



hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier

ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

Start Opleversituatie Module 15 Kinselmeer

13 december 2023

Huub Schipper(AMMD)

Presentatie Zachte Land-Waterovergangen Module 15

13 december 2023

Mauk Burgdorffer(RWS)

Agenda

1. Welkom en intro
2. Overzicht Module 15
3. Op weg naar een veilige dijk
4. Planning
5. Film totstandkoming Module 15
6. Waar staan we nu voor dijk tracé Kinselmeer
7. Wat gaan we doen en hoe gaan we het doen
8. Transport materiaal
9. Hoeckelingsedam

1. Welkom en intro

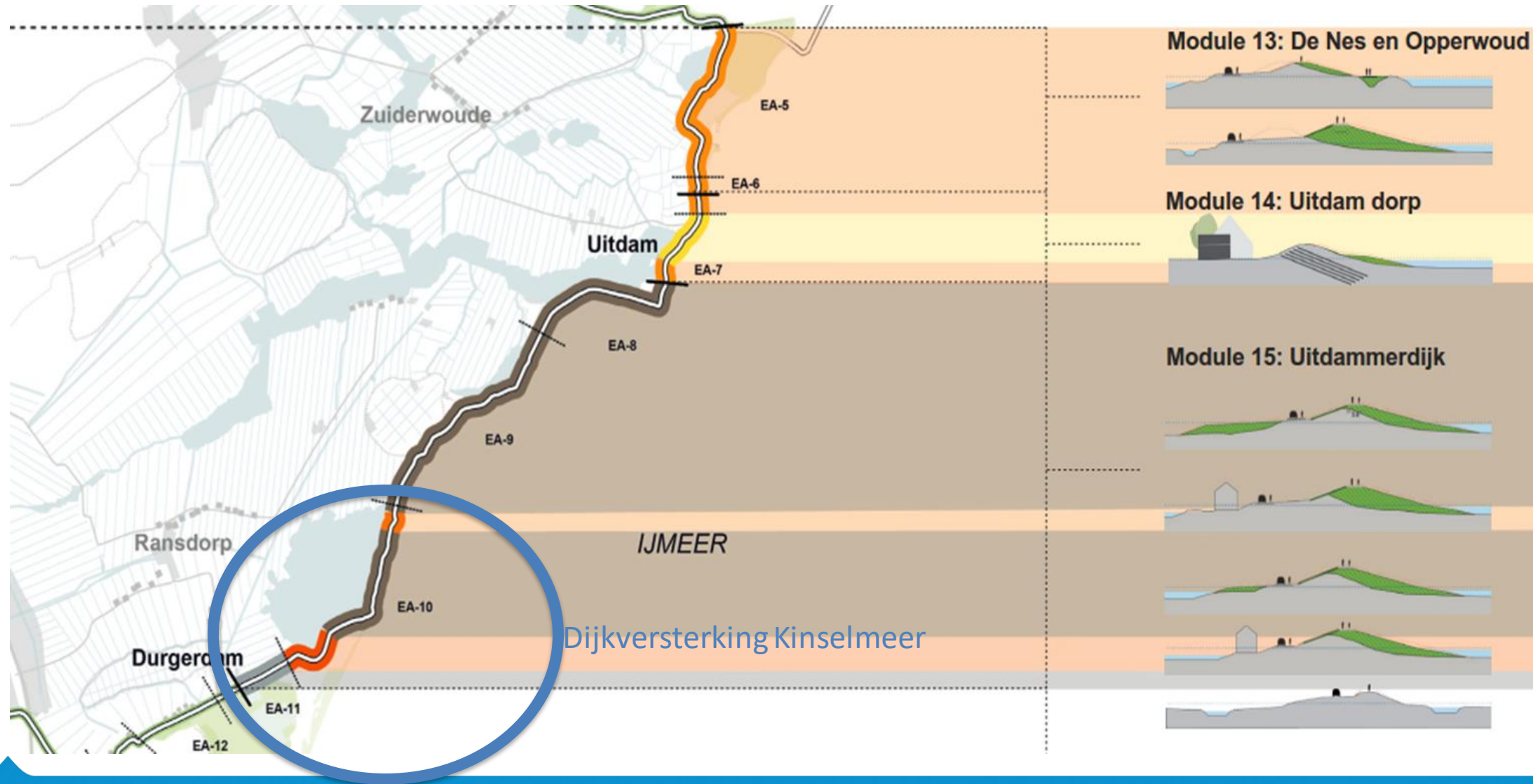
Presentatoren

- Huub Schipper – Omgevingsmanager AMMD
- Mauk Burgdorffer – Omgevingsmanager RWS

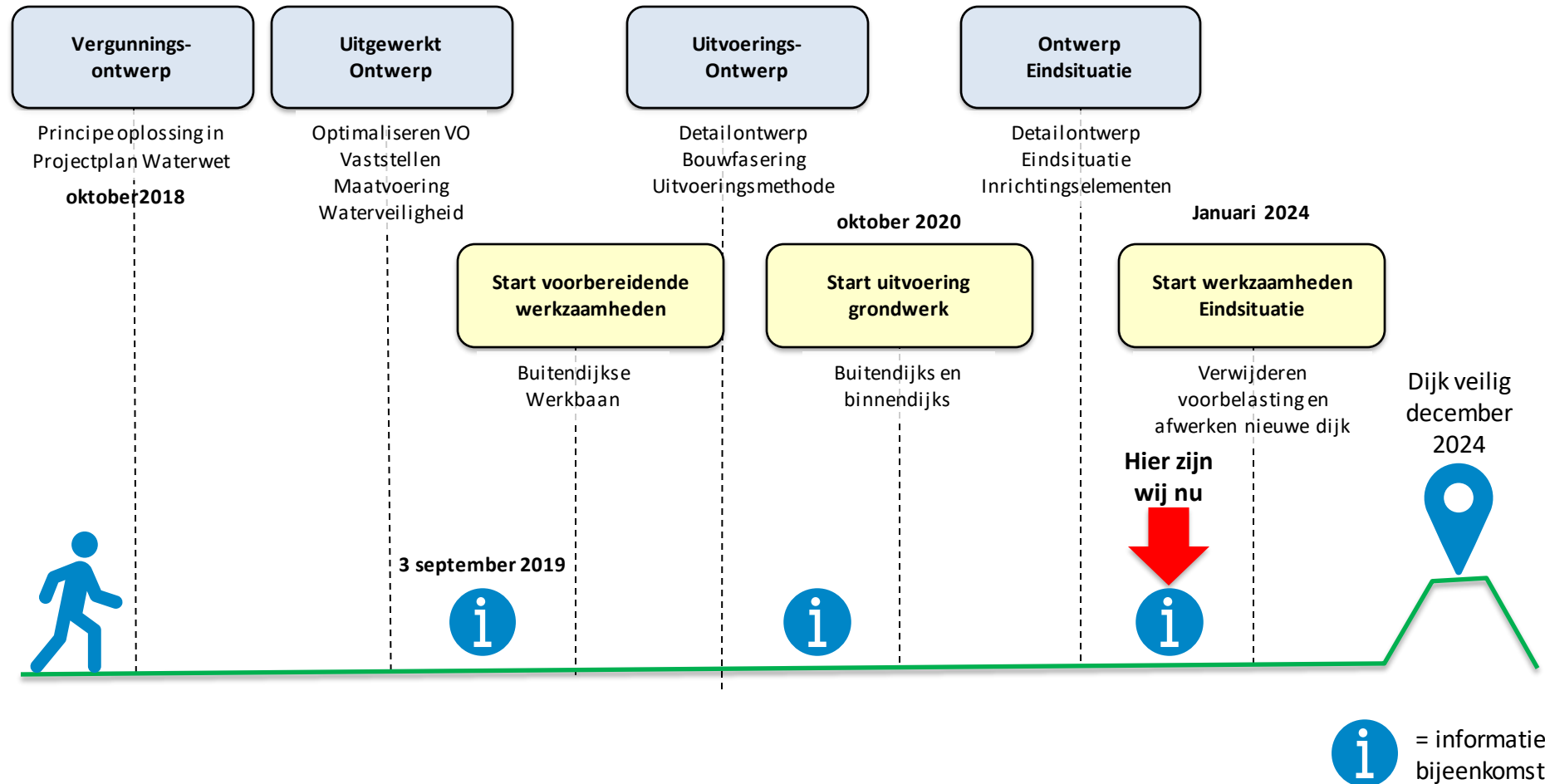
Doel:

- Bewoners en geïnteresseerden informeren over de opleverwerkzaamheden van de dijkversterking bij Module 15 Kinselmeer.
- Bewoners en geïnteresseerden betrekken in voorgenomen Zachte Land-Waterovergangen Module 15.

2. Overzicht Module 15 Uitdammerdijk



3. OP WEG NAAR EEN VEILIGE DIJK



4.Planning Module 15 totaal

Module 15 --> afbouw dijk 2024 / 2025 / 2026

Module 14 --> afbouw dijk 2026

Module 13 --> afbouw dijk 2023



4.Planning Afbouw Kinselmeer

	2024												2025					
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J
Module 15, dijkpaal 121,7 - 147,5																		
Broedvrij houden (7 dagen/week) / maaierwerkzaamheden																		
Ontgraven voorbelasting en verlegging MS kabel Kinselmeer																		
Steenbekleding binnendijks																		
Aanbrengen klei																		
Aanbrengen resterende klei en leeflaag																		
Aanbrengen teenschot en steenbekleding																		
Aanbrengen sierlijst en ringslangverblijven																		
Aanbrengen wegen en fietspaden																		
Plaatsen inrichtingselementen																		
Inzaaien en aanbrengen deklagen																		
Opruimen werkbaan + Inrichten ZLW																		

5. Film totstandkoming Module 15



<https://www.youtube.com/watch?v=KkN-SNH2GWc>



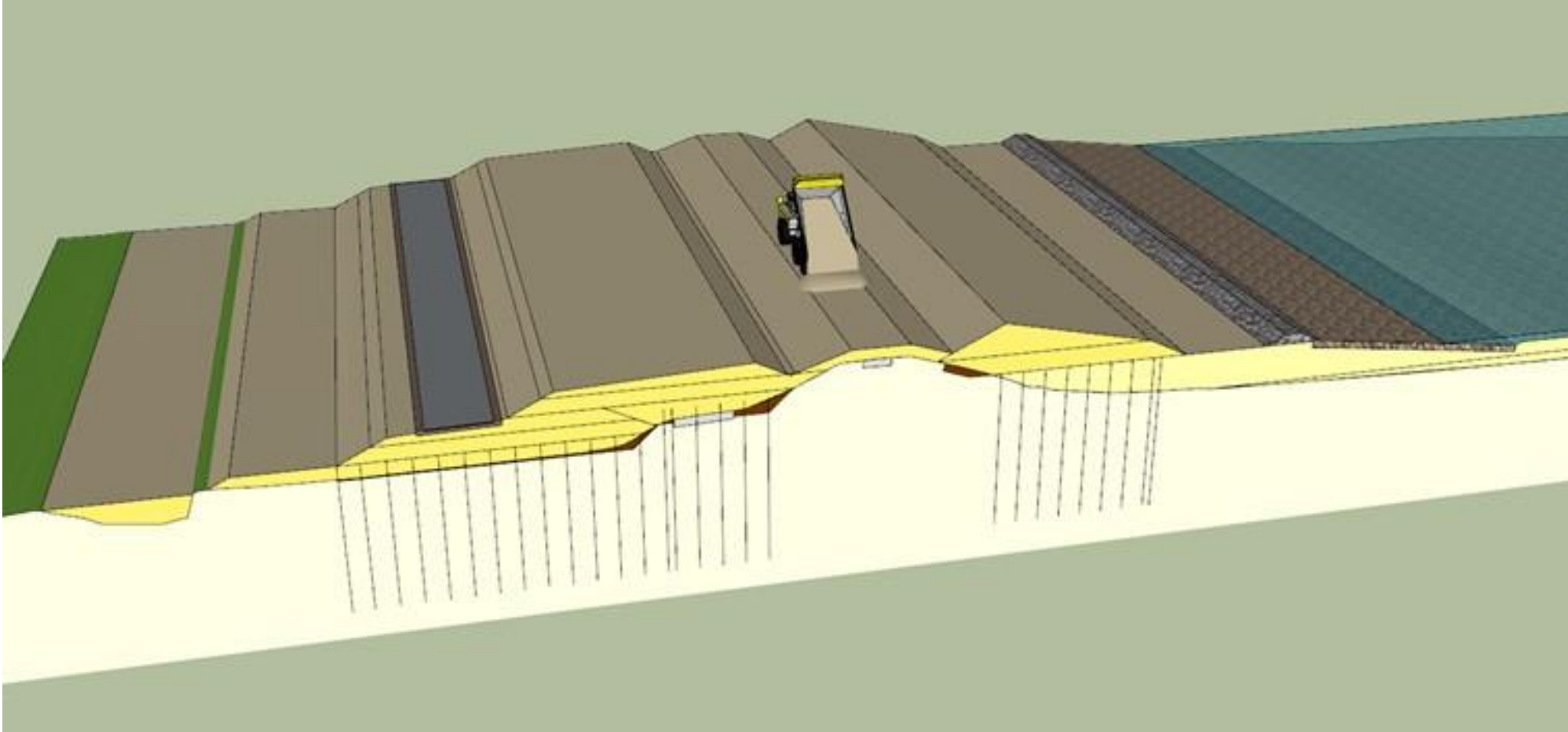
Vragen ?



hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier

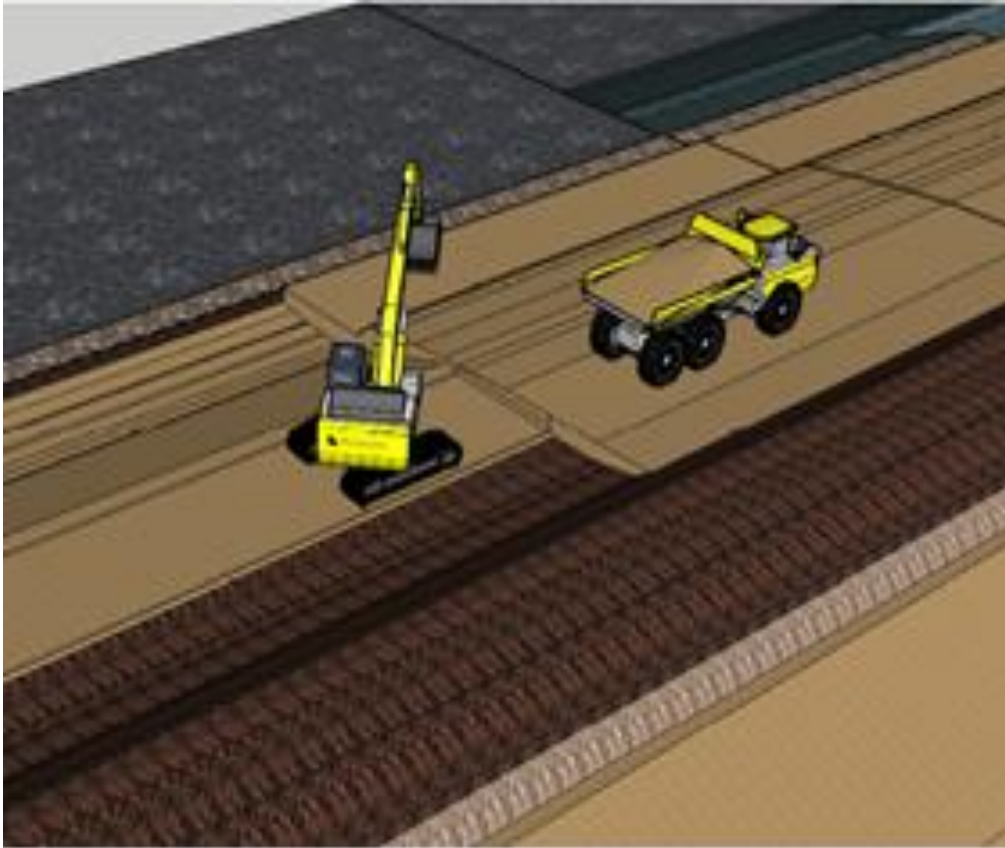
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

6. Waar staan we nu voor dijk tracé Kinselmeer

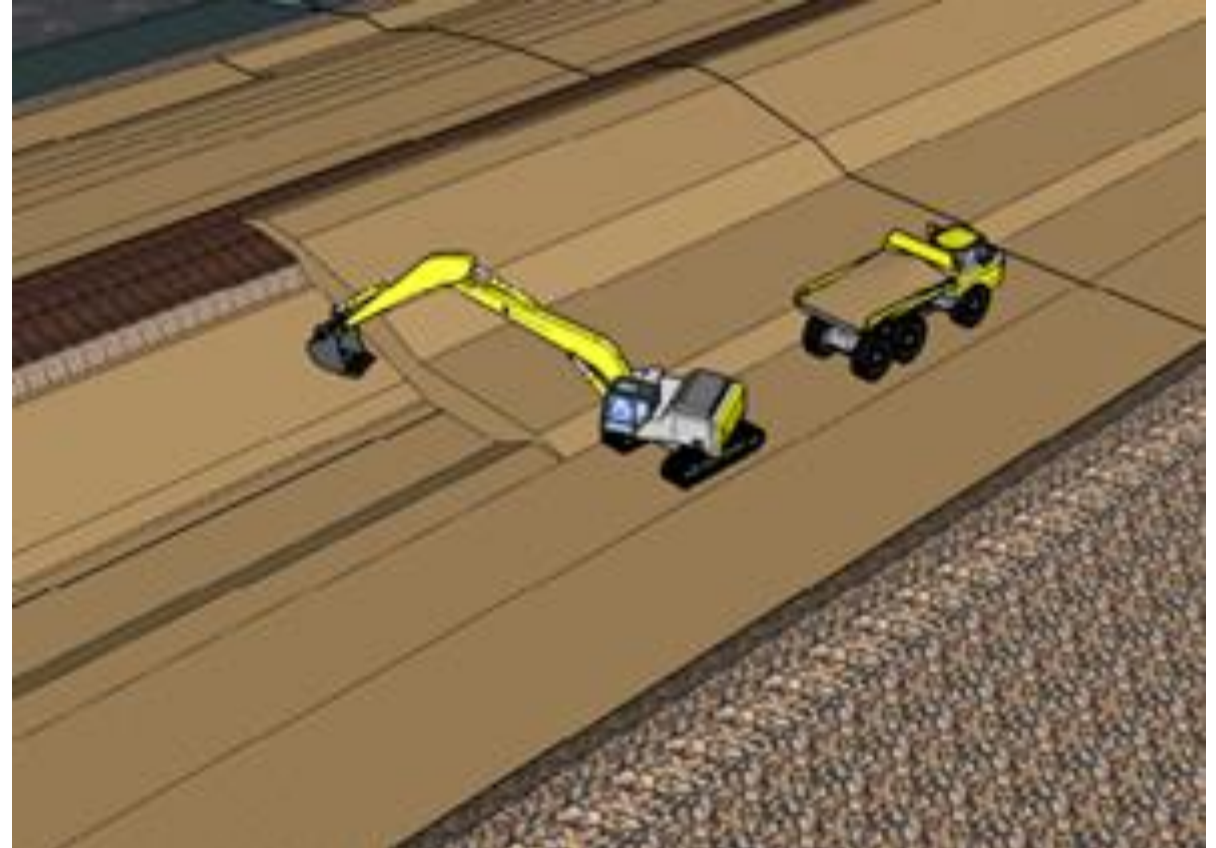


Aanbrengen voorbelasting gereed en ondergrond voldoende gezet en stabiel

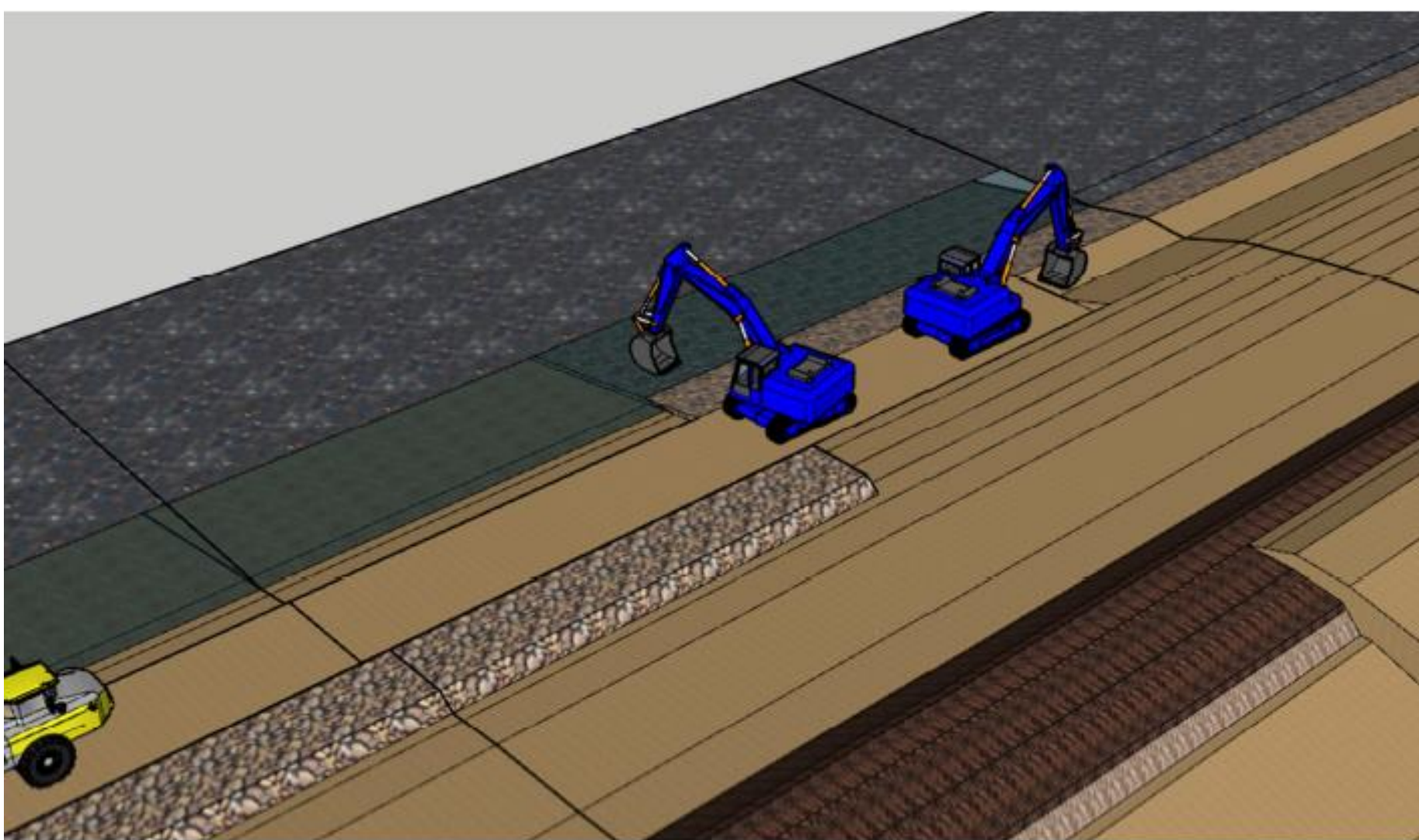
7. Wat gaan we doen en hoe gaan we het doen?



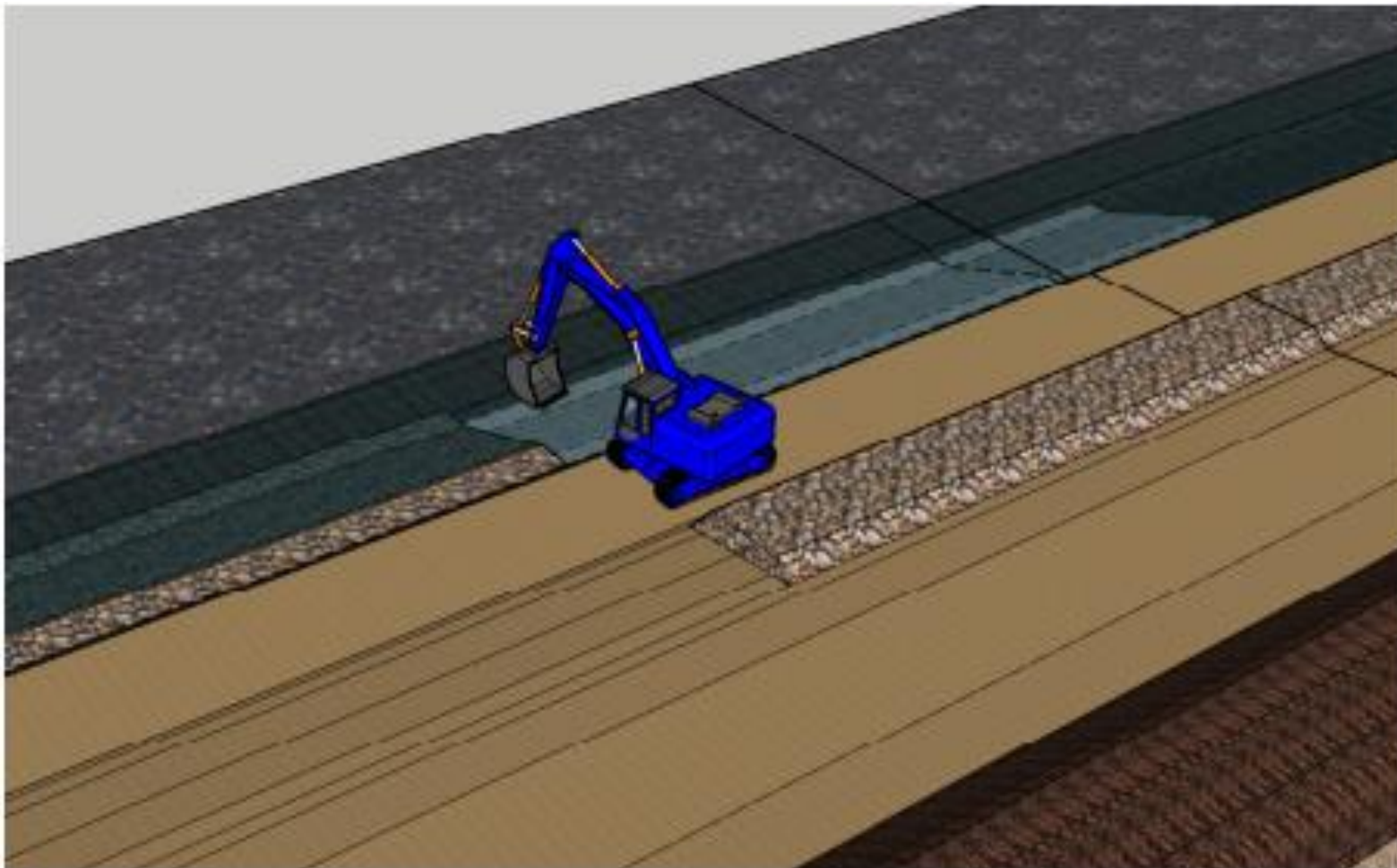
Ontgraven voorbelasting binnendijks



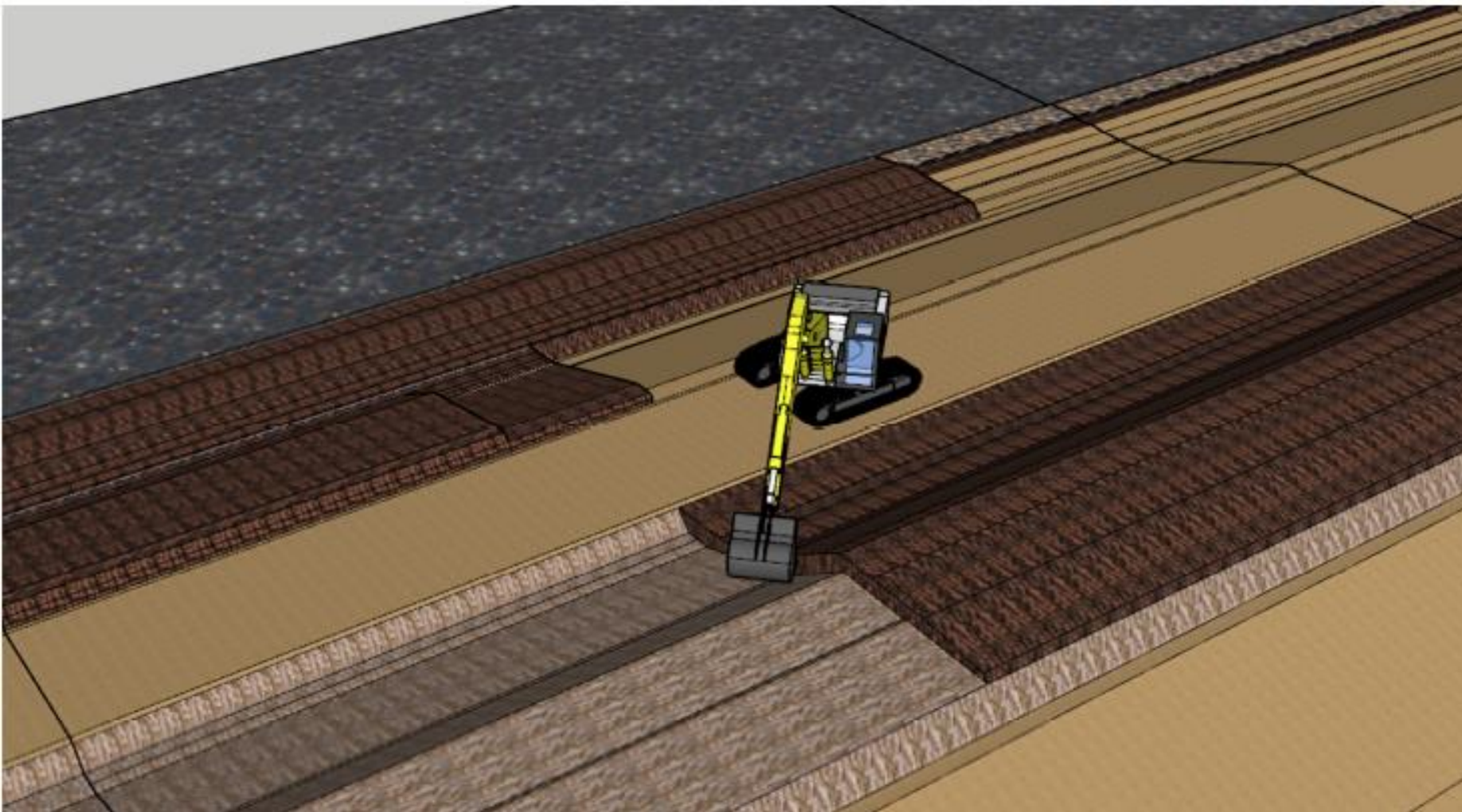
Ontgraven voorbelasting buitendijks



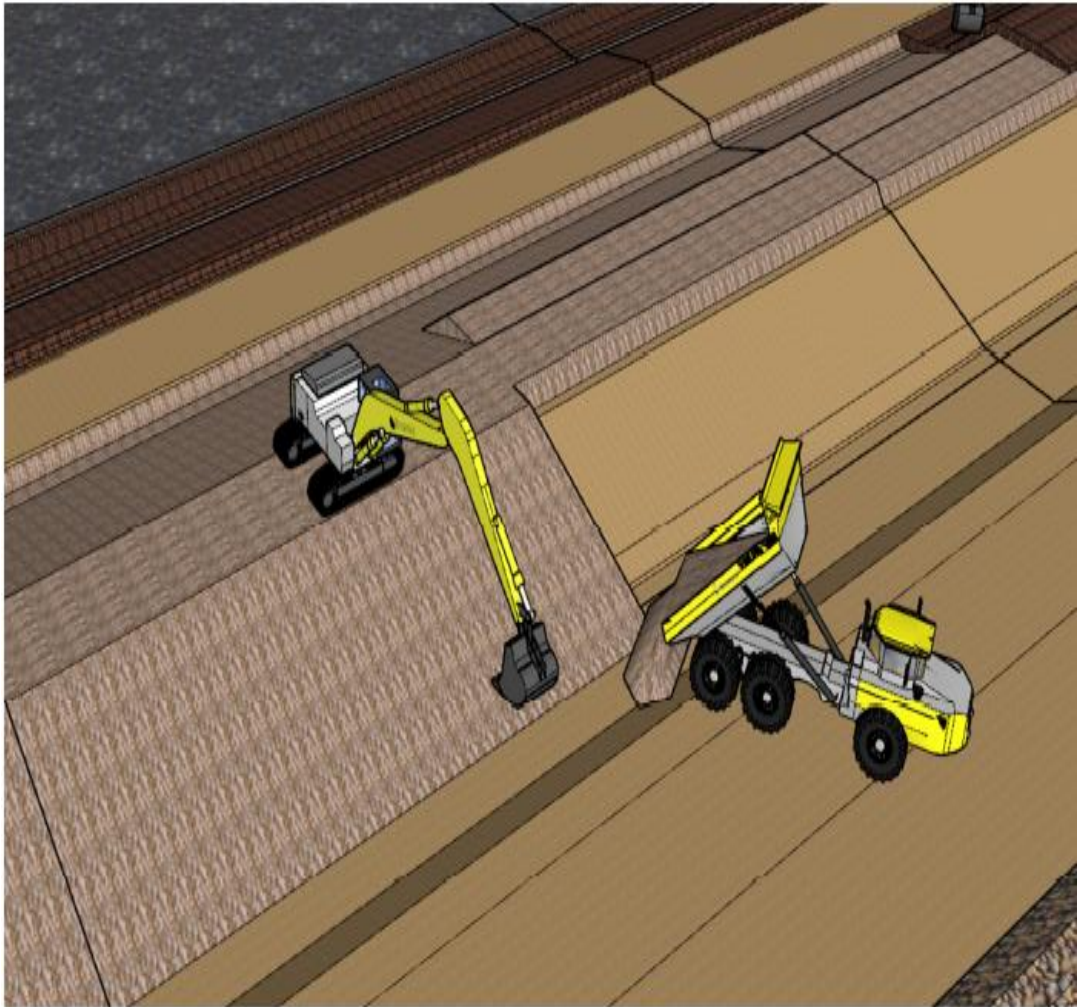
Ontgraven bestaande tijdelijke steenbestorting Kinselmeer



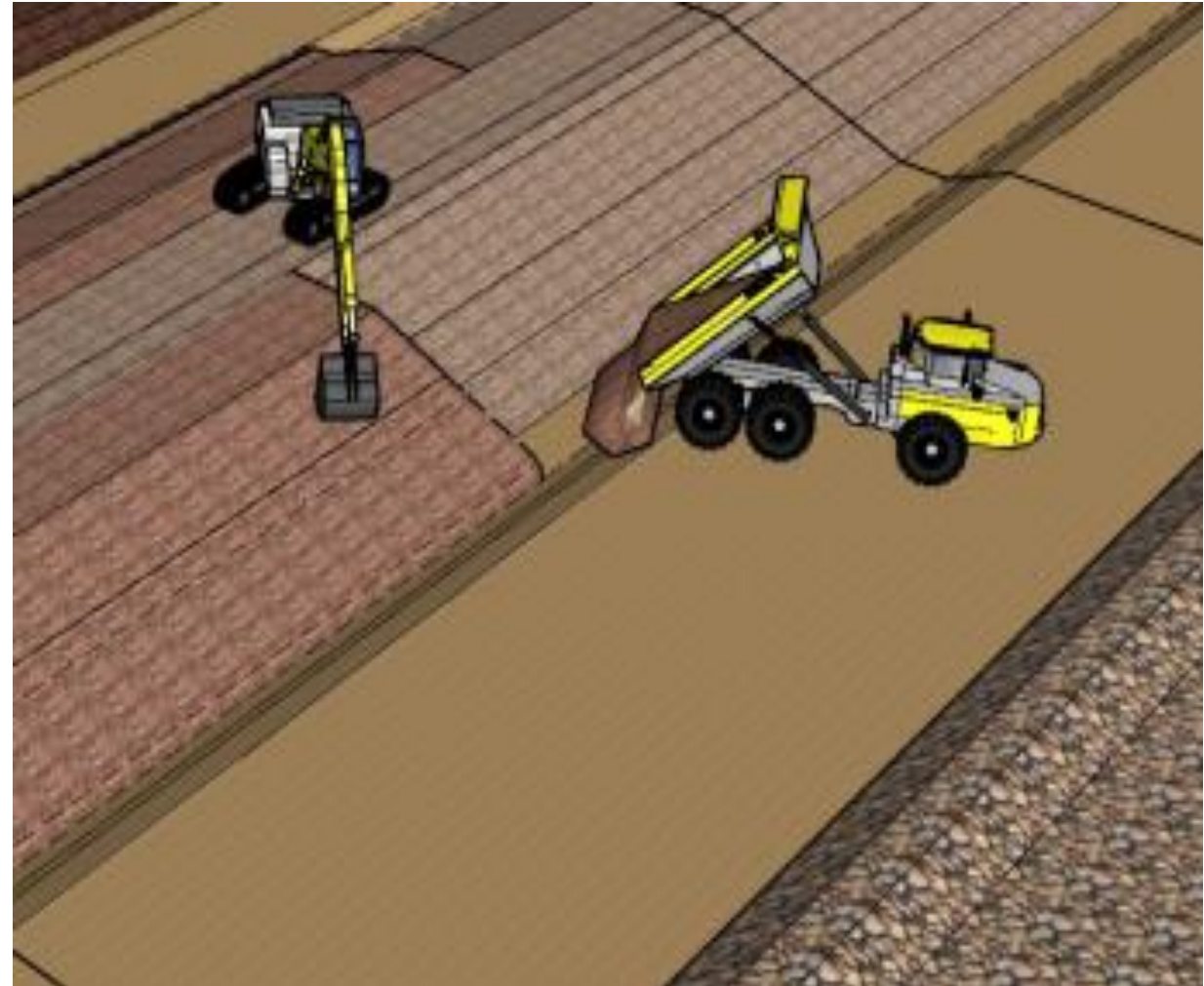
Aanbrengen steenbekleding Kinselmeer



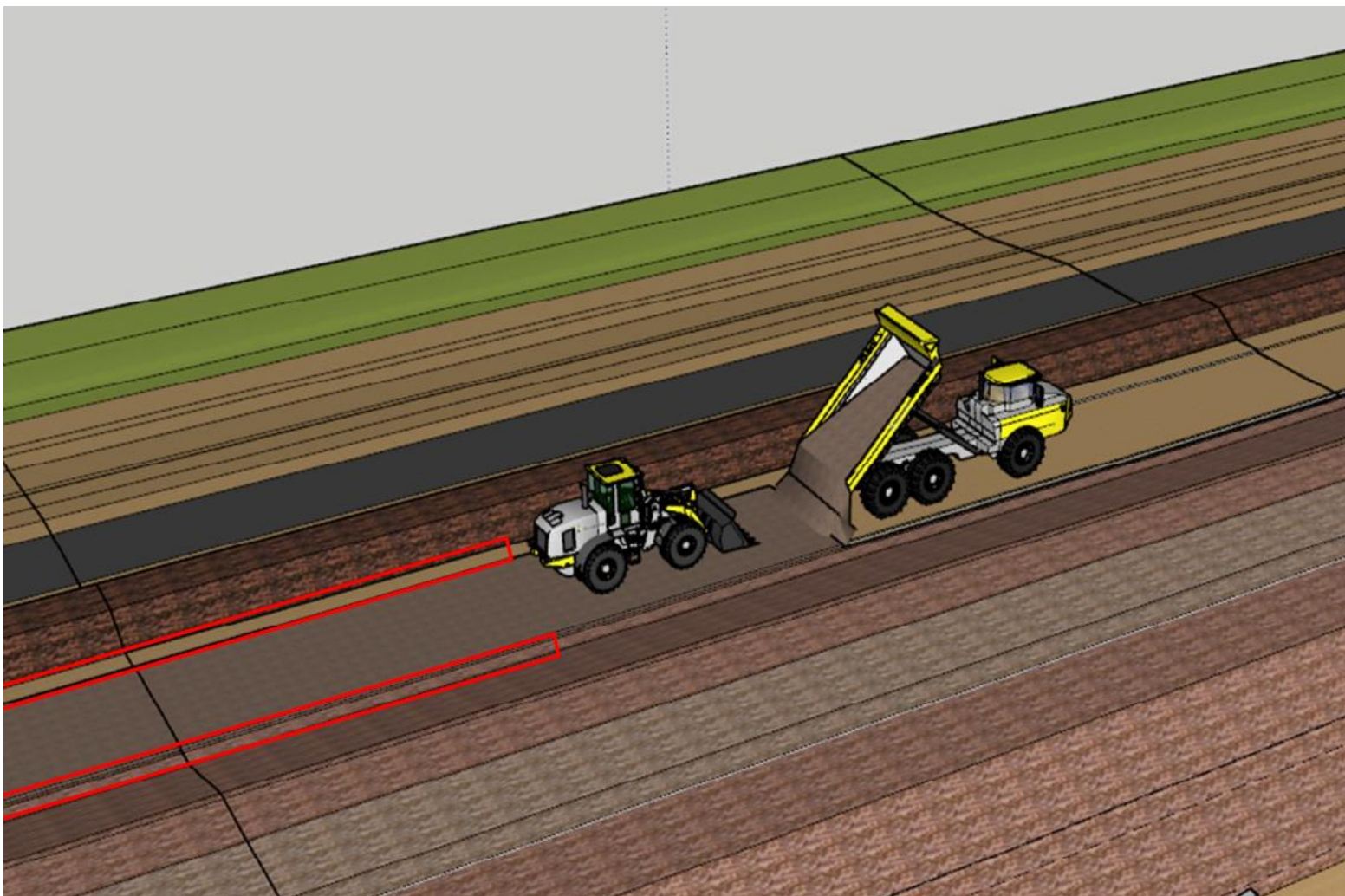
Ontgraven bovengrond en hergebruiken



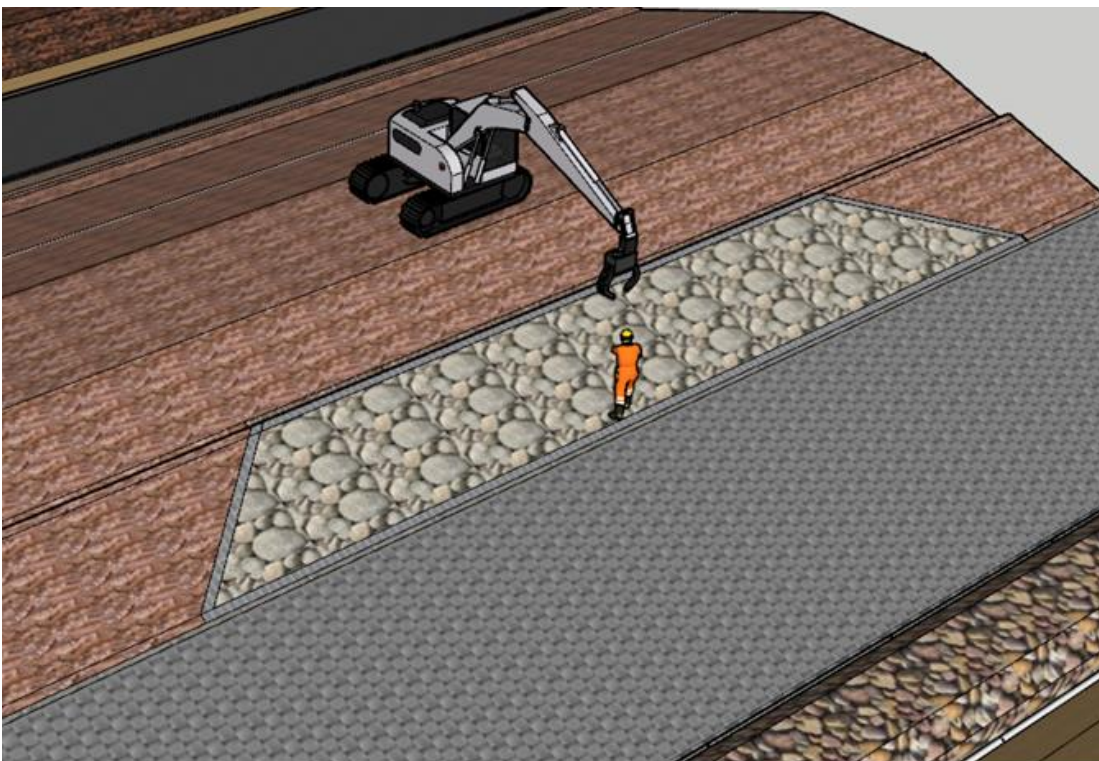
Aanbrengen klei onderlaag binnen en buitentalud



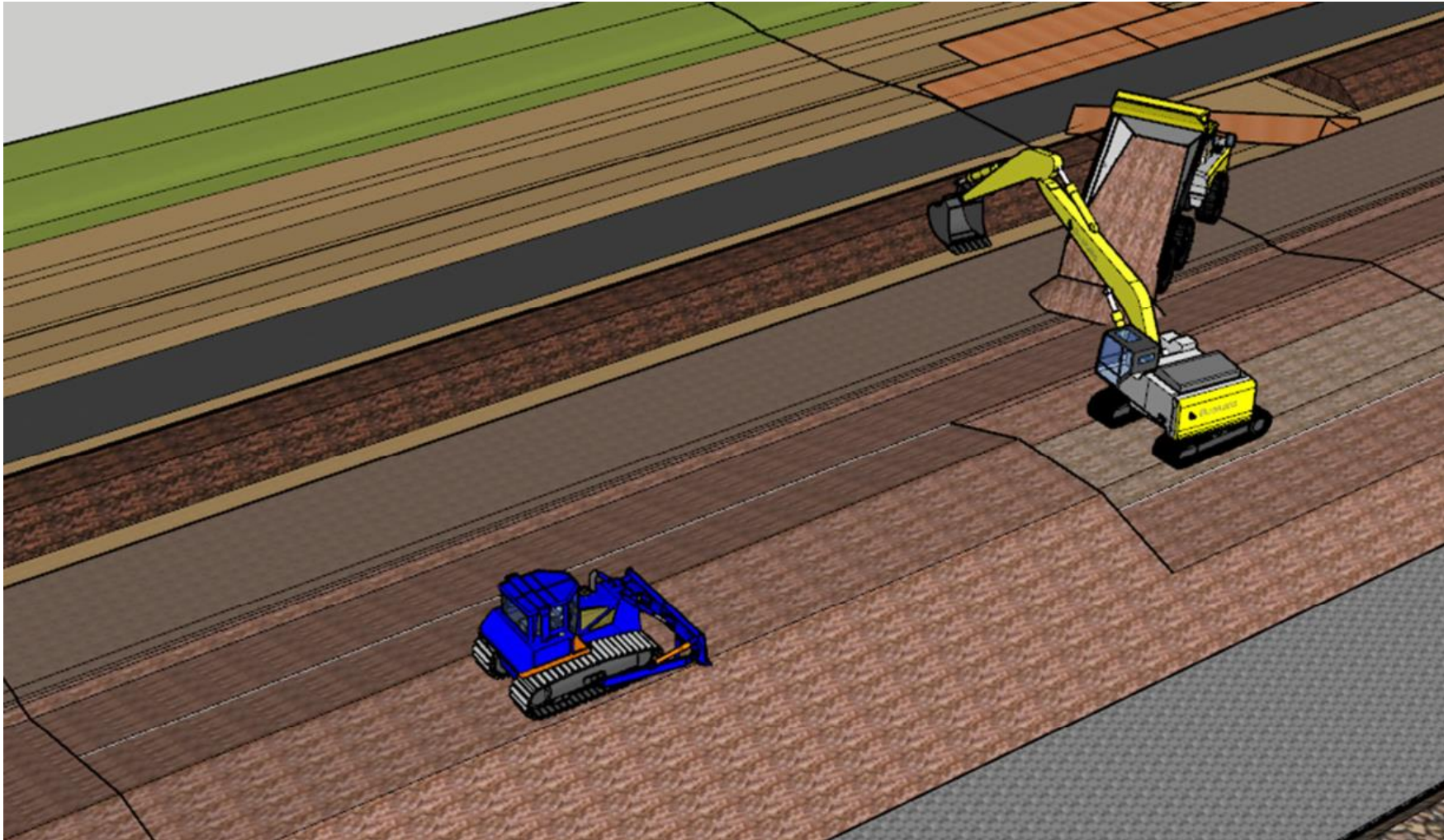
Aanbrengen erosieklei binnen en buitentalud



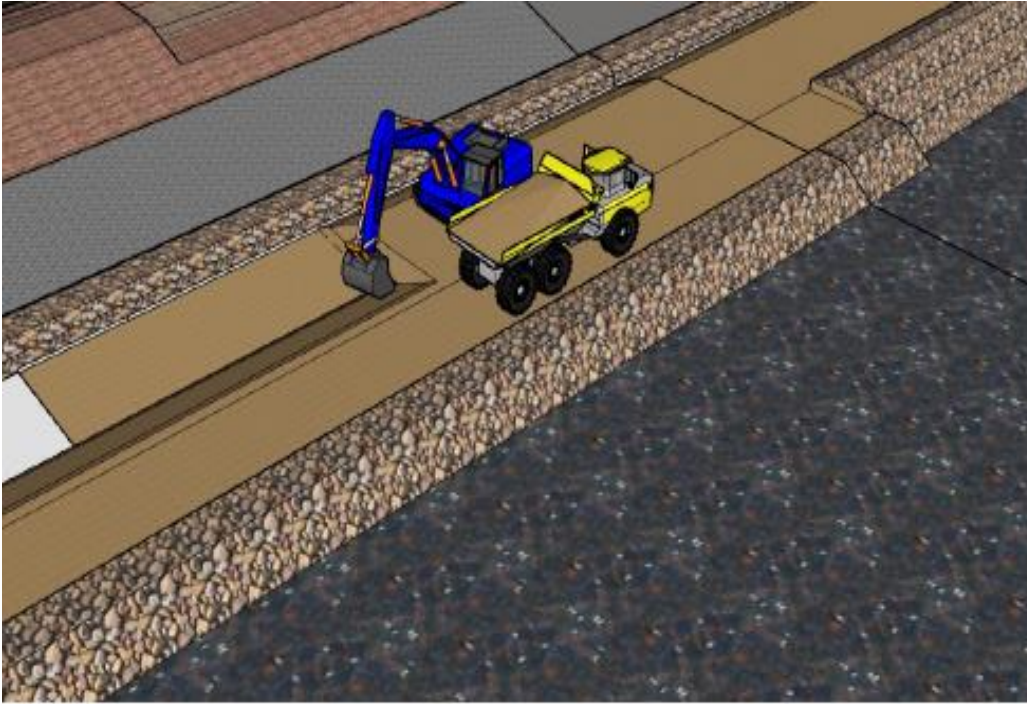
Aanbrengen fundering nieuwe weg en rijplaten in de berm(t.b.v. Basalton)



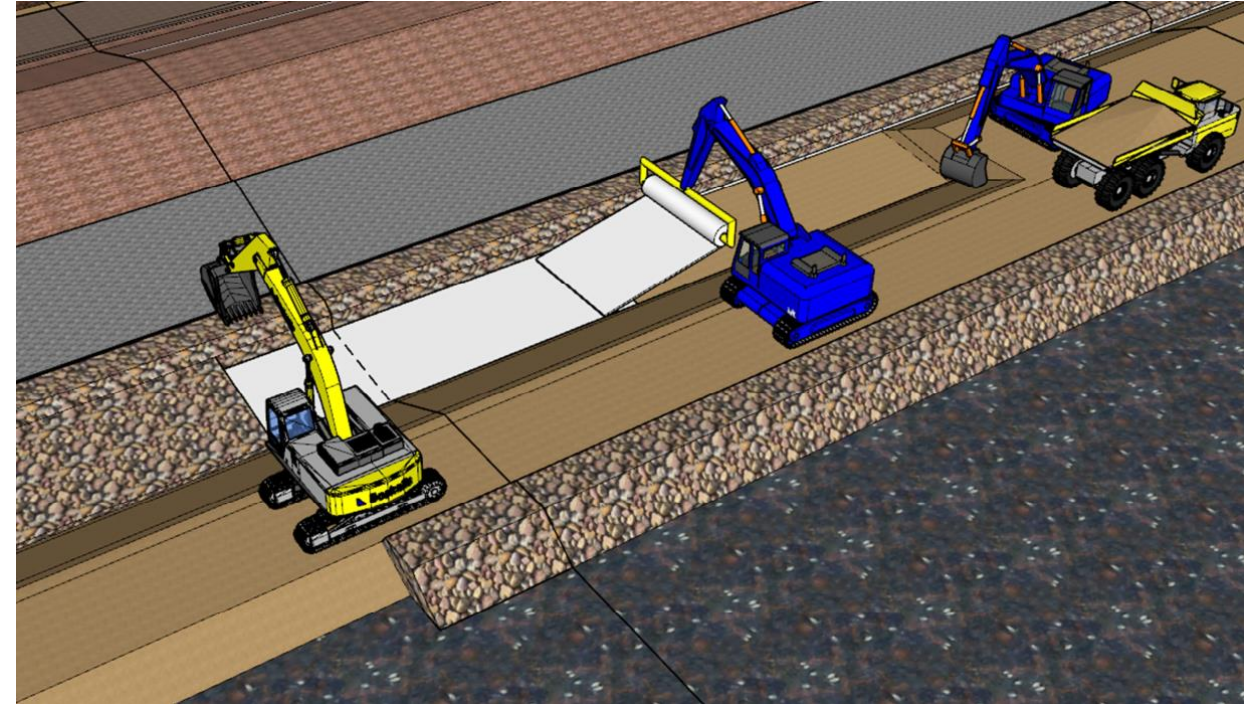
Aanbrengen basaltstenenbekleding en ringslangverblijven Aanbrengen basaltstenenbekleding en sierstrook



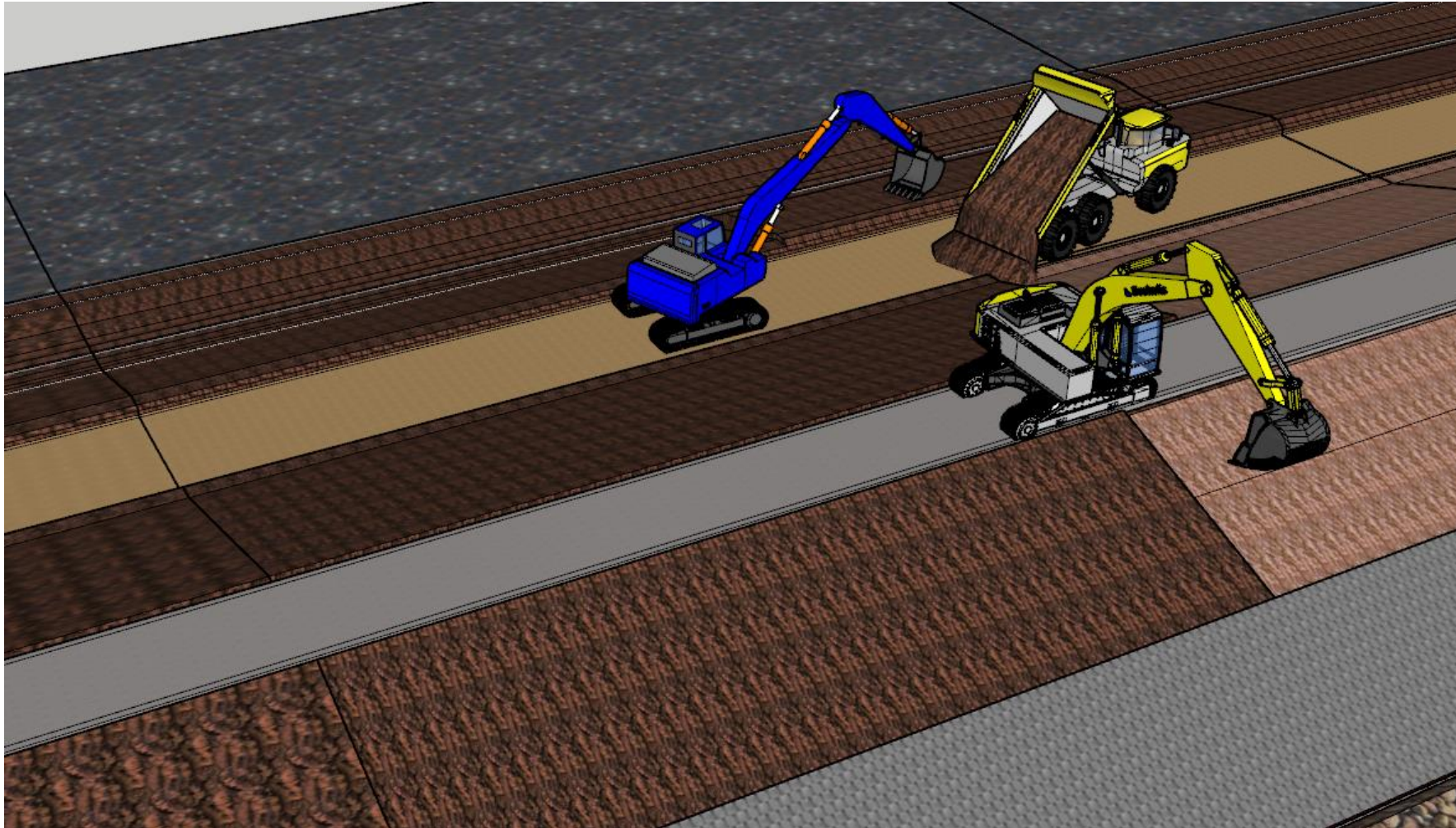
Aanbrengen erosieklei op de kruin



Ontgraven cunet en profileren talud

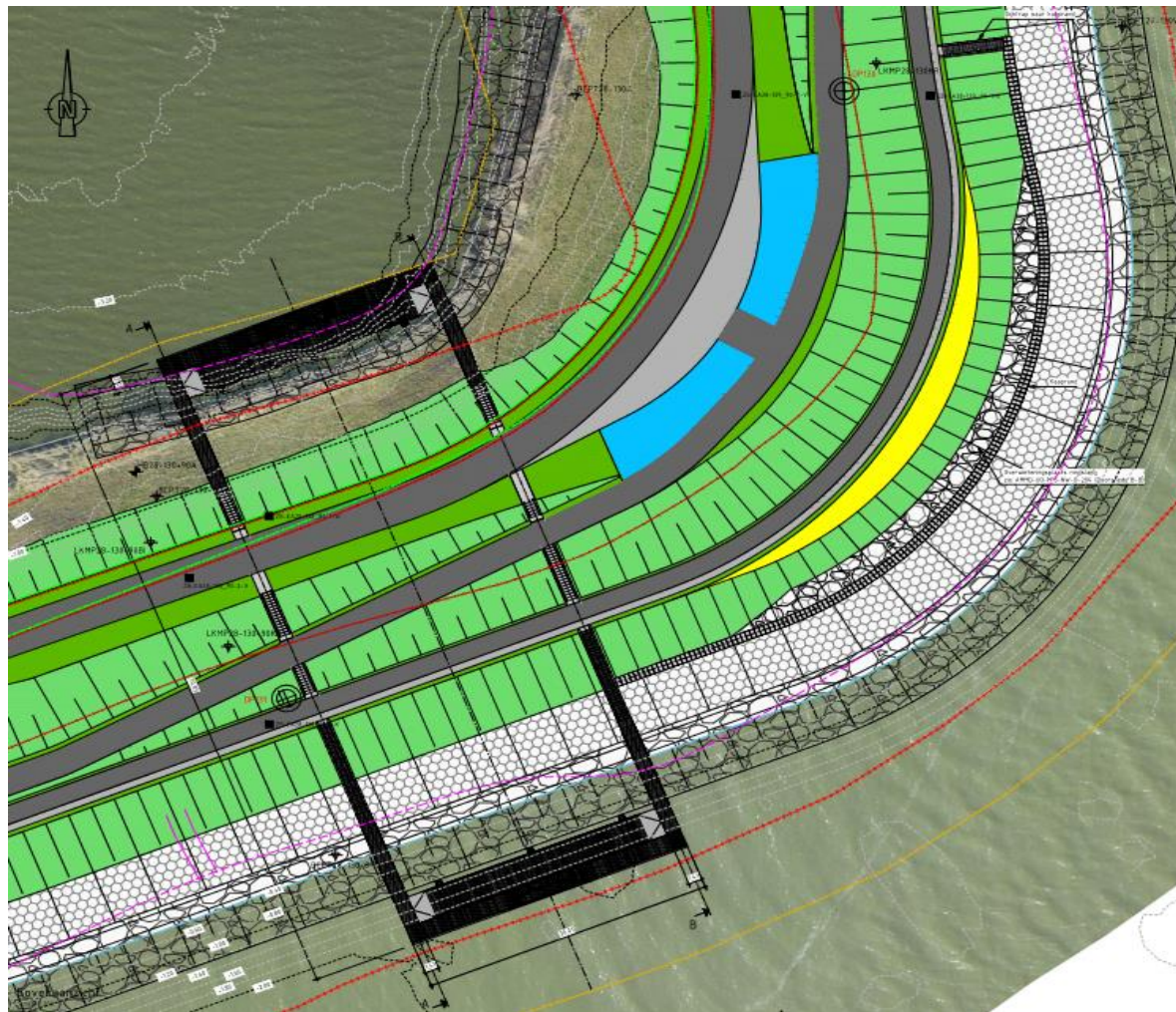


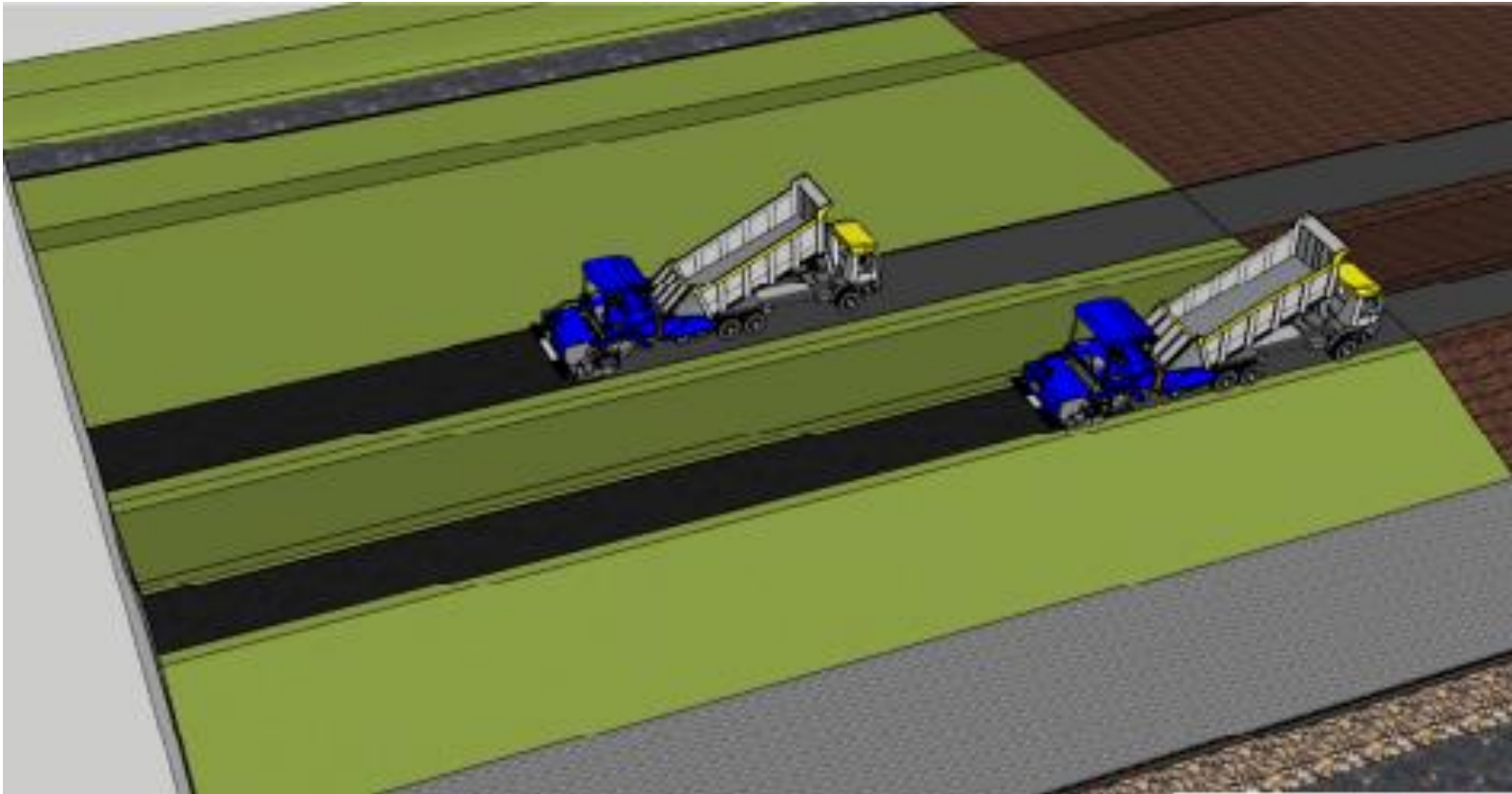
Aanbrengen geotextiel en stortsteen op talud



Aanbrengen bovengrond ofwel leeflaag

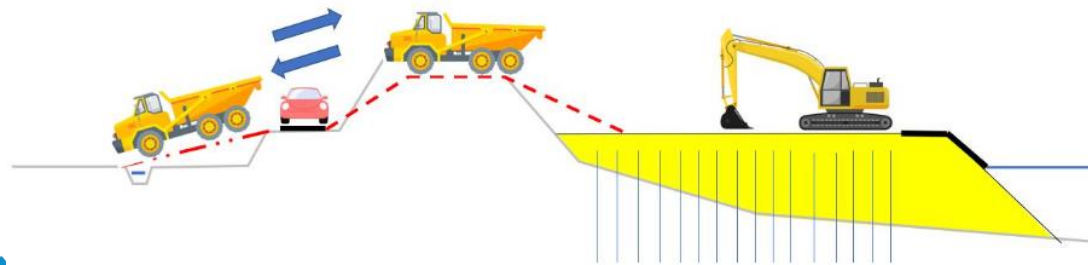
Dijkplaats Kinselmeer





Asfalteren fiets/voetpad en rijbaan, daarna inzaaien en aanbrengen trappen/banken/prullenbakken

8. Transport materiaal





Vragen ?

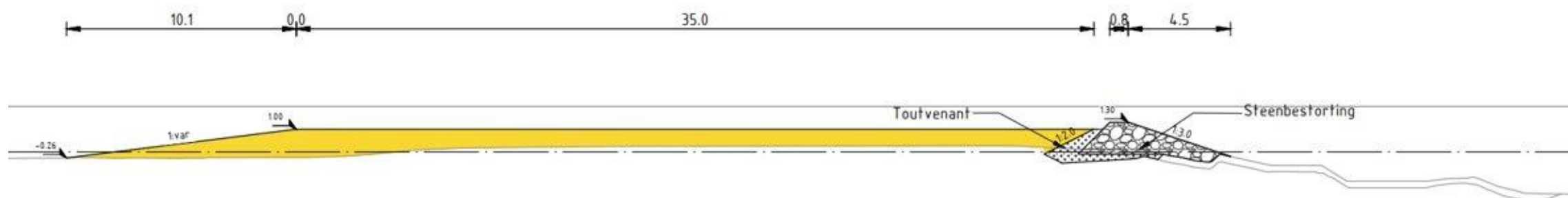


hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier

ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

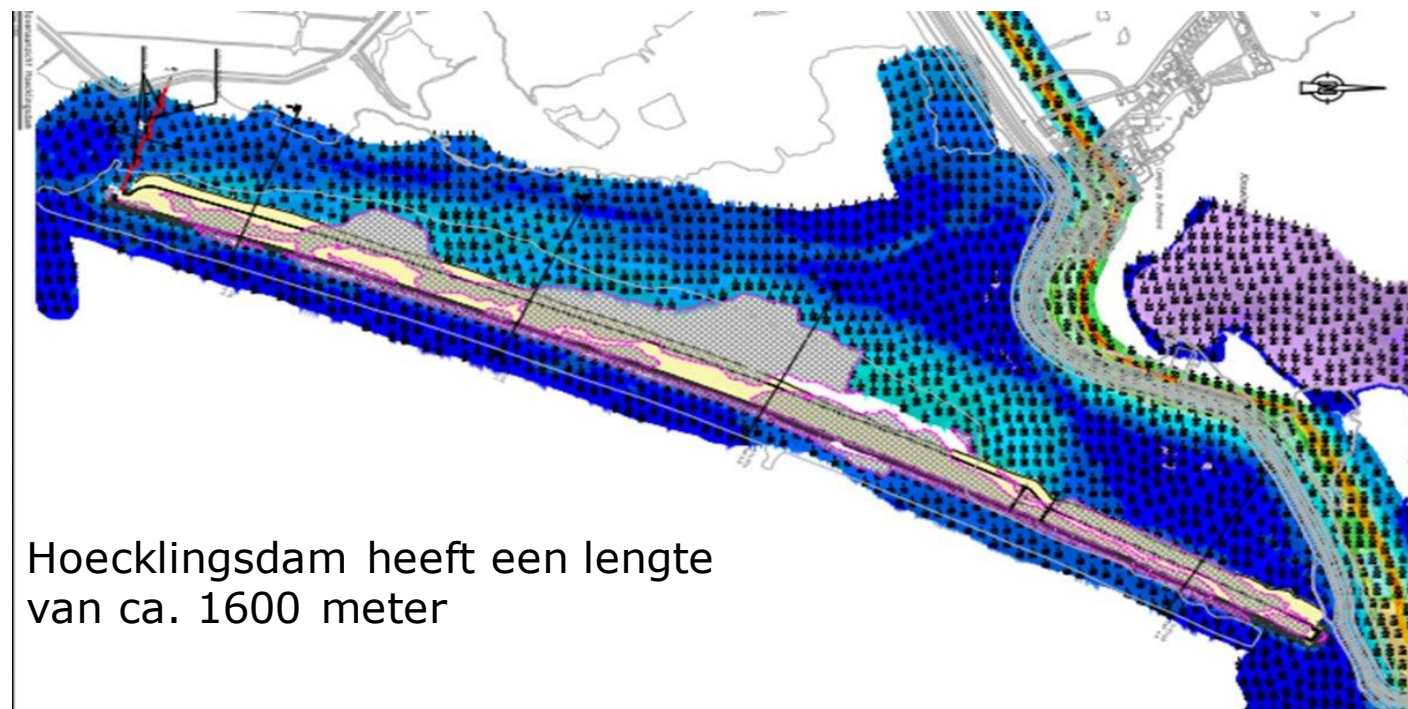
9. Hoeckelingsdam



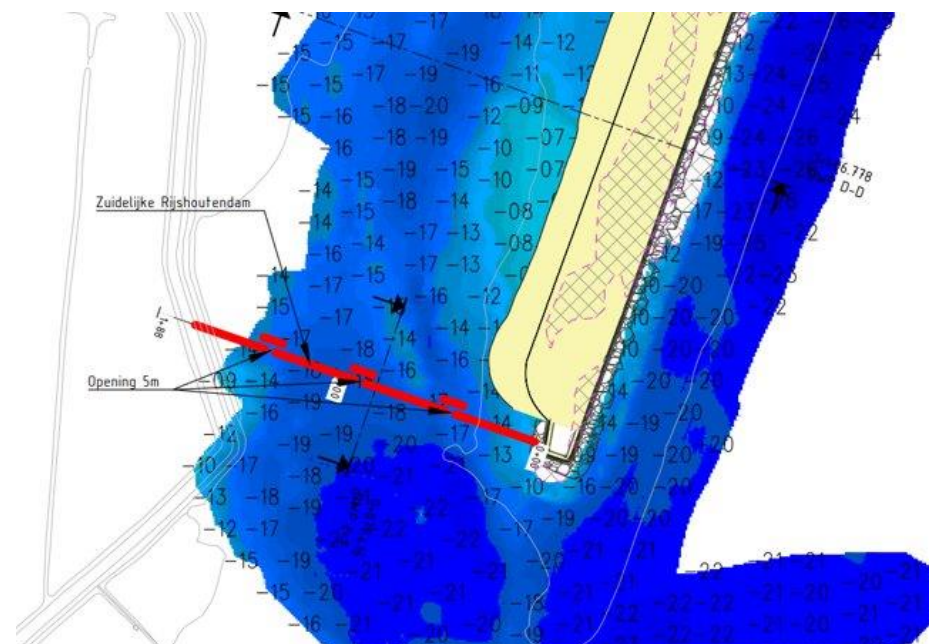


Lengte rijshoutendam ca. 170 m1

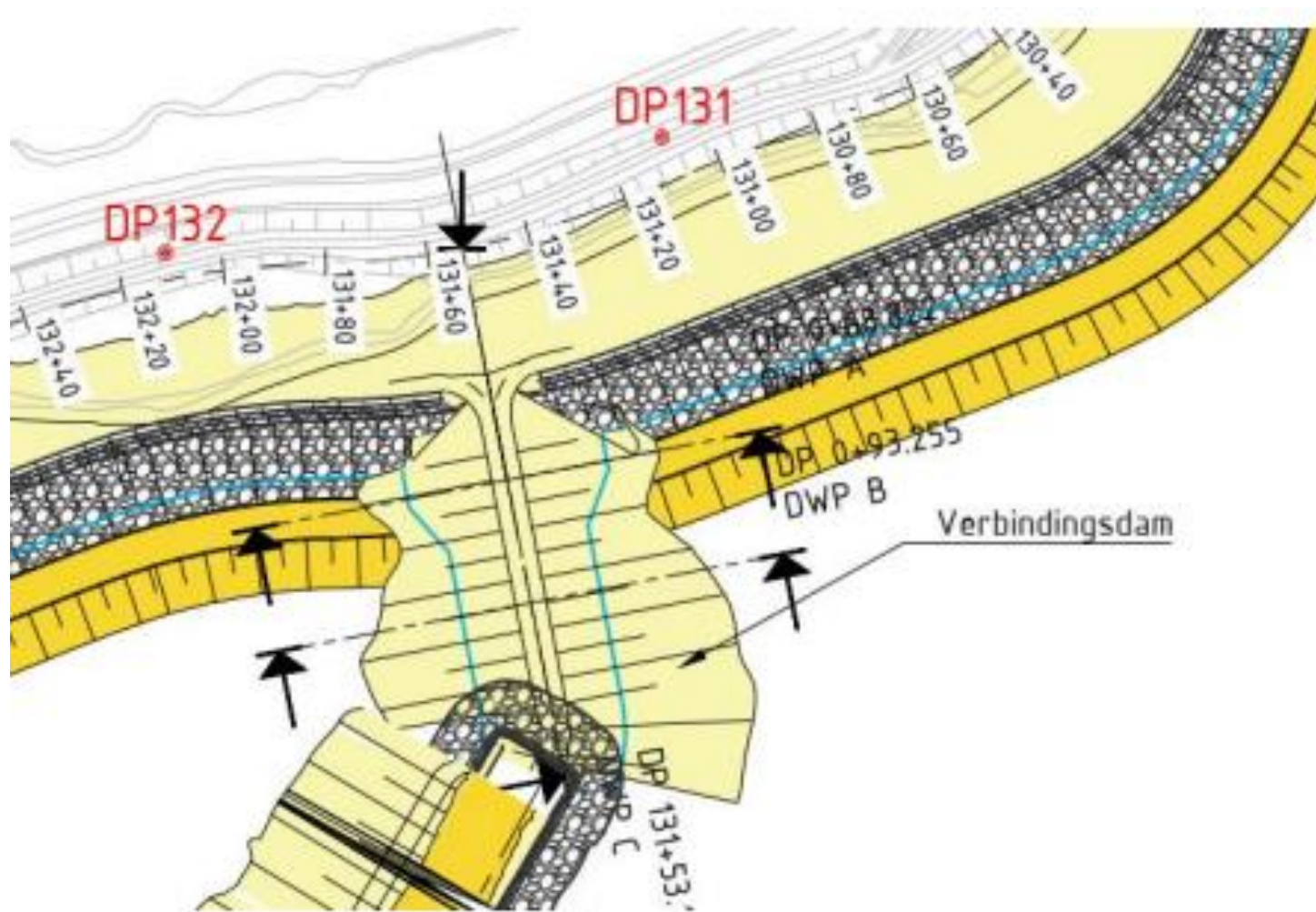
Met om de 40 meter een opening van 5 meter



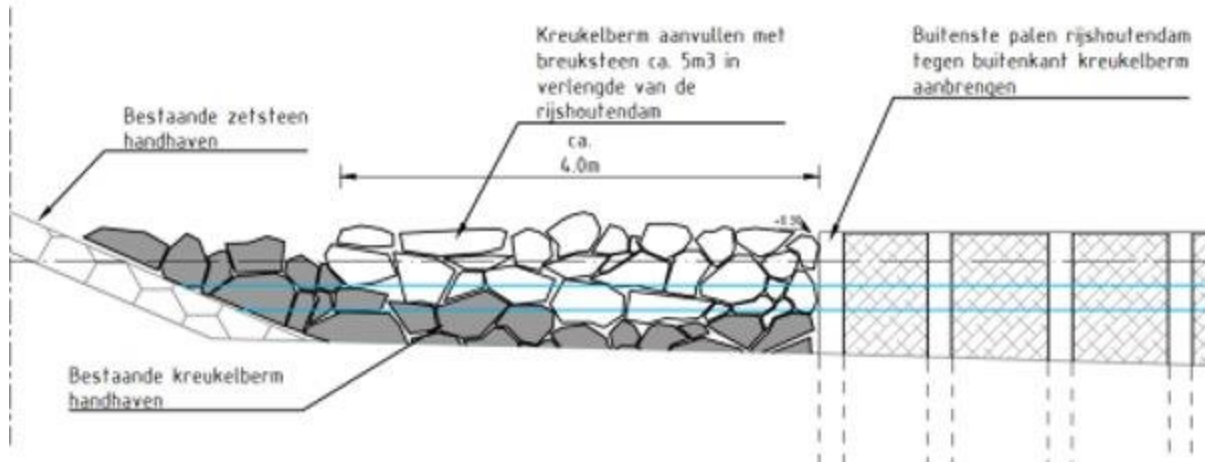
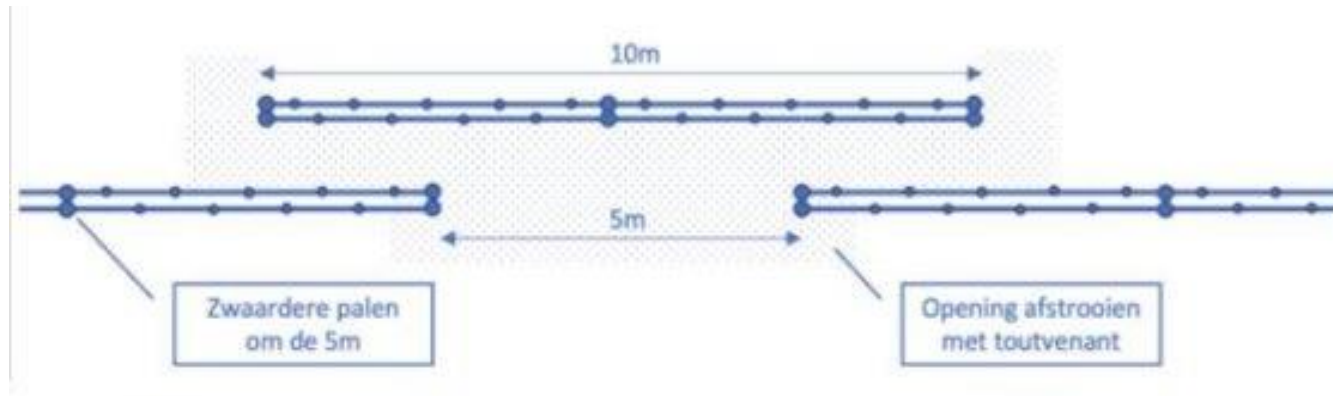
Hoecklingsdam heeft een lengte van ca. 1600 meter



Detail tijdelijke dam



Details Rijshoutdam



Planning Hoeckelingsdam

												2024						2025					
												J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J
Hoeckelingsdam																							
Aanbrengen verbindingsdam																							
Aanbrengen werkbaan (slag 1)																							
Versterken luwtestructuur (steenbekleding)																							
Aanbrengen ophoogslagen (incl. rusttijden)																							
Aanbrengen rijsthoutendam																							
Verwijderen verbindingsdam																							

	2024												2025					
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J
Module 15, dijkpaal 121,7 - 147,5																		
Broedvrij houden (7 dagen/week) / maaiwerkzaamheden																		
Ontgraven voorbelasting en verlegging MS kabel Kinselmeer																		
Steenbekleding binnendijks																		
Aanbrengen klei																		
Aanbrengen resterende klei en leeflaag																		
Aanbrengen teenschot en steenbekleding																		
Aanbrengen sierlijst en ringslangverblijven																		
Aanbrengen wegen en fietspaden																		
Plaatsen inrichtingselementen																		
Inzaaien en aanbrengen deklagen																		
Opruimen werkbaan + Inrichten ZLW																		

	2024						2025					
	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J
Hoeckelingsdam												
Aanbrengen verbindingsdam												
Aanbrengen werkbaan (slag 1)												
Versterken luwtestructuur (steenbekleding)												
Aanbrengen ophoogslagen (incl. rusttijden)												
Aanbrengen rijsthoutendam												
Verwijderen verbindingsdam												



An aerial photograph showing a dike reinforcement project. A large dredger with a yellow crane is positioned in the water, connected to a long, orange pipeline that stretches across the water towards the right. The dike is visible as a narrow strip of land with a road and grass, separating the water from a green field on the left. The word "VRAGEN ?" is overlaid in large white letters.

VRAGEN ?



hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier

ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

ZLW --> RWS

MEER WETEN?

W: www.markerveerdijken.nl

E: contact@markerveerdijken.nl

T: 0299-224510

T: 0800-1430 (calamiteiten)

- Digitale nieuwsbrief
- Contactformulier
- Schadeformulier (en info over schade en nadeelcompensatie)
- Inloopspreekuur in de keet?

Omgevingsmanager Module 13, 14 en 15
Huub Schipper