waterschap limburg

met de omgeving, voor de omgeving

BESLUIT WIJZIGING WERKINGSGEBIEDEN WATERSCHAPSVERORDENING WATERSCHAP LIMBURG

Dijkversterking Roerdelta

Zaaknummer: 2025-Z13187

waterschap limburg

met de omgeving, voor de omgeving

Inhoudsopgave

1 Aanleiding 3
1.1 Achtergrond 4
1.2 Inhoudelijke wijzigingen 4
2 Overwegingen 5
2.1 Begrenzingen werkingsgebieden rondom de waterkeringen 5
2.1.1 Kernzone van een waterkering 6
2.1.2 Beschermingszone van een waterkering 7
2.1.3 Buitenbeschermingszone van een waterkering 9
2.1.4 Profiel van vrije ruimte van een waterkering 9
3 Wijziging werkingsgebieden 10
4 Besluit 10
5 Ondertekening 10
6 Procedure 11
7 Afschrift 14
8 Bijlagen 14

waterschap limburg

met de omgeving, voor de omgeving

BESLUIT WIJZIGING WERKINGSGEBIEDEN WATERSCHAPSVERORDENING WATERSCHAP LIMBURG

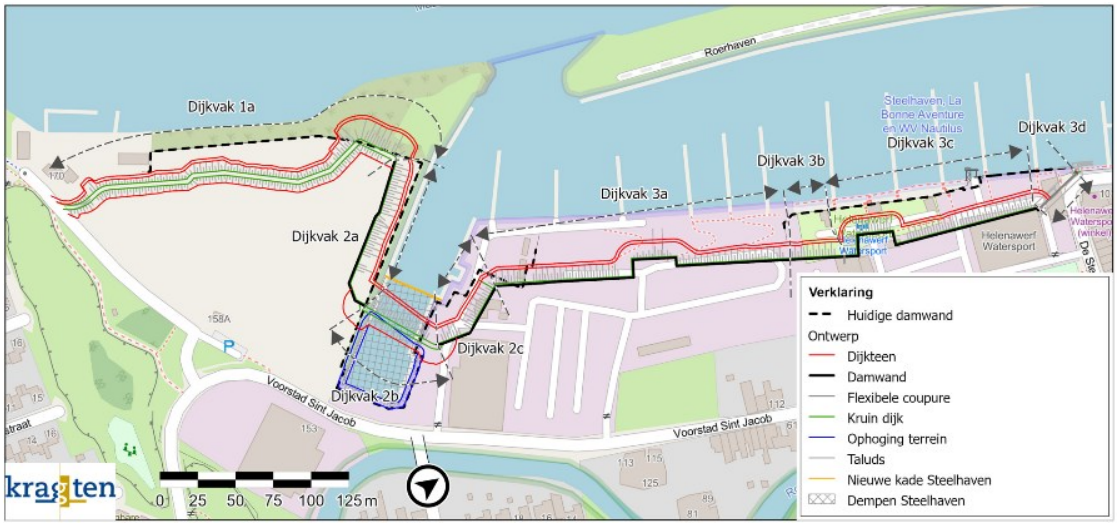
1 Aanleiding

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg heeft op 1 september 2026 het projectbesluit dijkverbetering Roerdelta vastgesteld voor de versterking, verlegging en aanleg van primaire waterkeringen van een deel van normtraject 76-1 binnen het plangebied van het HWBP-project Roerdelta.



Figuur 1: Projectgebied Roerdelta met in rood en zwart de ligging van de waterkeringen van normtraject 76-1

Als gevolg van de maatregelen die in het projectbesluit zijn beschreven, is het nodig om de werkingsgebieden te wijzigen, zodat ook na het uitvoeren van deze maatregelen de primaire waterkering van dijktraject 76-1 op een juiste manier is beschermd. Dit besluit gaat hierover.



Figuur 2: Indeling van het projectgebied voor dijkversterking Roerdelta in deelgebieden met daarbinnen de dijkvakken.

1.1 Achtergrond

Waterschap Limburg is verantwoordelijk voor het beheer, onderhoud en verbeteringen van de primaire waterkeringen. Op 1 januari 2017 is de waterveiligheidsnorm aangescherpt. Het huidige dijktraject 76-1 voldoet niet aan deze waterveiligheidsnorm. Dit betekent dat de dijken rond Roerdelta verhoogd en versterkt moeten worden.

Het dijktraject Roerdelta is een gedeelte van normtraject 76-1, dat zich uitstrekt van de kruising van de waterkering met de weg Voorstad Sint Jacob bij het voormalige Shell-terrein tot aan de weg 'De Ster' langs de Maas. Het waterschap heeft ervoor gekozen om de dijkversterking van het gedeelte van normtraject 76-1 dat samenvalt met de stedenbouwkundige ontwikkeling in tijd naar voren te halen en als dijkversterking Roerdelta aan te melden bij het HWBP-NL. Het dijktraject Roerdelta staat op het HWBP-NL geprogrammeerd om gerealiseerd te worden in de periode 2027-2030. De rest van normtraject 76-1 wordt als onderdeel van het programma Maas2050 op een later moment versterkt.

Het projectbesluit Roerdelta omvat de waterveiligheidsmaatregelen die nodig zijn om het deel van dijktraject 76-1 dat samenvalt met de gebiedsontwikkeling Roerdelta te laten voldoen aan de wettelijke waterveiligheidsnorm. Met de verbetering van het dijktraject wordt de dijk ook op verschillende plekken verlegd, om ruimte voor de rivier te creëren. Met de voorgestelde dijkversterking en deze rivierkundige maatregel worden binnen het project Roerdelta maatregelen getroffen om de gewenste gebiedsontwikkeling mogelijk te maken en daarmee ook de ruimtelijke gebiedskwaliteiten te versterken.

1.2 Inhoudelijke wijzigingen

Als gevolg van het projectbesluit is het voor een juiste bescherming van de primaire waterkering (dijktraject 76-1) nodig om de werkingsgebieden te wijzigen. Het betreft het wijzigen van de volgende werkingsgebieden:
- kernzone van een waterkering;
- beschermingszone bij een waterkering;
- profiel van vrije ruimte bij een waterkering;
- buitenbeschermingszone

De oude, gewijzigde werkingsgebieden zullen na realisatie van de maatregelen zoals opgenomen in het projectbesluit Roerdelta vervallen. Tot die tijd zullen zowel de bestaande als de nieuwe werkingsgebieden zijn opgenomen ter bescherming van het watersysteem waar de waterkeringen en watergangen onderdeel van uitmaken.

Nadat het projectbesluit is vastgesteld, wordt het referentieontwerp door de aannemer geoptimaliseerd tot een uitvoeringsontwerp. Daarbij is de aannemer gehouden aan de kaders (flexibiliteitsbepaling) die zijn beschreven in het projectbesluit.

Het besluit wijziging onderhoudslegger op grond van de Waterschapswet en het leggerbesluit op grond van de Omgevingswet voor het vastleggen van de ligging, vorm, afmeting en constructie van de waterkering, kunstwerken, aansluitende hoge grond en watergangen, worden opgesteld en vastgesteld na realisatie van dijkverbetering Roerdelta op basis van uitvoeringsontwerp en

revisietekeningen. De optimalisatie van het uitvoeringsontwerp kan leiden tot aanpassingen van de werkingsgebieden. Verkleining van de werkingsgebieden kan na realisatie onder verwijzing naar dit besluit worden verwerkt in de werkingsgebieden.

In sommige gevallen worden nu relatief grote beschermingszones opgenomen waar sprake is van mogelijke toekomstige (gebieds)ontwikkelingen. In die gevallen kan de beschermingszone worden verkleind na realisatie van deze ontwikkelingen. Hiervoor is dan geen aanvullend wijzigingsbesluit benodigd.

2 Overwegingen

De waterschapsverordening bevat regels met het oog op bescherming van het watersysteem en van de waterkeringen. De werkingsgebieden geven in (2D) vlakken aan waar de betreffende regels van de waterschapsverordening gelden. De geometrische begrenzingen van de werkingsgebieden zijn opgenomen in bijlage 1 behorende bij de Waterschapsverordening Waterschap Limburg (hierna: waterschapverordening). De werkingsgebieden leveren in combinatie met de regels van de waterschapsverordening een bijdrage aan de publiekrechtelijke bescherming van het watersysteem en de waterkering. Het dagelijks bestuur is op grond van artikel 1.13 van de waterschapsverordening bevoegd de werkingsgebieden in bijlage 1 van de waterschapsverordening te wijzigen.

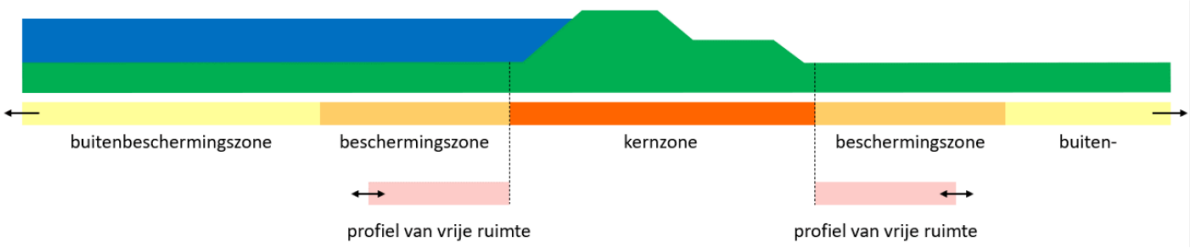
De maatregelen die zijn opgenomen in het projectbesluit Roerdelta hebben consequenties voor de tracés en/of het ruimtebeslag van de primaire waterkering. Om een juiste bescherming van de waterkering tijdens en na realisatie van de dijkverbetering te garanderen, is het noodzakelijk om de werkingsgebieden, zoals deze zijn opgenomen in bijlage I van de waterschapsverordening, aan te passen.

De gevolgen van de besluitvorming worden zo veel mogelijk als één geheel in beeld gebracht. De procedure tot wijziging van de werkingsgebieden (bijlage I van de Waterschapsverordening) loopt daarom parallel aan de procedure tot vaststelling en goedkeuring van het projectbesluit Dijkverbetering Roerdelta, zie onderdeel 6. ‘Procedure’.

Met het oog op bescherming van de waterkeringen is het noodzakelijk dat er ruimte wordt gereserveerd rondom de nieuwe dijk.

2.1 Begrenzingen werkingsgebieden rondom de waterkeringen

Hiervoor worden verschillende zones aangewezen rondom de dijk, zoals weergegeven in Figuur 1. De verschillende zones voor de waterkeringen die door Waterschap Limburg worden gehanteerd zijn:



Figuur 2-1: Werkingsgebieden schematisch weergegeven in een dwarsdoorsnede

De dijkversterking Roerdelta is opgenomen als onderdeel van een integrale gebiedsontwikkeling en is ingepast in het stedenbouwkundig plan dat hieraan ten grondslag ligt. Met het stedenbouwkundig plan voor de gebiedsontwikkeling Roerdelta fase 2 worden 400 woningen gebouwd en wordt de stad Roermond met het water verbonden. De dijkversterking betreft hier veelal een verholen waterkering in een verdicht stedelijk gebied (in planvorming). Hierbij wordt het dijkprofiel onder het op te hogen maaiveld van een nieuw in te richten openbaar dijkenpark ingepast, waarbij het dijkprofiel na realisatie onder het nieuwe maaiveld is gelegen. Daarom wijken hier de begrenzingsprincipes van werkingsgebieden af van de standaard toegepaste begrenzingsprincipes op basis van de beleidsregels legger.

2.1.1 Kernzone van een waterkering

Het werkingsgebied kernzone van een waterkering bestaat uit de gehele “constructie” die nodig is om de waterkering aan zijn functie te kunnen laten voldoen. Het omvat een kunstmatige hoogte, (gedeelten van) natuurlijke hoogten of hoge gronden met ondersteunende kunstwerken die een waterkerende of mede een waterkerende functie hebben en als zodanig in het werkingsgebied kernzone zijn opgenomen.

De kernzone dient ter bescherming van de erosiebestendigheid, de stabiliteit en de afmetingen van de waterkering. Het bevat altijd minimaal het ontworpen dijkprofiel (van buitenteen tot binnenteen). Indien naast de teen nog sprake is van een klei-inkassing of een inspectie-/onderhoudspad dan behoren deze ook tot de kernzone.

Binnen het project dijkversterking Roerdelta worden drie type keringen toegepast. De gekozen type keringen wijken af van het standaard dijkprofiel van Waterschap Limburg omdat het hier een integraal ontwerp betreft:

1. **Verholen kering Roerdelta**: de kernzone bestaat uit het gebied tussen de buitenteen en de binnenteen van de verholen kering (dijkontwerp voor zichtjaar 2125). Binnen dit type kering is er geen sprake van een inspectiestrook, en is daarmee geen onderdeel van de kernzone.
2. **Waterkerend grondlichaam met verticale constructie (verholen)**: de kernzone loopt dan van binnenkruinlijn tot einde klei-inkassing bij de buitenteen (dijkontwerp voor zichtjaar 2125). Er is een beperkte ruimte om de waterkering als verholen kering in te passen tussen het dijkenpark en de toekomstige locatie van de wanden van de parkeergarage. Hierdoor komt de totale breedte van het inspectie-/onderhoudspad behorende bij de kernzone uit op 1,5 meter. Deze ruimte is voldoende voor het onderhoud aan de verticale constructie. Buitendijks geldt bij constructies een inspectiepad van 1 meter als onderdeel van de kernzone.
3. **Flexibele coupure met zelfsluitend systeem**: De kernzone van een waterkerende langsconstructie wordt opgebouwd uit een constructie zone. De totale breedte van de constructie zone wordt op 5,0 meter ingeschat, conform het huidige ontwerp van de klepkering. Eventuele ankerveld maakt onderdeel uit van de kernzone. In totaal is nog 4 meter aan inspectie en onderhoudspad vanaf de constructiezone onderdeel van de kernzone binnendijks. Buitendijks maakt inspectiepad van 1 meter maakt onderdeel van de kernzone.

In het onderstaande tabel is per dijkvak aangegeven hoe de kernzone tot stand is gekomen.

Dijkvak	Omschrijving bepaling zone
1a	Ontwerp-dijkprofiel (buitenteen + klei-inkassing buitenwaarts tot binnenteen)
2a	Ontwerp-dijkprofiel (buitenteen + klei-inkassing buitenwaarts t/m constructiezone) + 1,5 meter inspectie- en onderhoudspad binnendijks
2b	Ontwerp-dijkprofiel (buitenteen + klei-inkassing buitenwaarts tot binnenteen)
2c	Ontwerp-dijkprofiel (buitenteen + klei-inkassing buitenwaarts t/m constructiezone) + 1,5 meter inspectie- en onderhoudspad binnendijks
3a	Ontwerp-dijkprofiel (buitenteen + klei-inkassing buitenwaarts t/m constructiezone) + 1,5 m inspectie- en onderhoudspad binnendijks
3b	Ontwerp-dijkprofiel (buitenteen + klei-inkassing buitenwaarts tot binnenteen)
3c	Ontwerp-dijkprofiel (buitenteen + klei-inkassing buitenwaarts t/m constructiezone) + 1,5 meter inspectie- en onderhoudspad binnendijks
3d	1,0 meter inspectiepad buitendijks + constructiezone flexibele coupure + 4,0 meter inspectie- en onderhoudspad binnendijks

2.1.2 Beschermingszone van een waterkering

De beschermingszone van een waterkering is de zone aangrenzend aan de kernzone van de waterkering die met name dient ter bescherming van de stabiliteit van de waterkering.
De beschermingszone wordt bepaald aan de hand van de invloedslijnen voor macrostabiliteit en piping uitgaande van zichtjaar waarop de bijbehorende waterkering wordt ontworpen. Voor macrostabiliteit is deze invloedslijn de kritische stabiliteitslijn, die kan worden bepaald aan de hand van een glijvlakberekening. Voor piping is deze invloedslijn de kritische pipinglijn, die kan worden bepaald aan de hand van een berekening met de rekenregel van Sellmeijer (Rekenregel van Sellmeijer - Technische Leidraden). De grens van de beschermingszone wordt gehouden op de afstand waarbij een ontgraving van 2,5 meter diep de invloedslijn niet meer wordt doorkruist.

Bovenstaande werkwijze levert in sommige gevallen grote beschermingszones op. De beschermingszone kan worden beperkt als de grondopbouw uit zand bestaat en een doorgaande afdekkende kleilaag ontbreekt, én er geen risico is op grootschalige ontgravingen zoals in woonkernen of natuurgebieden.

Indien er een heavescherm (= verticale, waterdichte wand die in een dijk wordt aangebracht om erosie te voorkomen) wordt ontworpen als versterkingsmaatregel voor het faalmechanisme piping dan is de invloedslijn voor piping niet meer aan de orde. In dit geval dient er een ruimte van 5 meter aan weerszijden van de constructiezone te worden aangehouden als beschermingszone. Vervolgens dient te worden bepaald welk faalmechanisme (macrostabiliteit of piping) leidt tot de meest maatgevende beschermingszone. Bij constructies kan er soms sprake zijn van grote glijcirkels waardoor de beschermingszone groter wordt dan de aangegeven 5 meter. Bij verankerde constructies bedraagt de beschermingszone aan de ankerzijde minimaal de ankerzone + de zone die actieve gronddruk uitoefent op het anker (onder een hoek van 3V:1H).

Bij het berekenen van de beschermingszone van dijkversterking Roerdelta is er aan de binnenzijde een zeer ruime zone uitgekomen. Er is ervoor gekozen om deze zone tot Voorstad Sint Jacob te beperken. Voorbij deze weg ligt er een dicht stedelijk gebied en zal er geen sprake zijn van een toegenomen risico op piping. Mogelijke kleinschalige ontgravingen zullen zich bij maatgevende omstandigheden altijd weer opvullen met water.

Beschermingszone binnenzijde
De beschermingszone aan de binnenzijde is bepaald door de invloedszone van het dominante faalmechanisme te bepalen. Dit is in nagenoeg alle gevallen piping. Wanneer er sprake is van een verticale pipingmaatregel in het ontwerp, is de beschermingszone beperkt tot vijf meter buiten de constructiezone. Indien er geen sprake is van een verticale maatregel, maar van een horizontale maatregel of geen pipingmaatregel, dan zijn de zones groter omdat eventuele ontgravingen een groot risicoverhogend effect hebben op piping. In sommige gevallen is maatwerk toegepast. In de subparagrafen per deelgebied is per dijkvak aangegeven hoe de zone tot stand is gekomen.

In het onderstaande tabel is per dijkvak aangegeven hoe de beschermingszone aan de binnenzijde tot stand is gekomen.

Dijkvak	**Omschrijving bepaling zone**
1a	Invloedszone piping
2a	Invloedszone piping
2b	Invloedszone piping
2c	Invloedszone piping
3a	Invloedszone piping
3b	Invloedszone piping
3c	Invloedszone piping
3d	Invloedszone macrostabiliteit binnenwaarts: flexibele coupure

Beschermingszone buitenzijde
De beschermingszone aan de buitenzijde is bepaald door de invloedszone van het dominante faalmechanisme te bepalen. Dit is afwisselend piping of macrostabiliteit buitenwaarts. Wanneer er sprake is van voorlandbescherming of voorlandverbetering t.b.v. piping kunnen dit grotere zones zijn, wanneer er sprake is van macrostabiliteit buitenwaarts als dominant mechanisme gaat dit om een kortere afstand.

In het onderstaande tabel is per dijkvak aangegeven hoe de beschermingszone aan de buitenzijde tot stand is gekomen.

Dijkvak	Omschrijving bepaling zone
1a	Invloedszone macrostabiliteit buitenwaarts
2a	Invloedszone macrostabiliteit buitenwaarts
2b	Invloedszone macrostabiliteit buitenwaarts
2c	Invloedszone macrostabiliteit buitenwaarts
3a	Invloedszone macrostabiliteit buitenwaarts
3b	Invloedszone macrostabiliteit buitenwaarts
3c	Invloedszone macrostabiliteit buitenwaarts
3d	Invloedszone macrostabiliteit buitenwaarts: flexibele coupure

2.1.3 Buitenbeschermingszone van een waterkering

De buitenbeschermingszone wordt in alle gevallen bepaald middels een vaste maat van 125 meter vanaf de kernzone. Dit geldt voor zowel de binnen- als de buitenzijde. Dit principe geldt voor alle dijkvakken en dus is er niet per dijkvak toegelicht hoe de buitenbeschermingszone is afgeleid.

De buitenbeschermingszone is de zone die nodig is als de hoogteligging in voor- of achterland van de waterkering gewijzigd wordt. Hierdoor verandert ook de invloedslijn van de waterkering. Deze zone is met name bedoeld om activiteiten die de hoogteligging aanpassen, te kunnen reguleren. Denk aan grootschalige ontgravingen, maar ook aan ontgrondingen als gevolg van het omvallen van bomen of het ontstaan van een ontgrondingskuil als gevolg van een leidingbreuk. Ook gebouwen met diepe kelders worden hiermee gereguleerd.

2.1.4 Profiel van vrije ruimte van een waterkering

Het profiel van vrije ruimte (PVVR) van de waterkering wordt gedefinieerd als de ruimtereservering voor een toekomstige binnen- en/of buitendijkse dijkversterking voor het zichtjaar 2125 inclusief de ruimte die daarbij nodig wordt geacht voor beheer en onderhoud. Door de extra benodigde hoogte wordt de waterkering ook breder. In sommige gevallen heeft de extra hoogte ook tot gevolg dat taludhellingen flauwer moeten worden om aan de vereiste stabiliteit te voldoen. Dit principe geldt voor alle dijkvakken en dus is er niet per dijkvak toegelicht hoe het PVVR is afgeleid.

Gezien de ontwerphorizon van 100 jaar, met 2125 als zichtjaar voor de dijkversterking Roerdelta, en het robuuste ontwerp van de verholen waterkering waarbij het gebied op een hoogte wordt gebracht die significant hoger is dan de benodigde hoogte bij een ontwerphorizon van 100 jaar, is het op dit moment nog niet direct nodig om extra ruimte te reserveren voor toekomstige dijkversterkingen. Echter, omdat ook het proces van het vaststellen van een profiel van vrije ruimte periodiek wordt beoordeeld, is ervoor gekozen om toch alvast een profiel van vrije ruimte (PVVR) vast te stellen. Gezien de beperkte ruimte aan de binnendijkse zijde, zal een toekomstige dijkversterking in buitendijkse richting plaatsvinden. Er wordt een ruimtereservering van 10 meter vanaf de kernzone aan de buitendijkse zijde meegenomen als PVVR.

3 Wijziging werkingsgebieden

In de bij dit besluit behorende tekening(en) zijn de bestaande werkingsgebieden en de situatie na uitvoering van de voorgenomen werkzaamheden weergegeven (bijlage 1). De (2D) vlakken van de zones zijn bepaald op basis van het ontwerp zoals vastgesteld in het projectbesluit Roerdelta en de in de overwegingen van dit besluit opgenomen uitgangspunten voor de begrenzing van de werkingsgebieden van waterkeringen en watergangen.

4 Besluit

Gelet op de bepalingen van de Omgevingswet, de Omgevingsverordening Limburg, het Besluit Omgevingsrecht, de regeling Omgevingsrecht, de waterschapsverordening, de Waterschapswet, de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en de hieronder vermelde overwegingen, besluit het dagelijks bestuur als volgt:

a. de werkingsgebieden in de waterschapsverordening conform de bijgevoegde tekening (bijlage 1) te wijzigen:
   - kernzone van een waterkering;
   - profiel van vrije ruimte bij een waterkering;
   - beschermingszone bij een waterkering;
   - buitenbeschermingszone;
b. de werkingsgebieden die komen te vervallen, worden pas uit de waterschapsverordening verwijderd als de werkzaamheden zoals benoemd in het projectbesluit Roerdelta zijn uitgevoerd;
c. kleine aanpassingen van de werkingsgebieden die als gevolg van de optimalisatie en realisatie van de werkzaamheden kunnen mits deze leiden tot kleinere werkingsgebieden worden verwerkt in de werkingsgebieden en onder verwijzing naar dit besluit worden gepubliceerd.

De wijziging van de werkingsgebieden in de waterschapsverordening treedt 8 dagen na bekendmaking van het definitieve besluit in werking.

5 Ondertekening

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg,



waarnemend secretaris-directeur



dijkgraaf

6 Procedure

Op basis van de Participatie- en inspraakverordening van Waterschap Limburg is het besluit tot wijziging van de werkingsgebieden overeenkomstig het bepaalde in afdeling 3.4 van de Awb voorbereid.

Zoals aangegeven onder 1. en 2. is dit besluit verbonden met het projectbesluit “Dijkverbetering Roerdelta”. In het projectbesluit worden de inhoudelijke consequenties van de dijkverbetering beschreven. In dit besluit tot wijziging van de werkingsgebieden worden de gevolgen voor de werkingsgebieden beschreven (bijlage 1 Waterschapsverordening) als gevolg van de uitvoering van het projectbesluit. Om de invloed van de wijziging inzichtelijk te maken, worden beide procedures gelijktijdig doorlopen. De projectprocedure Omgevingswet is van toepassing op het projectbesluit “Dijkverbetering Roerdelta” en de daarbij horende vergunningen (uitvoeringsbesluiten) die op dit project betrekking hebben. Dit besluit tot wijziging van de werkingsgebieden valt niet onder de projectprocedure Omgevingswet maar wordt in verband met het bieden van duidelijkheid richting omgeving gelijktijdig met het projectbesluit bekendgemaakt. De uitvoeringsbesluiten worden in een latere fase vastgesteld en bekend gemaakt.

Het ontwerpbesluit heeft met de bijbehorende stukken overeenkomstig het bepaalde in afdeling 3.4 van de Awb van 19 januari tot en met 2 maart 2026 voor een periode van 6 weken gelijktijdig met het ontwerpprojectbesluit ter inzage gelegen. Op grond van artikel 3:15, lid 1 van de Awb konden ingezetenen en belanghebbenden, gedurende de periode van ter inzagelegging, schriftelijk of mondeling hun zienswijze over het ontwerpbesluit naar voren brengen. Er zijn gedurende de inzageperiode vijf zienswijzen naar voren gebracht tegen beide besluiten. Bij twee van de zienswijzen was er sprake van een gecombineerde zienswijze tegen het ontwerpprojectbesluit en het ontwerpbesluit wijziging werkingsgebieden. Deze twee zienswijzen zijn vrijwel identiek en leiden na beoordeling niet tot een aanpassing van het ontwerpbesluit wijziging werkingsgebieden. In beide ontvangen zienswijzen is namelijk aangegeven dat de zienswijze ook gericht is tegen het ontwerpbesluit wijziging werkingsgebieden maar wordt inhoudelijk alleen ingegaan op het ontwerp projectbesluit. Er zijn geen materiële gronden aangegeven voor de aanpassing van de werkingsgebieden die niet volgen uit de aanpassing van het ontwerp van de dijkverbetering Roerdelta. De andere drie zienswijzen gaan enkel in op het ontwerp projectbesluit.

Er is wel sprake van een ambtshalve wijziging van het dijkontwerp zoals vastgelegd in het ontwerp projectbesluit, waardoor de werkingsgebieden toch dienen te worden aangepast. Het besluit werkingsgbieden is in casu qua inhoud een volgend besluit op het projectbesluit (een zogenaamd secundair besluit).

Op basis van nadere technische detaillering wordt het ontwerp van de dijkvakken op vijf plekken geoptimaliseerd. Op de onderstaande kaarten is de kernzone uit het ontwerpbesluit wijziging werkingsgebieden groen gekleurd en de nieuwe kernzone – fuchsia omkaderd:



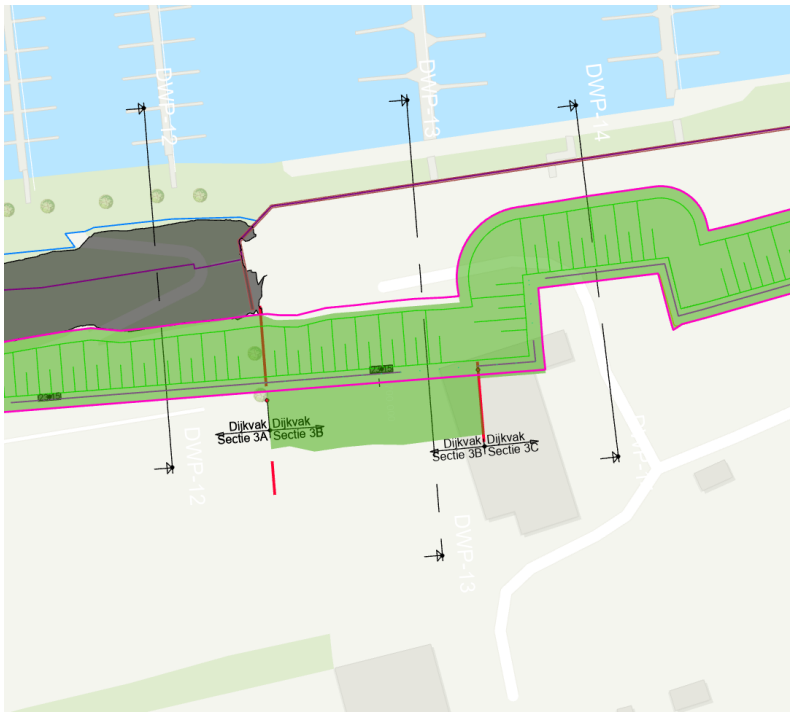
Dijkvak 1A, waar de nieuwe waterkering op de bestaande waterkering aansluit wordt de kering versmald en het projectgebied verkleind zodat de kering van Roerdelta al bij Voorstad Sint Jacobs stopt en de bestaande wegenstructuur vooralsnog niet hoeft te worden aangepast.



Dijkvak 2B, de waterkering wordt richting de haven versterkt waarbij een deel van de bestaande insteekhaven wordt gedempt. De aan te brengen damwand met ankerveld maakt bij nader inzien constructief onderdeel uit van de kernzone van de nieuwe waterkering. In de hoeken wordt de kering ook robuuster aangelegd waardoor er meer ruimte achter de kering vrijkomt.



Dijkvak 3A, na verbetering van het referentieontwerp wordt een gedeelte van de kernzone buitendijks iets vloeiender en robuuster uitgevoerd.



Dijkvak 3B, oorspronkelijk werd dit dijkvak als een groene verholen kering met binnendijks talud ontworpen, echter bij de optimalisatie van het ontwerp is er voor gekozen om de verticale damwandconstructie van de aansluitende secties hier door te trekken, zodat het binnendijks talud vervalt.



Dijkvak 3D, na herberekening blijkt een deel van de bestaande kadeconstructie sterkte technisch benodigd als onderdeel van de nieuwe waterkerende constructie (de flexibele coupure).

De ambtshalve aanpassing van de ontwerpen van bepaalde dijkvakken en de bijbehorende aanpassing van de werkingsgebieden die in dit besluit wordt geregeld, is inhoudelijk van dien aard en heeft een zodanige beperkte invloed dat er geen grond is om een nieuw ontwerpbesluit wijziging werkingsgebieden op te stellen.

Het definitieve besluit wijziging werkingsgebieden wordt gelijktijdig met het bijbehorende definitieve projectbesluit bekend gemaakt.

Tegen het definitieve besluit kan geen beroep worden ingesteld omdat sprake is van een wijziging van de waterschapsverordening (besluit van algemene strekking).

7 Afschrift

Een afschrift van dit besluit wijziging werkingsgebieden is verzonden aan:
- Gemeente Roermond, Postbus 900, 6040 AX te Roermond;
- Provincie Limburg, Postbus 5700, 6202 MA te Maastricht;
- Rijkswaterstaat, Postbus 2232, 3500 GE Utrecht; en
- Indieners van een zienswijze op het ontwerpbesluit wijziging werkingsgebieden

8 Bijlage

Bijlage behorende bij ontwerpbesluit wijziging werkingsgebieden waterschapsverordening met kenmerk 2025-Z13187:

1. Tekening wijziging werkingsgebieden Roerdelta 2025-13187-W (documentnummer WLDOC-1663486819-400718