



Datum
17 juni 2025

Ons kenmerk
25.009472

Projectnummer
01.0372/005

Wijzigingsbesluit dijkverbeteringsplan Dorpskern Ouderkerk



Inhoud

Inhoud	3
1 Aanleiding	5
1.1 Projectplan (dijkverbeteringsplan)	5
1.2 Geoptimaliseerd drainageontwerp	6
1.3 Belanghebbenden en impact op omgeving	6
2 Afwijken van vastgesteld dijkverbeteringsplan	6
2.1 Damwand en drainage: huidig ontwerp	6
2.2 Wijziging t.o.v. dijkverbeteringsplan: nieuw drainageontwerp	7
2.2.1 Beschrijving	8
2.2.2 Voordelen	8
2.3 Terinzagelegging en beroep	8
3 Bijlage: ontwerptekening	9

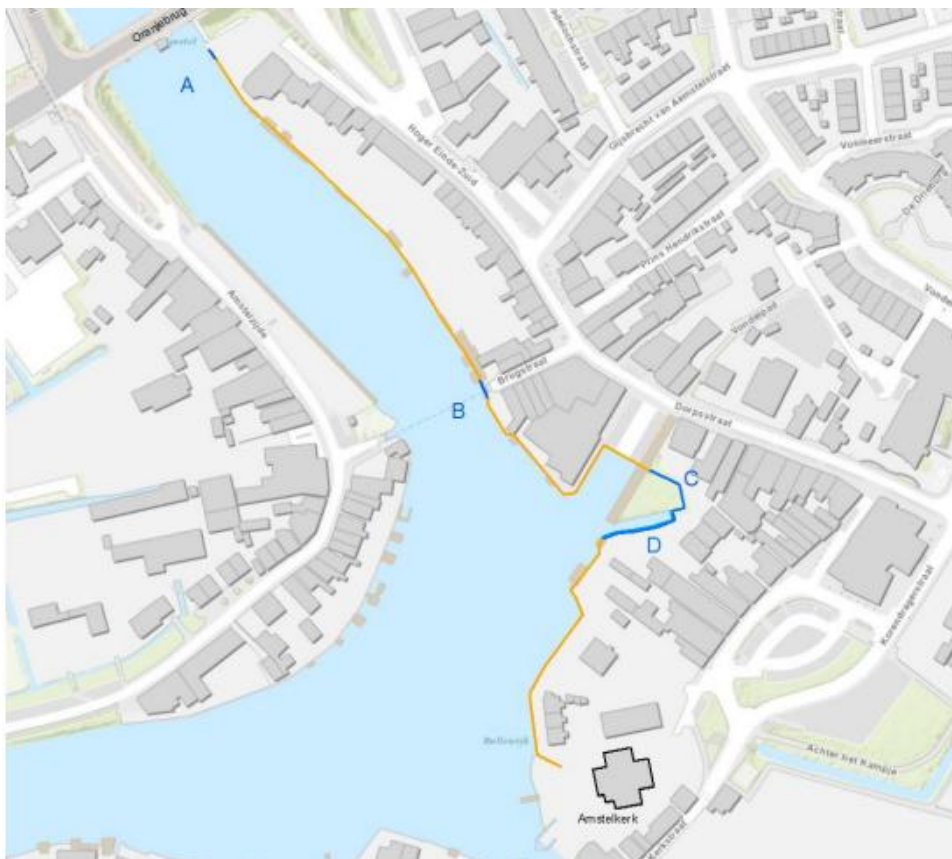
1 Aanleiding

1.1 Projectplan (dijkverbeteringsplan)

In de dorpskern van Ouderkerk aan de Amstel ligt een regionale waterkering (dijk), die in beheer is bij Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV). In 2012 is de dijk afgekeurd, omdat deze niet hoog genoeg ligt. De doelstelling van de dijkverbetering is om de dijk ter plaatse van de dorpskern te verbeteren, zodat de dijk weer voldoet aan de veiligheidseisen.

Op 28 september 2021 is het definitief dijkverbeteringsplan Dorpskern Ouderkerk (A144) vastgesteld door het dagelijks bestuur van AGV (BBV21.0338). In het kader van dit plan, plaatst het waterschap onder andere een damwand als vervangende waterkering.

In Figuur 1 is de geplande dijkverbetering en de daarbij te nemen maatregelen te zien.



Figuur 1 Dijkverbetering Dorpskern Ouderkerk. De oranje lijn geeft de locatie van de stalen damwand aan, de blauwe lijn geeft de maatwerklocaties aan (bron: ArcGIS).

De damwand vervangt de functie van de bestaande dijk. Zo voldoet de waterkering weer aan de huidige veiligheidseisen. De damwand zorgt ervoor dat er geen water uit de Amstel de dijk in kan stromen. Daardoor zal het grondwaterpeil aan de kant van de polder naar een veilig niveau dalen.

1.2 Geoptimaliseerd drainageontwerp

In 2020 heeft Royal HaskoningDHV (RHDHV) een ontwerp opgesteld voor een systeem met infiltratiedrains (documentkenmerk: BC2777-107_RP001_F1.0, zie Bijlage G van het dijkverbeteringsplan). Dit systeem moet ervoor zorgen dat het water weer goed wegstroomt en zo het grondwaterpeil op een veilig niveau blijft.

Na gunning van het werk heeft de aannemer (Beens Groep) een verbeterde variant uitgewerkt (documentkenmerk: B24007-OM-030). Deze aangepaste oplossing is lichter uitgevoerd, maar werkt net zo goed. Dit maakt het gemakkelijker om aan te leggen.

Deze aanpassing leidt tot een wijziging op het eerder vastgestelde dijkverbeteringsplan en is de aanleiding voor dit wijzigingsbesluit. Het aangepaste ontwerp zorgt voor lagere kosten, is makkelijker uit te voeren, geeft minder overlast voor de omgeving en vraagt om minder materiaal en transport.

1.3 Belanghebbenden en impact op omgeving

Omwonenden en perceeleeigenaren zijn de meest direct belanghebbenden bij de uitvoering van de dijkverbetering in relatie tot de toe te passen methode van drainage achter de damwand. Zij wonen of hebben eigendommen direct grenzend aan het werkgebied.

De aanleg van de infiltratiedrainage achter de damwand heeft directe invloed op het ruimtebeslag in hun tuin tijdens de uitvoering. Dit bepaalt mede de mate van overlast, zoals verminderde toegankelijkheid en mogelijke schade aan beplanting, bestrating of erfafscheidingen. De impact van het geoptimaliseerde drainageontwerp op de omgeving is minder dan van het ontwerp zoals eerder vastgesteld in het dijkverbeteringsplan.

2 Afwijken van vastgesteld dijkverbeteringsplan

2.1 Damwand en drainage: huidig ontwerp

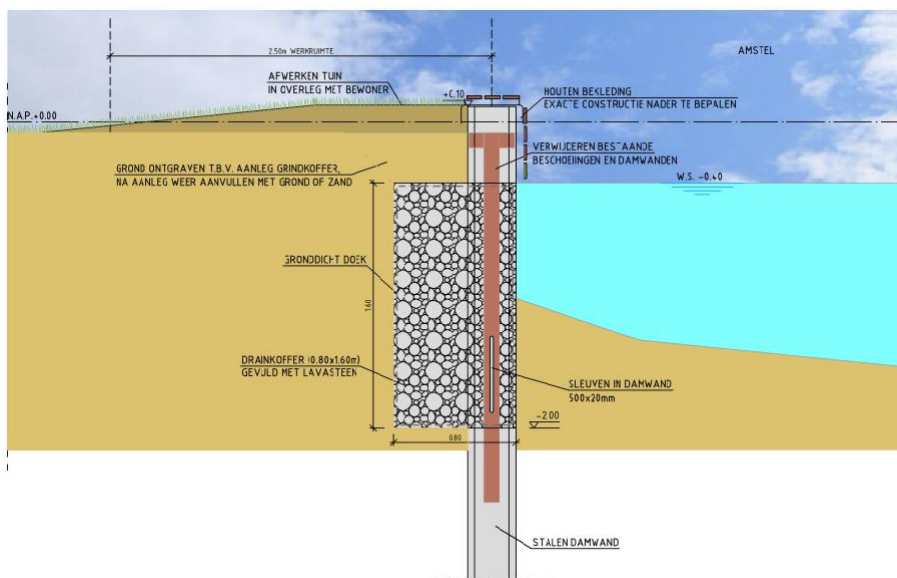
In het vastgestelde dijkverbeteringsplan (BBV21.0338) voor de dorpskern van Ouderkerk aan de Amstel is opgenomen dat over het grootste gedeelte van het dijktraject een waterkerende constructie wordt aangebracht in de vorm van een stalen damwand.

Deze constructie wordt aangebracht langs de kade, waarmee de waterkerende functie van Hoger Einde-Zuid en een deel van de Dorpsstraat komt te vervallen. De volgende eigenschappen zijn van toepassing op de damwand:

- De damwand bestaat uit stalen planken die na plaatsing aan elkaar worden vastgezet.
- Boven op de damwand komt een betonnen afdekbalk (deksloof).
- De damwand krijgt een houten bekleding.
- De damwand houdt grond en water tegen.
- Voor een goede afvoer van grondwater komt er een grindkoffer van ongeveer 0,80 meter breed en 1,60 meter hoog. Deze loopt vanaf de damwand de tuin in tot NAP -2,0 meter.

- Elke damplank krijgt een drainagesysteem: vier sleuven van 2 centimeter breed en 0,50 meter hoog voor extra waterdoorlatendheid.

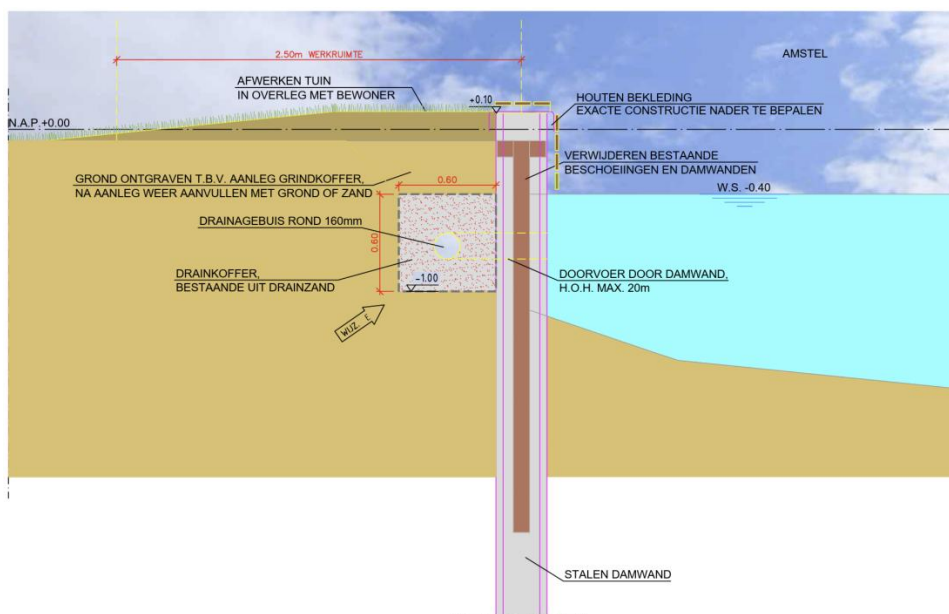
Een principe van het drainagesysteem (laatstgenoemde) is in onderstaand figuur weergegeven.



Figuur 2 Principe drainagesysteem huidige dijkverbeteringsplan

2.2 Wijziging t.o.v. dijkverbeteringsplan: nieuw drainageontwerp

De aannemer heeft de verbeterde drainagekoffer van CWG Ingenieurs onderzocht. Deze is vergeleken met de drainagekoffer uit het dijkverbeteringsplan. Doel van het onderzoek was te bepalen welke variant beter toepasbaar is. Zie figuur 3 voor het principe van het nieuwe drainageontwerp.



Figuur 3 Principe geoptimaliseerd drainagesysteem

2.2.1 Beschrijving

Uit berekeningen blijkt dat de damwand met infiltratiedrain het grondwater maar weinig laat dalen. Dicht bij woningen is de daling 2 tot 3 centimeter. Halverwege het gebied kan dit oplopen tot 6 centimeter. Bij onderbrekingen in de grindkoffer, bijvoorbeeld door bomen, is de daling ook beperkt: 5 tot 6 centimeter. Deze daling wordt als acceptabel gezien.

De infiltratiedrain moet direct achter de damwand liggen om verdroging te voorkomen. De drain moet goed worden onderhouden. Daarom moeten er genoeg inspectiepunten zijn. Zo kan verstopping door zand, slib of wortels worden voorkomen. Als het grondwater toch meer daalt dan verwacht, kunnen extra maatregelen nodig zijn. Voorbeelden zijn een grotere grindkoffer of een dikkere drainbuis.

2.2.2 Voordelen

De gewijzigde grindkoffer heeft voordelen ten opzichte van het vorige ontwerp:

- Minder gaten in de damwand nodig.
- Gaten kunnen tijdelijk worden afgesloten tijdens de uitvoering.
- De grindkoffer hoeft minder diep te worden gemaakt (scheelt ongeveer 1 meter).
- Minder werk in de tuinen van bewoners.
- Minder materiaal nodig en dus minder transport.
- Sneller en veiliger uit te voeren.

Het nieuwe drainageontwerp werkt net zo goed als het eerdere ontwerp en zorgt op dezelfde manier voor het beheersen van de grondwaterstand.

Het systeem blijft goed werken, ook als het wordt onderbroken bij bomen. Zo blijft de afvoer van water op orde en hoeven bestaande bomen niet te worden verwijderd. Als er verstopping optreedt, treedt die op in de drainagebuis. Hier kan onderhoud op worden gepleegd.

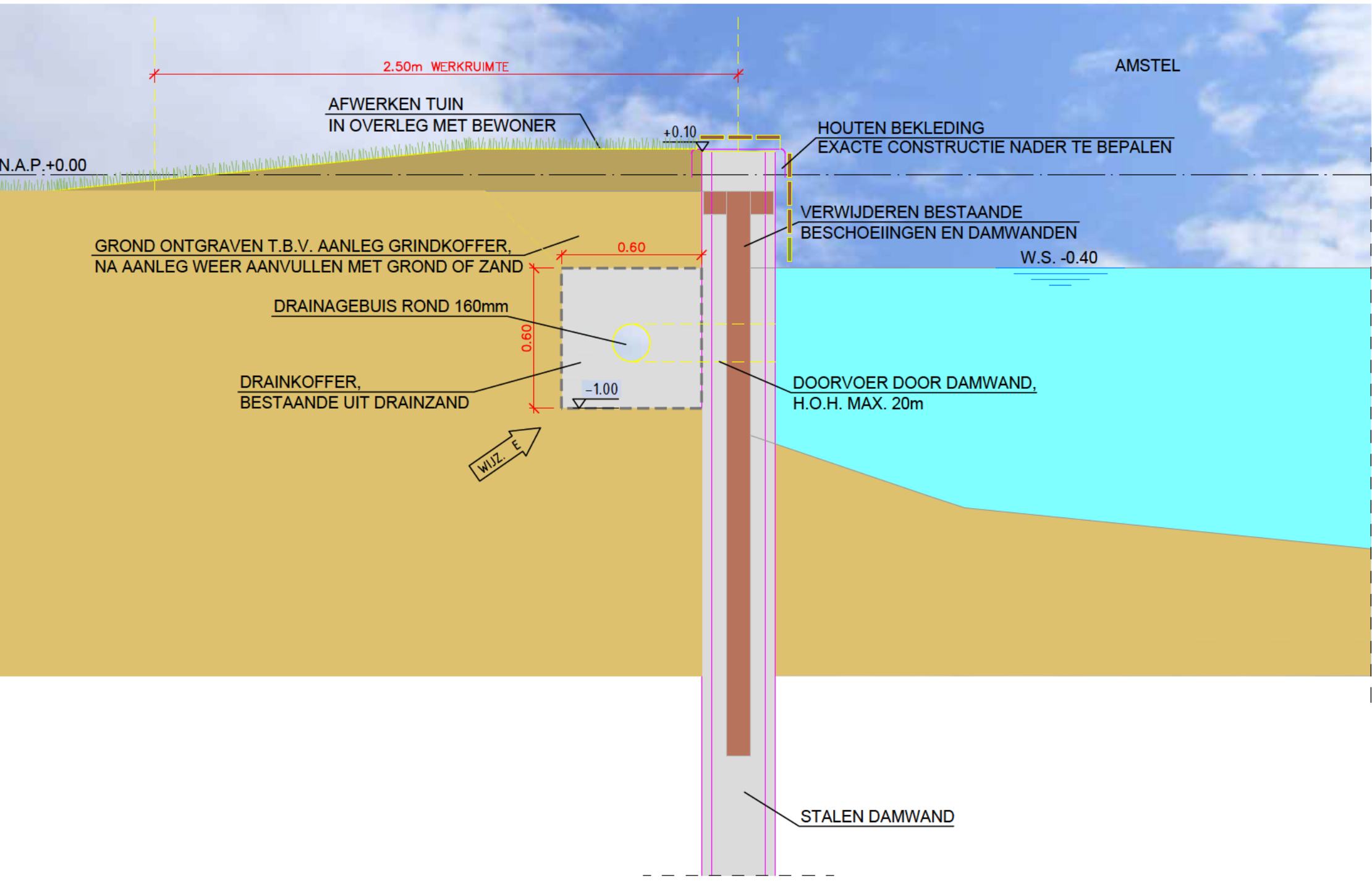
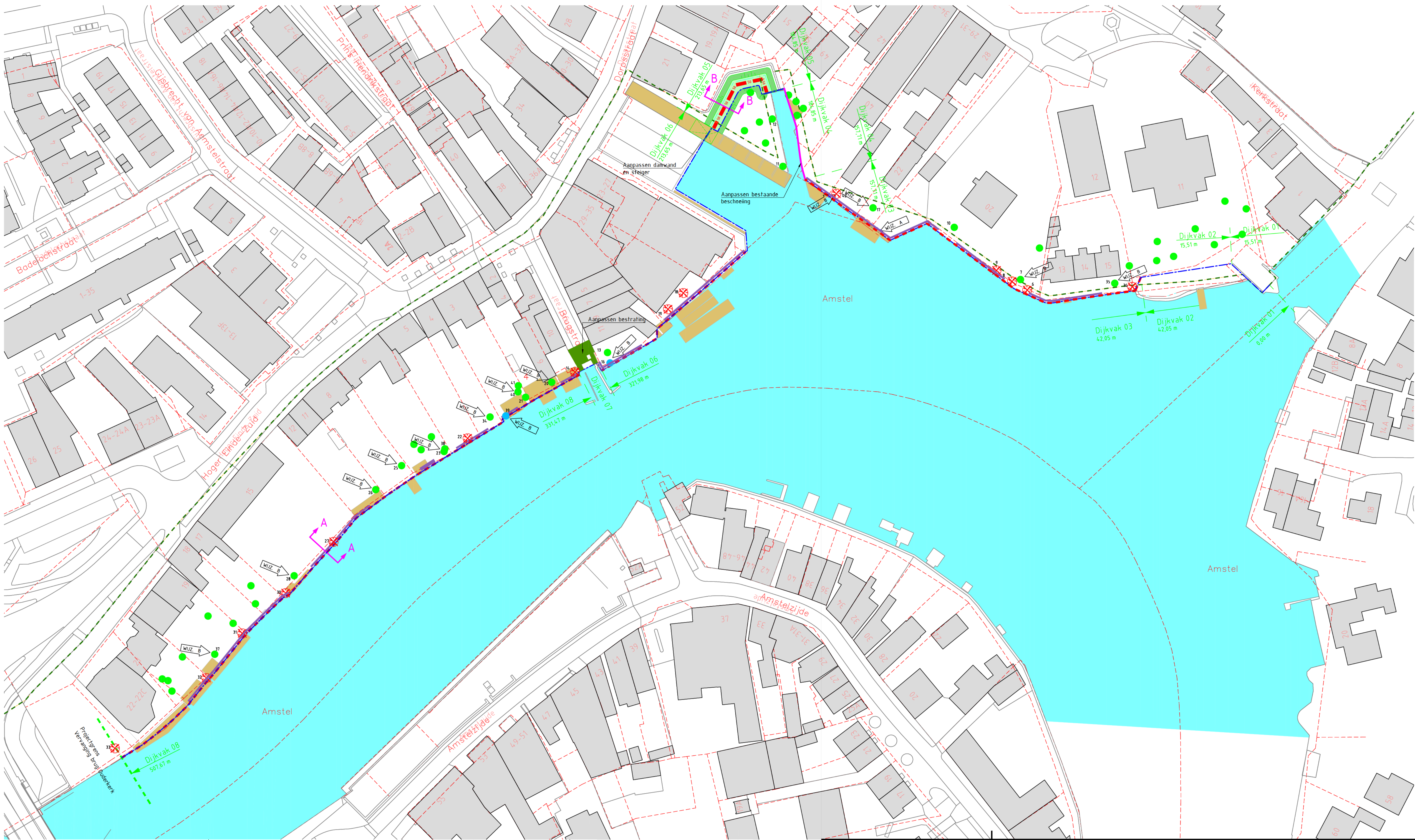
2.3 Terinzagelegging en beroep

Omdat dit wijzigingsbesluit naar aard en omvang een wijziging van ondergeschikte aard bevat, is het niet nodig om een ontwerp-besluit opnieuw ter inzage te leggen.

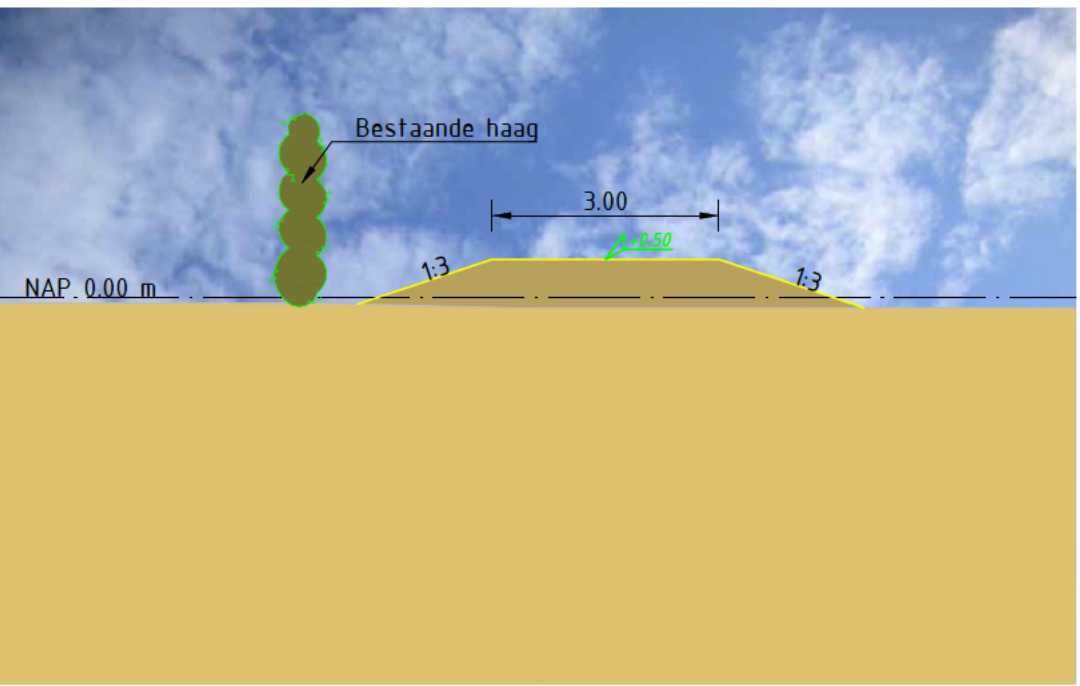
Met het vaststellen (en wijzigen) van dijkverbeteringsplannen (projectplan in de zin van artikel 5.4 Waterwet) geeft het waterschap invulling aan zijn wettelijke taak en bestuurlijke ambities. Omdat het ontwerp-dijkverbeteringsplan vóór inwerkingtreding van de Omgevingswet ter inzage is gelegd, geldt het oude recht (artikel 4.62, lid 2 Invoeringswet Omgevingswet).

- Het wijzigingsbesluit zal na vrijgave van het DB van het waterschap worden gepubliceerd op www.overheid.nl.
- Hierop is het indienen van beroep mogelijk van donderdag 26 juni 2025 tot en met 6 augustus 2025.

3 Bijlage: ontwerptekening



Doorsnede principe A
Schaal 1:20



Doorsnede principe B
Schaal 1:20

- LEGENDA NIEUWE SITUATIE**
- OPHOOGEN TOT N.A.P. +0.50m
 - AANLEG GROENE KADE
 - AANBRENGEN HOOGTESCHERM
 - AANBRENGEN GRINDKOFFER (LOCATIE INDICATIEF)
 - NIUWE REFERENTIELIJN
- LEGENDA BESTAANDE SITUATIE**
- BESTAANDE BEBOUWING
 - BESTAANDE VLONDER / STEIGER
 - BESTAANDE BESCHOEIING / DAMWAND
 - KADASTRALE GRENS
 - BESTAANDE REFERENTIELIJN
- LEGENDA BOMEN**
- HANDHAVEN BOOM
 - VERPLANTEN BOOM
 - KAPPEN BOOM

Lijst met wijzigingen t.o.v. ontwerp-dijkverbeteringsplan		Aangepast door:
A	Locatie damwand aangepast naar bestaande oeverbescherming	
B	Status (handhaven / kappen) boom aangepast	
C	Locatie grindkoffer toegevoegd	
D	Doorsnede principe A toegevoegd	
Lijst met wijzigingen t.o.v. dijkverbeteringsplan		Aangepast door:
E	Vormgeving drainkoffer	

Gefabriceerd	Gecontroleerd	Projectleider	Datum:	Status:
Opdrachtgever:	Projectnummer:	Bestanden:	12-05-2025	Definitief
Watersystemen	01.0372/005	NVT	Schaal:	Tekeningnr:
			1:500 / 1:100	1
Locatie:	Ouderkerk aan de Amstel			
Project:	A02-144B Dorpskern Ouderkerk			
Onderwerp:	Toekomstige situatie			
Soort tek.:	Plantekening			
Sector TOP				
Techniek/Civiele Techniek & Bouwkunde				
 waternet				
waterschap amstel gooi en vecht				
gemeente amsterdam				
Korte Ouderkerkerdijk 7				
1096 AC Amsterdam				
tel. 0900 9394				