

WERKPLAATS 16

Meanderende
Maas



Ravenstein - Lith

24-02-2022



Programma

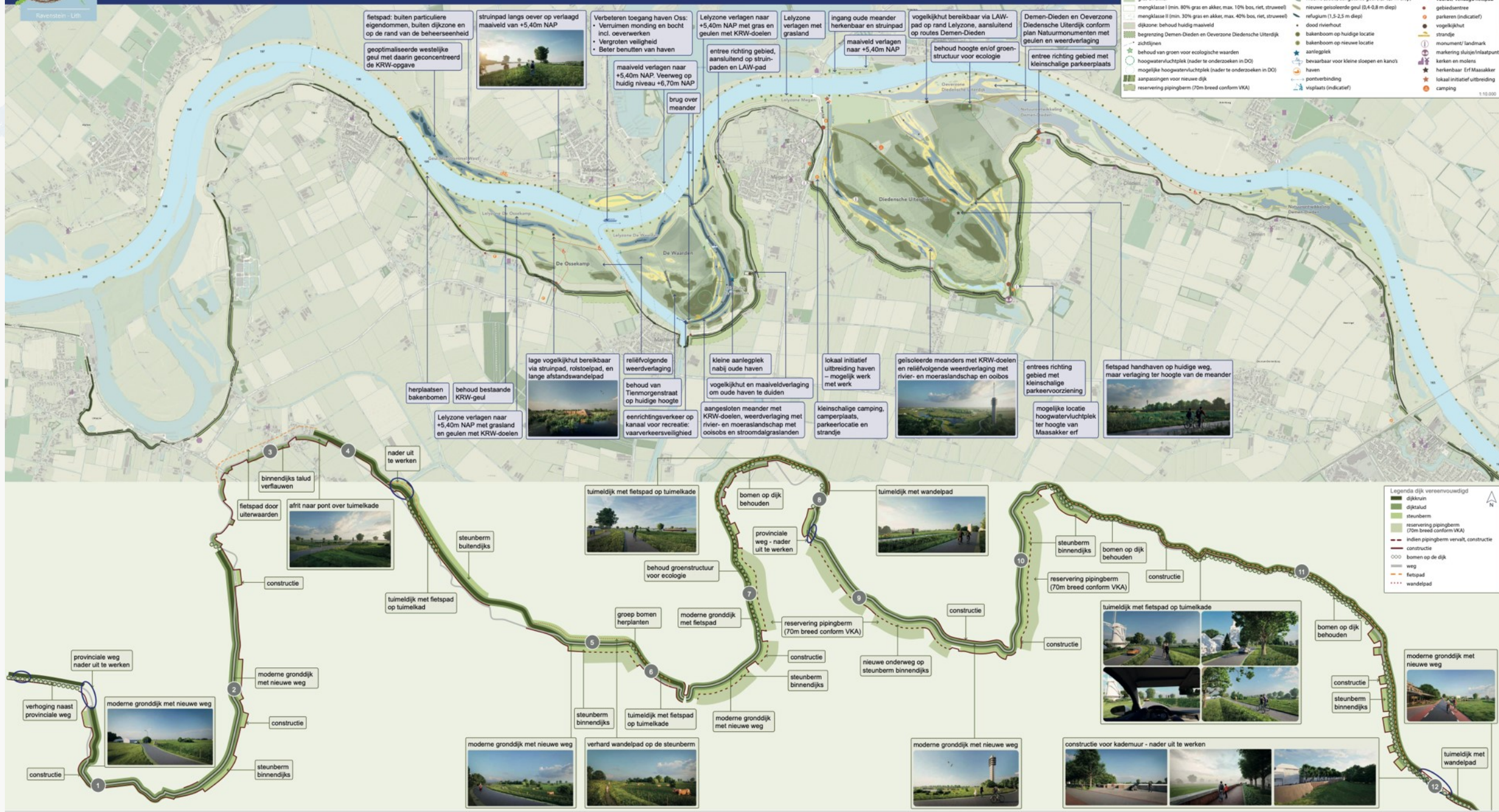
- 19:30 – 19:40 uur: Welkom + introductie
- 19:40 – 20:20 uur: Presentatie
- 20:20 – 20:35 uur: Pauze + verdelen in subgroepen
- 20:35 – 21:00 uur: Ronde 1
- 21:00 – 21:25 uur: Ronde 2
- 21:25 – 21:45 uur: Ronde 3
- 21:45 uur afsluiting



Terugblik laatste werkplaats



VOORLOPIG ONTWERP - 12 maart 2021





Hoofdplanning: waar staan we nu

2021

Q1

Q2

Q3

Q4

2022

Q1

Q2

Q3

Q4

2023

Q1

Q2

Q3

Q4

Q1

Voorlopig ontwerp

- Ontwerpen/optimaliseren naar DO
- Omgevingsproces

Bestuurlijke consultatie
+ informatie-
bijeenkomsten

Start
minnelijke
verwerving

Definitief ontwerp t.b.v.
publiekrechtelijke besluiten

- Procedures en formele besluiten

Ontwerp
Projectbesluit(en)

Inzage periode

Definitieve
Projectbesluit(en)

Start Realisatie



**Inhoudelijke
update**

Optimalisaties



Uitgevraagd aan de aannemer
als onderdeel selectieprocedure

- CO₂ neutraal, circulariteit,
biodiversiteit, ruimtelijke
kwaliteit en duurzame energie

Figuur 1: De Duurzaamheidszandloper welke illustreert dat de duurzaamheidspotenties afnemen naar mate er minder ontwerpvrijheden zijn. In het rode deel staat het verminderen van de CO₂ uitstoot en in het groene deel de compensatie.

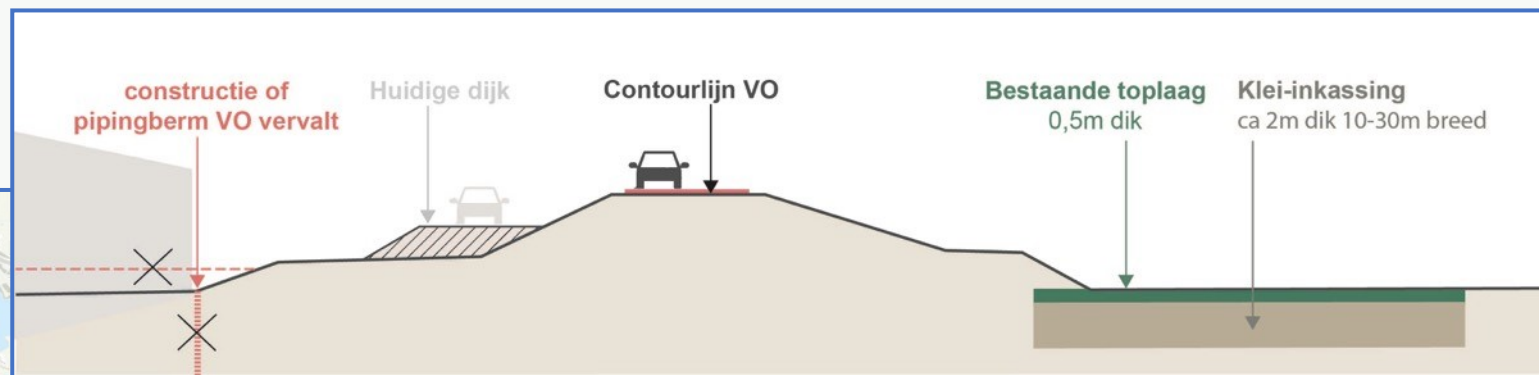
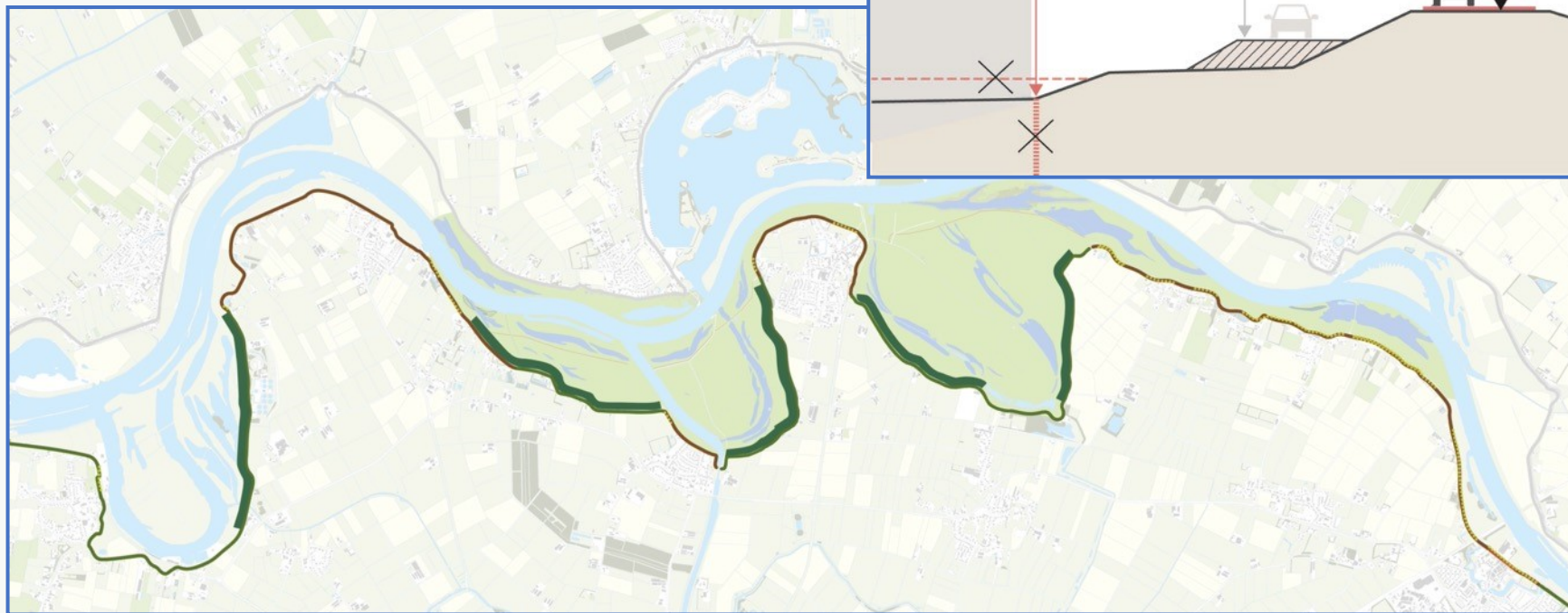


Belangrijkste optimalisaties

- Dijk: klei-inkassing, beperken aantal constructies bij woningen en pipingbermen binnenzijde
- Dijk: herprofilering, beperken aantal constructies bij woningen
- Duurzaam: met grond en CO2 binding

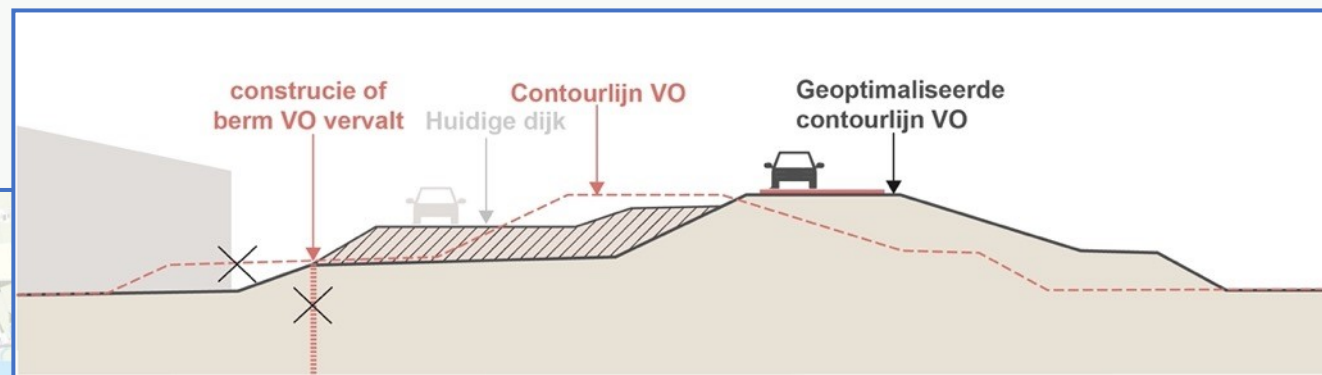
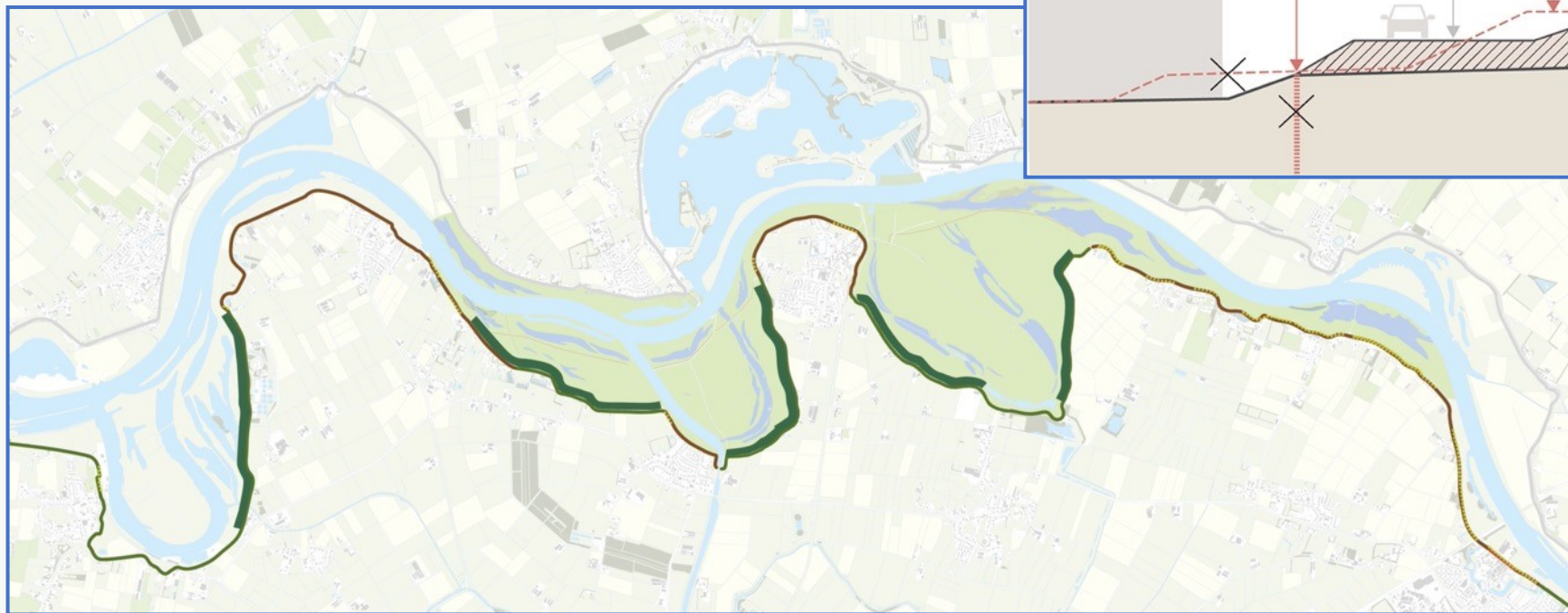


Optimalisatieplan Dijk: Klei-inkassing





Buitendijkse versterking met herprofilering



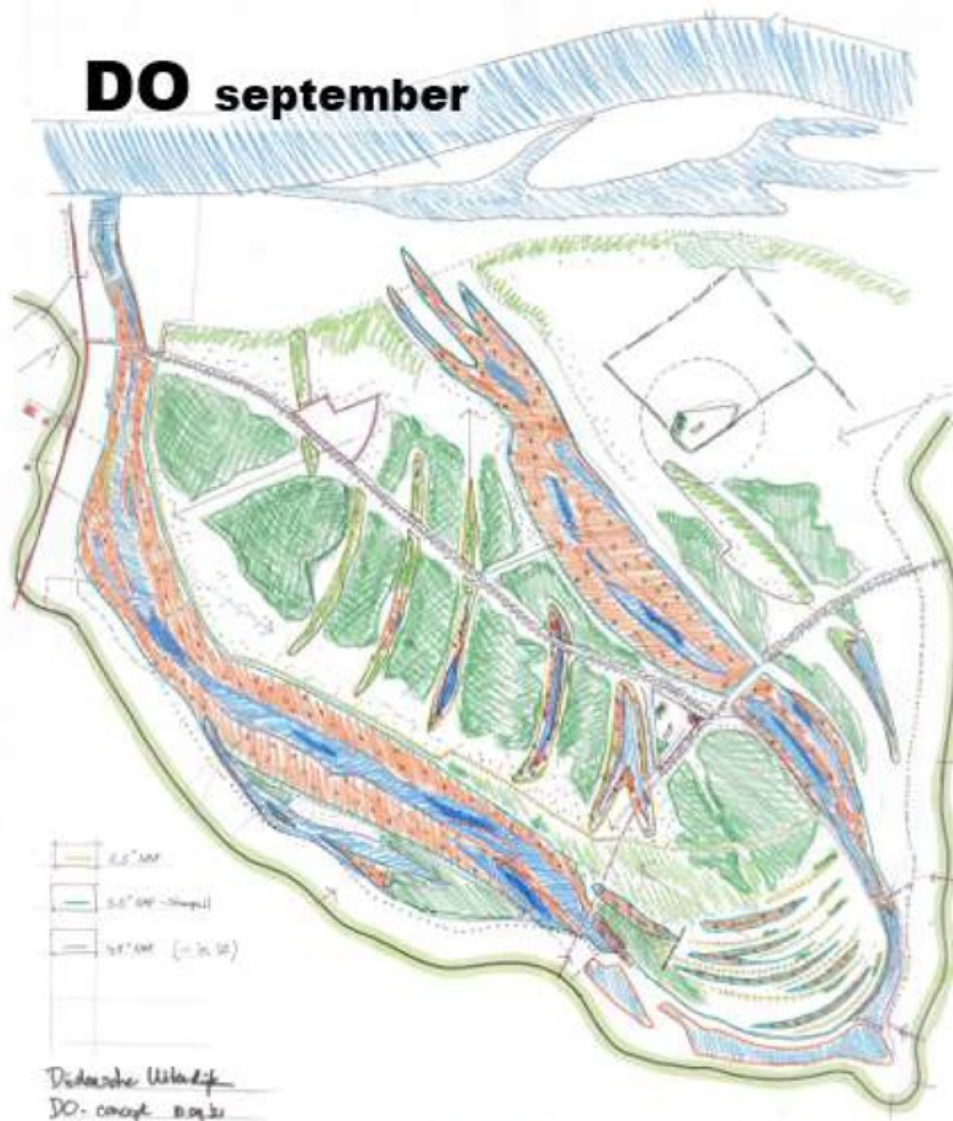


Archeologisch onderzoek





DO september



DO oktober



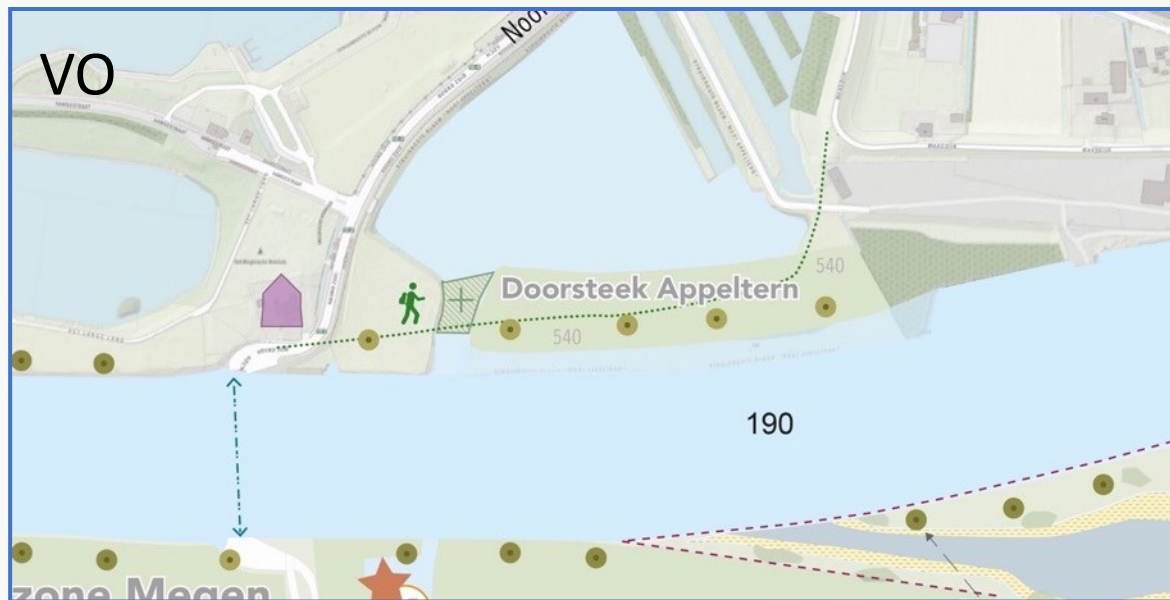


Diedensche Uiterdijk



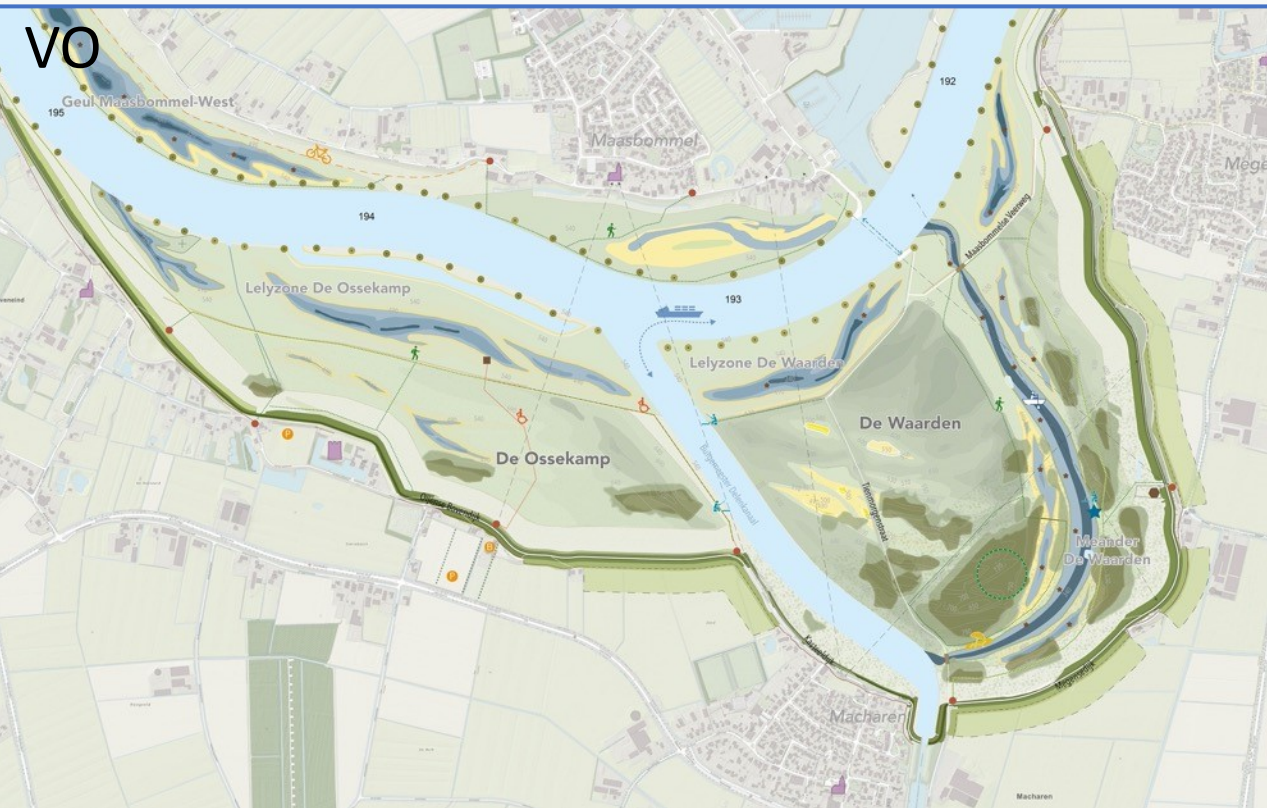
Instroomopening/ drempel Appeltern

- Meanderende Maas gaat verder met de uitwerking van de drempel, met aandacht voor das en bos
- SF-Beton werkt zelfstandig de optie voor geul uit





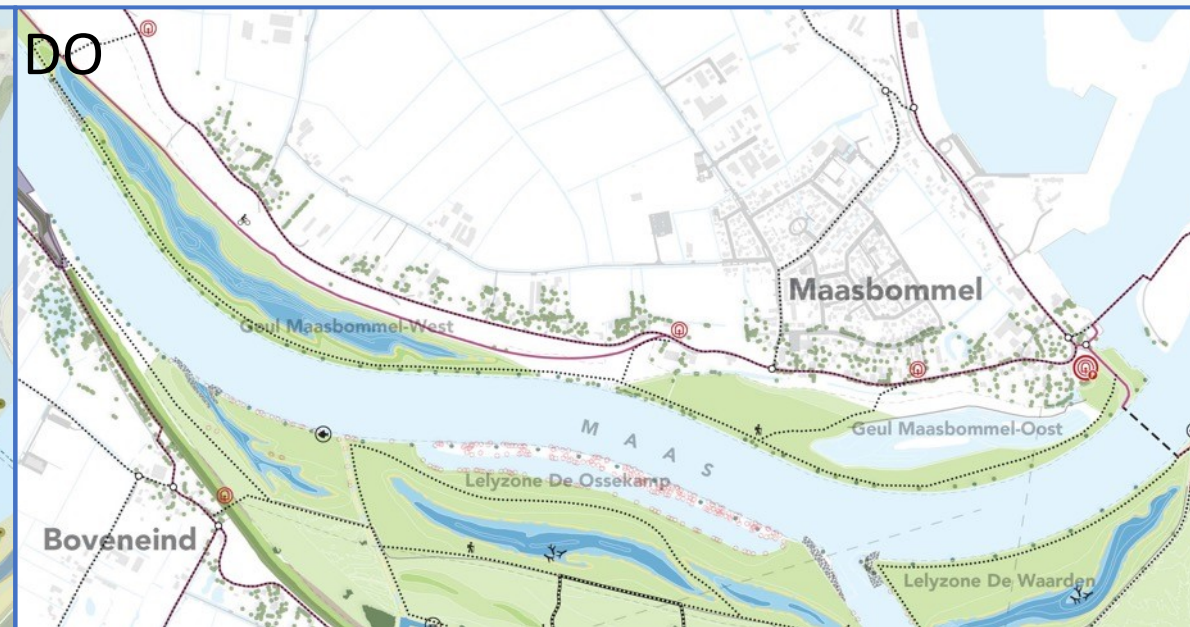
Ossekamp en De Waarden

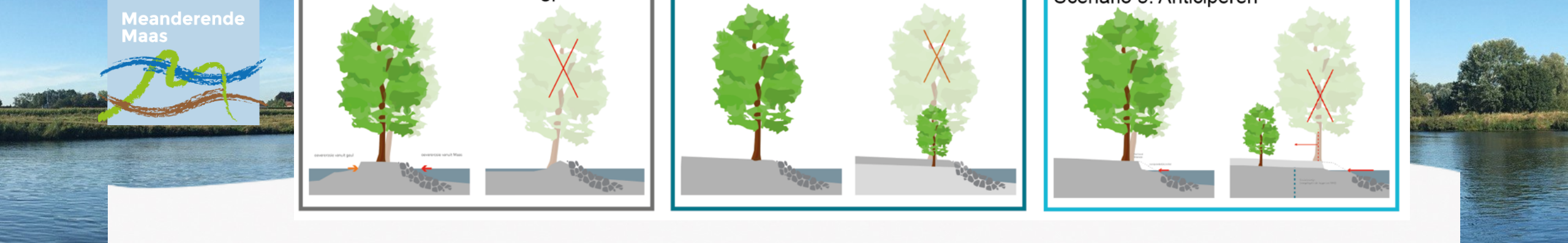


Meanderende
Maas



Maasbommel West



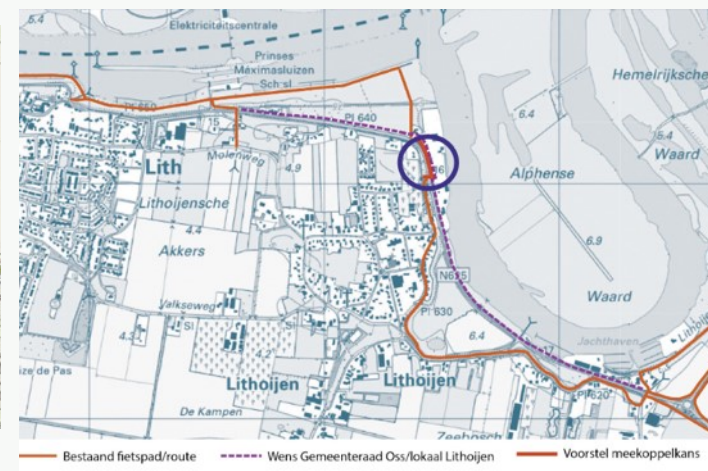


Bakenbomen

- Het gehele Bedijkte Maas plan wordt gemaakt door provincie Noord-Brabant in samenwerking met Gelderland en Limburg.
- Komen tot uniform vervangingsstrategie (beplantingsplan) voor bakenbomenstructuur langs de bedijkte Maas.
- Noodzakelijke juridische planologische borging.
- Samenwerking en financiering.
- Regeling beheer en onderhoud.
- Afstemming met Rijkswaterstaat.

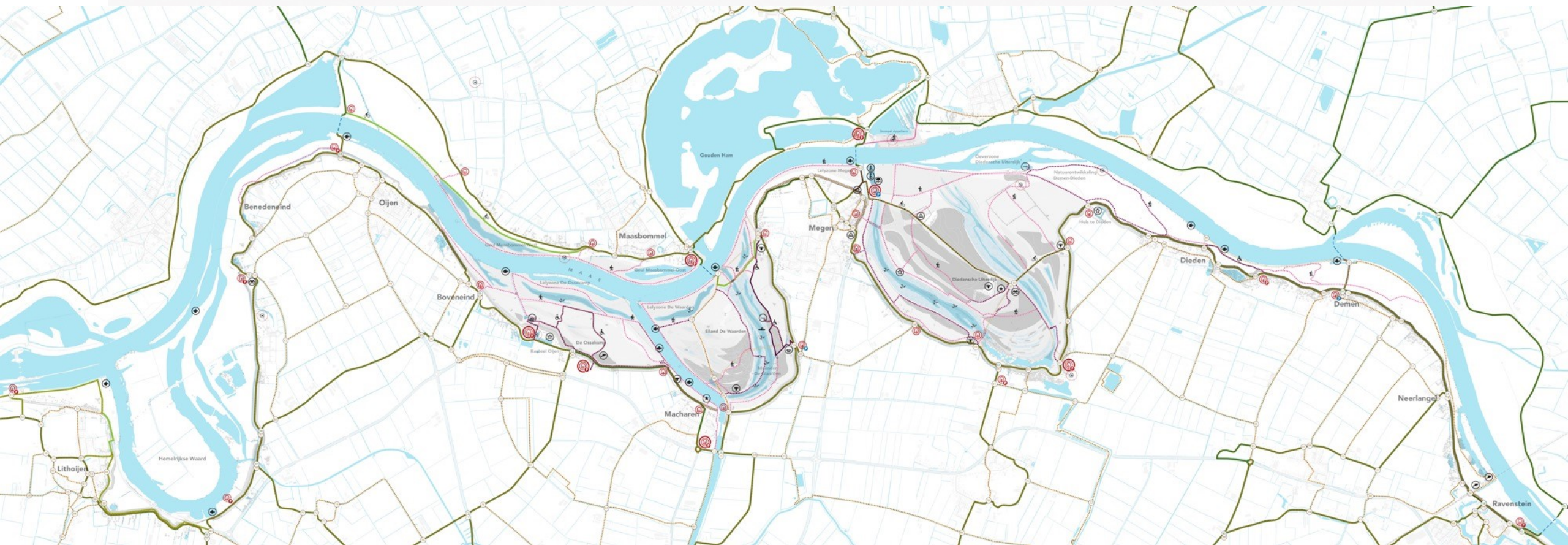
Meekoppelkansen – in ontwikkeling

- Bovenste Hoornwerk
 - Haventje Megen
 - Huis te Dieden
 - Verkeersveiligheid fietspad Lithoijen
- samenwerking met Oss





Routestructuren





**Realisatie-
strategie**

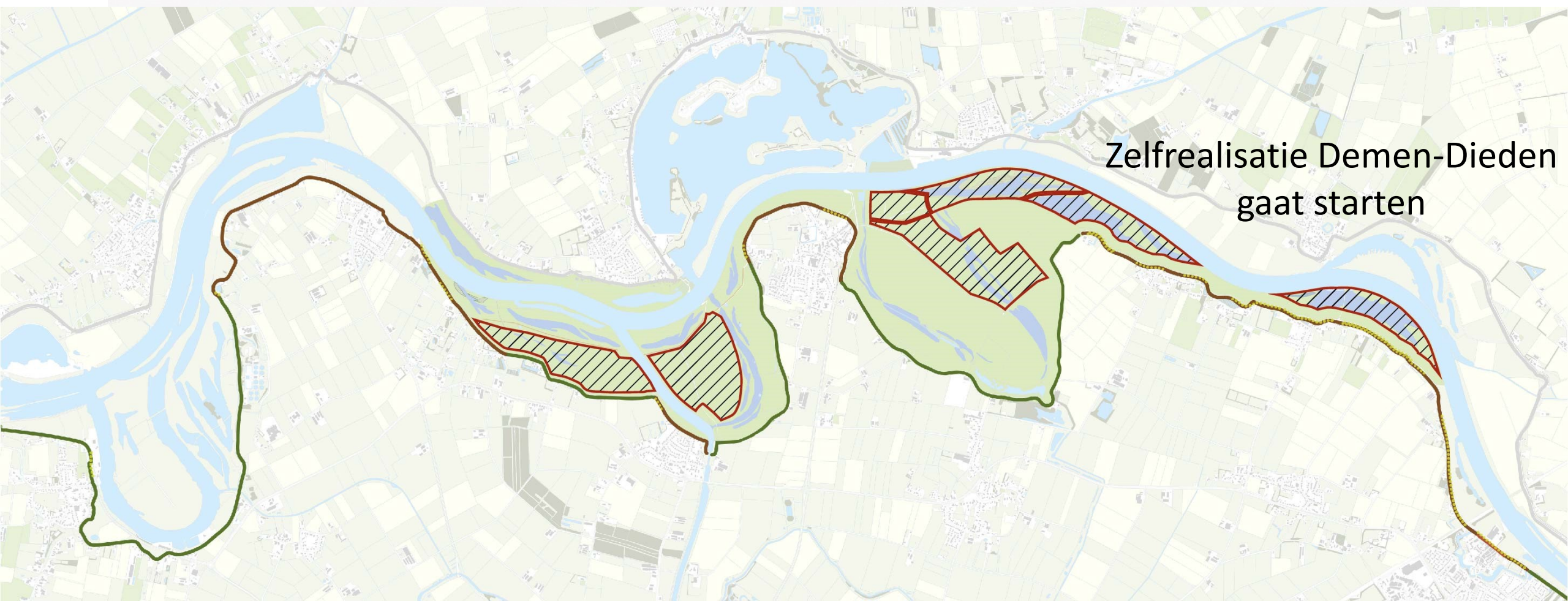


‘Werk’ in de tijd

1. Dijk veilig: 2025
2. KRW: 2027
3. Werkzaamheden uiterwaarden: 2028
4. Zelfrealisatiegebieden: loopt door (volgende sheet)



Zelfrealisatiegebieden: buiten 'werk'



Zelfrealisatie Demen-Dieden
gaat starten

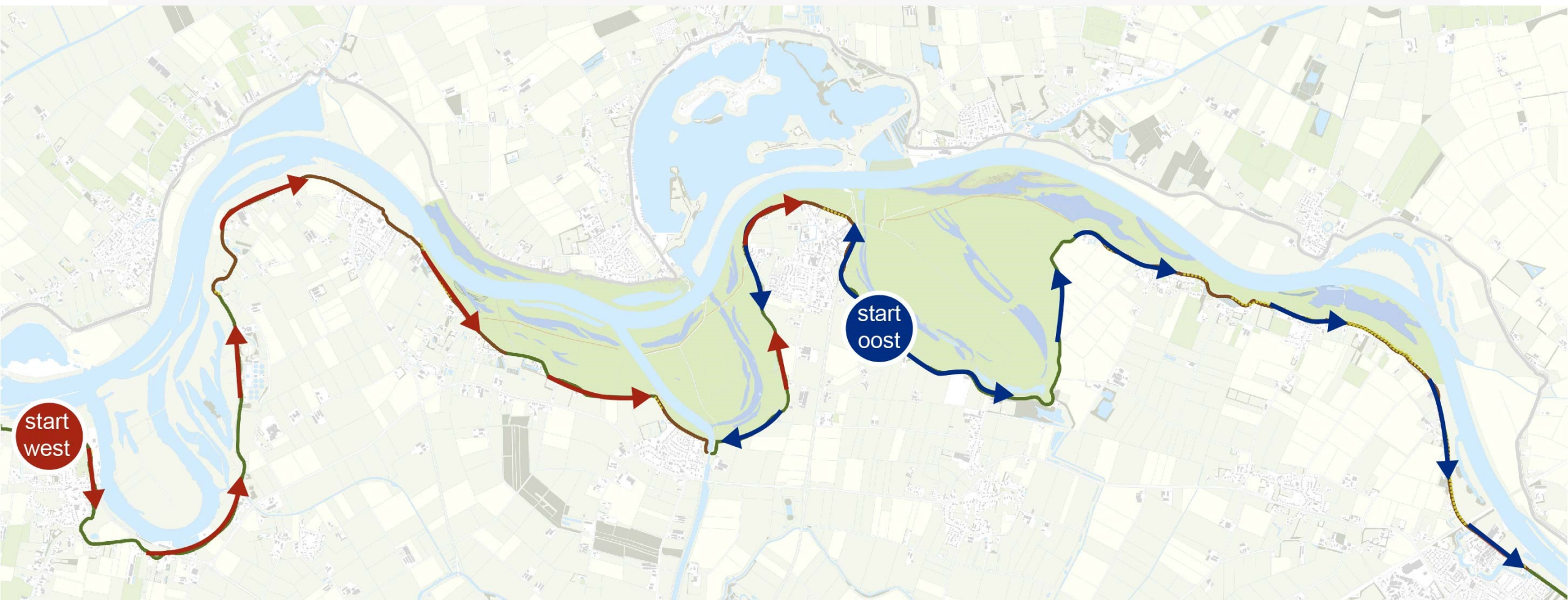


Uitgangspunten realisatiestrategie (in ontwikkeling)

- Werkvolgorde:
 1. Dijk veilig: damwanden daarin bepalend
 2. Werkzaamheden uiterwaarden
- Veilig werken - werkverkeer
- Gebiedseigen grond

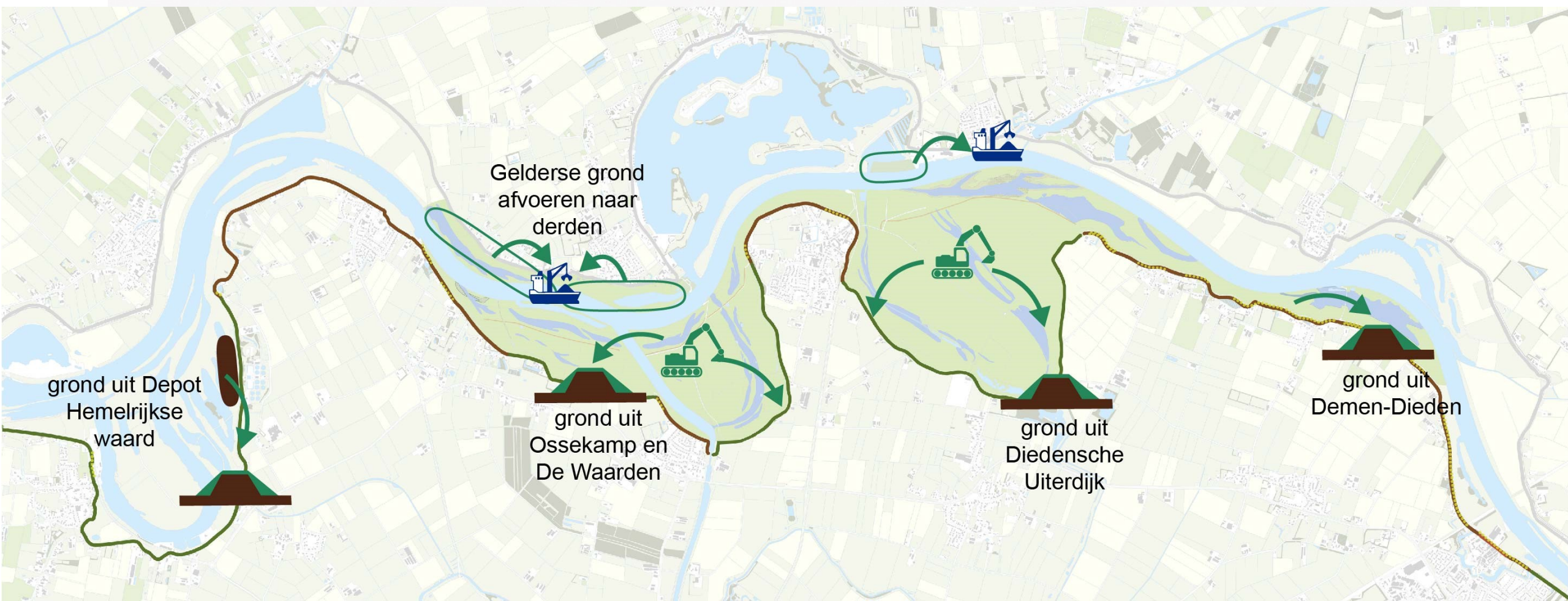


Volgorde start dijkversterking





Gebiedseigen grond



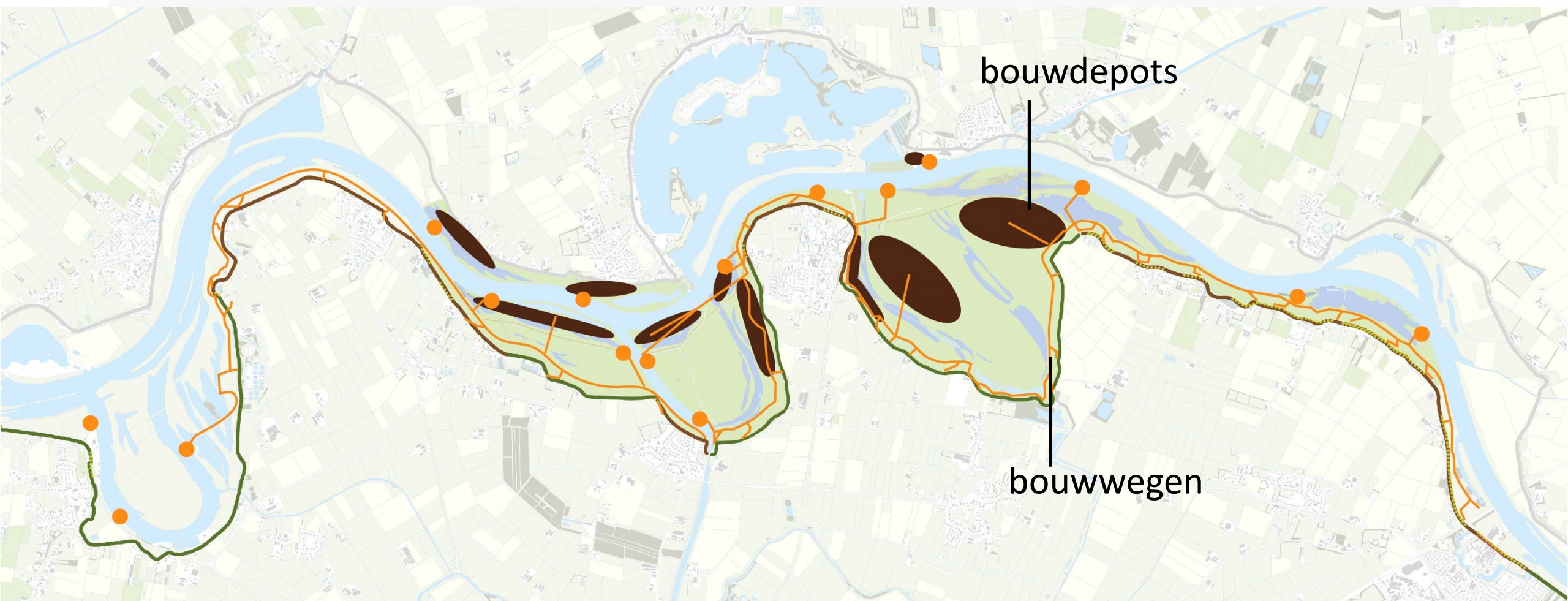


Laden en lossen





Bouwwegen en depots in uiterwaarden





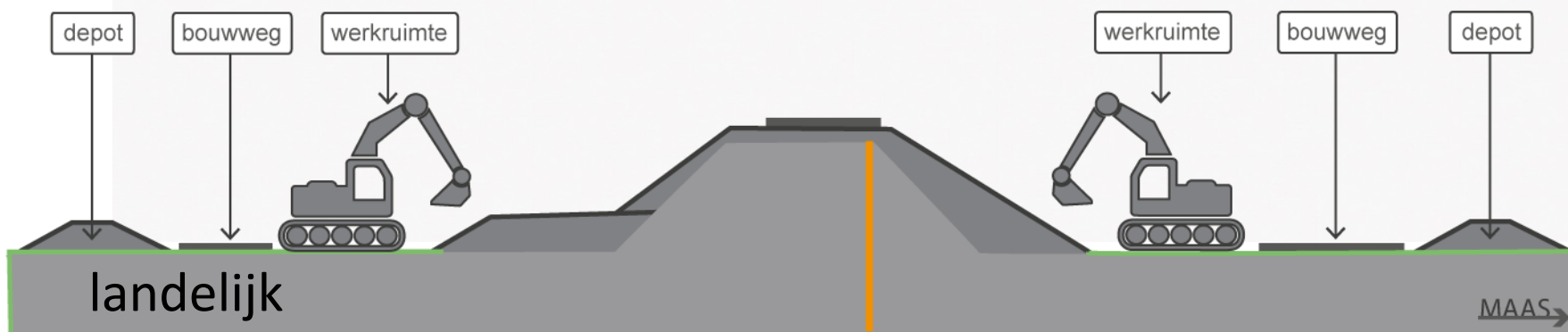
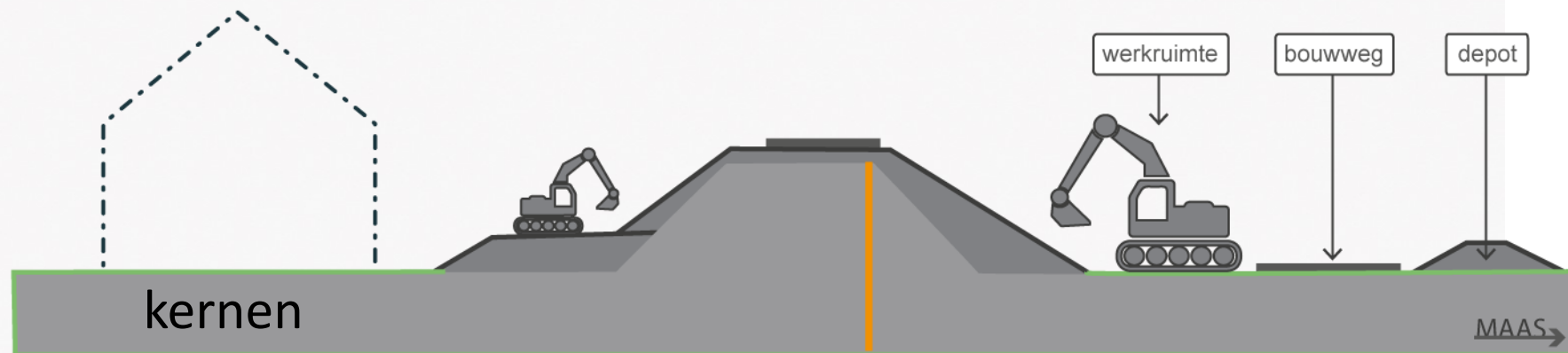
Bouwwegen dijk: binnen- en buitendijks

- Parallel aan de dijk
- Korte oversteken over dijk





Werkruimte



Wie heeft er een algemene vraag?





3 rondes met ruimte voor vragen en details

- 20 min per ronde

De dijk	Theaterzaal
Uiterwaarden	Theaterzaal
Meekoppelkansen en routestructuren	Lokaal 1.26
Bakenbomen	Lokaal 1.26
Realisatie en beheer	Kookstudio