

Integraal gebiedsplan Hardinxveld “Groene Oevers”

Gemeenteraad Hardinxveld-Giessendam

14 september 2023

*Richard Schmull – omgevingsmanager Waterschap
Rivierenland*

*Marina den Hartog-Vliegenthart – initiatiefnemer
Zonneveld 't Groene Hartingshof*

*sterke dijken
schoon water*

Doel De Ontmoeting

Gemeenteraad informeren over de ontwikkelingen rondom het boezemkanaal en gemaal én de haalbaarheidsstudie die loopt naar het integrale gebiedsplan Hardinxveld (“Groene Oevers”)

- I. Korte terugblik op doorlopen stappen en voorkeursalternatief (VKA) project boezembemaling
- II. Toelichting haalbaarheidsstudie Integraal gebiedsplan
- III. Vooruitblik en planning
- IV. Toelichting op initiatief zonneveld ‘t Groene Hartingshof



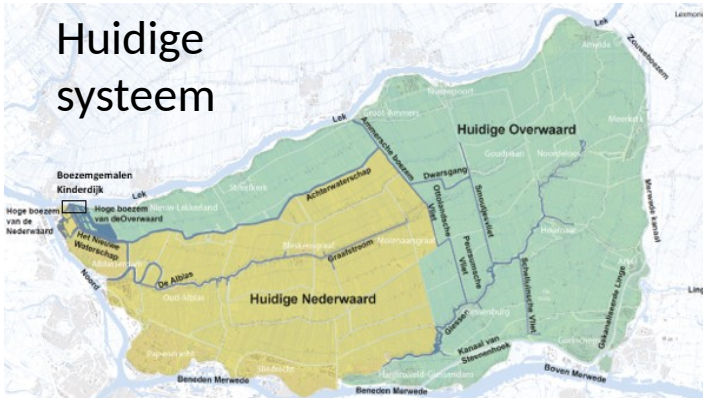
Terugblik project Boezembemaling

Sept '17	Visie toekomstbestendig watersysteem Alblasserwaard (WSRL)
Nov '20	Keuze voor nieuw boezemgemaal in Hardinxveld (WSRL) – 3 tracés over
Sept '21	Vaststelling Visie ruimtelijke inpassing boezemkanaal – (Gemeenteraad)
Aug '22	Vastelling voorkeursalternatief Hardinxveld – (WSRL)
Zomer '22	Start planuitwerkingsfase



Gebiedsprogramma A5H

Doel van het Gebiedsprogramma A5H is een toekomstbestendige inrichting van het watersysteem in de Alblasserwaard en Vijfheerenlanden, om gesteld te staan voor de huidige en de toekomstige (waterstaatkundige) opgaven.



Meer informatie over het programma:

<https://youtu.be/PZpf3SWiT-o>

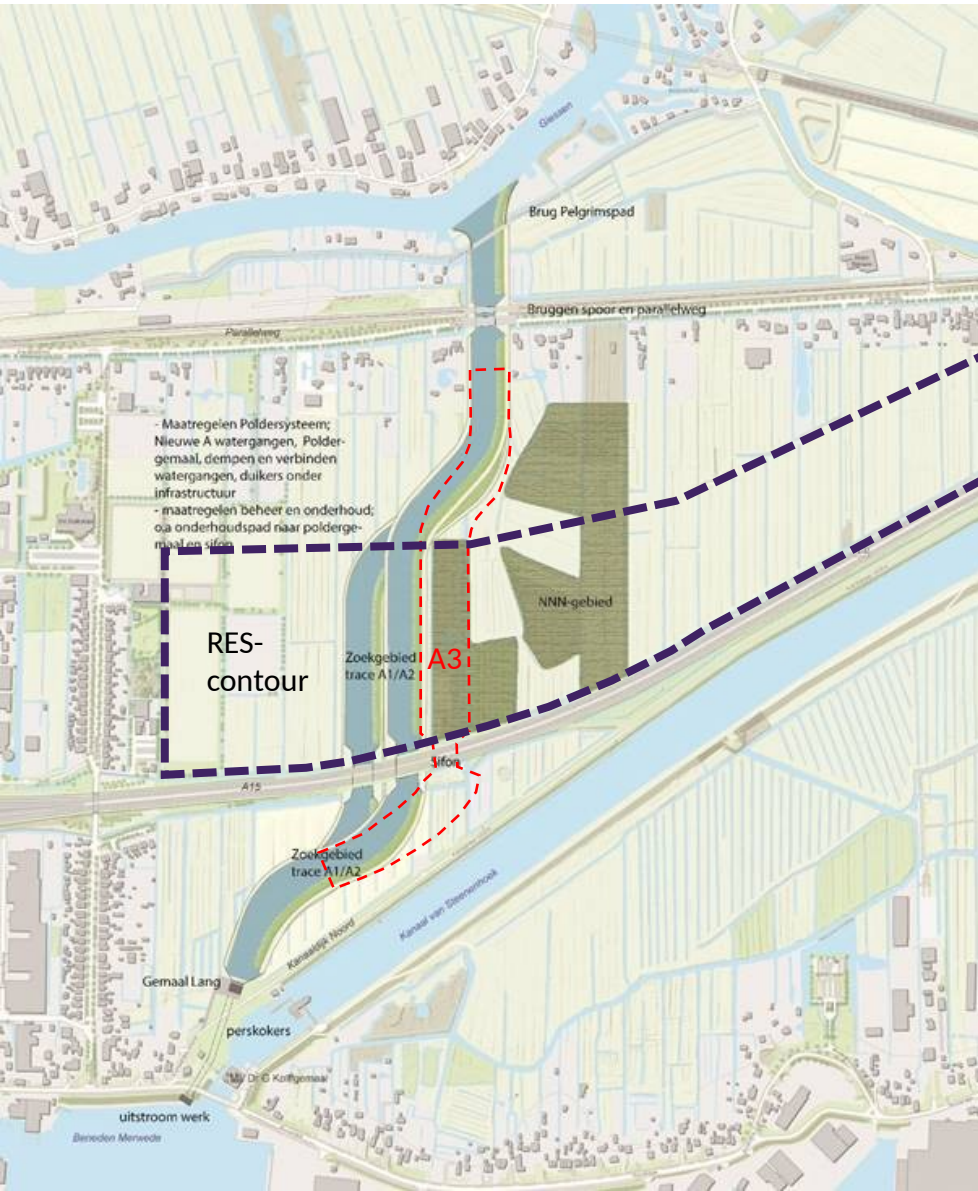
www.wsrl.nl/A5H

Vastgesteld Voorkeursalternatief (aug '22)

- Boezemkanaal tracé A1/A2 om het NNN
- Natuurvriendelijke oever aan minimaal 1 zijde
- Kunstwerken: Oversteek Pelgrimspad - Achterdijk, brug spoor, brug parallelweg, kruising A15 (sifon)
- Gemaal ten noorden van Kanaal van Steenenhoek – met ca. 150 m lange perskokers naar Merwede
- Herinrichting poldersysteem met aanleg van nieuwe A-watergang en poldergemaal



VKA & vervolg

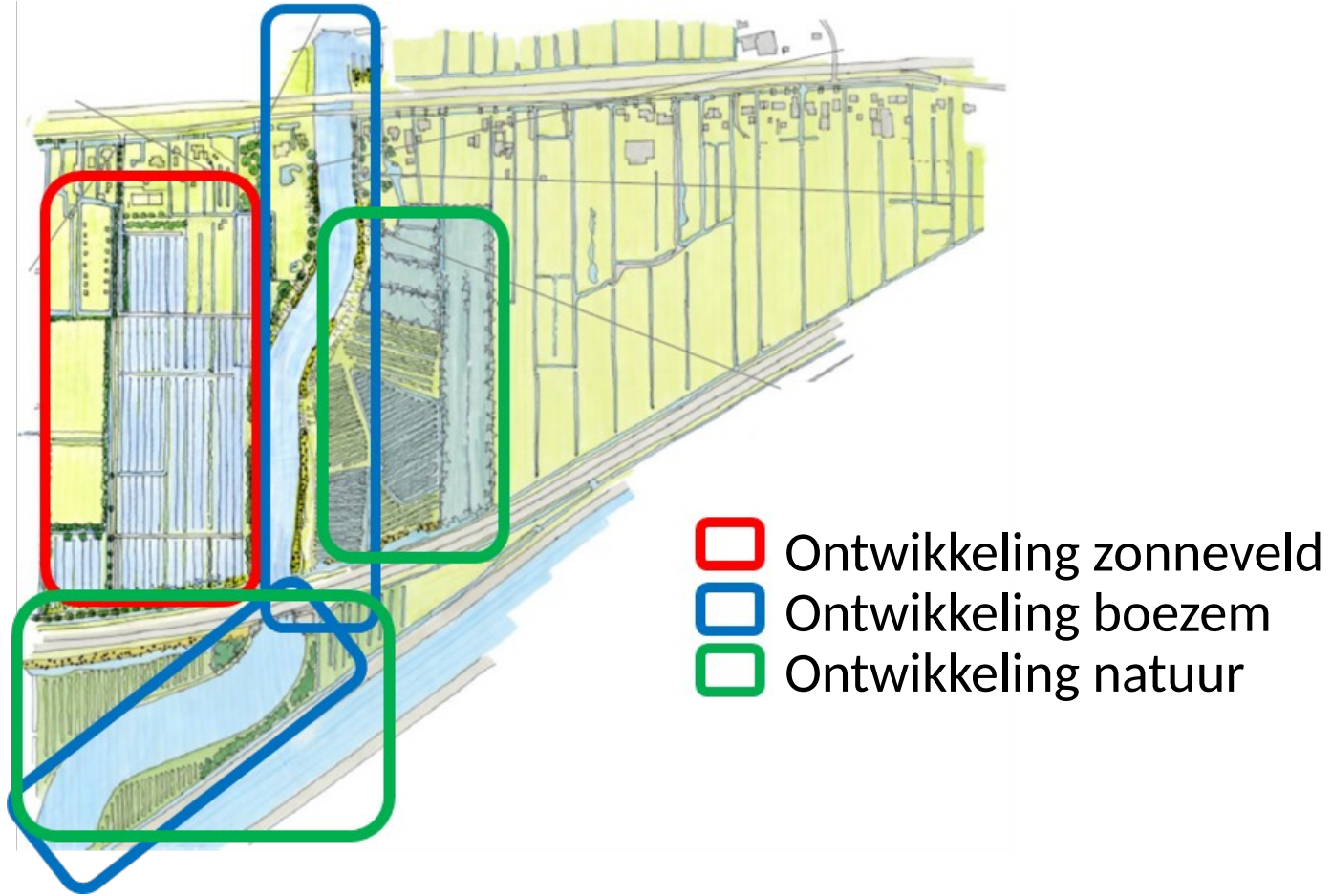


Tijdens raadsinformatiebijeenkomst op 8 december 2022 aangekondigd dat “in kader van het raakvlak initiatief zonneveld 't Groene Hartingshof tevens wordt onderzocht of het tracé nog verder in NNN gebied kan worden geschoven: tracé A3

Correspondentie tussen provincie en waterschap:
“Geen aantasting NNN toegestaan.....alleen een integraal gebiedsplan is eventueel reden tot heroverweging van dit standpunt”

In de BBG van 24 februari 2023 is door zonneveld 't Groene Hartingshof een voorstel voor een integraal gebiedsplan gepresenteerd, inclusief businesscase en natuurplan

Voorstel integraal gebiedsplan februari 2023



Tekenen intentieovereenkomst mei 2023 – start haalbaarheidsstudie

Overeenkomst getekend door waterschap, initiatiefnemer zonneveld, gemeente en provincie. Hierin staat dat partijen tot aan de volgende BBG een haalbaarheidsstudie verrichten, een projectgroep vormen en verschillende producten maken

- Integraal gebiedsplan
- Ontwerp boezemtracé A3
- Ontwerp zonneveld
- Natuurplan
- Verslag participatieproces
- Ruimtelijke onderbouwing

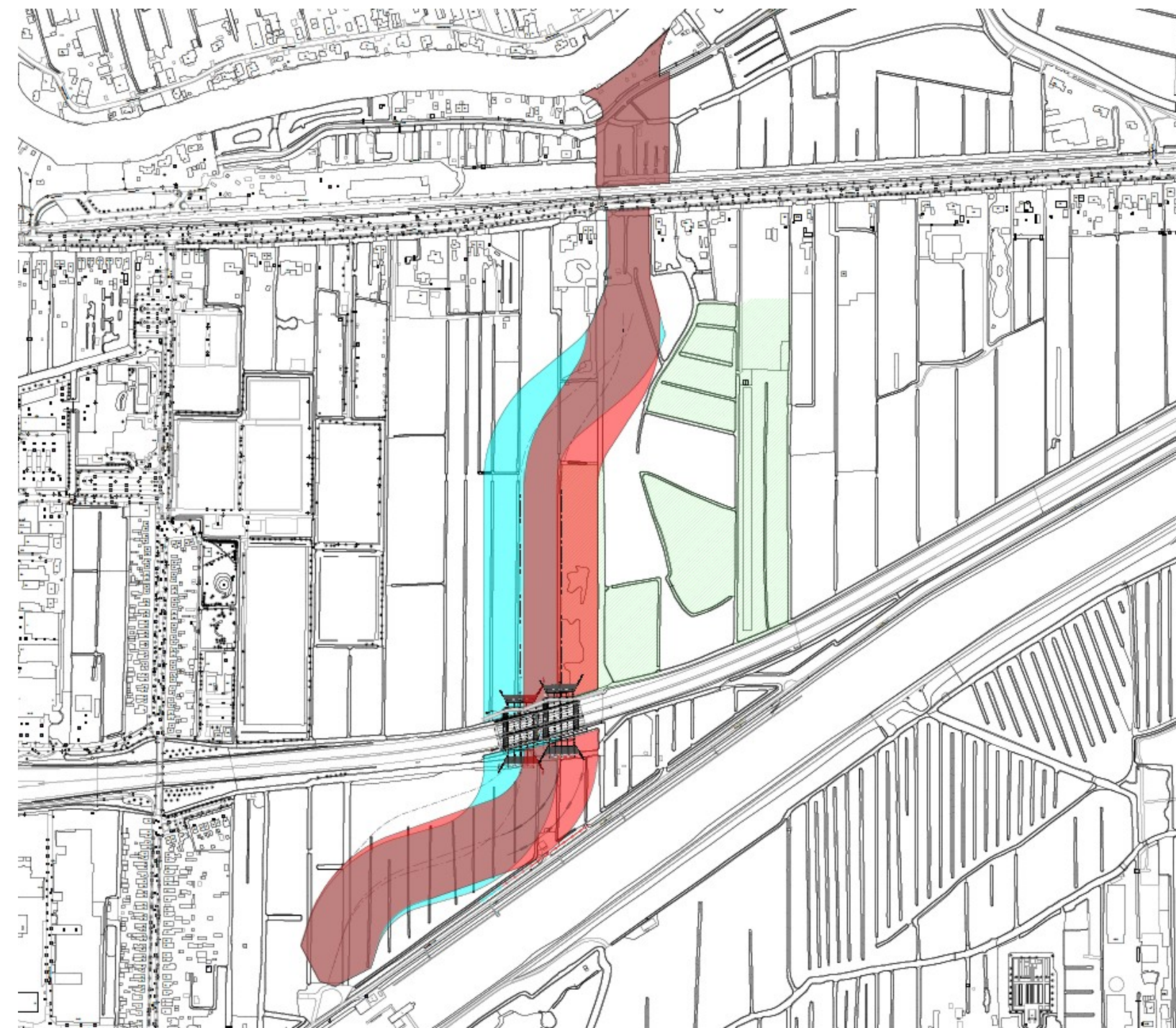


Kaders vanuit provincie

Gaat om kaders tav de onderwerpen Natuurnetwerk Nederland (NNN), Regionale Energiestrategie (RES) en Ruimtelijke kwaliteit

- Moet sprake zijn van een groot openbaar belang en dat er geen reële alternatieven zijn voor dit gebiedsplan
- Verlies van 1,5 ha bosareaal (NNN) moet gecompenseerd worden met 2,5 ha nieuw bos. Daarnaast moet er voor circa 2 ha extra sprake zijn van uitbreiding en versterking van NNN.
- Overeenstemming binnen RES-Drehtseden over dit plan als uitwerking van het zoekgebied zon A15, en overeenstemming over de afwijking van het zoekgebied.

Tracé A2 en A3 in een beeld



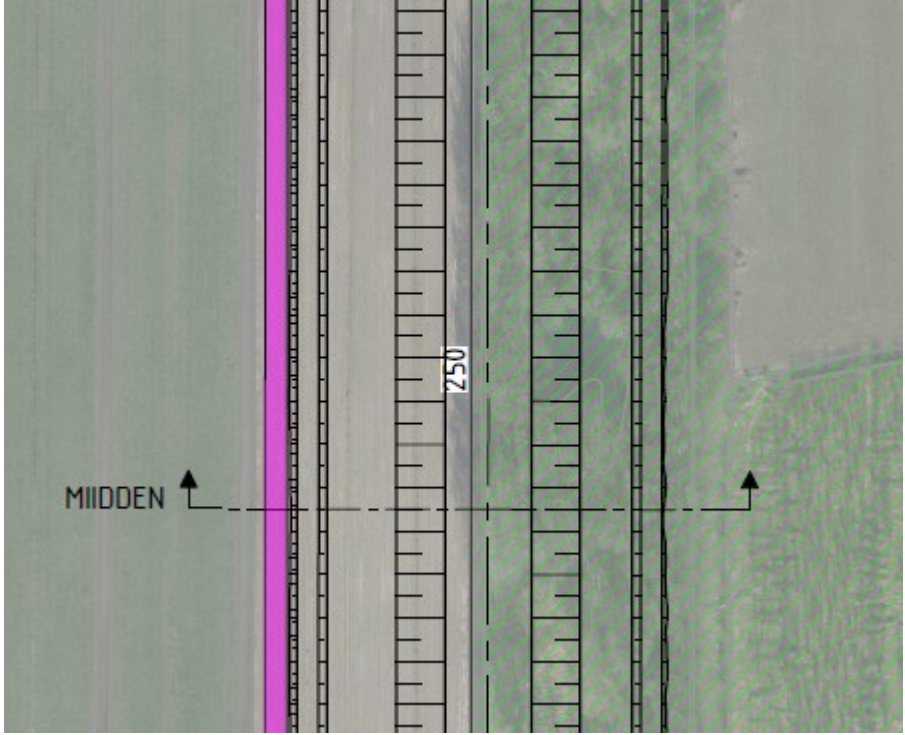
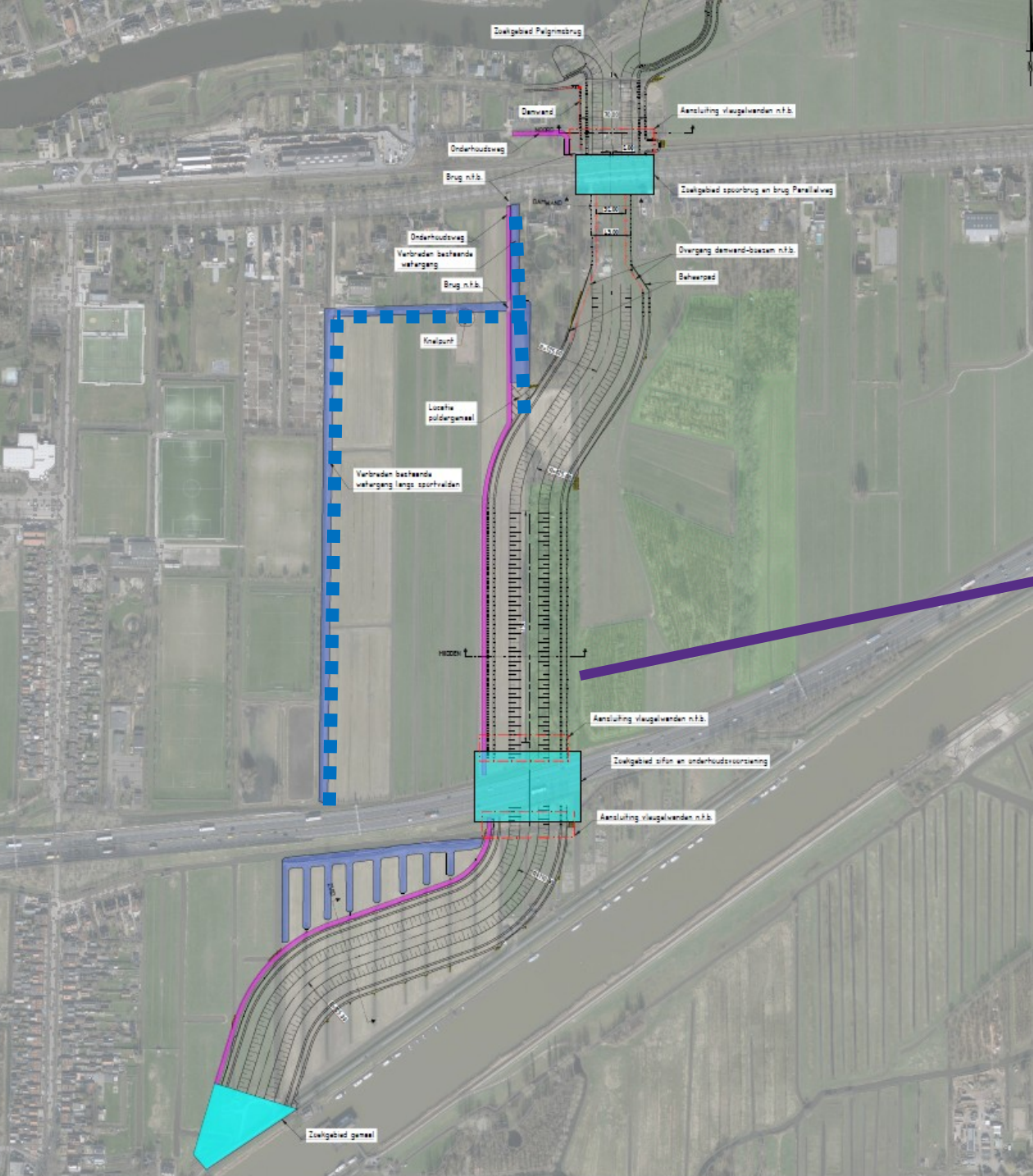
BESTAANDE SITUATIE

	Bestaande situatie
	Bebouwing
	NNN-gebied

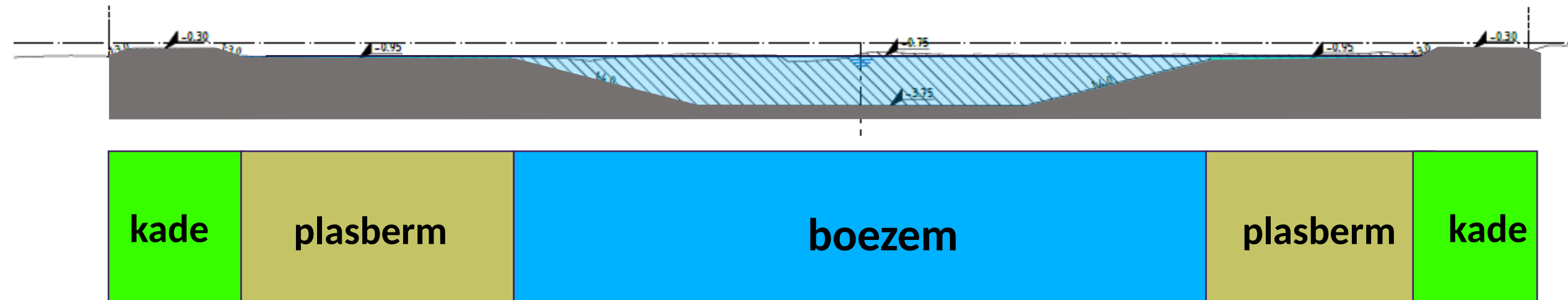
NIEUWE SITUATIE

	Damwand
	Constructie
	Hartlijn
	Beschoeiing
	Boezemtracé A2 (maximaal)
	Boezemtracé A3 (maximaal)

Elementair ontwerp boezemtracé A3



Dwarsprofiel



Voorwaarden voor een positief besluit ('go')

- Onderbouwing integraal plan gereed, en plan voldoet aan de meegegeven kaders
- Er is voldoende draagvlak voor de integrale gebiedsontwikkeling
- Integrale ontwikkeling (incl. beheer) kan door partijen bekostigd worden

Bij een negatief besluit ('no go')

- Neemt het waterschap boezemtracé A2 als uitgangspunt bij de verdere planuitwerking project Boezembemaling
- Komt er geen zonneveld en is er geen mogelijkheid tot invulling van het RES uitwerkingsgebied A15. Het halen van de regionale RES-doelstelling wordt dan heel moeilijk.
- Geen uitbreiding van het NNN

Planning

12 okt	Informatiebijeenkomst gebiedsplan Groene Oevers
26 okt	Go/ no go beslissing Integraal Gebiedsplan
Jan '24	Technisch ontwerp boezemkanaal en gemaal gereed
Q4 '24	Ontwerpbesluiten + MER tbv project ter inzage
Q1 '25	Definitieve besluitvorming project
2025-2030	Realisatie

Meer info: wsrl.nl/a5h



Waterschap
Rivierenland



An aerial photograph showing a water management facility. In the foreground, a concrete bridge with a road crosses a canal. To the right of the bridge is a large, multi-story brick building with a dark roof, likely a pumping station or control room. A green structure, possibly a windmill or part of the water management system, is visible next to the building. A road curves around the building. In the background, there are green fields, a residential area with houses, and a marina with several boats. The sky is overcast.

Symbiose tussen water, natuur en duurzame energie

Zonneveld 't Groene
Hartingshof
Marina den Hartog-Vliegenthart

RES Drechtsteden 1.0

- Opgesteld en vastgesteld door de 7 Drechtsteden gemeentes, provincie Zuid-Holland en de waterschappen Hollandse Delta en Rivierenland.

- 4 uitwerkingsgebieden voor zonnepanelen in gehele regio.



- ✓ De noordzijde van Kijfhoek
- ✓ De westzijde van de A16
- ✓ Een strook langs de Betuwelijn
- ✓ Langs de A15



Green Trust
changing energy



Van den Heuvel

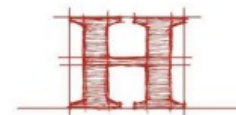
Ontwikkeling & Beheer b.v.

Ecologische en maatschappelijke inpassingen

- Ruimte voor natuur en ecologie
- Maatschappelijke meerwaarde
 - Zorgboerderij
 - Educatie
 - Elektrische deelauto



Green Trust
changing energy



Van den Heuvel
Ontwikkeling & Beheer b.v.

Aandeel duurzaam opgewekte energie

- Zonneveld 't Groene Hartingshof wekt 14.400.000 kWh/j op
 - 69% van het elektraverbruik van huishoudens in de gemeente
 - 34% van het elektraverbruik van bedrijven en instellingen in de

De zon schijnt aan meerdere zijden!



REGIONALE ENERGIESTRATEGIE

30-06-2023

**ENERGIEREGIO DRECHTSTEDEN
WIL ENERGIETRANSITIE
VERSNELLEN**



Green Trust
changing energy

De Drechtsteden
gaan voor
nieuwe energie!



Van den Heuvel
Ontwikkeling & Beheer b.v.



DUTCH PRIME MINISTER: NEED TO GO FROM 'BLAH BLAH' TO ACTION

