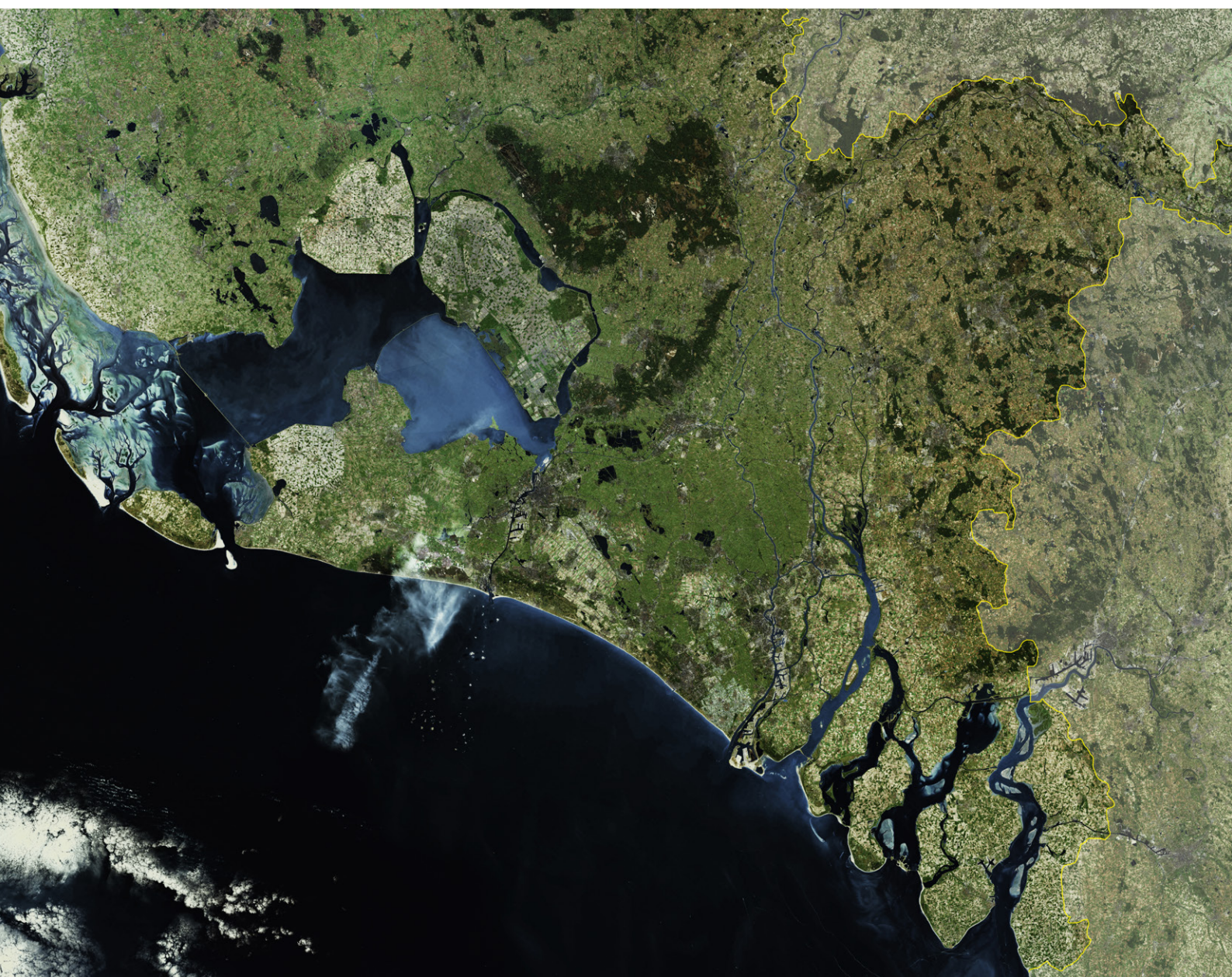




Deltaprogramma | Rijnmond-Drechtsteden

Deltabeslissing Rijn-Maasdelta 2020



Deltabeslissing Rijn-Maasdelta herijking 2020

De Rijn-Maasdelta bestaat uit de bedijkte Maas, de Rijntakken, het benedenrivierengebied tot aan de monding van de rivieren in zee en de noordelijke bekkens van de Zuidwestelijke Delta. De deltabeslissing Rijn-Maasdelta gaat over keuzes in het hoofdwatersysteem die gevolgen hebben voor het rivierengebied, Rijnmond-Drechtsteden en de Zuidwestelijke Delta.

Deltabeslissing Rijn-Maasdelta in een notendop

Het Deltaprogramma geeft aan welke ingrepen nodig zijn om de delta beter te beschermen tegen hoogwater in de rivieren en op zee en om de zoetwatervoorziening te garanderen, rekening houdend met de samenhang in het hoofdwatersysteem. De conclusie is dat ons huidige systeem een goed fundament is om op voort te bouwen, zowel voor de waterveiligheid als voor de zoetwatervoorziening. De opgaven zijn adequaat en tijdig aan te pakken met uitgekiend ruimtelijk maatwerk en adaptief deltamanagement.

Zeespiegelstijging is nog met veel onzekerheden omgeven, maar het is zeker de bepalende factor voor ingrepen voor de waterveiligheid in de verdere toekomst. De komende tijd moeten we benutten om te verkennen welke mogelijkheden er zijn om op lange termijn met zeespiegelstijging om te gaan. Op dit moment spelen de stormvloedkeringen een belangrijke rol bij de bescherming tegen hoge zeewaterstanden. De manier waarop we de stormvloedkeringen op termijn vervangen, is bepalend voor het hele systeem.

Het goede fundament moet wel goed onderhouden worden. Om de waterveiligheid te borgen zijn dijkversterkingen, verbeteringen van de stormvloedkeringen en rivierverruimende maatregelen nodig, en ook ruimtelijke maatregelen 'achter de dijk' en verbetering van de crisisbeheersing.

Het huidige hoofdwatersysteem biedt een goed fundament om de komende decennia op voort te bouwen.

Tot 2050: het huidige hoofdwatersysteem is een goed fundament voor de waterveiligheid en zoetwatervoorziening

Het huidige hoofdwatersysteem biedt een goed fundament om de komende decennia op voort te bouwen. Voor waterveiligheid is een aantal keuzes gemaakt:

Afvoerverdeling behouden

De bestaande afspraken over de verdeling van het water over de verschillende riviertakken blijven in stand. Uit recent onderzoek blijkt dat het met de huidige kennis en uitgangspunten niet kosteneffectief is de afvoerverdeling na 2050 te wijzigen, maar deze optie blijft wel open.



Afsluitbare open keringen

Het huidige systeem van afsluitbare open stormvloedkeringen blijft de komende decennia de basis voor de bescherming tegen hogere waterstanden op zee.

Geen extra berging

Er vindt geen extra berging van rivierwater in de Grevelingen plaats. Dat is geen kosteneffectieve oplossing. De veiligheid rond Haringvliet, Hollandsch Diep en Merwedede wordt gewaarborgd door de dijken rond deze wateren op orde te houden.

Lerend implementeren bij het Kierbesluit

Deltabeslissing Rijn-Maasdelta doet geen uitspraak over een ander beheer van de Haringvlietssluisen. Het Kierbesluit is in 2018 in werking getreden. De sluisen zijn op

“een kier” gezet, waarbij de werkwijze van lerend implementeren wordt gevolgd.

Samenspel van rivierverruiming en dijkversterkingen

Het fundament wordt in stand gehouden met een krachtig samenspel van rivierverruiming en dijkversterking, conform de voorkeursstrategie Rivieren. Het programma Integraal Riviermanagement (IRM) werkt dit verder uit, in combinatie met andere opgaven voor de rivier, zoals scheepvaart en natuur.

Maximale afvoer

Voor de lange termijn blijft een maatgevende afvoer van 18.000 m³/s voor de Rijn en 4.600 m³/s voor de Maas het uitgangspunt voor de waterveiligheid.¹

¹ Dit zijn de afvoeren die tot 2017 de basis vormden voor de normering (bij de huidige normering is een normaafhankelijke set afvoeren per dijktraject gebruikt).

Zoetwatervoorziening

Voor de zoetwatervoorziening vindt stapsgewijze uitbreiding plaats van de Kleinschalige Wateraanvoer via bestaande watergangen. Daarmee blijft de zoetwatervoorziening in Centraal Holland voldoende op peil. Op termijn kan een grootschalige oplossing voor de aanvoer van extra rivierwater niet worden uitgesloten. Voor het Bernisse-Brielse Meer systeem zijn aanvullende maatregelen voorhanden die de robuustheid van dat systeem verhogen. Dit zoetwatersysteem is van groot belang voor de havenindustrie en voor de greenports in Westland en Oostland.

Nader onderzoek

Zeespiegelstijging bepaalt in hoge mate de waterveiligheid in de Rijn-Maasdelta, maar het proces is nog met veel onzekerheden omgeven. Het Kennisprogramma Zeespiegelstijging van het ministerie van IenW is gestart in 2019 en levert de komende jaren meer inzichten. De onderzoeken worden in samenspraak met de regio uitgevoerd en bestaan voor de Rijn-Maasdelta uit achterlandstudies voor de stormvloedkeringen en een bovenregionale systeemverkenning.

Lange termijn: vervanging van de stormvloedkeringen

Op lange termijn moet de Maeslantkering worden vervangen. Naar verwachting is dat op zijn vroegst rond 2070 aan de orde, ook als de zeespiegelstijging versnelt en extremer uitpakt. Het onderzoek naar de vervanging van de Maeslantkering start volgens de huidige inzichten naar verwachting in 2040.

De onderzoeken in de komende decennia (onder andere in het Kennisprogramma Zeespiegelstijging) vormen de voorlopers

van het onderzoek naar vervanging van de Maeslantkering. Door nieuwe inzichten kan in een volgende herijking de planning en inhoud worden aangepast.

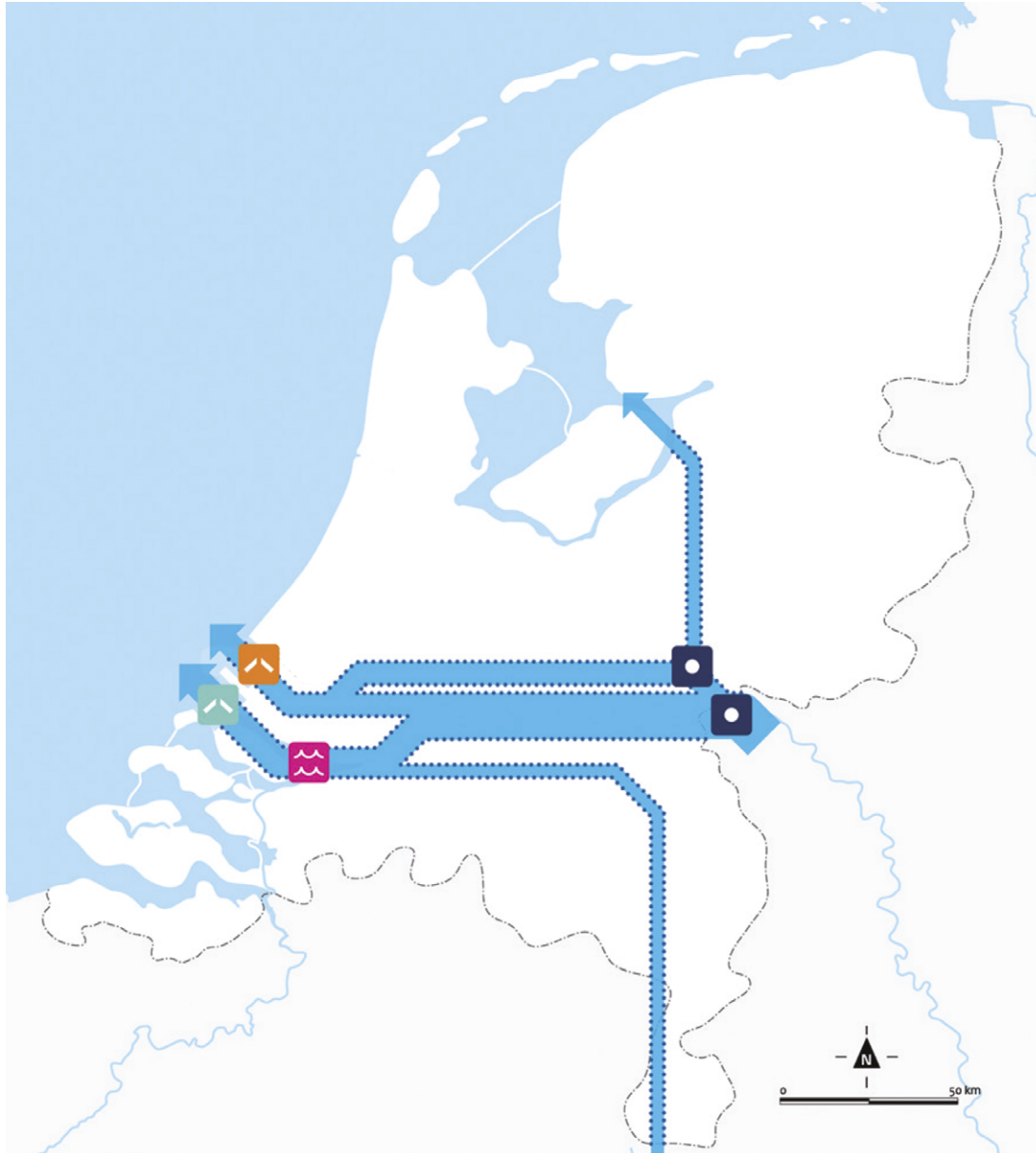
Dit onderzoek krijgt het karakter van een brede bovenregionale systeemanalyse die de gevolgen van de verschillende beleidsopties voor alle relevante thema's in beeld brengt: effecten op dijken en buitendijkse gebieden, bereikbaarheid van de haven, erosie, ruimtelijke ontwikkeling-en, natuur, scheepvaart en zoetwatervoorziening.

Tot de beleidsopties voor de lange termijn (2070-2100) behoren in elk geval afsluitbare open varianten en gesloten varianten (zoals afsluiting van de Nieuwe Waterweg met sluizen). Dat is in lijn met het eerdere besluit uit 2016 om de optie Plan Sluizen als volwaardig alternatief mee te nemen in het onderzoek, conform de motie-Geurts. Dat besluit is destijds al doorgevoerd in de voorkeursstrategie voor Rijnmond-Drechtsteden. Ook wijziging van de afvoerverdeling, berging in de Zuidwestelijke Delta en maatregelen voor de zoetwatervoorziening kunnen dan weer in beeld komen, net als het aanpassen of vervangen van de overige stormvloedkeringen en mogelijke nieuwe maatregelen op basis van nieuw opgedane kennis.





Proces


De drie betrokken deelprogramma's (Rijn, Zuidwestelijke Delta en Rijnmond-Drechtsteden) hebben de besluitvorming over de Rijn-Maasdeltabeslissing voorbereid. De drie regionale stuurgroepen en gebiedsoverleggen hebben een gezamenlijk advies aan de deltageminister uitgebracht over de deltageministerbeslissing Rijn-Maasmonding.

Deltabeslissing Rijn-Maasdelta 2020



Knoppen hoofwatersysteem maatregel

-  **Afvoerverdeling Rijntakken**
handhaven huidige beleidsmatige afvoerverdeling hoogwater
-  **Bescherming zeezijde Nieuwe Waterweg**
vervangen Maeslantkering na 2070
-  **Bescherming rond Haringvliet-Hollandsch Diep en Merwedeb**
veiligheid borgen met dijken
-  **Beheer Haringvlietssluzen**
beheer als kier, en monitoren effecten

-  **Preventie door middel van lokaal maatwerk**
Krachtig samenspel tussen dijkversterking, stormvloedkeringen en rivierverruiming (laag 1), lokaal aangevuld met maatregelen in de ruimtelijke inrichting (laag 2) en crisisbeheersing (laag 3).

zie voorkeursstrategieën van Rijn en Maas (IRM), Rijnmond-Drechtsteden en Zuidwestelijke Delta

Zoetwater
zie de deltabeslissing Zoetwater

Colofon

Dit is een uitgave van de Deltaprogramma's Rijn, Rijnmond-Drechtsteden en Zuidwestelijke Delta.

Satellietkaart omslag:

Kaarten & Atlassen / Uitgeverij 12 Provincien

Beelden:

Pagina 3: © Theo Bos

Pagina 4: D.EFAC.TO.

Opmaak:

Brand Matters Creatives

Juli 2020

Deltaprogramma

Nederland is een laaggelegen land met veel water. Het nationaal Deltaprogramma beschermt Nederland tegen overstromingen, zorgt voor voldoende zoetwater en draagt bij aan een klimaatbestendige en waterrobuuste inrichting. Op de website van het nationaal Deltaprogramma staat de voortgang van het werk aan onze delta.

Het nationaal Deltaprogramma is een samenwerkingsverband tussen Rijk, provincies, gemeenten en waterschappen. Ook kennisinstellingen, maatschappelijke organisaties, burgers en bedrijven denken actief mee.

www.deltaprogramma.nl

www.deltacommissaris.nl