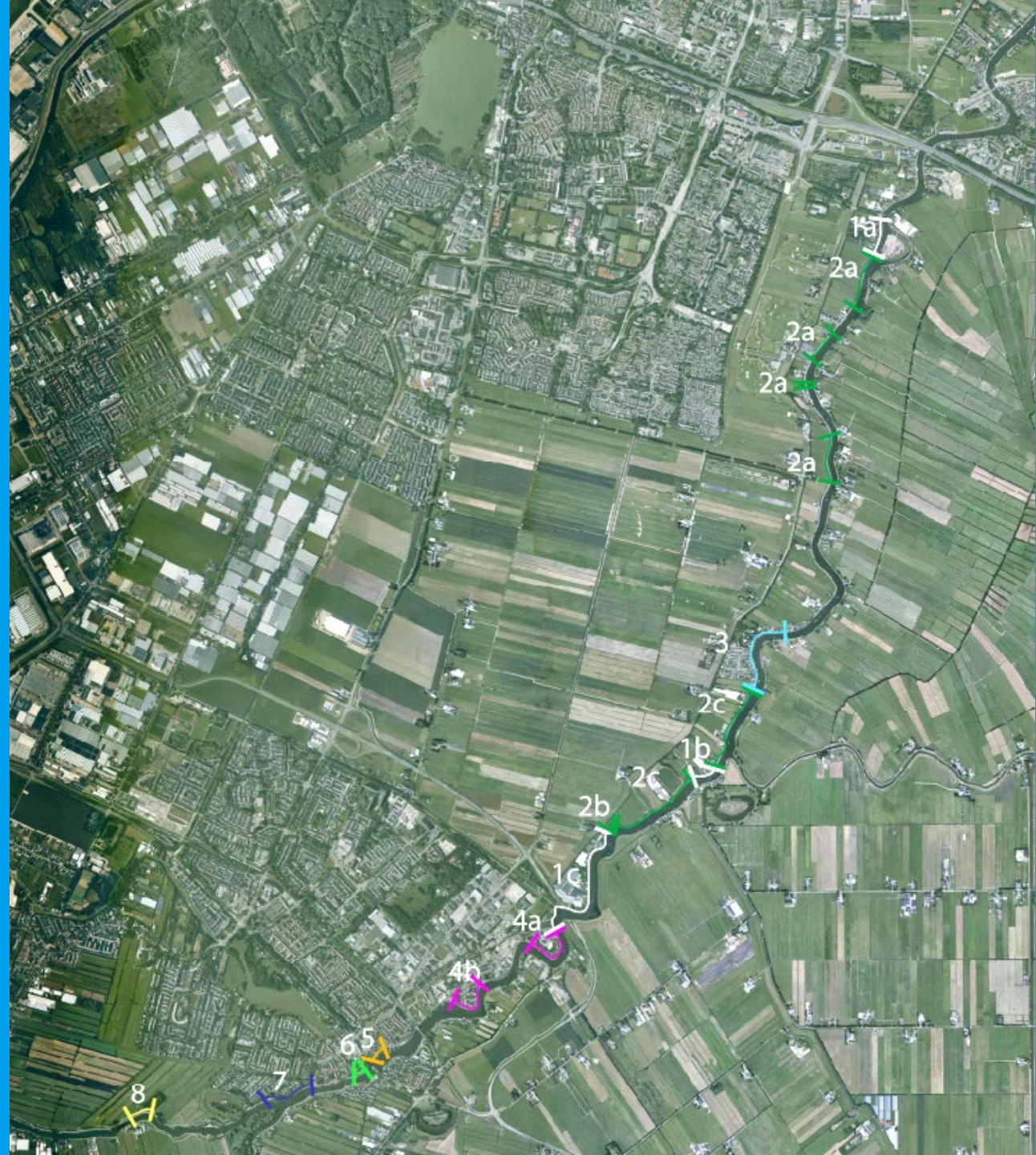


Waternet

Dijkverbetering Amsteldijk-West



Inhoud presentatie

- Introductie Waternet
- Verantwoordelijkheid Waterschap
- Waarom dijkverbetering?
- Planproces en bestuurlijk proces
- Wat hebben we al gedaan?
- Wat gaan we nog doen?
- Hoe betrekken we de omgeving?

Projectteam

Betrokken bestuurder

Peter Smit

Projectmanager

Nico van den Berg

Projectondersteuner

Monique Snel

Technisch manager

Walter Tromp

Omgevingsmanager

Mirle van Huët

En nog veel meer!

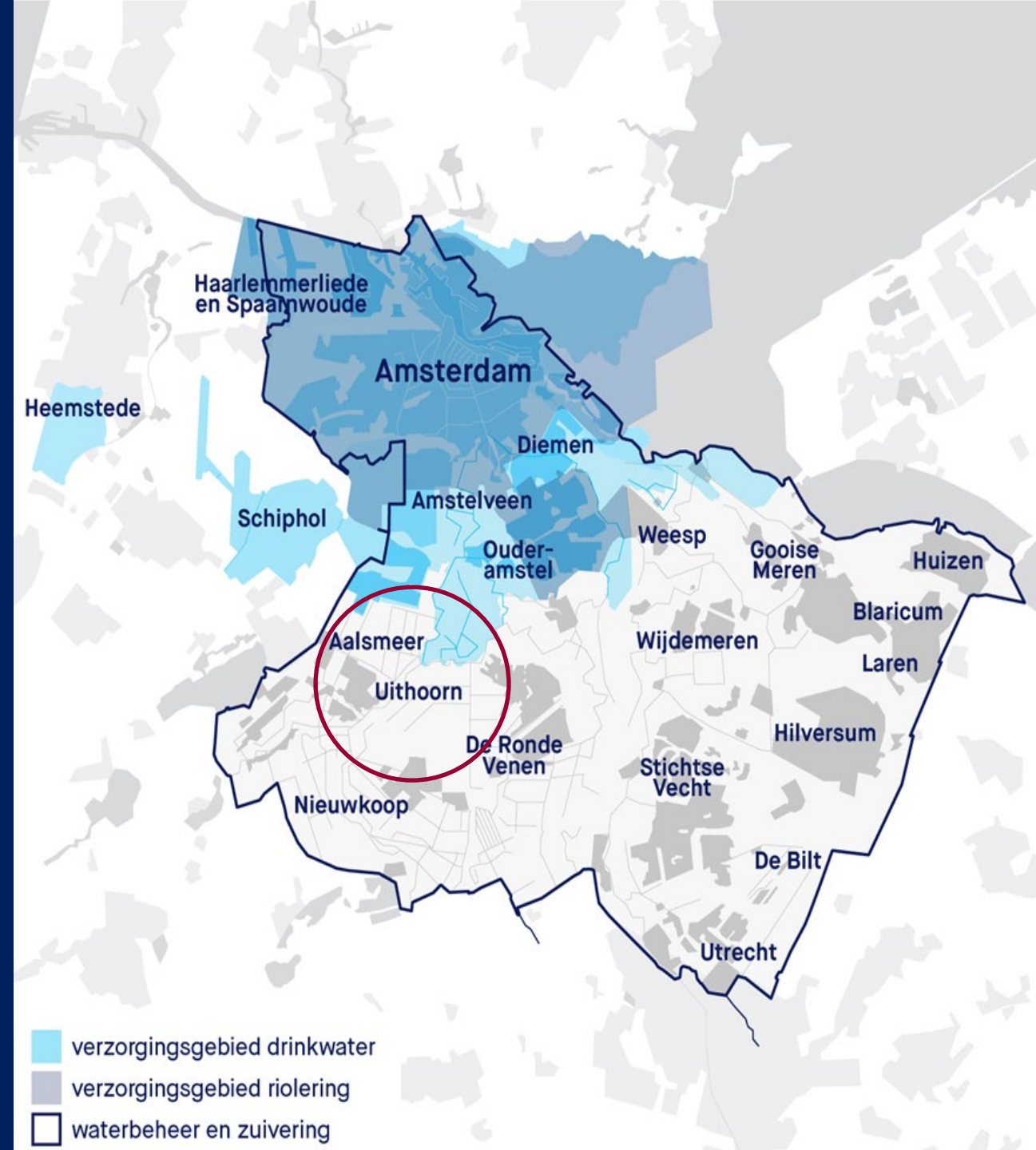


Waternet is...

...het enige waterbedrijf in Nederland dat zorgt voor de hele waterkringloop. We leveren drinkwater in Amsterdam en omgeving. In het gebied van Waterschap Amstel Gooi en Vecht werken we aan sterke dijken, sluizen en gemalen en schoon water (van riool tot rivier).

We werken in opdracht van:

- Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV)
- Gemeente Amsterdam



AGV is verantwoordelijk voor...

- **Waterkwantiteit**

Voldoende water voor mens, dier, natuur en landbouw.

- **Waterkwaliteit**

Schoon water voor alle gebruikers; we zuiveren het rioolwater en houden de kwaliteit van het watersysteem in de gaten.

- **Waterveiligheid**

Beschermen tegen overstroming vanuit buitenwater (door primaire waterkeringen) of vanuit boezemstelsels (regionale waterkeringen). Het Rijk bepaalt het vereiste veiligheidsniveau van de primaire keringen en de provincies bepalen de normen voor de regionale keringen.



Waterveiligheid

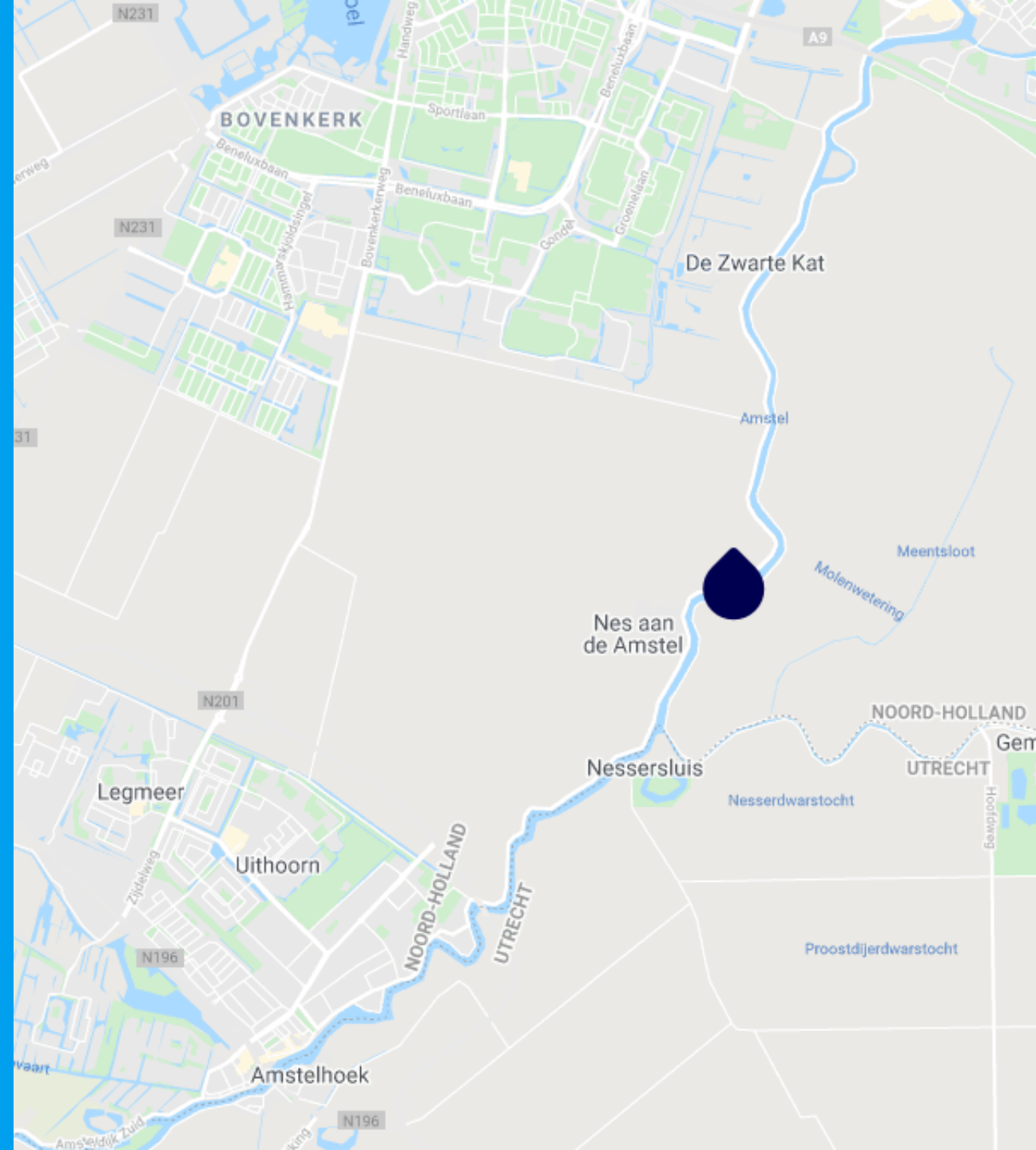
- Dijken keren het water; waterkering
- Bijna 1100 km waterkering
 - 38 km primaire waterkeringen
 - 591 km secundaire waterkeringen
 - 467 tertiaire waterkeringen



Waarom de dijk verbeteren?

“Om de polders en gebruikers en inwoners te beschermen tegen overstroming.”

- Naam project: Amsteldijk-West
 - Westelijke oever van de Amsteldijk
 - Vanaf A9 tot aan Vrouwenakker
- Lengte: 7 km
- Opgave: niet hoog en/of niet sterk genoeg
 - Dijk op hoogte brengen
 - Stabiliteit binnenkant van de dijk verbeteren
 - Stabiliteit buitenkant van de dijk verbeteren



Belanghebbenden

- Bewoners
- Ondernemers
 - Agrariërs
 - Horeca
 - Recreatie
- Belangenverenigingen (o.a. Dorpsraad)
- Nutsbedrijven (kabels en leidingen)
- Provincie Noord-Holland
- Gemeente Amstelveen en Uithoorn
 - Wegbeheer
 - Rioolbeheer
 - Groenbeheer



Hoe verloopt het proces?

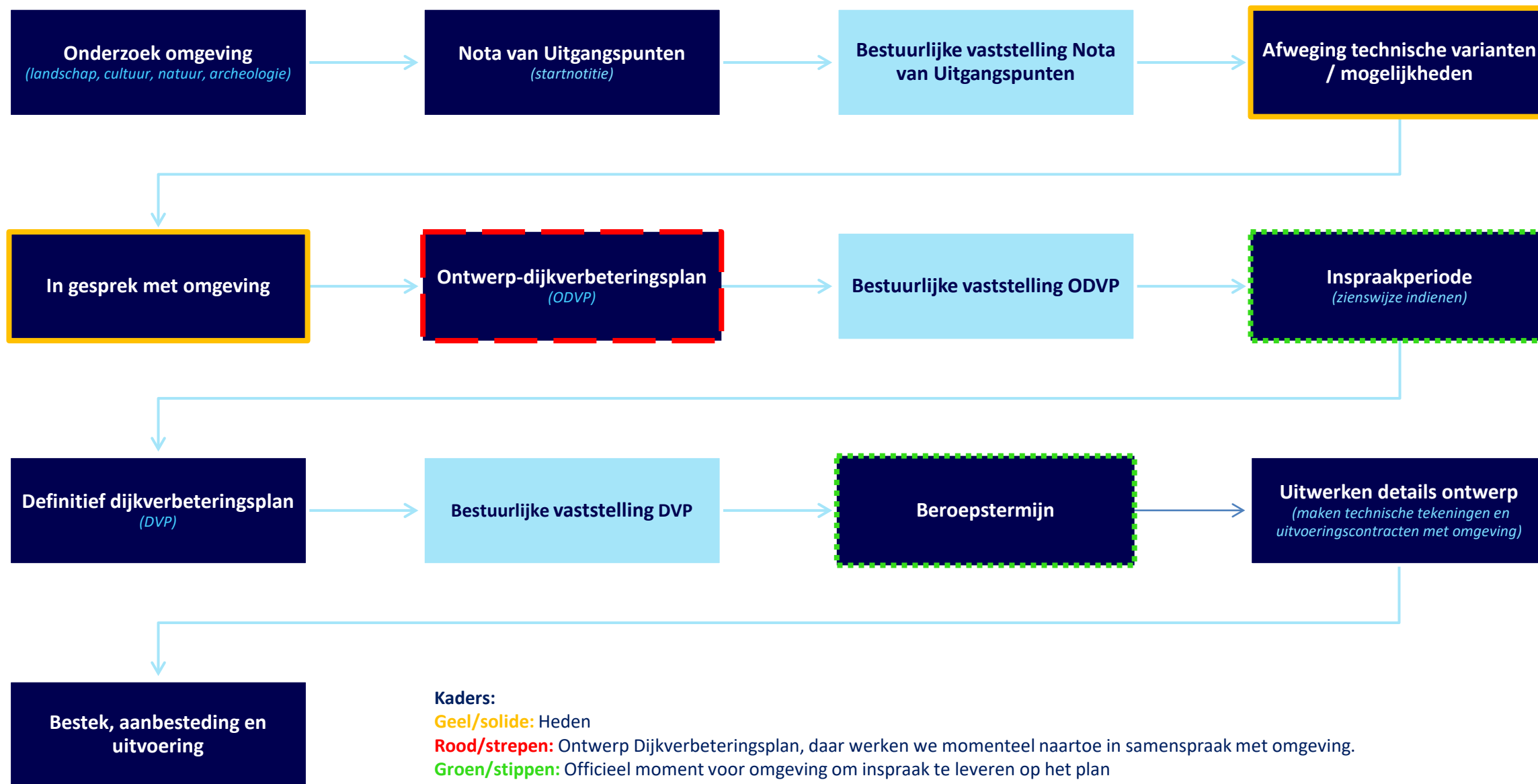
Deze dijkverbetering volgt een **planprocedure**. Dat betekent dat we in **samenspraak** met de omgeving het plan opstellen, bespreken en indien nodig bijschaven en aanpassen.

In een **planprocedure** heeft de omgeving het recht om officieel **inspraak** te leveren op het dijkverbeteringsplan dat wordt vastgesteld door het bestuur van waterschap Amstel, Gooi en Vecht.

Daar is een aantal standaard stappen voor.



Proces (planprocedure)



Doel ODVP

Ontwerp Dijkverbeteringsplan

Belangrijk document waarin het plan van aanpak voor het project staat uitgelegd.

Waarom ODVP?

Bestuur van Waterschap Amstel, Gooi en Vecht moet toestemming geven op het voorlopig ontwerp voordat het projectteam verder kan met de technische uitwerking (bijv. perceelaanpassingen, type damwand, etc.).



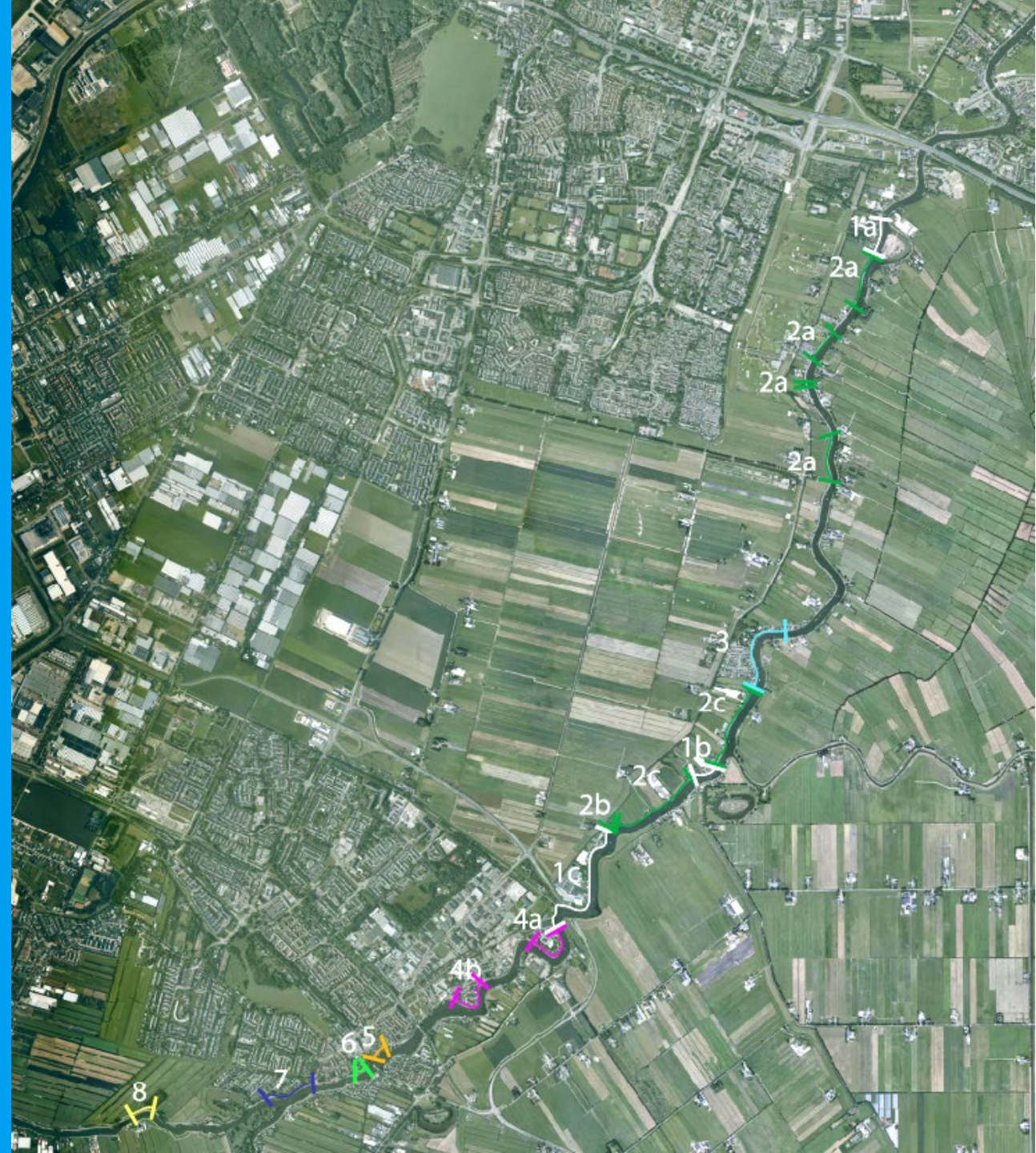
Wat al gedaan?

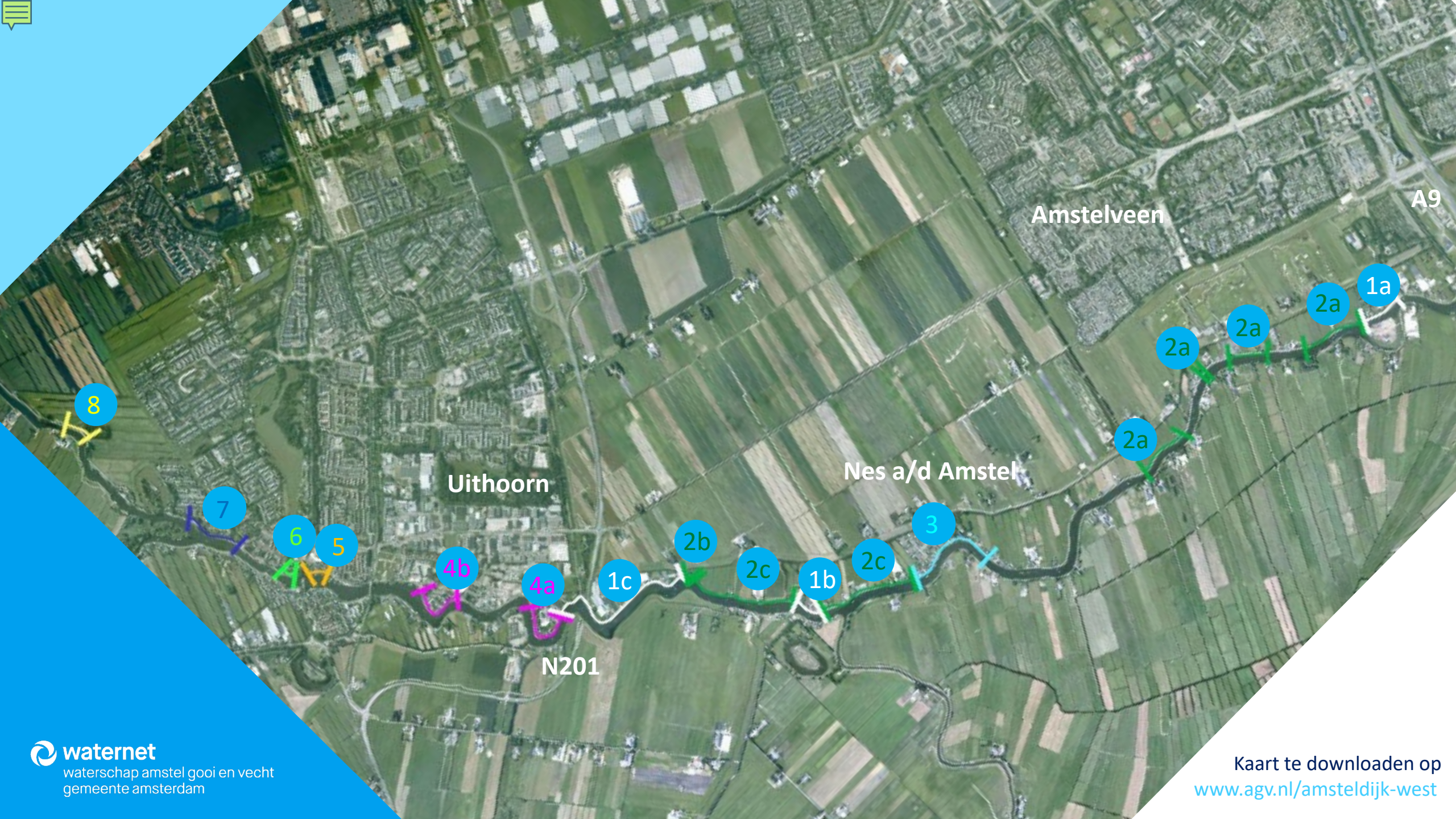
- Hoogtemetingen
- Bureau- en veldonderzoek
 - Landschap
 - Cultuur
 - Natuur
 - Archeologie
- Kansen voor bestuurlijke doelstellingen
 - o.a. biodiversiteit, duurzaamheid en participatie
- Document: nota van uitgangspunten
 - Startdocument dat wordt vastgesteld door het bestuur van Waterschap Amstel, Gooi en Vecht. Officieel startschot.
 - Te vinden op www.agv.nl/amsteldijk-west
- Technisch onderzoek en beschouwing varianten
 - Beschouwing op gebied van haalbaarheid, uitvoerbaarheid, hinder omgeving, duurzaamheid, biodiversiteit, natuur etc.



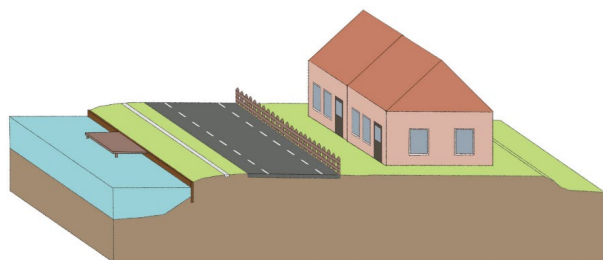
17 trajecten

- 17 stukken dijk die verbeterd moeten worden
- De trajecten zijn ingedeeld op basis van 1) hoe de dijk eruit ziet en 2) wat er verbeterd moet worden (hoogte en/of stabiliteit).
- 8 uiterlijke verschijningsvormen van de dijk.
 - 1 (a - c)
 - 2 (a - c)
 - 3
 - 4 (a - b)
 - 5
 - 6
 - 7
 - 8

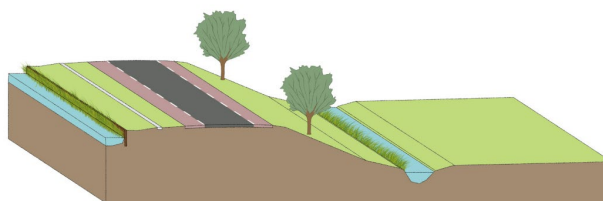




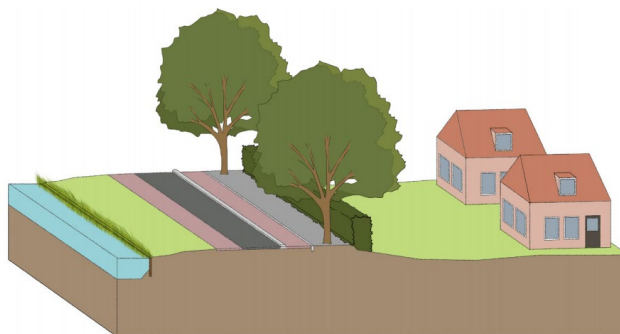
Situaties in beeld heden



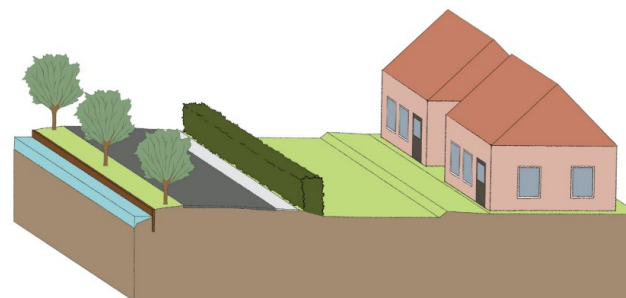
1 (a - c)



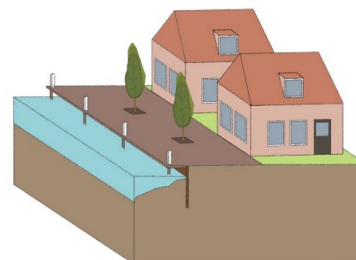
2 (a - c)



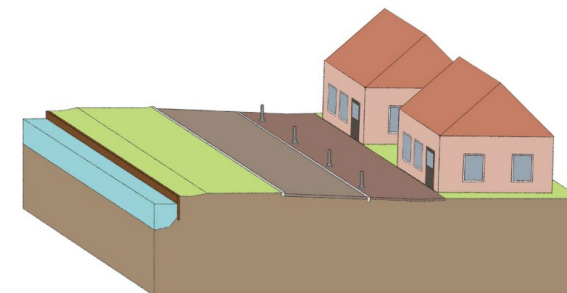
3



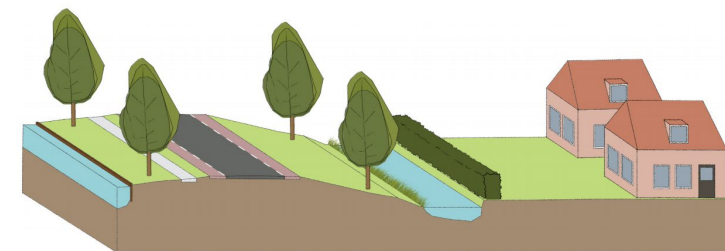
4 (a - b)



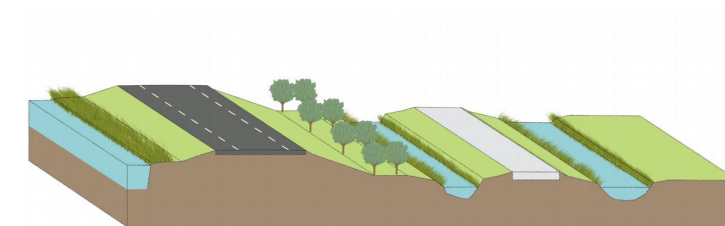
5



6



7



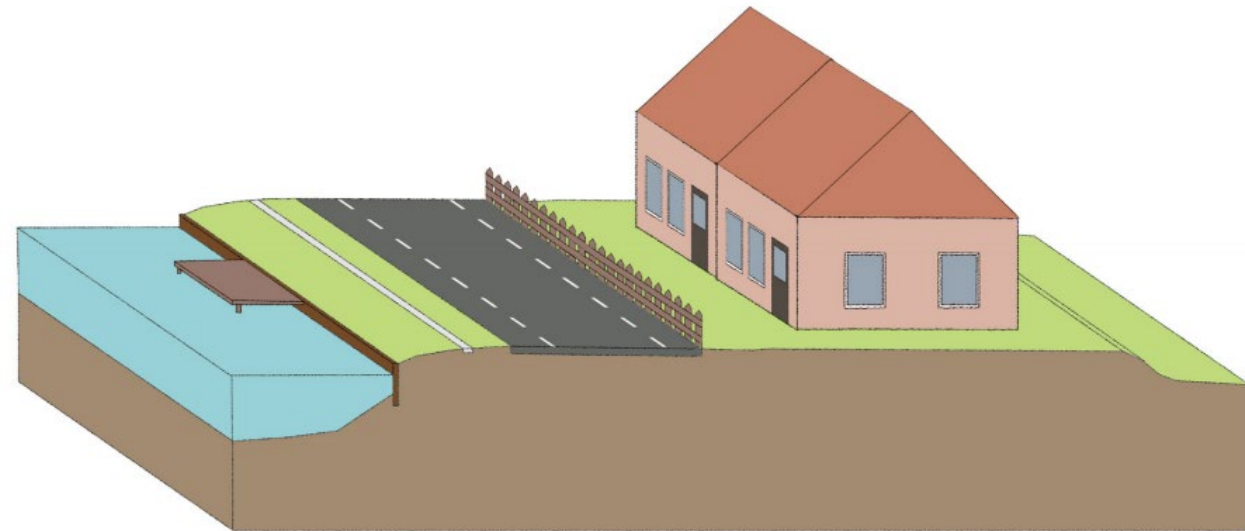
8

Situatie 1

Woningen landelijk gebied

Opgave:

- 1a: niet sterk genoeg
(stabiliteit buitenwaarts, oeverzijde)
- 1b: niet hoog en niet sterk genoeg
- 1c: niet hoog genoeg

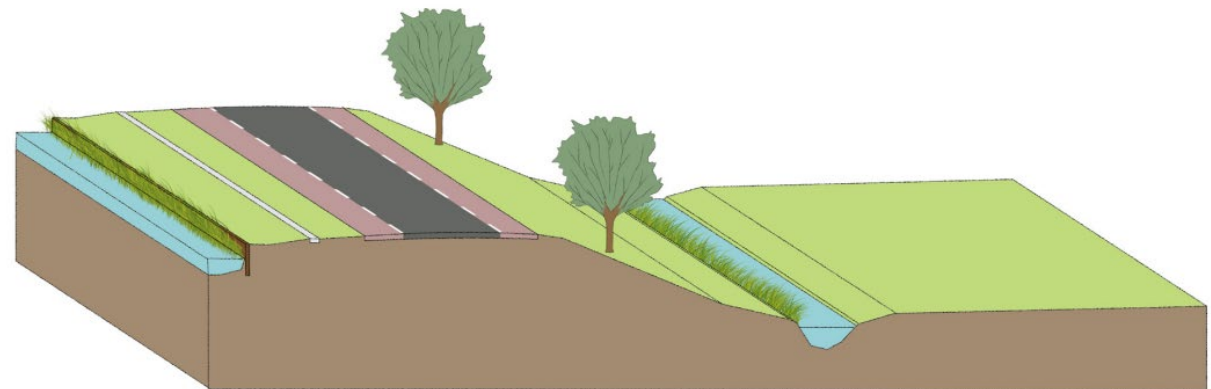


Situatie 2

Landelijk gebied, Amstelveen

Opgave:

- 2a: niet sterk genoeg
(stabiliteit binnenwaarts, slootkant)
- 2b: niet hoog en niet sterk genoeg
- 2c: niet hoog genoeg

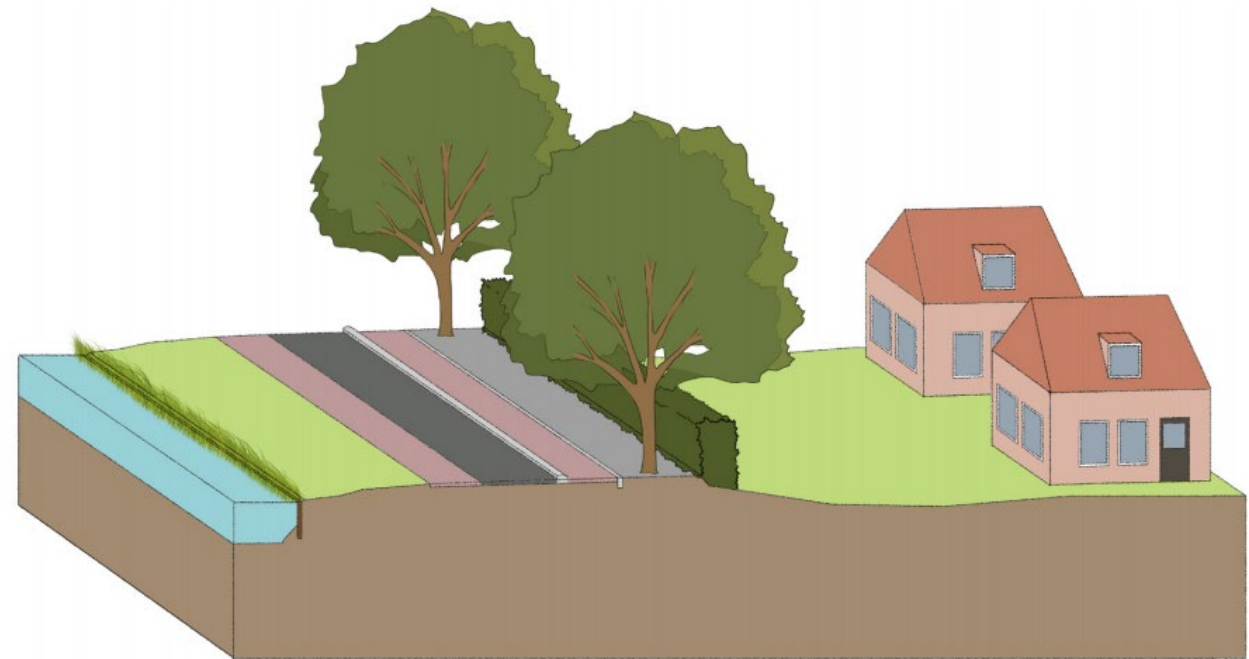


Situatie

Stedelijk gebied Nes a/d Amstel

Opgave:

- 3: Niet hoog genoeg

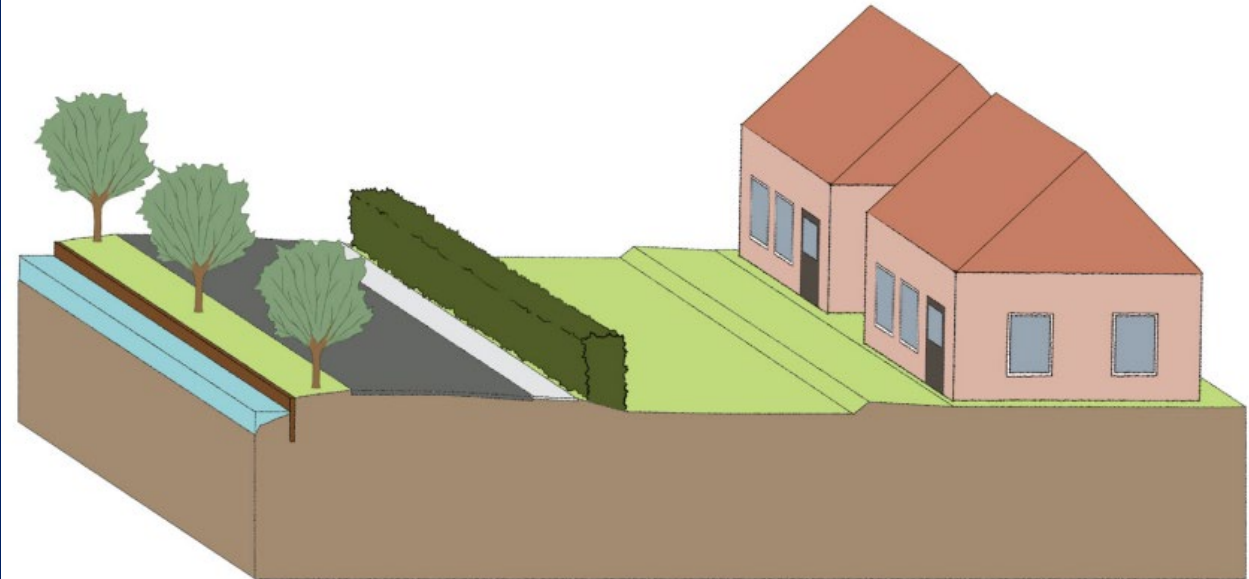


Situatie 4

Stedelijk gebied, Uithoorn

Opgave:

- 4a: niet hoog en niet sterk genoeg
(stabiliteit buitenwaarts, oeverzijde)
- 4b: niet hoog genoeg

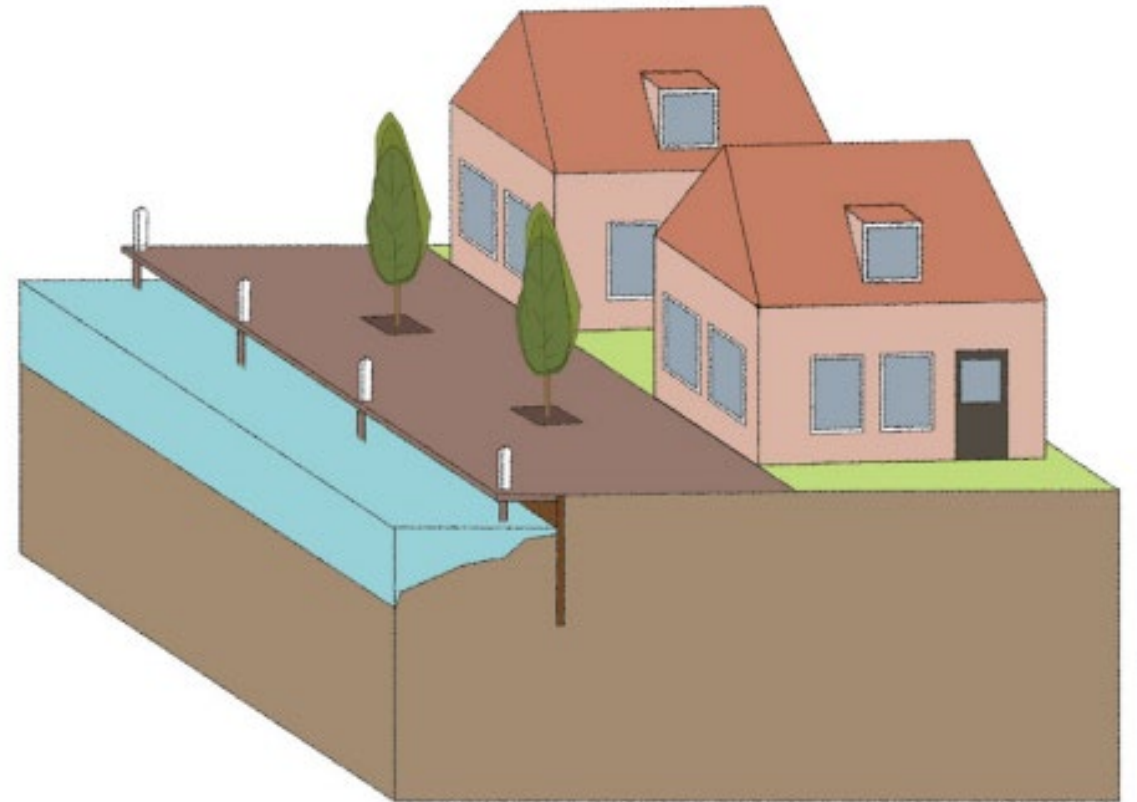


Situatie 5

Woningen nabij haven Uithoorn

Opgave:

- 5: Niet hoog genoeg

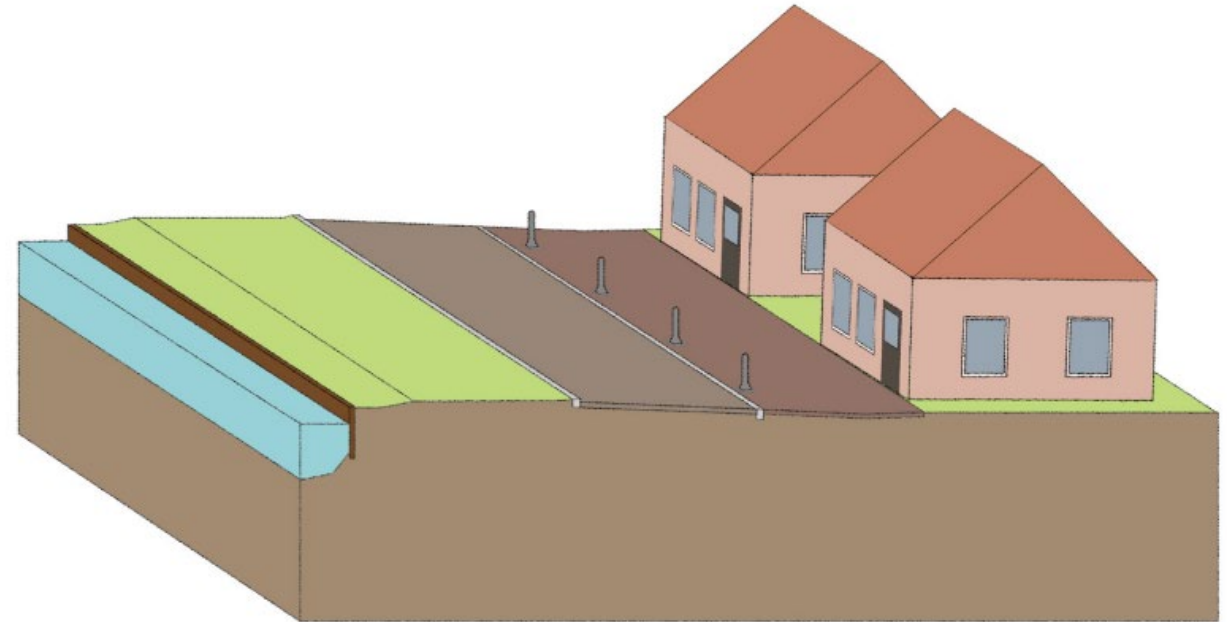


Situatie 6

Woningen 'Schans', Uithoorn

Opgave:

- 6: Niet hoog genoeg

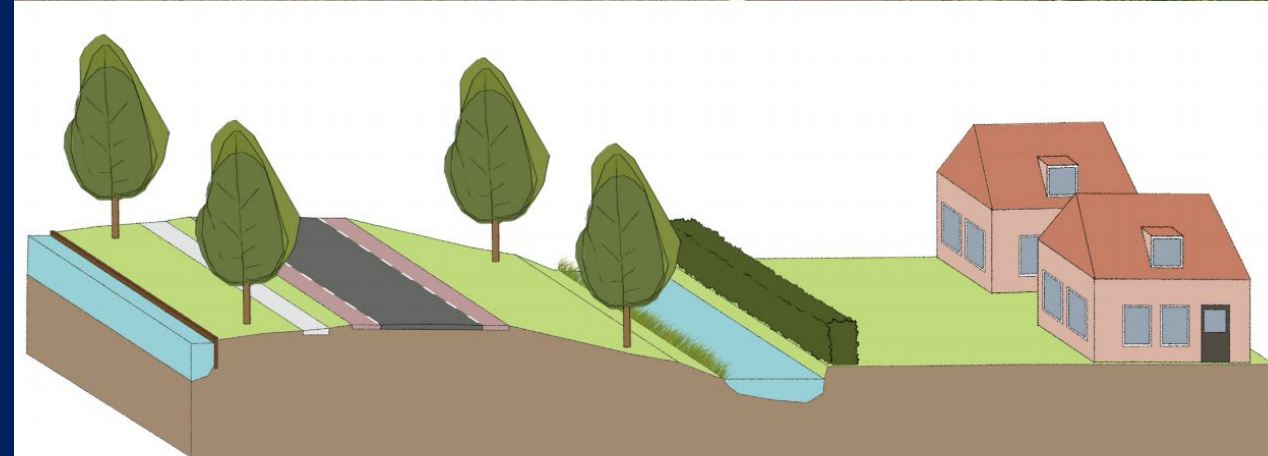


Situatie 7

Rand Meerwijk, Uithoorn

Opgave:

- 7: Niet hoog genoeg en niet sterk genoeg
(stabiliteit binnenwaarts, slootkant)

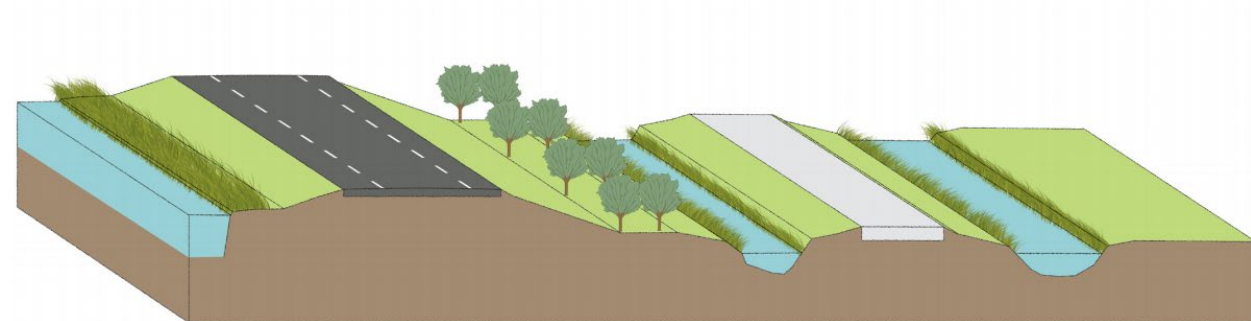


Situatie

Uithoornse polder

Opgave:

- 8: Niet sterk genoeg
(stabiliteit binnenwaarts, slootkant)



Onderzochte oplossingen

Hoogte:

- Ophogen in grond: rijbaan verhogen
- Ophogen in grond: smalle kade
- Waterkerende constructie: damwand in Amstel

Stabiliteit:

- Waterkerende constructie: damwand in Amstel
- Taludverstevinging door middel van extra grond (talud = zijanten van de dijk)
 - *Indien sloot onder aan dijk, mogelijk met slootdemping of slootverlegging*
- Taludverstevinging door plaatsing beschoeiing in de sloot
- Stortsteen tegen de oever

Potentiële oplossingen

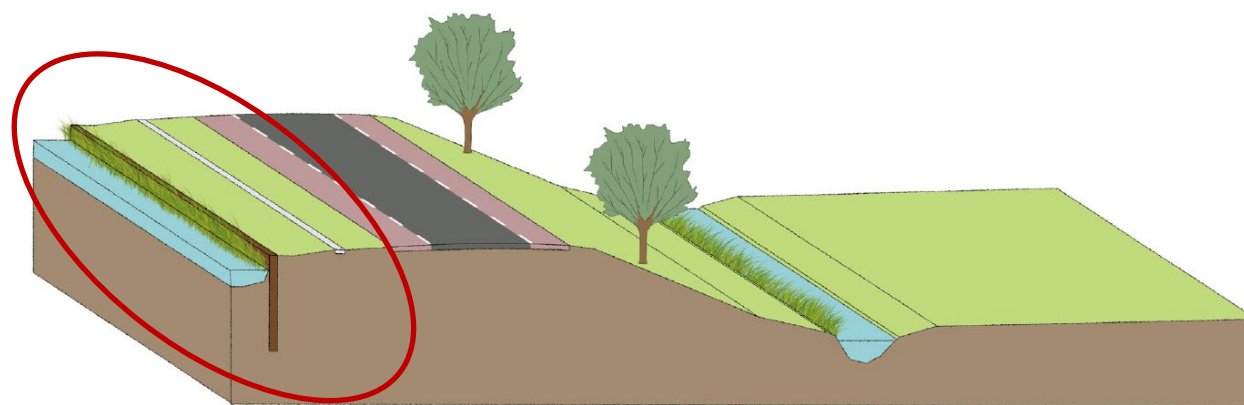
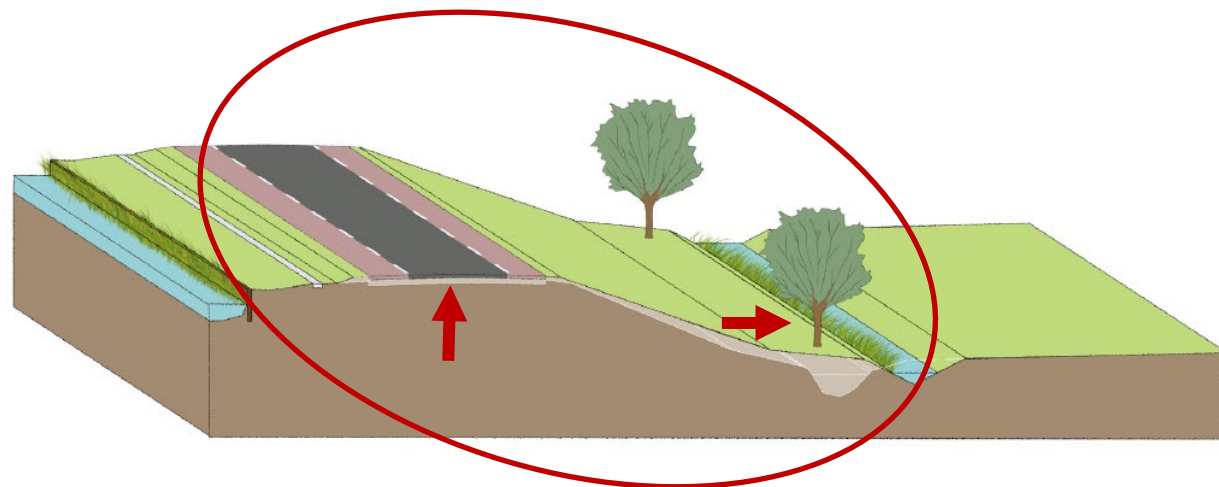
Situatie 2b:

Opgave: hoogte en stabiliteit

- Ophoging en verleggen sloot
- Damwand boezem

Voorkeur AGV:

Ophogen in grond.





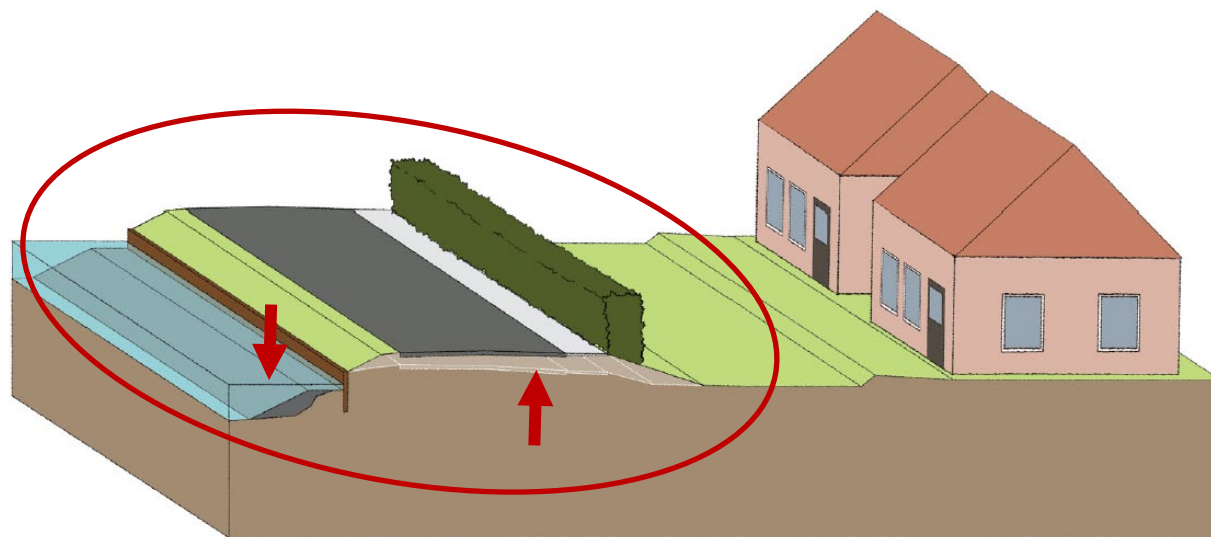
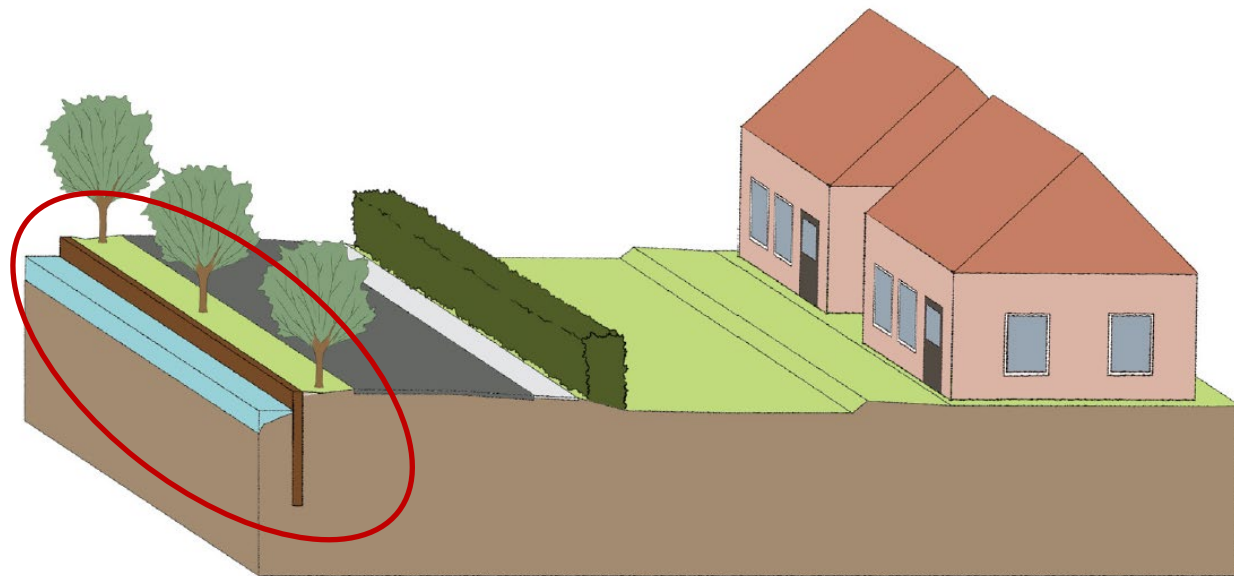


Potentiële oplossingen

Situatie 4a

Opgave: hoogte en stabiliteit

- Damwand in de boezem
- Ophoging in grond in combinatie met bodemverzwaring oever



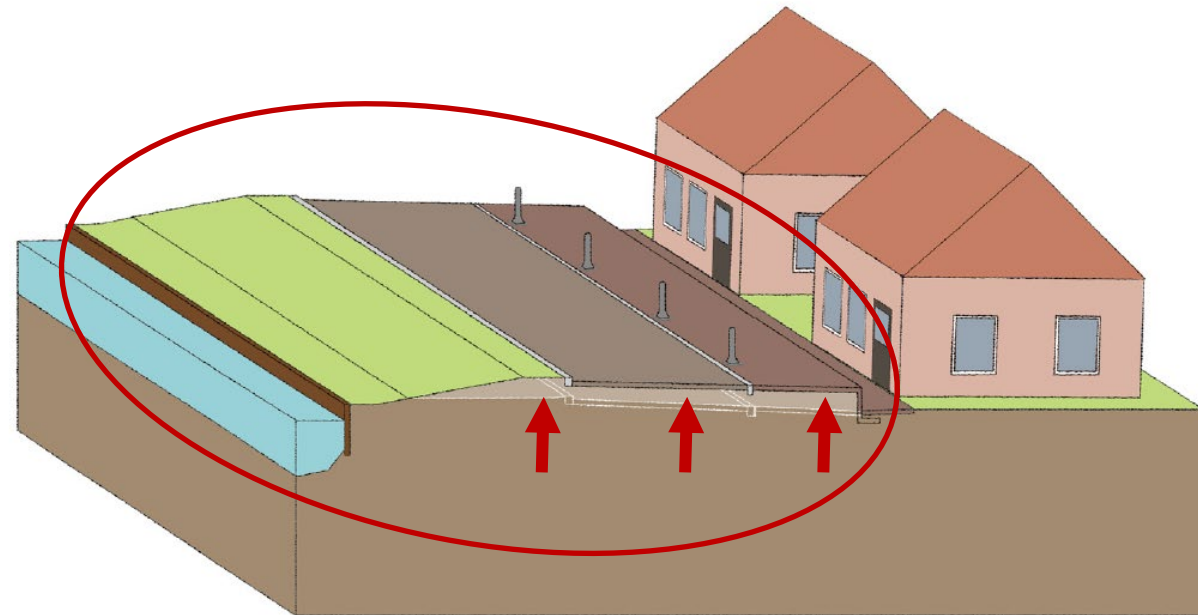
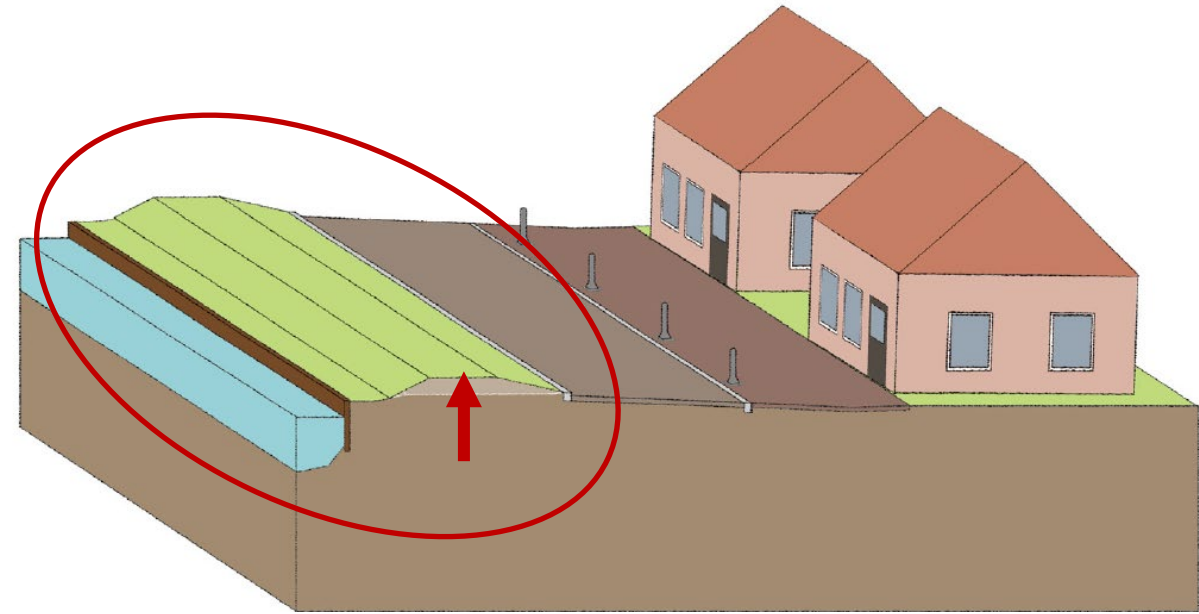


Potentiële oplossingen

Situatie 6

Opgave: hoogte

- Parallelkade
- Ophoging rijbaan
- Damwand



Maatwerk

- Unieke en gevarieerde omgeving
- Veel verschillende belangen
- Elk perceel uniek
 - Inritten, beplanting, hekwerk, dammen, sloten, verlichting, bekabeling, etc.

“Samen met omgeving bespreken en zoeken naar oplossingen en maken van goede afspraken.”



Communicatie & participatie

- Online informatie en updates
 - www.agv.nl/amsteldijk-west
- Enquête
- DijkDagen
 - Persoonlijke gesprekken
 - Informatievoorziening
- Werkgroep 'omgevingsafspraken'
 - Samen werken aan opstellen van een omgevingsafspraken document (onderdeel van het dijkverbeteringsplan dat naar bestuur gaat)
 - Meedoen?: amsteldijk.west@waternet.nl



Enquête

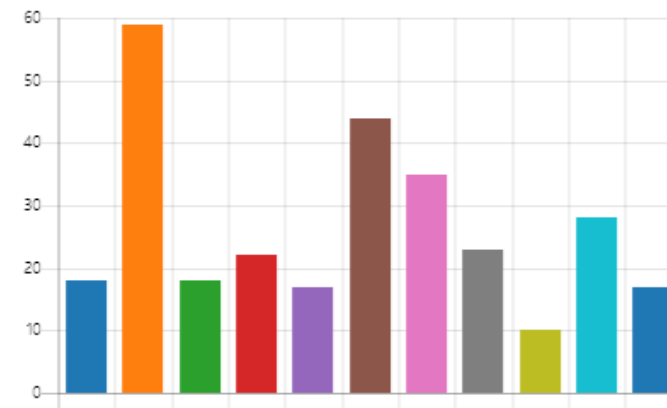
- >70 respondenten
- Belangrijkst bij een dijkverbetering:
 - Beschermen tegen water
 - Karakter van de omgeving behouden
 - Bereikbaarheid van eigen woning/perceel
 - Natuurlijke oever behouden
- Eens / oneens stellingen:
 - Men weet wat waterschap doet en heeft vertrouwen
 - Omgeving niet goed geïnformeerd over rol/rechten
 - Communicatie kan beter
 - Processtappen nog niet helemaal duidelijk

Vul de enquête in op de website

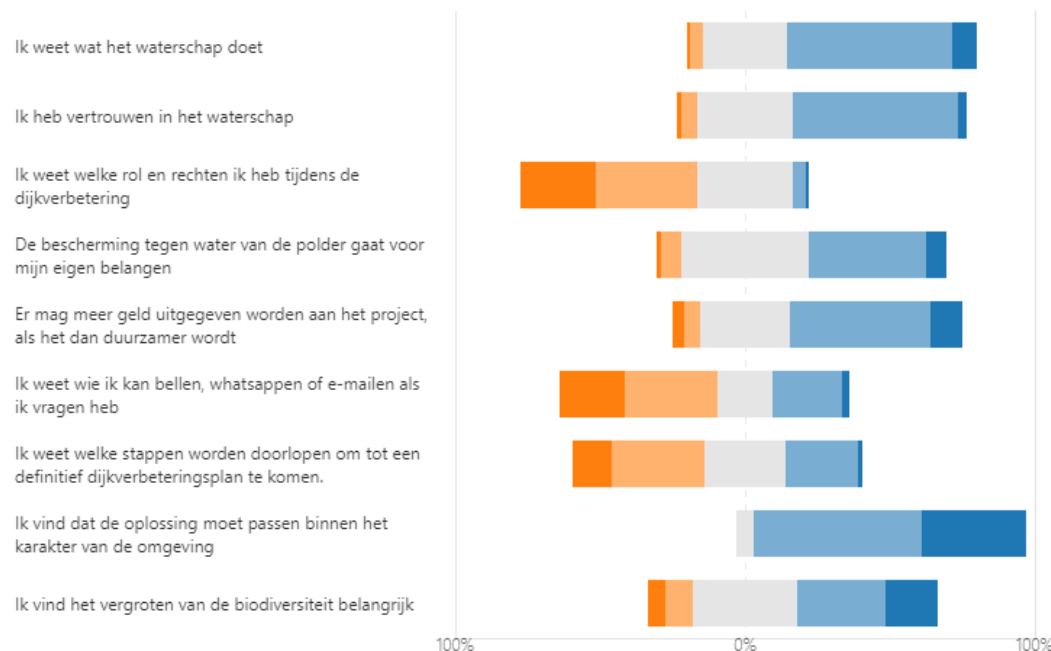
3. Welke 4 dingen vindt u het belangrijkste bij een dijkverbetering?

[Meer details](#)

	Dat de natuur gelijk blijft	18
	Beschermen tegen water	59
	Veiligheid tijdens de werkzaa...	18
	Duurzaamheid en circulariteit	22
	De informatie die ik krijg	17
	Dat het karakter van de omge...	44
	Bereikbaarheid van mijn wonin...	35
	Hoeveel de dijk op mijn grond...	23
	Dat er meer verschillende plan...	10
	Dat de natuurlijke oever blijft	28
	Andere	17



helemaal mee oneens Mee oneens Neutraal Mee eens Helemaal mee eens



DijkDagen

3 weken op de dijk

- Ruimte voor persoonlijk gesprek
 - In te plannen via amsteldijk.west@waternet.nl
- Informatiemarkt
 - Informatie over de verschillende situaties en het waterschapswerk
- Ideeën-box
 - Laat je idee, vraag of opmerking achter!



Omgevingsafspraken

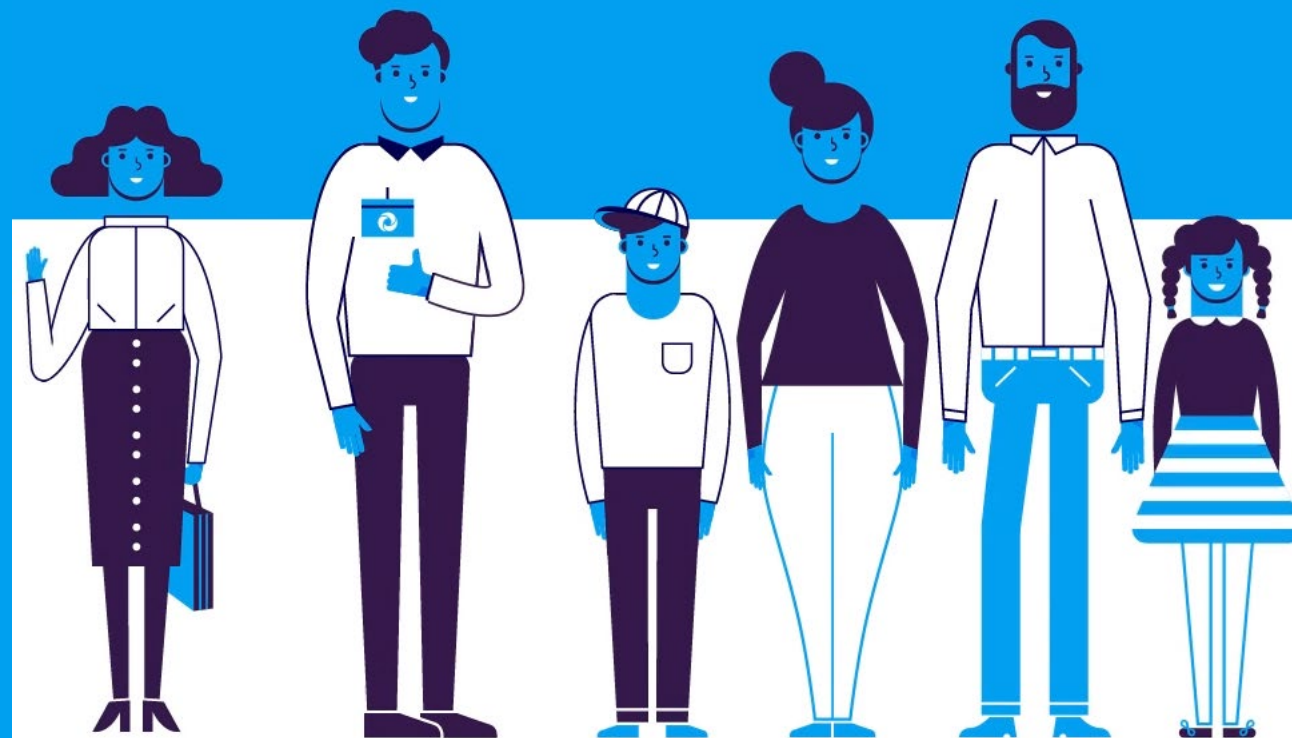
“Een document met afspraken dat tot stand is gekomen in samenspraak met belanghebbende partijen en het waterschap (d.m.v. een werkgroep).”

Wat staat er in?

- Algemene afspraken die voor iedereen gelden.
- Opsomming diverse belangen
- Uitgangspunten van het project m.b.t. communicatie, vergoedingen, uitvoering, veiligheid, gedrag, schade/compensatie, groen etc.

Aanmelden werkgroep:

amsteldijk.west@waternet.nl



Hoe verder

Het projectteam werkt toe naar het ontwerp dijkverbeteringsplan, in samenspraak met omgeving. We houden u op de hoogte en geïnformeerd en blijven met elkaar in gesprek.

Wat merkt u van ons:

- Onderzoek bodem, landmetingen, bomen, fauna
- DijkDagen
- Contact, digitaal en via brieven



Planning

- **Ontwerp dijkverbeteringsplan:**
3e kwartaal 2021
- **Definitief dijkverbeteringsplan:**
2022
- **Contracten en vergunningen:**
2022 - 2023
- **Uitvoering:**
2023 - 2024



COVID19

We volgen de richtlijnen van het RIVM

U kunt ons altijd (video)bellen, mailen of appen.

Onze website wordt goed bijgehouden
www.agv.nl/amsteldijk-west

We ontmoeten elkaar fysiek tijdens de DijkDagen of persoonlijke gesprekken.

Als we elkaar ontmoeten, blijven we op 1,5 meter afstand



Contact

agv.nl/amsteldijk-west

- FAQ
- Voortgang project
 - *Planning en evenementenkalender*
- Rechten en rol omgeving
- Regels op de dijk
 - *De Waterwet*
 - *De Keur*

amsteldijk.west@waternet.nl

(met een . ertussen)

Omgevingsmanager:

Mirle van Huët

(+31 6 512 411 54)

