwijze damwanden
- In algemeen (veel) halvebaan afzettingen tbv werkzaamheden
- Momenteel opstellen verkeersplannen conform norm
- Bijeenkomst 05-09-2023 bespreken verkeersplannen met belangstellenden

→ Aub <u>inschrijven</u> op het formulier op ’t <u>prikbord</u>

# Bereikbaarheid midden

- Lengte damwand: 80m
- Uitvoering: Q2-Q3-2024
- Werkwijze aanbrengen: vanaf weg (50m) en werkbaan (30m)
- Afsluiting en doorlooptijd aanbrengen damwand: 2 weken inclusief (de)mobilisatie
- Omleiding: via N247of via N517 ● Maatwerk nodig voor Hoogedijk 9
- Toegang Zeilhoek vanaf N517 via tijdelijke toegangsweg tijdens werkzaamheden damwand west
- Doorgang met stop & go momenten;

Datum is conform huidige planning en fasering

# Bereikbaarheid oost

- Lengte damwand: 120m
- Uitvoering: Q3-Q4-2024*
- Werkwijze aanbrengen: vanaf weg (40m) en werkbaan (80m)
- Afsluiting en doorlooptijd aanbrengen damwand: circa 1 week inclusief (de)mobilisatie
- Omleiding: via N247of via N517 ● Maatwerk nodig voor Hoogedijk 36 en 37.
- Toegang Hoogedijk 34 en 35 via meest westelijke oprit; tijdelijk keerplateau op de dijkkruin
- Doorgang met stop & go momenten

Datum is conform huidige planning en fasering

# Bereikbaarheid west

- Lengte damwand: 175m
- Uitvoering: Q1-Q2 2025
- Werkwijze aanbrengen: vanaf de weg
- Afsluiting en doorlooptijd: 3 weken inclusief (de)mobilisatie
- Omleiding: via N247of via N517
- Fietsers: doorgang met verkeersmaatregelen en stop & go momenten

Datum is conform huidige planning en fasering

# Bereikbaarheid Hoek van de Noord

- Q1-2025 afsluiting t.b.v. aanleg tijdelijke weg: 4 weken
- Fietsers en voetgangers worden langs het werk geleid

# Transportroutes damwanden

| Locatie | Vanaf de weg | Vanaf de werkbaan | Aantal vrachten t.b.v. weg / vooraf klaarleggen / t.b.v. werkbaan |
|---|---|---|---|
| West | | | 11 vanaf de weg<br>daarvan 1 klaarleggen<br>0 vanaf de werkbaan |
| Midden | | | 3 vanaf de weg<br>daarvan 1 klaarleggen<br>2 vanaf de werkbaan |
| Oost | | | 2 vanaf de weg<br>daarvan 2 klaarleggen<br>5 vanaf de werkbaan |

# Leefbaarheid: mogelijke hinder en maatregelen

**Wij zijn ons bewust van de hinder en nemen passende maatregelen:**

**Geluid**

- Zoveel mogelijk aanvoer materiaal over water
- Werktijden: 07:00 – 19:00 uur
- Indien noodzakelijk: materieel uitrusten met witte ruis signalering bij achteruitrijden

**Licht**

- Minimaal gebruik van verlichting
- Gebruik van verlichting die alleen gericht is op het werkgebied of gebruik van amberkleurige verlichting

**Stuifzand**

- Nathouden zandophogingen en werkwegen
- Afdekken zandhogingen met grond / grasmengsel
- Indien noodzakelijk: plaatsen van stuifschermen, schoonhouden van wegen en ramen wassen

**Trillingen**

- Zoveel mogelijk aanvoer materiaal over water
- Gebruik van buitendijkse bouwwegen
- Indien noodzakelijk: instellen van zones waar bouwverkeer stapvoets rijdt

Geluidsnorm overschrijding: alternatief verblijf

# Bouwveiligheid bij inhijsmomenten damwanden

- Wegafsluiting en omleiding
- Afzetting werkgebied (60m)
- Inzet verkeersregelaars
- Fietsers en voetgangers hebben doorgang (stop & go)
- Circa 7 woningen binnen valbereik → alternatief verblijf

→ Informatiebijeenkomst damwanden Q2-2024

# Omgevingsmonitoring

- Schadepreventie
- Hoe doen we omgevingsmonitoring?
- Wat zien jullie hiervan terug?
- Wat als er toch schade ontstaat?

→ Tijdens informatiebijeenkomst start werkzaamheden 26 september 2023.

# Heropstarten bouwklankbordgroep

Representatief voor het gebied
(ondernemer, inwoner, etc.)

Informeren/
betrekken achterban

Ogen en oren in het gebied
(signalerende functie)

Lokale
gebiedskennis

Eerste aanspreekpunt voor
de omgevingsmanager

# Heropstarten bouwklankbordgroep

- Reeds aangemelde mensen: wilt u door?
- Aanmelden nieuwe belangstellenden
- Ongeveer 5-8 deelnemers nodig verspreid over de polder
- Kick-off: 28 november 2023

→ Aub <u>inschrijven</u> op het formulier op ’t <u>prikbord</u>

# Vooruitblik en bijeenkomsten

Aug 2023 : bouwkundige nul-opnames

29-08-2023: bijeenkomst nadeelcompensatie

01-09-2023: voorbereidende werkzaamheden - opdraaien kreukelberm

05-09-2023: bijeenkomst bespreken verkeersplannen voor belangstellenden

26-09-2023: bijeenkomst start werkzaamheden inclusief omgevingsmonitoring

okt-2023 : participatie objecten polder Katwoude

28-11-2023: bijeenkomst kick-off bouwklankbordgroep

01-12-2023: start werkzaamheden – opspuiten werkbanen

Q1-2024 : bijeenkomst opleverontwerp

Q2-2024 : bijeenkomst bouwveiligheid bij aanbrengen damwanden

# Te gast op de dijk

- Wij zijn gastvrij en aanspreekbaar
- Wij zijn voorspelbaar: we communiceren duidelijk en op tijd
- Wij zijn trotse en zorgvuldige bouwers
- Wij zijn ons bewust van de hinder en nemen passende maatregelen
- Veiligheid gaat voor alles, binnen én buiten de bouwhekken

# Communicatiemiddelen

- Website www.markermeerdijken.nl
- *Nieuw: Markermeerdijkenapp in App Store / Play Store*
- Nieuwsbrieven
- Bewonersbrieven
- Bijeenkomsten
- Bouwklankbordgroep-bijeenkomsten
- Exporuimte projectkantoor Hoogedijk 1D

# Vragen?

- Heeft u nog vragen of opmerkingen over het uitvoeringsontwerp? Na afloop ook aan omgevingsmanager Doede Boomsma via contact@markermeerdijken.nl of 0299-224510 (projectkantoor Katwoude)
- Deze presentatie terugkijken: www.markermeerdijken.nl onder Module 12a of in onze Markermeerdijken App