



Internetconsultatie Waterbeheerprogramma 7 Concept-wijzigingsvoorstellen



Inhoudsopgave

Leeswijzer	3
Overzicht thema-indeling en -namen WBP7 en WBP6	4
Concept-wijzigingsvoorstellen voor het WBP7 ten opzichte van het WBP6	6
Cluster Waterveiligheid	6
Waterkeringen	6
Overstromingsrisico's	6
Klimaatbestendige primaire waterkeringen	6
Natura2000	6
Cluster Waterkwaliteit	6
Zwemwater	6
Cluster Waterkwantiteit	6
Waterkwantiteit	6
Extreme neerslag	7
Zoetwatervoorziening en droogte	7
Grondwater	7
Bodem	7
Cluster Waterketen	7
Instandhouding assets waterketen	7
Nieuwbouw waterzuivering Vergulde Hand	7
Een schonere en circulaire waterketen	8
Samenwerking in de waterketen	8
Cluster Bestuur en Organisatie	8
Communicatie	8
Personeel en organisatie	8
Veiligheid en gezondheid	8
Digitale transformatie	9
Crisisbeheersing	9
Innovatie	9
Regulering	9
Toezicht en handhaving	9
Participatie	9
Beleid	10

Cluster Overkoepelende Thema's	10
Duurzaam en circulair	10
Energie- en klimaatneutraal	10
Klimaatadaptatie	10
Recreatief medegebruik	10
Plannen in de fysieke leefomgeving	10
Biodiversiteit, flora en fauna	11
Weerbaarheid	11

Leeswijzer

Delfland maakt een nieuw Waterbeheerprogramma (WBP). Dit doen we op grond van de Omgevingswet. In het WBP laten we zien wat onze doelen en ambities zijn en welke maatregelen we nemen om die te bereiken. Van 8 juni tot en met 3 juli 2026 loopt de internetconsultatie voor het WBP. In deze periode kan iedereen reageren en ideeën meegeven voor het 7e WBP (2028–2033).

Waarom dit document?

Dit document helpt bij het geven van een reactie tijdens de internetconsultatie. Het laat zien welke wijzigingen Delfland overweegt voor het nieuwe WBP. Veel van deze wijzigingen komen voort uit eerdere besluiten en ontwikkelingen. Sinds de vaststelling van WBP6 in 2022 heeft het algemeen bestuur al verschillende aanpassingen gedaan. Daarom zijn er nu geen grote koerswijzigingen.

In de tabel hieronder staat de nieuwe indeling van de thema's in WBP7, vergeleken met WBP6. Daarna staan per thema de voorgestelde wijzigingen uitgewerkt.

Vervolg

De conceptwijzigingen in dit document zijn niet bestuurlijk vastgesteld. Na de internetconsultatie werkt Delfland de thema's verder uit. Begin 2027 stelt het college van Dijkgraaf en Hoogheemraden het ontwerp-WBP vast. Daarna ligt het ontwerp 6 weken ter inzage en kan men een zienswijze indienen. Eind 2027 stelt het algemeen bestuur het WBP7 definitief vast.

Waterkwaliteit

De ambities en maatregelen voor waterkwaliteit worden apart uitgewerkt, samen met het programma voor de Europese Kaderrichtlijn Water (KRW). Daarom maken ze nu geen onderdeel uit van dit document en de internetconsultatie.

Links

Hier kunt u meer lezen over de internetconsultatie:

<https://www.hhdelfland.nl/wbp7>

Het huidige waterbeheerprogramma kunt u hier vinden:

[Homepagina | Waterwerk WBP6 Hoogheemraadschap van Delfland](#)

Overzicht thema-indeling en -namen WBP7 en WBP6

In de tabel hieronder zie je de voorgestelde wijzigingen in de namen van de thema's en hoe deze zijn ingedeeld in clusters. Sommige thema's uit het WBP6 komen niet terug in het WBP7. Ook zijn er nieuwe thema's toegevoegd.

Cluster	WBP7	WBP6	Toelichting
Waterveiligheid	<i>Waterkeringen</i>	Waterveiligheid	
Waterveiligheid	<i>Overstromingsrisico's</i>	Overstromingsrisico's	
Waterveiligheid	<i>Klimaatbestendige primaire waterkeringen</i>	Zeespiegelstijging	
Waterveiligheid	<i>Natura2000</i>	Natura2000	
Waterkwaliteit	<i>Wordt eind '26 ingevuld</i>	Waterkwaliteit pijler 1: KRW en pijler 2: overig water	
Waterkwaliteit	-	Zoetwatervoorziening en droogte	Verplaatst naar cluster Waterkwantiteit
Waterkwaliteit	-	Microverontreinigingen	Onderdeel van cluster 'Waterketen', thema 'Een schonere en circulaire waterketen' en van een nog in te vullen thema over waterkwaliteit.
Waterkwantiteit	<i>Waterkwantiteit</i>	Waterkwantiteit	
Waterkwantiteit	<i>Extreme neerslag</i>	Wateroverlast	
Waterkwantiteit	<i>Zoetwatervoorziening en droogte</i>	-	Verplaatst vanuit cluster Waterkwaliteit.
Waterkwantiteit	<i>Grondwater</i>	Grondwater	
Waterkwantiteit	<i>Bodem</i>	Bodemdaling	
Waterketen	<i>Instandhouding assets waterketen</i>	Transporteren en zuiveren van afvalwater	
Waterketen	<i>Nieuwbouw waterzuivering Vergulde Hand</i>	-	
Waterketen	<i>Een schonere en circulaire waterketen</i>	Transitie waterketen	
Waterketen	<i>Samenwerking in de waterketen</i>	Samenwerking in de waterketen	

Cluster	WBP7	WBP6	Toelichting
Organisatie & Bestuur	<i>Communicatie</i>	Communicatie	
Organisatie & Bestuur	<i>Personeel en organisatie</i>	Personeel en organisatie	
Organisatie & Bestuur	<i>Veiligheid en gezondheid</i>	Veiligheid	
Organisatie & Bestuur	<i>Digitale transformatie</i>	Digitale transformatie	
Organisatie & Bestuur	<i>Crisisbeheersing</i>	Crisisbeheersing	
Organisatie & Bestuur	<i>Innovatie</i>	Innovatie	
Organisatie & Bestuur	<i>Regulering</i>	Regulering en toezicht	
Organisatie & Bestuur	<i>Toezicht en handhaving</i>	Regulering en toezicht	
Organisatie & Bestuur	<i>Participatie</i>	Samenwerking en participatie	
Organisatie & Bestuur	<i>Beleid</i>	-	
Organisatie & Bestuur	-	Omgevingswet	
Overkoepelende thema's	<i>Duurzaam en circulair</i>	Duurzaam en circulair	
Overkoepelende thema's	<i>Energie- en Klimaatneutraal</i>	Energie- en Klimaatneutraal	
Overkoepelende thema's	<i>Klimaatadaptatie</i>	Klimaatadaptatie en hemelwater	
Overkoepelende thema's	<i>Recreatief medegebruik</i>	Recreatief medegebruik	
Overkoepelende thema's	-	Nationaal Programma Landelijk Gebied	Verdeeld over andere thema's
Overkoepelende thema's	<i>Plannen in de fysieke leefomgeving</i>	Watervisie en ruimtelijke plannen	
Overkoepelende thema's	<i>Biodiversiteit, flora & fauna</i>	-	
Overkoepelende thema's	-	Biodiversiteit	
Overkoepelende thema's	-	Waterbewustzijn en gedragsbeïnvloeding	Samengevoegd met communicatie.
Overkoepelende thema's	<i>Weerbaarheid</i>	-	

Concept-wijzigingsvoorstellen voor het WBP7 ten opzichte van het WBP6

Cluster Waterveiligheid

Waterkeringen

Delfland wil veilige en toekomstbestendige waterkeringen, zodat mensen veilig kunnen wonen, werken en recreëren. De meeste maatregelen blijven hetzelfde als in de vorige periode. Nieuw is dat we het op orde brengen van de Delflandsedijk langs de Nieuwe Waterweg duidelijk benoemen. Ook voegen we een maatregel toe voor het onderhoud van bomen. De maatregel voor muskusratten is breder gemaakt en gaat nu over het voorkomen van schade door gravende dieren.

Overstromingsrisico's

De Richtlijn Overstromingsrisico's laat zien waar risico's zijn en wat we doen om die te beperken. In het WBP7 werken we volgens het derde Overstromingsrisicobeheerplan voor de periode 2028–2032, in plaats van het vorige plan.

Klimaatbestendige primaire waterkeringen

In het WBP7 maken we duidelijker welke maatregelen we nemen voor een sterke Delflandsedijk langs de Nieuwe Waterweg. De maatregelen gaan over ruimtelijke reserveringen en kaders waarbinnen ruimtelijke ontwikkelingen wel mogelijk zijn nabij reserveringszones. Verder benoemen we concreet dat we binnen Deltaprogramma's Rijnmond-Drechtsteden (DPRD) en Hollandse Kust (DPHK) samenwerken aan klimaatbestendige waterveiligheid over de beheergebiedsgrenzen heen.

Natura2000

Dit thema blijft net als in het WBP6 onderdeel van waterveiligheid. We combineren natuurherstel met het versterken van de duinen. We gaan door met de bestaande maatregelen volgens de beheerplannen van de provincie.

Cluster Waterkwaliteit

Thema's waterkwaliteit worden eind '26 uitgewerkt.

Zwemwater

Delfland maakt zwemmen mogelijk op aangewezen plekken. Onze ambitie is dat alle zwemlocaties voldoen aan de Europese zwemwaterrichtlijn. Alleen in uitzonderlijke situaties mag er een negatief zwemadvies zijn. Dit blijft hetzelfde als in het WBP6.

Cluster Waterkwantiteit

Waterkwantiteit

Wij houden en brengen watersysteem op orde. De aanpak verandert niet, maar de maatregelen zijn duidelijker ingedeeld. Het gaat om: Onderhoud watergangen-baggeren, onderhoud gemalen en stuwen, integrale bediening watersysteem, onderhoud watergangen – maaien en peilbesluiten. Het onderwerp 'exoten en rivierkreeften' is verplaatst naar het thema 'Biodiversiteit, flora en fauna'.

Extreme neerslag

Delfland werkt aan een robuust en klimaatbestendig watersysteem dat ook extreme situaties aankan. De maatregelen in het WBP7 sluiten beter aan op de Lange Termijnstrategie Wateroverlast. Nieuw zijn de twee maatregelen: 'Stimuleren van Rainlevelr' en 'Grootschalige bergingsgebieden'. In september komt er een nieuwe Deltabeslissing wateroverlast waarmee we mogelijk rekening moeten houden voor dit thema.

Zoetwatervoorziening en droogte

Door klimaatverandering en meer vraag naar zoetwater neemt de druk op de beschikbaarheid van zoetwater toe. Delfland streeft naar een regio die in 2050 weerbaar is tegen zoetwatertekort. We werken hiervoor aan een strategie. We werken samen met partners aan het robuust maken van de zoetwateraanvoer vanuit het Brielse Meer en de 'Klimaatbestendige Wateraanvoer' en brengen onze belangen actief in bij het Deltaprogramma Zoetwater. We geven aan wat we aan andere partijen vragen. Een belangrijke boodschap is dat watergebruikers zich zelf moeten voorbereiden op watertekorten.

Grondwater

Delfland wil een duurzaam beheerd grondwatersysteem, gericht op de leefomgeving. Grondwater is een groot maatschappelijk goed, waar we met elkaar zorgvuldig mee om moeten gaan. Deze ambitie blijft hetzelfde, maar we nemen een duidelijkere positie in en leggen meer nadruk op regulering van onttrekkingen en infiltraties. Ook vergroten we ons inzicht in het grondwatersysteem en de ondergrond en werken intensiever samen met partners.

Bodem

Gezonde bodems zijn de basis voor een veerkrachtige leefomgeving en hebben een positief effect op het watersysteem – zowel voor waterkwaliteit als waterkwantiteit. Dit is een verbreding van het thema 'Bodemdaling' uit het WBP6. De ambitie van het WBP6 blijft – signaleren en agenderen van risico's van bodemdaling en adviseren over maatregelen om maatschappelijke schade en uitstoot van broeikasgassen door bodemdaling tegen te gaan.

Cluster Waterketen

Instandhouding assets waterketen

We transporteren en zuiveren afvalwater en verwerken het ontstane zuiveringsslib. Hiermee dragen we bij aan een goede volksgezondheid, een goede waterkwaliteit en een gezonde leefomgeving. We doen dit zo efficiënt en duurzaam mogelijk. Er komt een maatregel bij over de Europese Richtlijn Stedelijk Afvalwater. Een ander maatregel gaat over de begeleiding van het einde van het contract voor beheer en onderhoud van de zuiveringen Houtrust en Harnaspolder. Een aantal maatregelen vallen af in het WBP7: De realisatie van de nieuwe waterzuivering Vergulde Hand is een eigen thema geworden in het WBP7 en de Waterharmonica wordt al fasegewijs gerealiseerd.

Nieuwbouw waterzuivering Vergulde Hand

Delfland bouwt een nieuwe waterzuivering omdat de huidige zuivering in Vlaardingen- De Groote Lucht - is verouderd, de toenemende capaciteit niet meer aan kan en niet kan voldoen aan strenge Europese richtlijnen.

In het WBP6 was de verdere uitwerking van het principebesluit om een nieuwe zuivering te bouwen als een maatregel onder het thema 'Transporteren en zuiveren afvalwater' opgenomen. Het project is nu in een volgende fase en van groot belang voor Delfland en relevant voor inwoners en bedrijven. Daarom maken we hier een eigen thema van zodat het meer ruimte krijgt. Het gaat in op wat we doen, waarom en hoe we dat doen. Voor meer informatie wordt een link opgenomen naar de projectwebsite.

Een schonere en circulaire waterketen

We blijven werken het strategische doel om van een lineaire naar een circulaire waterketen toe te werken: sluiten van kringlopen voor zoetwater, energie en grondstoffen. We leggen meer nadruk op het verder terugdringen van emissies naar het oppervlaktewater om daarmee waterkwaliteit te verbeteren. Voor energie- en klimaatneutraliteit worden huidige inspanningen voortgezet. Onze werkwijze van optimaliseren van zuiveringsprocessen, en dit waar mogelijk te combineren met grondstofterugwinning, werkt. In WBP7 werken we op die lijn verder en integreren we waar mogelijk grondstofterugwinning met renovaties en vernieuwing in de waterketen. Het programma Transitie Waterketen wordt dit jaar geëvalueerd. Als blijkt dat aanpassingen nodig zijn voor dit thema voeren we die later dit jaar door.

Samenwerking in de waterketen

In de waterketen werken veel partijen samen, denk aan waterbedrijven, gemeenten en waterschappen. Een goede samenwerking is nodig om met draagvlak een duurzame, betaalbare en toekomstbestendige waterketen te beheren en uit te bouwen, die klaar is voor groei van het aanbod van afvalwater, klimaatverandering en nieuwe wettelijke eisen. Ten opzichte van het WBP6 komt er in het WBP7 een nieuwe maatregel bij over de samenwerking rond een toekomstbestendige waterketen in de regio Rotterdam.

Cluster Bestuur en Organisatie

Communicatie

Met communicatie en het servicepunt (loket) bouwen we aan de reputatie van een deskundige, betrouwbare, toegankelijke en mensgerichte organisatie. We blijven in Delfland zichtbaar maken op belangrijke thema's zoals de verbetering van waterkwaliteit en omgaan met klimaatverandering. De maatregelen gaan over strategische communicatie, zichtbaarheid vergroten, goede dienstverlening en arbeidsmarktcommunicatie. Bij de maatregelen maken we duidelijker hoe we communiceren.

Personeel en organisatie

We zetten sterker in op een beweging waar medewerkers meegaan in de digitale transformatie. Ook bevorderen we een cultuur van resultaatgericht en efficiënt werken zodat we met schaarse middelen onze taken kunnen blijven uitvoeren. We werken actief verder aan een inclusieve werkomgeving. Gezien alle externe dreigingen willen we de personele weerbaarheid versterken.

Veiligheid en gezondheid

Delfland wil een veilige en gezonde werkomgeving, zonder ongeval, zonder letsel en zonder ziekte door onze werkzaamheden. We willen de gehele organisatie naar

niveau 4 op de veiligheidscultuurladder willen brengen. Rond veiligheid willen we samenwerken met ketenpartners zodat zij ook een veilige werkomgeving bieden.

Digitale transformatie

De digitale transformatie helpt ons om onze primaire en ondersteunende taken toekomstbestendig uit te voeren. We benutten structureel data en digitale technologie om besluitvorming te verbeteren, effectiviteit van beheer en onderhoud te verhogen en samenwerking met partners en inwoners te versterken. Er is een verschuiving van experimenteren met digitalisering naar het structureel toepassen ervan in onze primaire beheer- en uitvoeringsprocessen. We versterken de datakwaliteit, digitale weerbaarheid en AI governance. We zetten in op digitale soevereiniteit, waarmee we minder afhankelijk willen worden van externe technologiepartijen en meer regie houden op onze data en digitale infrastructuur.

Crisisbeheersing

Een goede interne calamiteitenorganisatie hoort bij een waterveilige en leefbare samenleving. Daarom is een weerbare crisisorganisatie essentieel. Soms doen zich onverhoopt ongewenste situaties voor die onze primaire processen in gevaar brengen of negatieve maatschappelijke effecten hebben. Denk aan wateroverlast, een gebroken persleiding, stroomstoring, een digitale aanval of vervuild bluswater in het oppervlaktewater waardoor vissen sterven. Dan komt de calamiteitenorganisatie in actie. Dit vraagt continue aandacht en verbetering.

Innovatie

Delfland wil kennis ontwikkelen en verbeteringen stimuleren, gericht op het creëren van maatschappelijke meerwaarde. Hierbij ligt - nog sterker dan in het WBP6 - de focus op het anders, beter en/of slimmer inrichten van de Delflandse kerntaken om zo invulling te geven aan onze doelen. Zo is opgenomen dat Delfland innovatie gericht wil inzetten bij knelpunten en kansen. Ook is opgenomen dat we de samenwerking op innovatie met andere waterschappen willen versterken.

Regulering

Delfland wil een transparante, effectieve en efficiënte regulerings- en handavingsketen hebben als schakel tussen buiten en binnen. We houden onze regels actueel, betrouwbaar, compleet en digitaal toegankelijk met als doel een veilige, gezonde en duurzame leefomgeving. Regels over waterkwaliteit en de actualisatie van lozingsvergunningen krijgen prioriteit in verband met de Europese Kaderrichtlijn Water.

Toezicht en handhaving

Delfland wil een transparante, effectieve en efficiënte regulerings- en handavingsketen hebben als schakel tussen buiten en binnen. We willen naleving van regels bevorderen en misbruik van regels voorkomen. We streven naar een veilige, leefbare en gezonde omgeving door middel van preventie, controle en handhaving. We zetten in op datagedreven-, proactieve- en toekomstbestendige strategieën.

Participatie

Participatie draagt bij aan betere besluiten, een grotere betrokkenheid van de samenleving bij ons werk en doelen en biedt meer ruimte voor maatschappelijke initiatieven in de fysieke leefomgeving. We werken binnen het bestaande

beleidskader participatie. We verwachten in 2026 een participatieverordening vast te stellen.

Beleid

Effectief beleid en een efficiënt proces om het beleid op orde te houden en waar nodig te vernieuwen is relevant voor Delfland als organisatie en voor belanghebbenden in ons gebied. In dit thema beschrijven we wat we doen om dat te realiseren. Een van de maatregelen is het bewuster programmeren van beleidsopgaven waardoor we beter kunnen prioriteren.

Cluster Overkoepelende Thema's

Duurzaam en circulair

We zitten nu in een fase van opschaling, borging en versnelling. De fundamenten voor duurzaam en circulair werken zijn in de jaren hiervoor gelegd; in deze nieuwe fase worden ze standaard en vanzelfsprekend onderdeel van onze organisatie en onze infrastructuur.

Energie- en klimaatneutraal

We verwachten in 2028 energieneutraal te zijn. Daarna is het doel om dit te behouden en bij te dragen aan de energietransitie van de maatschappij.

We hebben in beeld wat er nodig is om in 2035 klimaatneutraal te zijn en wat dat van Delfland betekent. De nu nog vast te stellen routekaart is de leidraad voor de inspanningen om dat doel te halen.

Klimaatadaptatie

We streven naar een klimaatbestendige en waterrobuuste regio Delfland in 2050. We willen dat het bestaand stedelijk gebied en glastuinbouwgebied meer water kan bergen en vasthouden en dat we minder water afvoeren vanuit het watersysteem van Delfland. De beweging is al in gang gezet, nu gaat het om uitvoeren en borgen. We voeren lokale projecten uit, werken samen in netwerken en het Deltaprogramma Ruimtelijke adaptatie, zetten in op kennis en innovatie en op borging in standaarden, regels en richtlijnen. Andere klimaatontwikkelingen zoals zeespiegelstijging, verzilting en droogte vallen onder andere thema's in het WBP7.

Recreatief medegebruik

Delfland biedt ruimte voor recreatief medegebruik waar dat kan. We helpen mee om recreatie in, op en langs het water mogelijk te maken. Recreatiemogelijkheden dragen bij aan de kwaliteit van de leefomgeving en aan gezondheid en welzijn van inwoners. En ze maken het landschap aantrekkelijk en zichtbaar. We zijn duidelijk over de voorwaarden waarbinnen dat kan. Op dit moment wordt gewerkt aan de 'Beleidsnota gemotoriseerd varen'. Die nemen we mee in het WBP7.

Plannen in de fysieke leefomgeving

We blijven proactief de waterbelangen inbrengen bij plannen in de fysieke leefomgeving voor een toekomstbestendig watersysteem en een veilige, gezonde en duurzame leefomgeving. Onze ambitie is dat water- en bodem sturend zijn en dat de kosten voor de uitvoering van onze taken nu en in de toekomst niet onevenredig toenemen door ruimtelijke keuzes. We pakken kansen om onze eigen opgaven slim te combineren met die van andere overheden. Dit thema omvat de advisering over concrete plannen in de fysieke leefomgeving maar ook de

beïnvloeding van beleid en keuzes van andere overheden zodat water- en bodemaspecten sturend zijn. Het gaat niet alleen over beïnvloeding van gemeenten maar ook van provincie en Rijk.

Biodiversiteit, flora en fauna

Delfland werkt aan de versterking van natuurlijke processen en aan het herstel van leefgebieden van planten en dieren in watergangen en groenstructuren. Daarmee dragen we bij aan meer biodiversiteit in ons gebied. We maken watergangen, dijken en eigen terreinen geschikt als leefgebied en als verbinding voor natuurgebieden. Samen met andere partijen bouwen we aan een landelijk blauwgroen netwerk. In een gezond ecosysteem zijn flora en fauna in balans. We zorgen voor gewenste soorten en zetten in op vroege herkenning, monitoring en gerichte bestrijding van soorten die schade geven aan waterveiligheid of ecologie, zoals uitheemse rivierkreeften. Onder dit thema nemen we op hoe we invulling geven aan onze rol in de uitvoering van de Europese Natuurherstelverordening.

Weerbaarheid

Delfland heeft de verantwoordelijkheid en verplichting om de veiligheid en leefbaarheid van haar omgeving te waarborgen. Dat vraagt om een betrouwbare uitvoering van onze primaire processen, ook wanneer de organisatie te maken krijgt met verstoringen zoals cyberincidenten, technische storingen of uitval van personeel of systemen. Ook geopolitieke spanningen en verstoringen door overbelasting van het energienetwerk als gevolg van de energietransitie vergroten de noodzaak van het versterken van de weerbaarheid van Delfland. Daarom is dit nieuwe thema in het WBP7 opgenomen met de ambitie om voor kritieke processen passende weerbaarheids-/ continuïteitsmaatregelen te treffen, continu te verbeteren op het gebied van weerbaarheid en om te voldoen aan relevante wet- en regelgeving.