hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier

ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

Alliantie Markermeerdijken

Start werkzaamheden polder Katwoude
26-09-2023

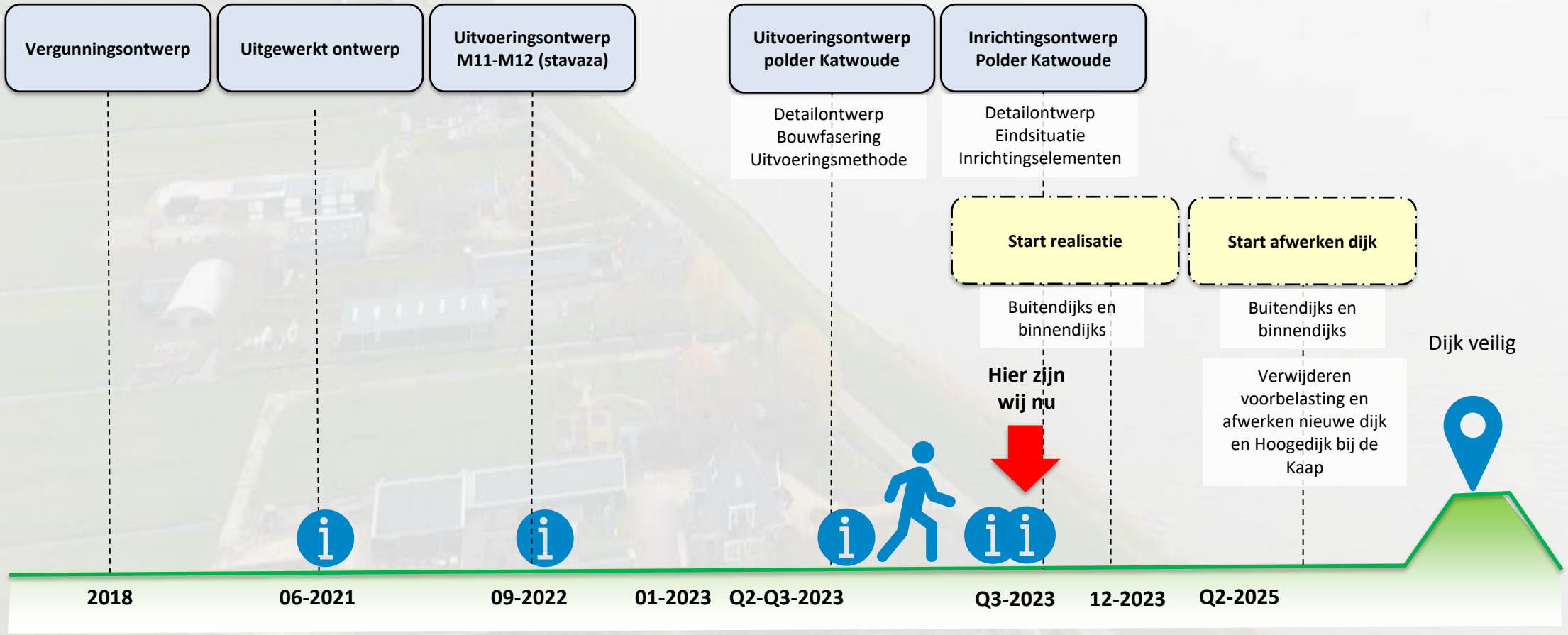
Doede Boomsma
omgevingsmanager

hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

Agenda

1. Opening en voorstellen	19.00 – 19.05
2. Animatiefilm	19.15 – 19.20
3. Overzichtstekening werkzaamheden	19.20 – 19.25
4. Planning en fasering (meer detail)	19.25 – 19.40
5. Uitleg ophoogslagen o.b.v. M12	19.40 – 19.50
6. Omgevingsmonitoring	19.50 – 20.10
7. BLVC	20.10 – 20.25
8. Vragen en afronding	20.25 – 20.30

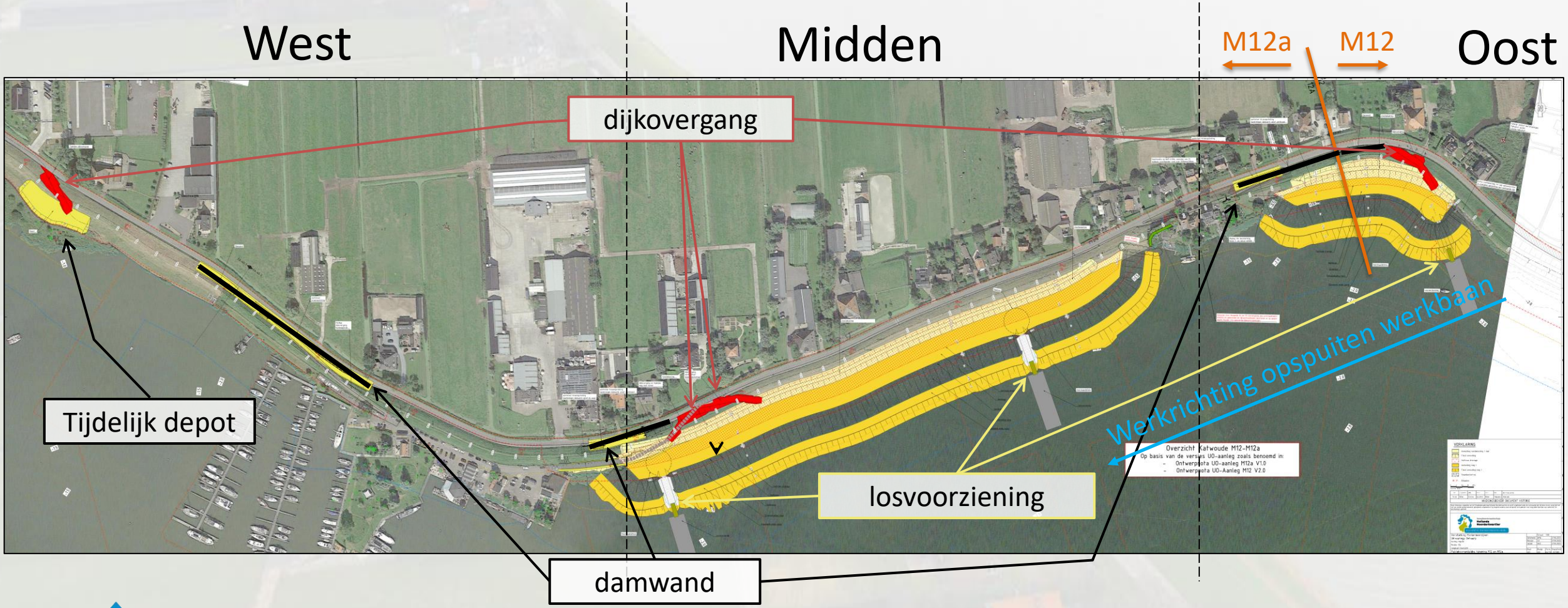
PROCESSTAPPEN Polder Katwoude



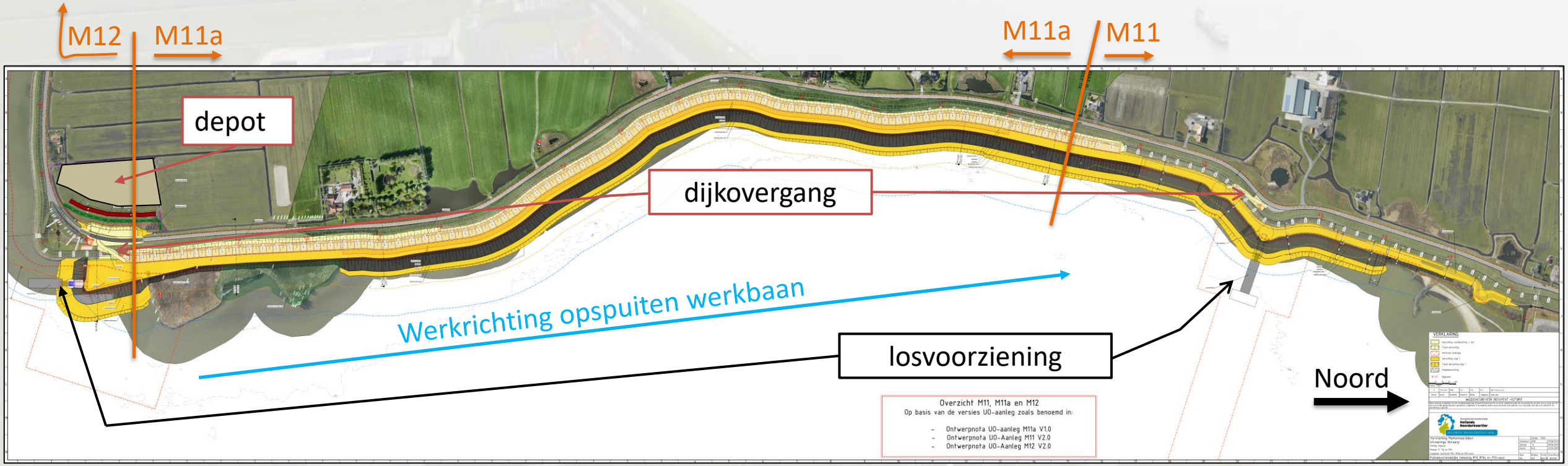
= informatie bijeenkomst ontwerpproces

hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

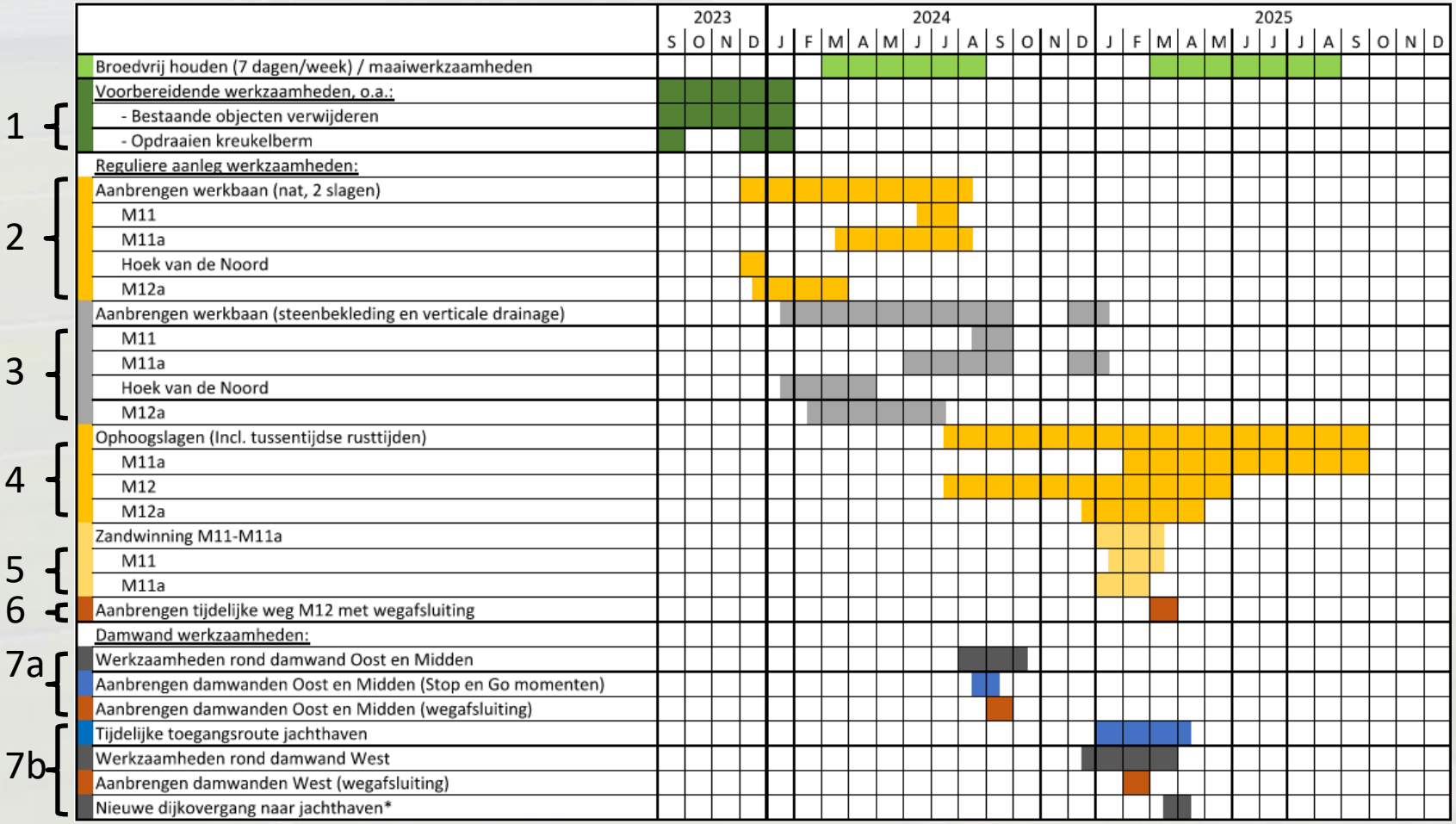
Overzichtstekening aanlegfase M12-M12a



Overzichtstekening aanlegfase M11-M11a



Planning en fasering*



*Weet dat de planning een vooruitblik is en in de praktijk kan wijzigen

Planning en fasering

		2023				2024												2025											
		S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	J	A	S	O	N	D
	Broedvrij houden (7 dagen/week) / maaiwerkzaamheden																												
1	Voorbereidende werkzaamheden, o.a.:																												
	- Bestaande objecten verwijderen																												
	- Opdraaien kreukelberm																												
	Reguliere aanleg werkzaamheden:																												
2	Aanbrengen werkbaan (nat, 2 slagen)																												
	M11																												
	M11a																												
	Hoek van de Noord																												
	M12a																												
3	Aanbrengen werkbaan (steenbekleding en verticale drainage)																												
	M11																												
	M11a																												
	Hoek van de Noord																												
	M12a																												
4	Ophoogslagen (Incl. tussentijdse rusttijden)																												
	M11a																												
	M12																												
	M12a																												
5	Zandwinning M11-M11a																												
	M11																												
	M11a																												
6	Aanbrengen tijdelijke weg M12 met wegafsluiting																												
	Damwand werkzaamheden:																												
7a	Werkzaamheden rond damwand Oost en Midden																												
	Aanbrengen damwanden Oost en Midden (Stop en Go momenten)																												
	Aanbrengen damwanden Oost en Midden (wegafsluiting)																												
7b	Tijdelijke toegangsroute jachthaven																												
	Werkzaamheden rond damwand West																												
	Aanbrengen damwanden West (wegafsluiting)																												
	Nieuwe dijkovergang naar jachthaven*																												

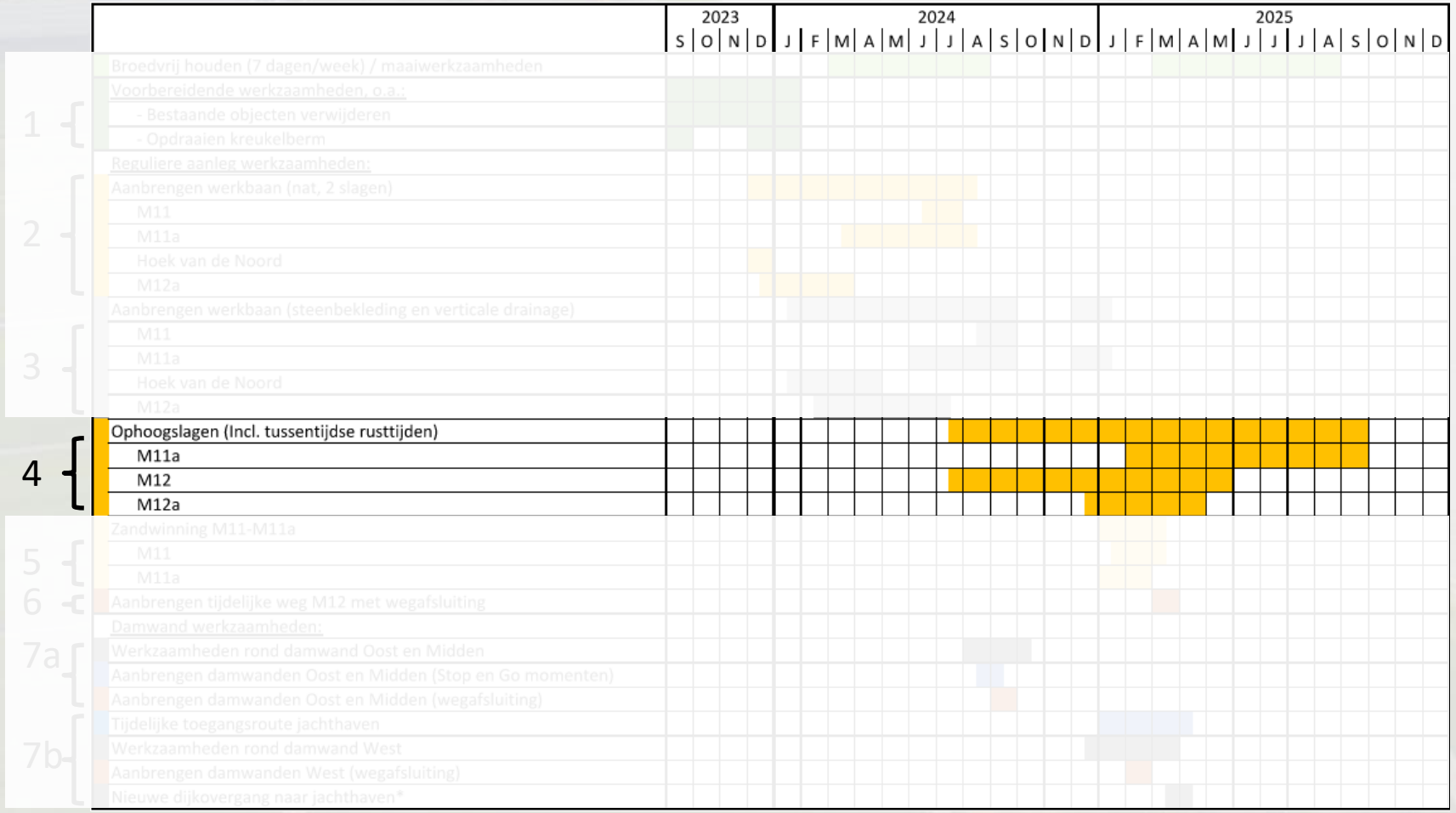
Planning en fasering

		2023				2024												2025											
		S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	J	A	S	O	N	D
	Broedvrij houden (7 dagen/week) / maaiwerkzaamheden																												
	Voorbereidende werkzaamheden, o.a.:																												
1	- Bestaande objecten verwijderen																												
	- Opdraaien kreukelberm																												
	Reguliere aanleg werkzaamheden:																												
	Aanbrengen werkbaan (nat, 2 slagen)																												
	M11																												
2	M11a																												
	Hoek van de Noord																												
	M12a																												
	Aanbrengen werkbaan (steenbekleding en verticale drainage)																												
	M11																												
3	M11a																												
	Hoek van de Noord																												
	M12a																												
	Ophoogslagen (Incl. tussentijdse rusttijden)																												
	M11a																												
4	M12																												
	M12a																												
	Zandwinning M11-M11a																												
5	M11																												
	M11a																												
6	Aanbrengen tijdelijke weg M12 met wegafsluiting																												
	Damwand werkzaamheden:																												
7a	Werkzaamheden rond damwand Oost en Midden																												
	Aanbrengen damwanden Oost en Midden (Stop en Go momenten)																												
	Aanbrengen damwanden Oost en Midden (wegafsluiting)																												
	Tijdelijke toegangsroute jachthaven																												
7b	Werkzaamheden rond damwand West																												
	Aanbrengen damwanden West (wegafsluiting)																												
	Nieuwe dijkovergang naar jachthaven*																												

Planning en fasering

hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

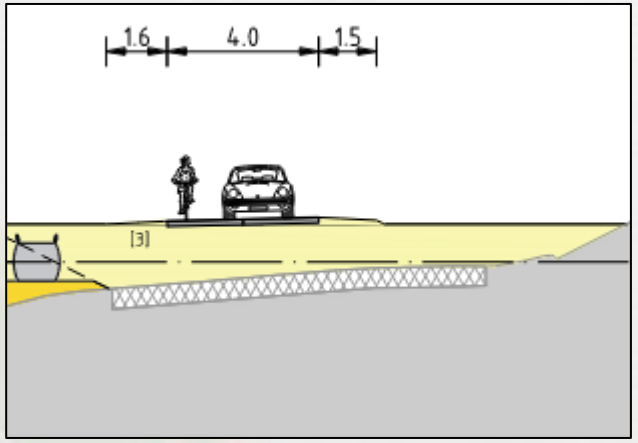
Planning en fasering



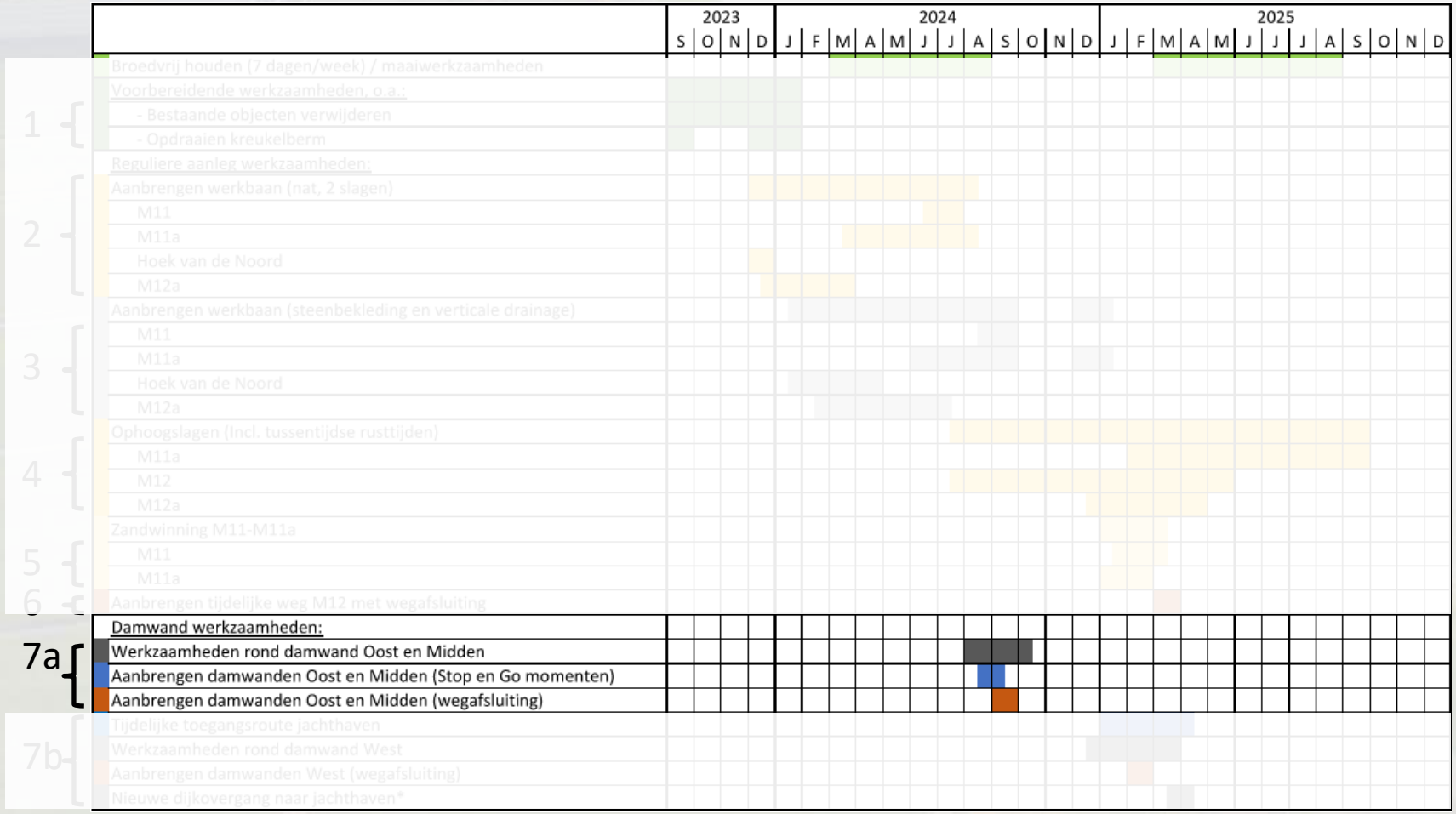
Planning en fasering

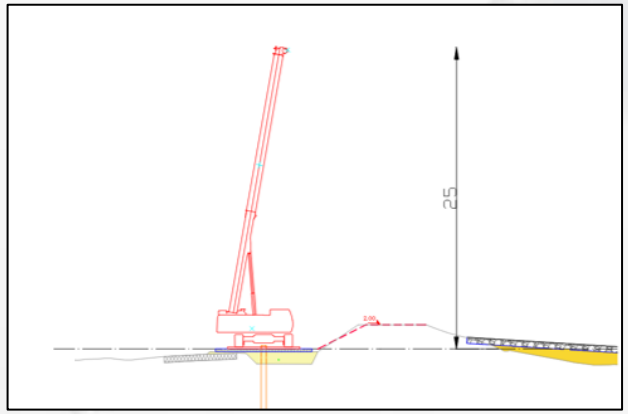
		2023				2024												2025											
		S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	J	A	S	O	N	D
	Broedvrij houden (7 dagen/week) / maaiwerkzaamheden																												
	Voorbereidende werkzaamheden, o.a.:																												
1	- Bestaande objecten verwijderen																												
	- Opdraaien kreukelberm																												
	Reguliere aanleg werkzaamheden:																												
	Aanbrengen werkbaan (nat, 2 slagen)																												
	M11																												
2	M11a																												
	Hoek van de Noord																												
	M12a																												
	Aanbrengen werkbaan (steenbekleding en verticale drainage)																												
	M11																												
3	M11a																												
	Hoek van de Noord																												
	M12a																												
	Ophoogslagen (Incl. tussentijdse rusttijden)																												
	M11a																												
4	M12																												
	M12a																												
	Zandwinning M11-M11a																												
5	M11																												
	M11a																												
6	Aanbrengen tijdelijke weg M12 met wegafsluiting																												
	Damwand werkzaamheden:																												
7a	Werkzaamheden rond damwand Oost en Midden																												
	Aanbrengen damwanden Oost en Midden (Stop en Go momenten)																												
	Aanbrengen damwanden Oost en Midden (wegafsluiting)																												
	Tijdelijke toegangsroute jachthaven																												
7b	Werkzaamheden rond damwand West																												
	Aanbrengen damwanden West (wegafsluiting)																												
	Nieuwe dijkovergang naar jachthaven*																												

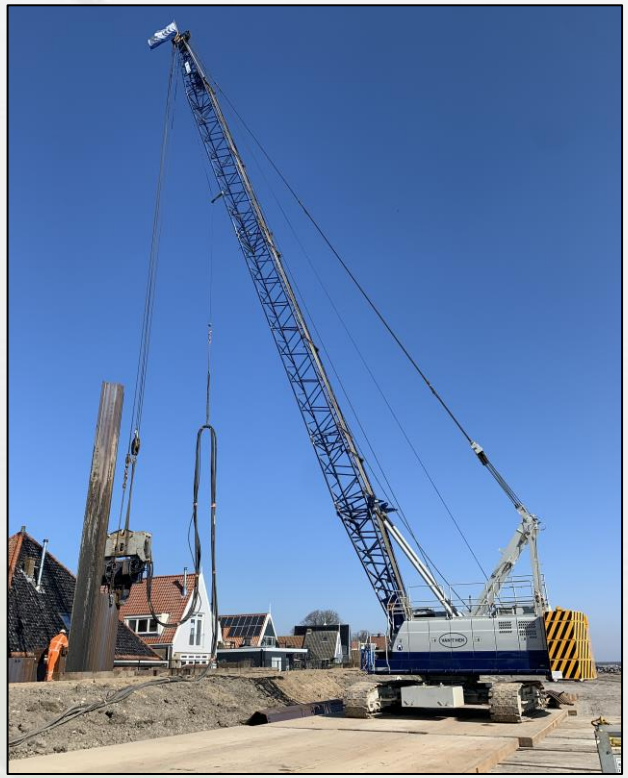
Planning en fasering



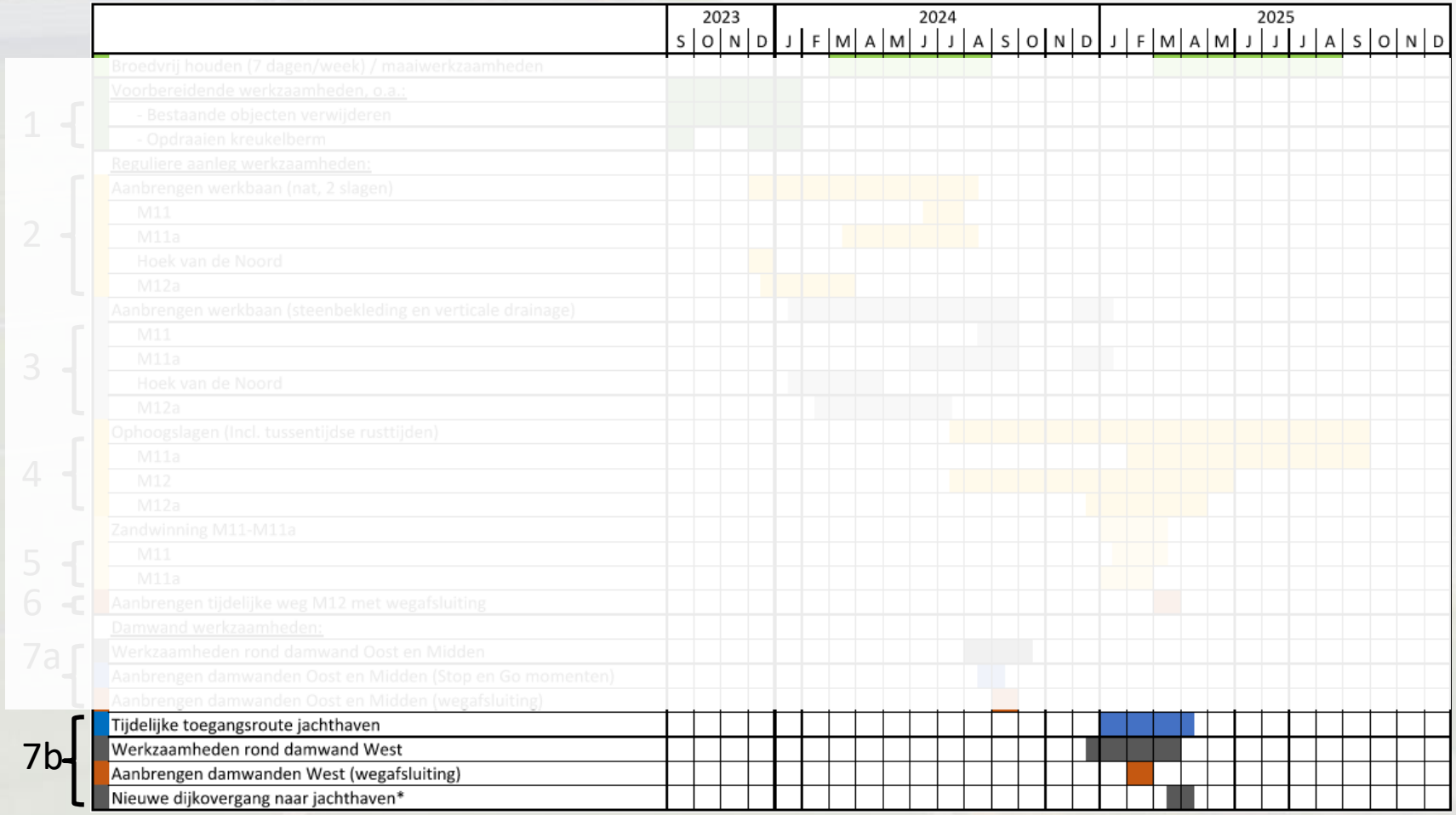
Planning en fasering

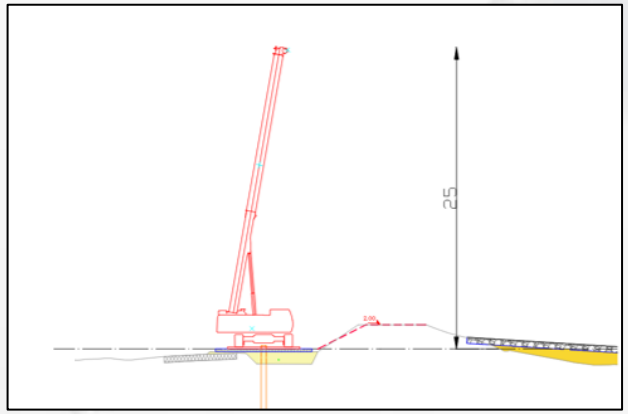


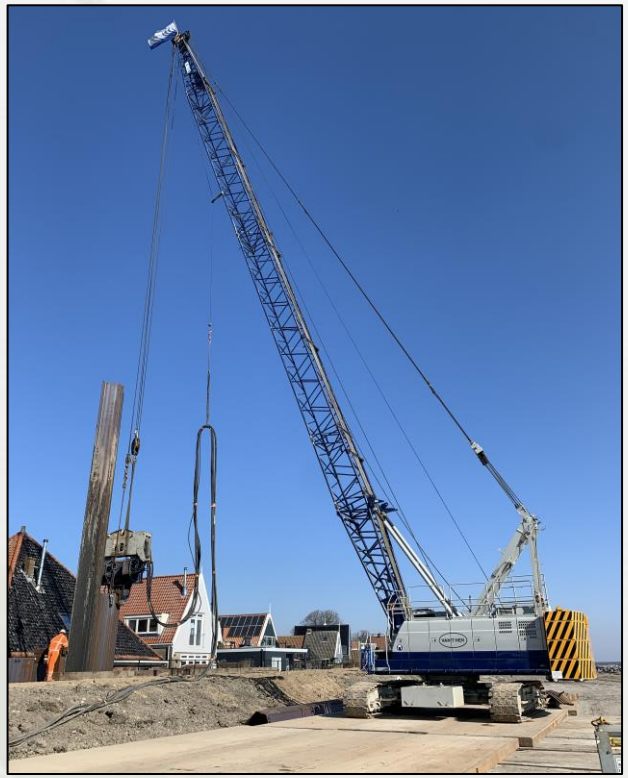




Planning en fasering

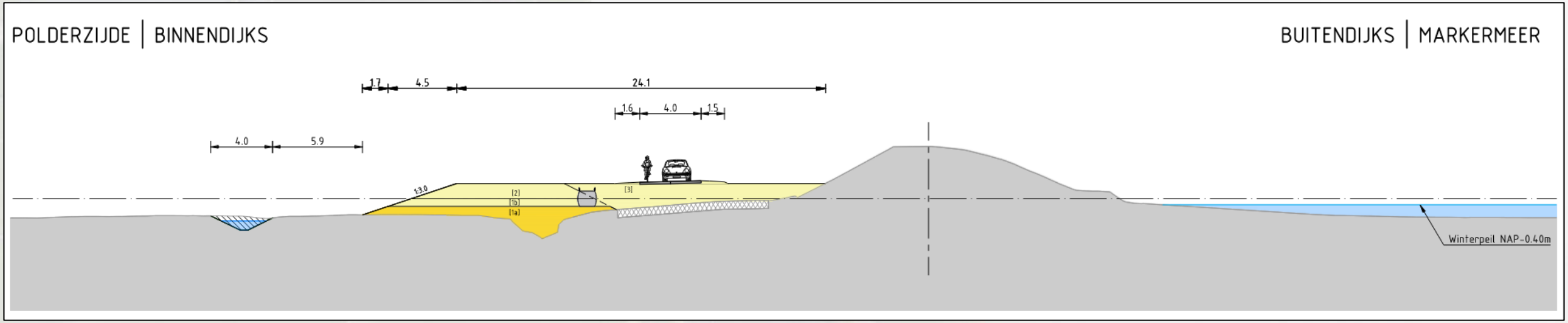


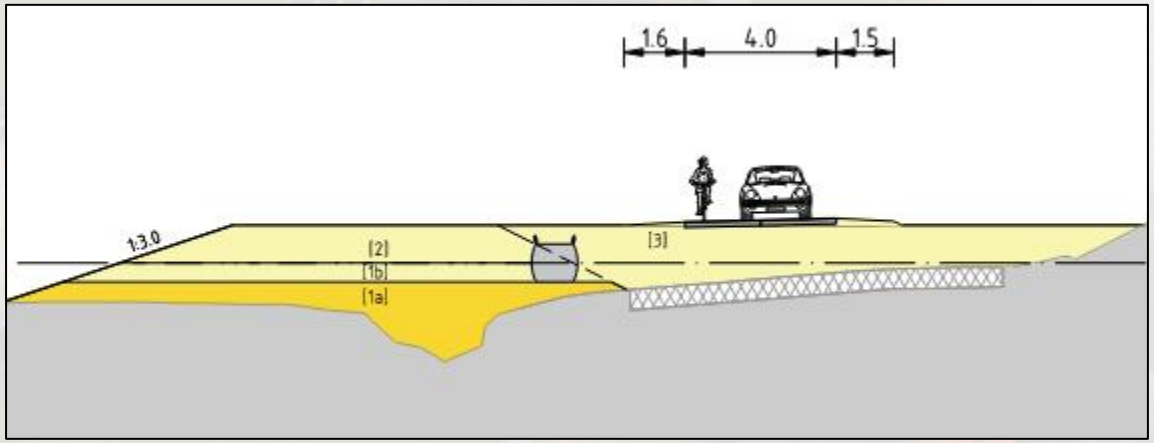




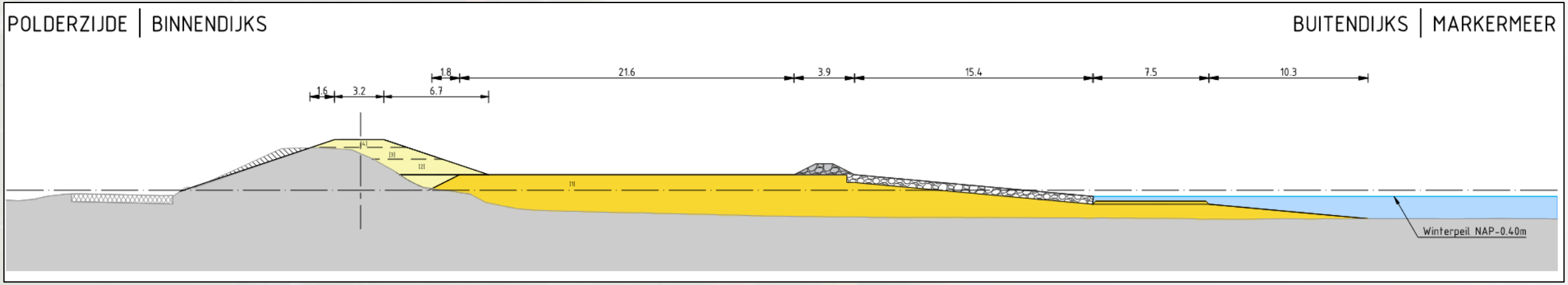
hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

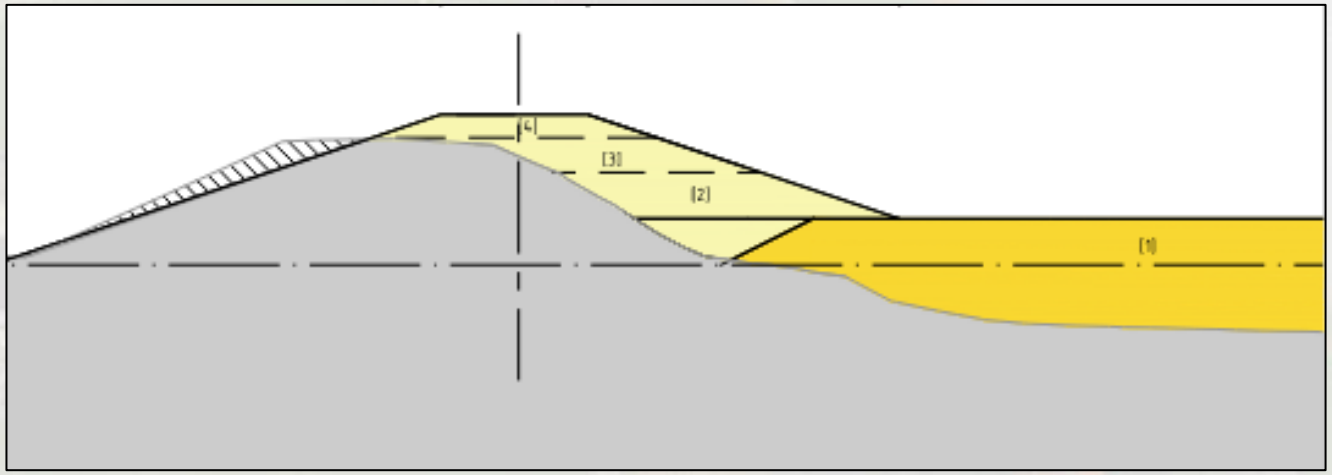
Toelichting werkvolgorde aanbrengen zand (De Kaap)





Toelichting werkvolgorde aanbrengen zand (Sluisbraak)





Omgevingsmonitoring

Door Rick Oosterhoff
Projectleider Integraal Monitoringsteam

Omgevingsmonitoring - risico op schade

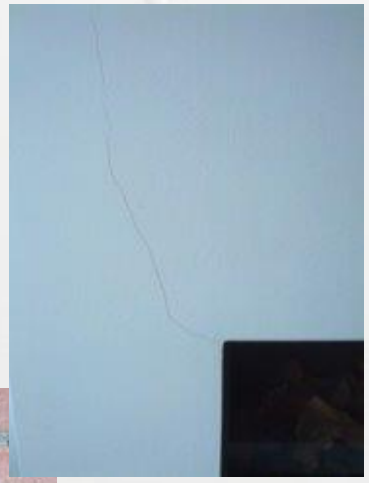
Het voorkomen van schade heeft de hoogste prioriteit, maar niet alle schades kunnen voorkomen worden.

Kleine schades:

- de kans dat het u overkomt is klein, maar dat het ergens gebeurt is groot.

Grote schades:

- De kans dat het gebeurt is nihil



Omgevingsmonitoring - doel

Hoe houden wij de kans op schade zo klein mogelijk?

Omgevingsmonitoring:

- Verzamelnaam voor de metingen die wij doen om de kans op schade te beperken.

Doel:

- Controleren en eventueel bijsturen werkzaamheden
- Vastlegging nul-situatie en veranderingen tijdens het werk

Omgevingsmonitoring - Vrijgaveproces

Onze werkzaamheden zijn onderverdeeld in kleine stappen. Per stap moet er vrijgave zijn voordat Realisatie verder kan.

Vrijgave geven we op basis van:

- Controlemetingen tijdens uitvoering bij zowel eigen werk als omgeving.
- Toetsing meetresultaten per stap o.b.v. de planvorming.

Indien nodig passen we de werkzaam-heden en uitvoeringswijze aan!

Wat gaan we meten bij de woningen?

Bewaking van	Te monitoren parameters bij woningen langs de dijk	Meetwijze	GLOBALE meetfrequentie tijdens actieve werkzaamheden	GLOBALE meetfrequentie tijdens rustperioden
Zichtbare (bestaande) scheuren	Scheurvorming	Bouwkundige vooropname	Voorafgaand aan	n.v.t.
Vervormingen	Zakking (z-richting)	Precisiewaterpassing bij hoogtemeetboutjes	1x per week	1x per 3 maanden
	Grondvervorming (xy-richting)	Inclinometing in hellingmeetbuis (LOKAAL)	1x per week	1x per 3 maanden
Trillingen	Trillingen	Trillingsmetingen tijdens werkzaamheden aan/op de dijk of binnendijkse weg en damwandwerkzaamheden	Continuemeting met signalering	n.v.t.

Volledig overzicht monitoring tijdens uitvoering

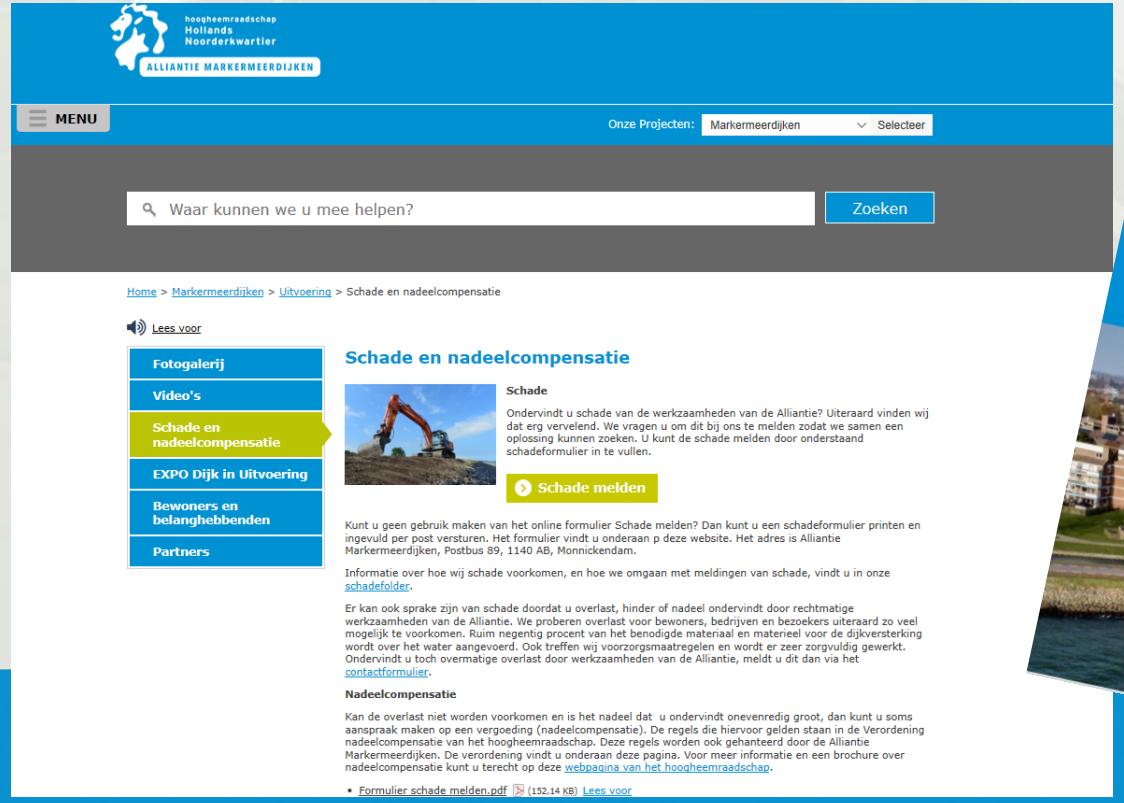
Tijdens de uitvoering monitoren we grond en omgeving:

- Prisma’s en zettingsboutjes (vervorming panden/objecten)
- Inclinometers (ondergronds horizontale vervorming)
- Meetspijkers (vervorming bestrating en K&L)
- Trillingsmeters

Wat als er onverhoopt toch schade ontstaat?

We lossen het samen op!

- Direct melden bij de Alliantie Markermeerdijken
- Extern schadebureau McLarens start zo nodig onderzoek



hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

Meldingen, klachten en complimenten

hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

MENU

Home > Meldingen, klachten en complimenten

Meldingen, klachten en complimenten

Meldingen, klachten en complimenten

Heeft u een vraag over de dijkversterking, wilt u iets melden of een klacht of compliment doorgeven? Vult u dan ons contactformulier in.
Klik hier voor contactgegevens en openingstijden.

Contactformulier

Contrast verhogen

Tekst vergroten

Schade melden

Ondervindt u schade van de werkzaamheden aan de dijk? Uiteraard vinden wij dat erg vervelend. Daarom vragen wij u dit bij ons te melden via ons formulier Schade melden, zodat we samen een oplossing kunnen zoeken.

Kunt u geen gebruik maken van het online formulier Schade melden? Dan kunt u een schademelding doen per brief. Het adres is Postbus 89, 1140 AB Monnickendam.
Lees in onze schadefolder hoe wij omgaan met schade.
Klik hier voor de webpagina over schade en nadeelcompensatie.

Schadeformulier

Hoe meld ik calamiteiten?

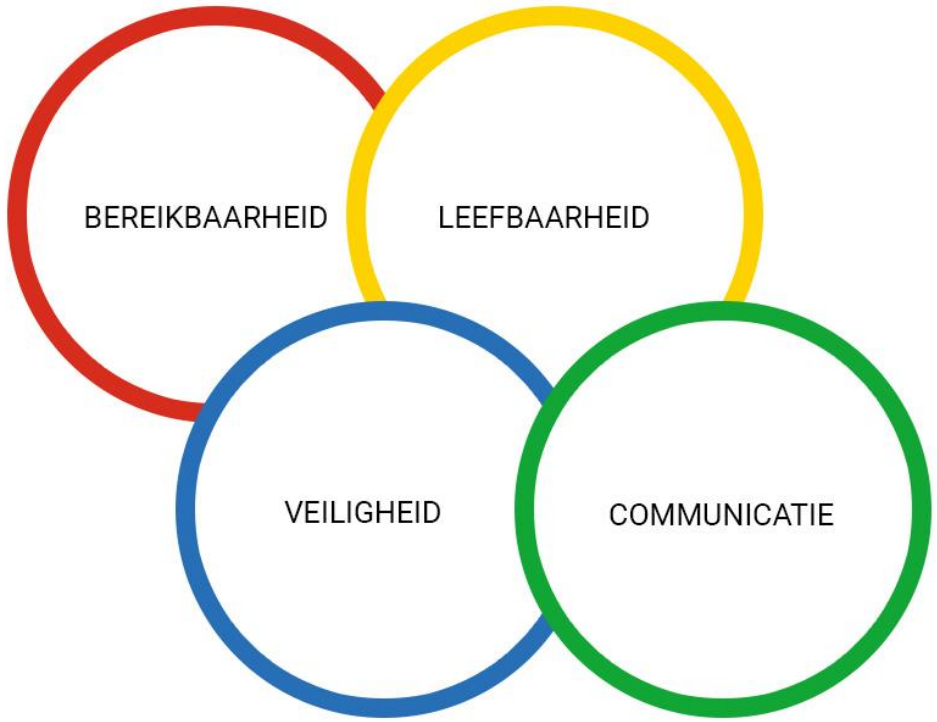
Calamiteiten kunt u 24 uur per dag, 7 dagen in de week bij ons melden via telefoonnummer 0800-1430. Als dat nodig is schakelen wij de crisisbeheersingsorganisatie in. Meer informatie over het melden van calamiteiten vindt u hier.

Persoonsgegevens

Vanaf 25 mei 2018 is de Algemene verordening gegevensbescherming (Avg) van toepassing op alle verwerkingen van persoonsgegevens. De Alliantie Markermeerdijken volgt het privacybeleid van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier. Hier leest u hoe HHNK omgaat met persoonsgegevens en welke rechten u hebt.

https://www.markermeerdijken.nl/meldingen-klachten-en-complimenten

BLVC



BLVC - Bereikbaarheid

- Verkeersplannen
  - 05-09-2023 besproken met stakeholders
  - navolgend geüpdatet
  - worden deze week via de AMMD-App en website gedeeld

- Stakeholders en bedrijven blijven bereikbaar, ook tijdens de afsluitingen
  - Bereikbaarheidsinformatiebord beide ingangen polder Katwoude
  - enkele huishoudens zijn tijdens damwand werkzaamheden tijdelijk niet bereikbaar en krijgen een alternatieve parkeerplaats
  - fietsers en voetganger behouden doorgang
  - inzet stop & go momenten tijdens hijsen damwanden (alle verkeer)

BLVC - Bereikbaarheid

- Plaatsen bouwbord (2x)
- Bereikbaarheid ondernemingen per fase
- We denken nog na met de bordenbouwer over een handige oplossing

→ Voorbeeld bouwbord →

- Irenehoeve #1
- Gemeentewerf #1B
- Huijberts #4
- Wierings Onderhoud #5
- De Valk #6
- Zeilhoek #7
- Huis aan ’t Water #7A/B
- Jacobshoeve #8
- Hoeve Chapeau #11
- B&B Buijs/boerderijautomaat #16
- Buijs Elektrotechniek #17
- Firma Roos #24
- Hart van Katwoude #27
- B&B Madeleen #34
- Horsehotel Holland #46
- Zuivelhuisje #58
- W. Honingh ijssalon #61

BLVC - Leefbaarheid: mogelijke hinder en maatregelen

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

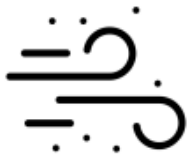
Geluid

- 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

BLVC - Veiligheid

BLVC - Veiligheid

- Wij zetten ons gehele werkterrein af (zie volgende dia)
- Dit geeft ons vrijheid van werken
- Werkterrein is verboden voor onbevoegden
- We passen diverse verkeersmaatregelen toe zoals
  - halve baanafzettingen
  - verkeersregelaars (wanneer noodzakelijk)
- Respecteert u aub de voorschriften!

BLVC - Veiligheid

Werkgebied wordt afgezet met schapengaas en hekwerk

BLVC - Communicatie

- Rechtstreeks met de omgevingsmanager (Doede, 06 -2063 4848)
- Website www.markermeerdijken.nl
- Markermeerdijken app in App Store / Play Store
- Nieuwsbrieven
- Bewonersbrieven
- Bijeenkomsten
- Bouwklankbordgroep-bijeenkomsten
- Exporuimte projectkantoor Hoogedijk 1D

Vooruitblik en bijeenkomsten

26-09-2023: bijeenkomst start werkzaamheden inclusief omgevingsmonitoring

okt-2023 : participatie objecten polder Katwoude d.m.v. inloopuur

28-11-2023: bijeenkomst kick-off bouwklankbordgroep

01-12-2023: start werkzaamheden – opspuiten werkbanen

Q1-2024 : bijeenkomst opleverontwerpen polder Katwoude

Q2-2024 : bijeenkomst 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

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 of in onze Markermeerdijken App