

'Ontwerp op tafel' Salmsteke - Schoonhoven

**STERKE
LEKDIJK**



HOOGHEEMRAADSCHAP
DE STICHTSE
RIJNLANDEN

30 september 2024

‘Ontwerp op tafel’ Schaardijk

1. Welkom, kennismaking met team en toelichting bijeenkomst
2. Toelichting project Salmsteke - Schoonhoven
 - *Toelichting ontwerpproces planuitwerkingsfase*
 - *Ruimtelijke kwaliteit*
 - *Vervolgproces*
3. ‘Ontwerp op tafel’
In gesprek over het ontwerp van de dijkversterking: toelichting veiligheidsopgave, uitwerking voorkeursalternatief, ruimtelijke kwaliteit en inpassing
4. Afsluiting/eerste reactie op ‘Ontwerp op tafel’

1. Welkom, kennismaking met team en toelichting bijeenkomst

- Team SAS: omgeving, techniek en landschap.
- In gesprek over het ontwerp van de dijkversterking per dijkzone. Bijeenkomst Schaardijk is de vierde in een reeks (dijkpaal 125-138).
- Er wordt een verslag gemaakt en presentatie gedeeld.



2. Toelichting ontwerpproces: Waar staan we nu – van VKA naar VO

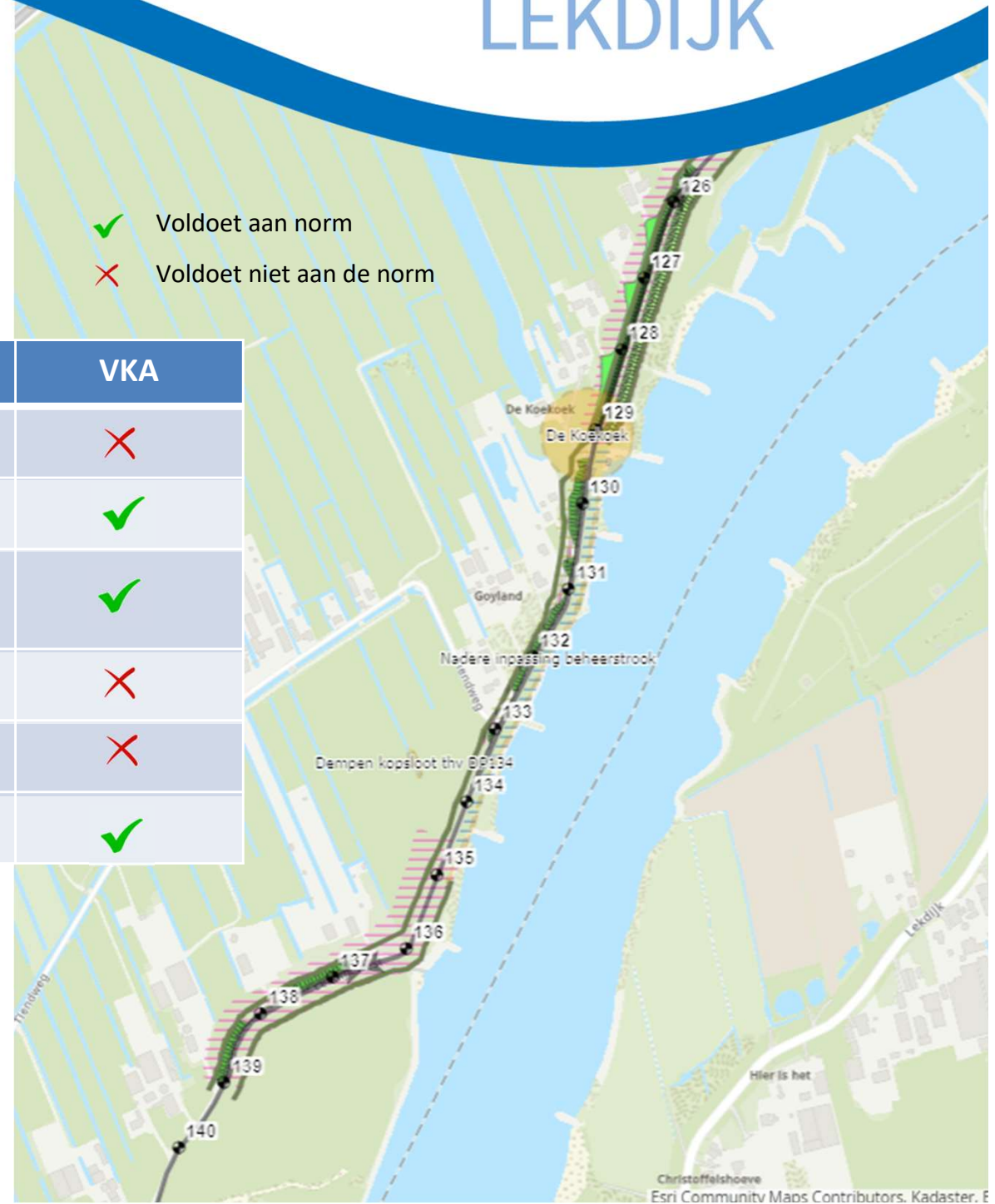
- 1 Dijkversterking SAS
 - 1 Versterkingsopgave dijk aangescherpt
 - Aanvullende informatie
 - Nieuwe kennis
 - Slimmer rekenen
 - 1 Versterkingsmaatregelen uitgewerkt
 - 1 Beheeropgave verder uitgewerkt
 - 1 Uiterwaarden: regie naar Provincie

2. Toelichting ontwerpproces: Terugblik op VKA

Opgave VKA DP 125-138

Opgave Schaadijk	VKA
Piping	✗
Hoogte	✓
Gras Afschuiving binnentalud	✓
Macrostabiliteit binnenwaarts	✗
Macrostabiliteit buitenwaarts	✗
Kunstwerken (gemaal de Koekoek)	✓

- ✓ Voldoet aan norm
- ✗ Voldoet niet aan de norm



Maatregel

- Buitenwaartse versterking met ontwikkeling landschap en natuur
 - o Op delen piping en stabiliteitsconstructie, aanvullend op bestaande kwelschermen

2. Toelichting ontwerpproces: Waar staan we nu – van VKA naar VO

- ✓ Voldoet aan norm
✗ Voldoet niet aan de norm

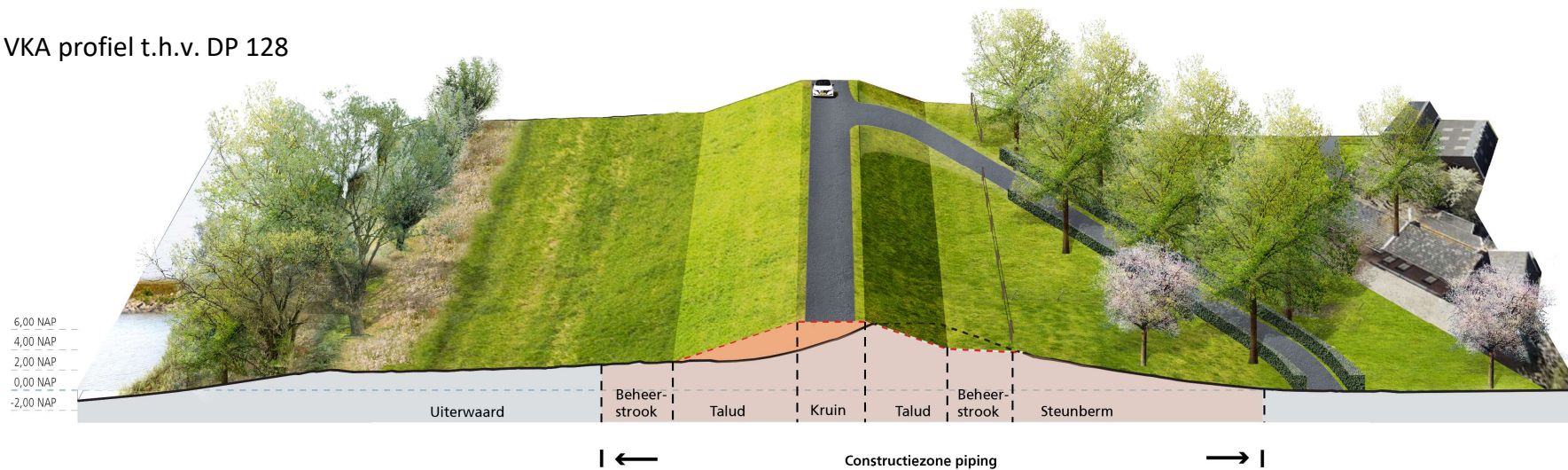
Opgave Schaaldijk	VKA	VO
Piping	✗	✗
Hoogte	✓	✓
Gras Afschuiving binnentalud	✓	✓
Macrostabiliteit binnenwaarts	✗	✓
Macrostabiliteit buitenwaarts	✗	✓
Kunstwerken (gemaal de Koekoek)	✓	✓
Steenzetting	✓	✗

Beheereisen

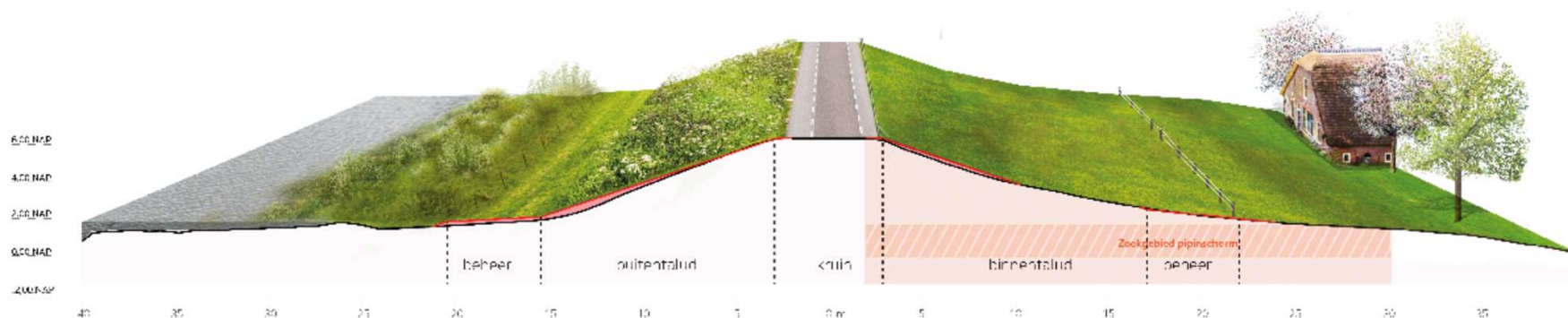
- Taludverflauwing
- Beheerstrook buiten + binnenzijde

2. Toelichting ontwerpproces: Waar staan we nu – van VKA naar VO

VKA profiel t.h.v. DP 128

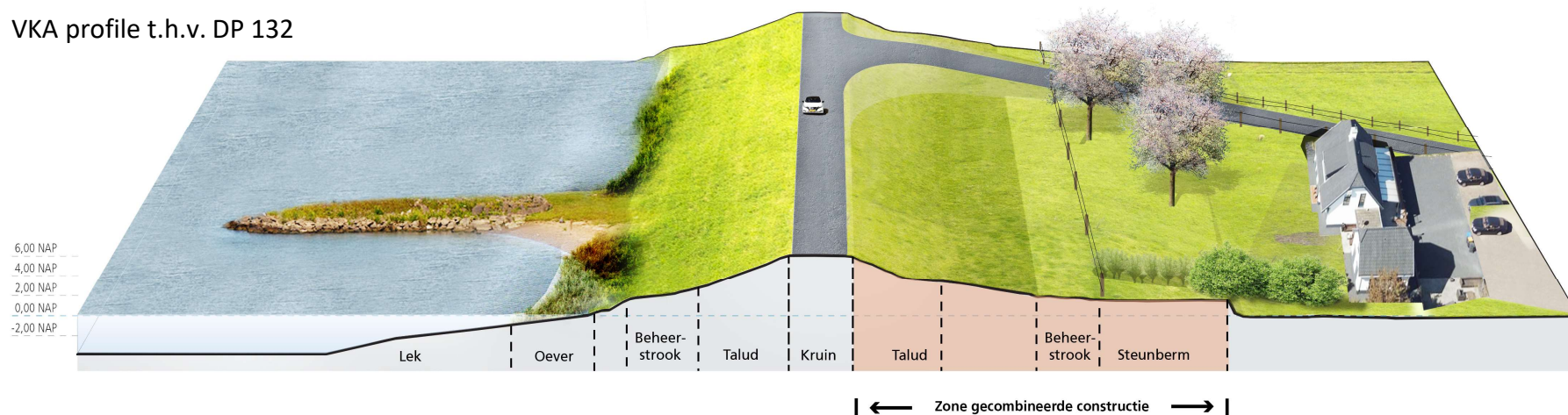


VO profiel t.h.v. DP 125+38

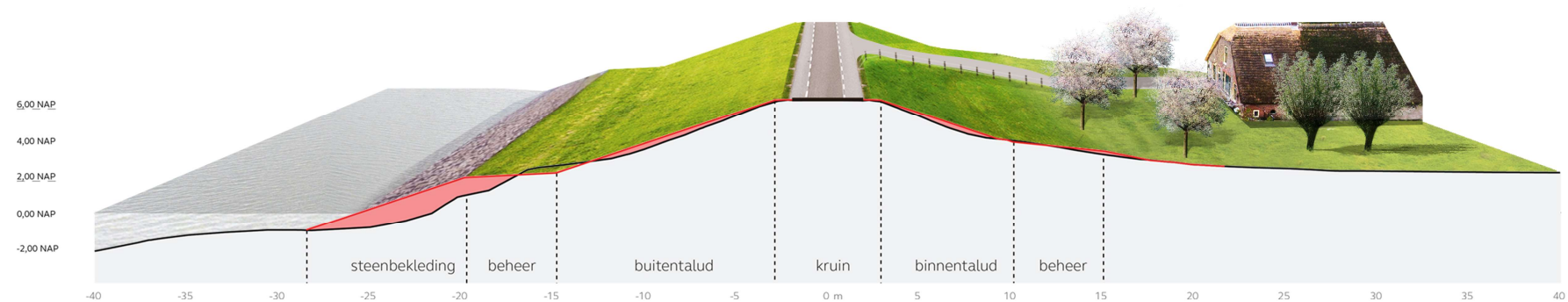


2. Toelichting ontwerpproces: Waar staan we nu – van VKA naar VO

VKA profile t.h.v. DP 132

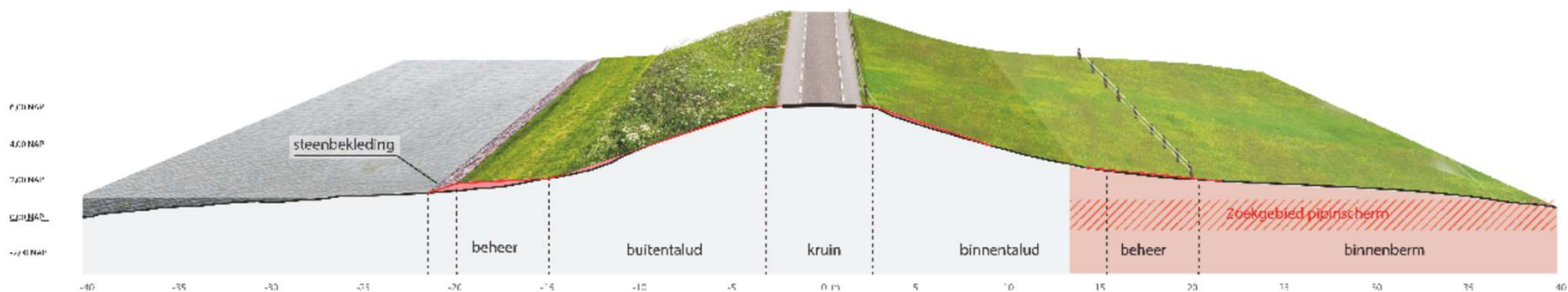


VO profile t.h.v. DP 132+61



2. Toelichting ontwerpproces: Waar staan we nu – van VKA naar VO

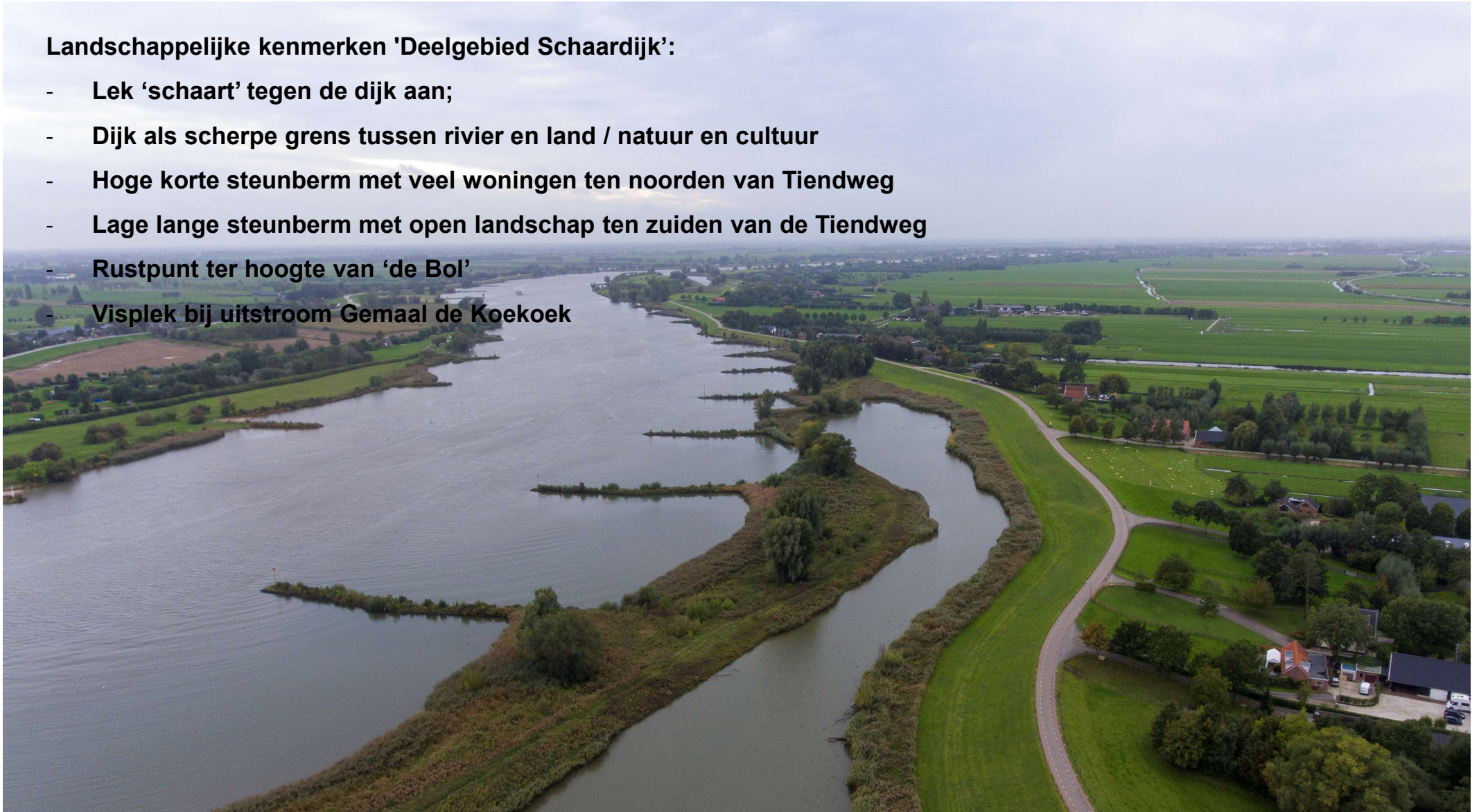
VO profiel DP 135+67



2. Ruimtelijke kwaliteit

Landschappelijke kenmerken 'Deelgebied Schaardijk':

- Lek 'schaart' tegen de dijk aan;
- Dijk als scherpe grens tussen rivier en land / natuur en cultuur
- Hoge korte steunberm met veel woningen ten noorden van Tiendweg
- Lage lange steunberm met open landschap ten zuiden van de Tiendweg
- Rustpunt ter hoogte van 'de Bol'
- Visplek bij uitstroom Gemaal de Koekoek



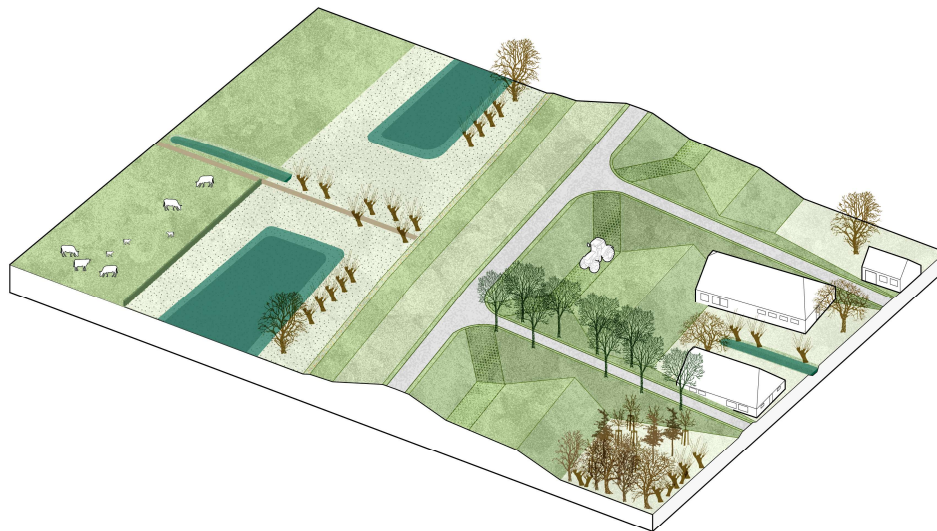
2. Ruimtelijke kwaliteit

Landschappelijke kenmerken 'Deelgebied Schaardijk':

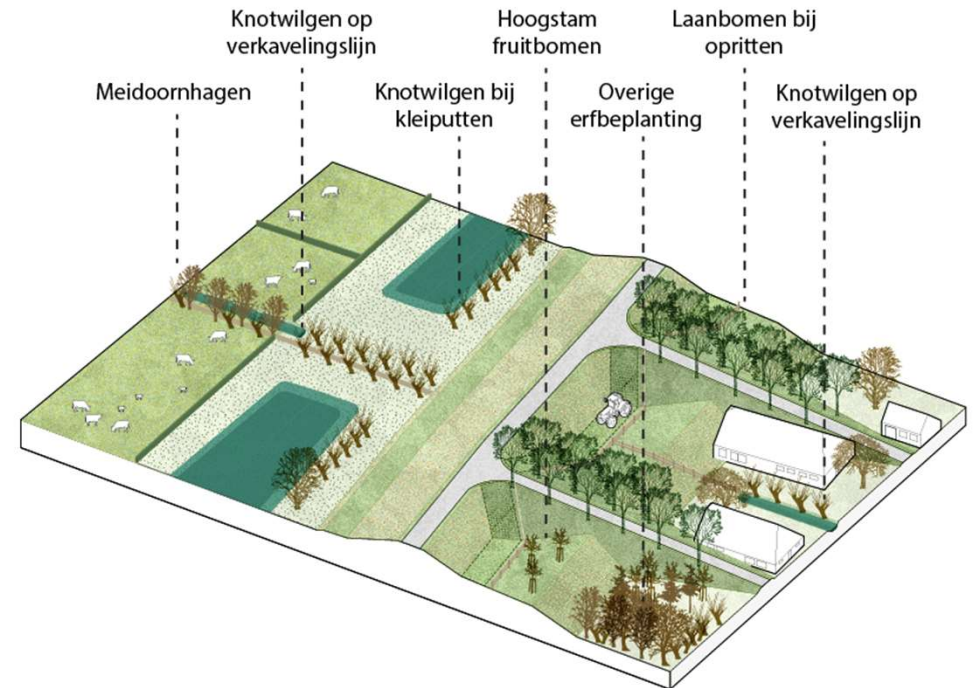
- Lek 'schaart' tegen de dijk aan;
- Dijk als scherpe grens tussen rivier en land / natuur en cultuur
- Hoge korte steunberm met veel woningen ten noorden van Tiendweg
- Lage lange steunberm met open landschap ten zuiden van de Tiendweg
- Rustpunt ter hoogte van 'de Bol'
- Visplek bij uitstroom Gemaal de Koekoek



2. Ruimtelijke kwaliteit



Huidige situatie



Compensatiemogelijkheden ten behoeve van behouden en versterken ruimtelijke kwaliteit

Uitgangspunt compensatie: Bij de kap van bomen wordt zo mogelijk ter plekke of in de nabije omgeving voor de te kappen bomen tenminste een gelijkwaardige compensatie van bomen aangeplant.

2. Vervolgproces

2024

- Uitvoeren aanvullend geotechnisch onderzoek
- Opstellen en afronden Vergunningenontwerp
- Voorbereiden projectbesluit en vergunningen
- Start keukentafelgesprekken (incl toelichting maatregelen op percelen en bijbehorende grondverwervings afspraken)

2025

- Ter inzage legging projectbesluit en vergunningen
- Vervolg keukentafelgesprekken
- Start detailontwerp dijkversterking en nadere uitwerking meekoppelkansen

Uitvoering van de dijkversterking naar verwachting in 2028-2030

3. 'Ontwerp op tafel'

Onderwerpen voor vervolg

- Omgaan met schades
<https://www.hdsr.nl/buurt/sterke-lekdijk/schade/>

4. Afsluiting

- **Wat vond u van deze avond?**
 - **Waar heeft u behoefte aan na vanavond?**
-
- Het verslag en presentatie wordt toegezonden via de mail.
 - In het najaar starten de eerste keukentafelgesprekken. U wordt hierover nader geïnformeerd. Het team Omgevingsmanagement neemt hiervoor contact met u op.

Dank voor uw komst!