



2018 - 2030

**BLUE
DEAL**

Partnerschappen

20 miljoen mensen wereldwijd toegang geven tot voldoende,
schoon en veilig water



Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

 **DUTCH WATER
AUTHORITIES**



Ministerie van Buitenlandse Zaken

**20 miljoen mensen
wereldwijd toegang geven
tot voldoende, schoon en
veilig water**



Cora van Nieuwenhuizen

minister van Infrastructuur
en Waterstaat



Hein Pieper

vicevoorzitter
Unie van Waterschappen



Sigrid Kaag

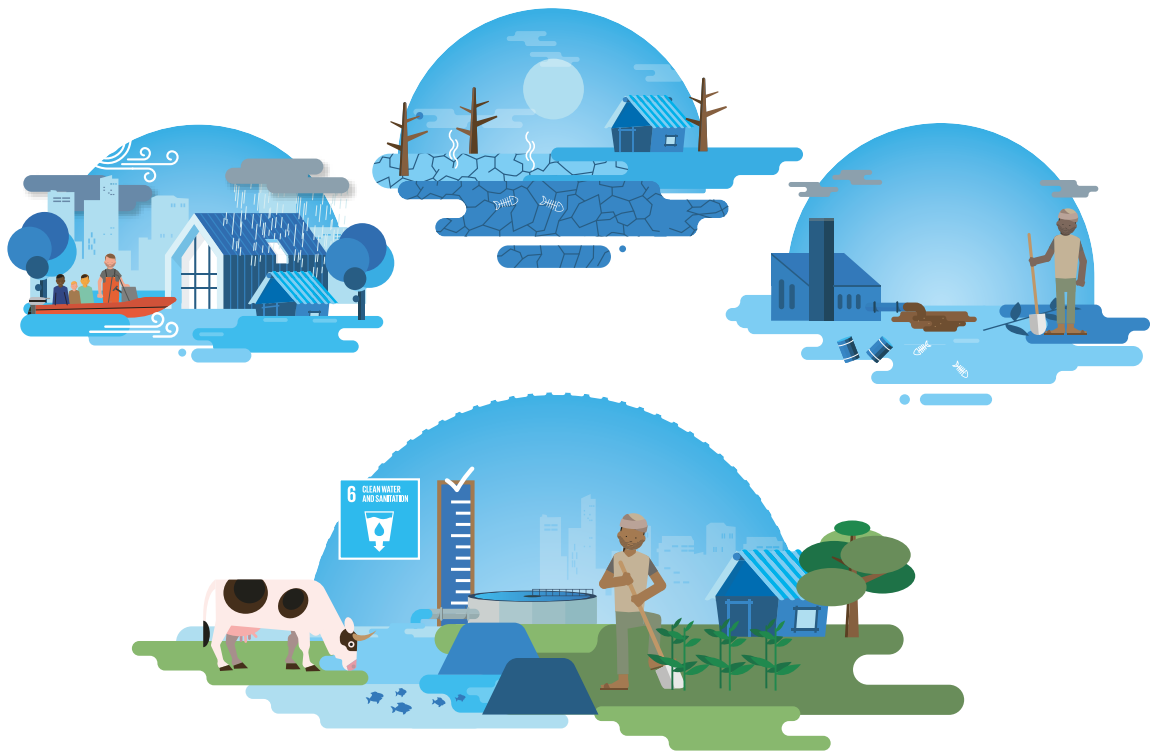
minister voor Buitenlandse Handel
en Ontwikkelingssamenwerking

“Wereldwijd zien we een toename van water gerelateerde problemen. Er is daarom veel behoefte aan kennis en expertise over hoe we deze problemen structureel en op een duurzame manier kunnen oplossen. Ik verwacht dat Nederland met de Blue Deal effectief bijdraagt aan het verbeteren van waterveiligheid en waterzekerheid in de wereld. Daarnaast zie ik ook kansen voor het Nederlandse bedrijfsleven. Veel landen benaderen Nederland voor onze expertise om problemen met water op te lossen. Met deze Blue Deal kunnen de waterschappen en bedrijven in de watersector met hun kennis makkelijker de grens over.”

“Met de Blue Deal hebben de projecten van de ministeries en de waterschappen een grotere impact in landen die uitdagingen kennen op het gebied van waterbeheer. Als je bij water begint, kun je daarbij veel problemen voorkomen. Water en voedselzekerheid horen bij elkaar, net als watertekort en klimaatvluchtingen.”

“De duurzame ontwikkelings-doelen hebben een horizon van 2030. Die lange termijn is nodig om de ambitieuze SDG-agenda te kunnen realiseren. Voor mij is het belangrijk dat de Blue Deal diezelfde horizon heeft. Geen losse projectjes, maar lange termijnpartnerschappen, continuïteit. Impact op 20 miljoen mensen die beter zijn beschermd tegen overstromingen, toegang hebben tot water - voor bijvoorbeeld irrigatie - of waarvan het afvalwater beter wordt gezuiverd; daar hoop ik op.”

**17 Partnerschappen
in 14 landen**



Twintig miljoen mensen wereldwijd toegang geven tot voldoende, schoon en veilig water. Dat is de ambitieuze gedachte achter de Blue Deal: het internationale programma van de ministeries van Buitenlandse Zaken en Infrastructuur en Waterstaat en alle waterschappen.

Het programma van de Blue Deal loopt tot en met 2030 en bestaat uit 17 partnerschappen in 14 landen. Samen versterken ze drie cruciale onderdelen van goed waterbeheer: voldoende kennis en expertise, een goed functionerende organisatie en samenwerking met de belangrijkste stakeholders. Het programma draagt daarmee bij aan het behalen van de Sustainable Development Goals 6.3 – 6.6, de Nederlandse Internationale Water Ambitie en de visie van Dutch Water Authorities.

Unieke kans

De Blue Deal is uniek omdat het de waterschappen en ministeries de kans biedt om voor een langere periode en met meer middelen dan nu, een regionale of nationale waterbeheerder bij te staan. Door de krachten te bundelen, willen de ministeries en waterschappen meer bereiken dan nu al gebeurt. Hierbij ligt de focus op het bieden van hulp, het creëren van kansen voor het bedrijfsleven en het leren van andere landen om het eigen werk in Nederland te blijven verbeteren.

Landenlijst

Argentinië

Schoon water
Voldoende water
Waterveiligheid

Burkina Faso

Schoon water
Voldoende water
Waterveiligheid

Colombia

Schoon water
Voldoende water
Waterveiligheid

Ethiopië

Schoon water
Voldoende water
Waterveiligheid

Eswatini

Voldoende water

Ghana

Schoon water
Voldoende water
Waterveiligheid

Kenia

Voldoende water

Mali

Schoon water

Mozambique

Schoon water
Voldoende water
Waterveiligheid

Palestijnse gebieden

Schoon water
Voldoende water

Peru

Schoon water
Voldoende water
Waterveiligheid

Roemenië

Voldoende water
Waterveiligheid

Vietnam

Schoon water
Waterveiligheid

Zuid-Afrika

Schoon water
Voldoende water



14 landen | 17 voorstellen

14 landen | 17 voorstellen



Argentinië

Tandil-Lavalle

Schoon water
Voldoende water
Waterveiligheid



Samenvatting:

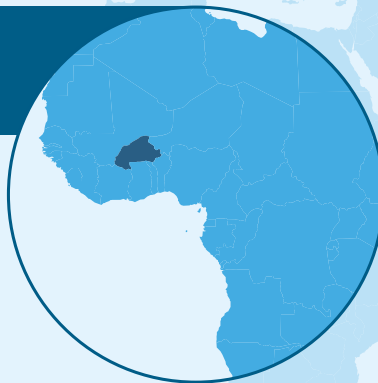
Het stroomgebied Tandil-Lavalle in Argentinië lijdt onder ernstige overstromingen, gecombineerd met zoutwaterinbraak tijdens vloed, en droogte in combinatie met zout grondwater. De weinige zoetwater voorraden zijn vervuild als gevolg van ontoereikende waterzuivering. Dutch Water Authorities werkt samen met de provincie Buenos Aires aan het verbeteren van het lokale operationele watermanagement. Hierbij wordt voor het rurale stroomgebied Tandil-Lavalle een waterorganisatie opgezet.



Burkina Faso, Faso Koom

Volta Basin

Schoon water
Voldoende water
Waterveiligheid



Samenvatting:

In Burkina Faso werken 5 lokale waterbeheerders aan een beter watermanagement. Dutch Water Authorities helpt bij het verbeteren van de onderlinge samenwerking. Voor de eerste fase zal dit samenwerkingsverband werken aan verbeterde monitoring en het opzetten van een waterinformatiesysteem, het operationaliseren van een waterlaboratorium, inzetten op afvalwatermaatregelen bij goudwinning, operationele waterbeheerplannen en de verdere oprichting van lokale watercomités.



Colombia

Alto Magdalena,
Macrocuena Magdalena-Cauca,
Magdalena Media,
Caldas, Valle del Cauca

Schoon water
Voldoende water
Waterveiligheid



Samenvatting:

Dutch Water Authorities versterkt in Colombia de uitvoeringskracht van vijf partner-organisaties, gebaseerd op het drielagen watergovernancemodel. De benadering omhelst het verbeteren van beheer en onderhoud van afvalwaterzuiveringsinstallaties, het opstellen van uitvoerbare waterbeheerplannen, vergunningverlening en handhaving gericht op het terugdringen van industriële lozingen en het doelmatig gebruik van data. Praktijkervaring wordt opgedaan in cases en wordt vertaald in breder toepasbare methoden, richtlijnen en procedures, en verbindt die met spelers op nationaal niveau.



Ethiopië Abbay

Abbay River

Schoon water
Voldoende water



Samenvatting:

Ethiopië is rijkelijk bedeeld met water, maar helaas is het ongelijk verdeeld in tijd en locatie. De bevolking groeit snel en trekt naar de steden. Hierdoor neemt lokaal de vraag naar water snel toe met dreigende watertekorten en waterverontreiniging als gevolg. In het Blue Deal Partnership wordt gewerkt aan een eerlijke, evenwichtige en efficiënte waterverdeling in dit stroomgebied. Dit doet Dutch Water Authorities samen met de Abbay Basin Development Office, de lokale waterbeheerder. In het partnerschap wordt een informatiesysteem opgezet en wordt het bedrijfsproces om waterdata om te zetten naar informatie geprofessionaliseerd. Ook wordt in het partnerschap gewerkt aan het kwaliteitssysteem van het laboratorium. Dit Blue Deal Partnership draagt dus direct bij aan een rechtvaardige waterverdeling, professionele informatievoorziening en een beheersbare waterkwaliteit.



Ethiopië Awash

Awash River

Schoon water
Voldoende water
Waterveiligheid



Samenvatting:

Eerder werkte Dutch Water Authorities samen met de lokale partners aan onder andere een stroomgebiedsbeheerplan. In dit Blue Deal-partnerschap wordt de komende 4 jaar gewerkt aan de implementatie en verbetering van dit plan. Verder wordt aandacht besteed aan monitoring, database management, informatievoorziening en rapportage van de staat van het watersysteem. Ook voor waterkwaliteit wordt een aanpak uitgewerkt door regulering van emissies in het Awash stroomgebied.



Ethiopië RWZI's

Adama, Awasa,
Dire Dawa, Bahir
Dar, Mekelle

Schoon water
Voldoende water



Samenvatting:

Ethiopië is rijkelijk bedeeld met water, maar helaas is het ongelijk verdeeld in tijd en locatie. De bevolking groeit snel en trekt naar de steden. Hierdoor neemt lokaal de vraag naar water snel toe met dreigende watertekorten en waterverontreiniging als gevolg. In het Blue Deal Partnership wordt gewerkt aan een eerlijke, evenwichtige en efficiënte waterverdeling in dit stroomgebied. Dit doet Dutch Water Authorities samen met de Abbay Basin Development Office, de lokale waterbeheerder. In het partnerschap wordt een informatiesysteem opgezet en wordt het bedrijfsproces om waterdata om te zetten naar informatie geprofessionaliseerd. Ook wordt in het partnerschap gewerkt aan het kwaliteitssysteem van het laboratorium. Dit Blue Deal Partnership draagt dus direct bij aan een rechtvaardige waterverdeling, professionele informatievoorziening en een beheersbare waterkwaliteit.



Eswatini

Usuthu River Basin, Mbuluzi River Basin, Komati River Basin, Ngwavuma River Basin, Lomati River Basin

Voldoende water



Samenvatting:

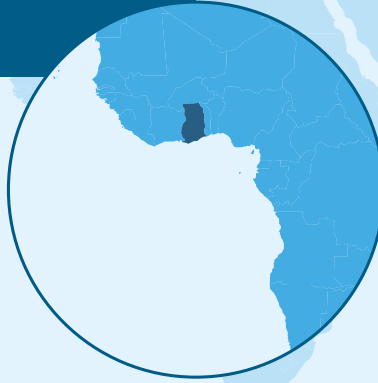
Het partnerschap in Eswatini richt zich op een betere waterverdeling en betere waterbeschikbaarheid. Het is een vervolg van de eerdere projecten van Dutch Water Authorities onder penvoerderschap van waterschap Vechtstromen. Het partnership heeft de titel 'All Hands on Deck' en gaat de komende twaalf jaar aan de slag met het tegengaan van overexploitatie en het efficiënter inzetten van het beschikbare water. Dutch Water Authorities helpt vijf lokale waterschappen bij het professionaliseren van de organisatie, waarbij onder meer aandacht uitgaat naar stakeholder management en het vergroten van het waterbewustzijn in de regio. Verbetering van het waterbeheer in Eswatini heeft een positieve grensoverschrijdende impact voor zowel Zuid-Afrika als Mozambique.



Ghana

Volta Basin
(White Volta &
Volta Delta)

Schoon water
Voldoende water
Waterveiligheid



Samenvatting:

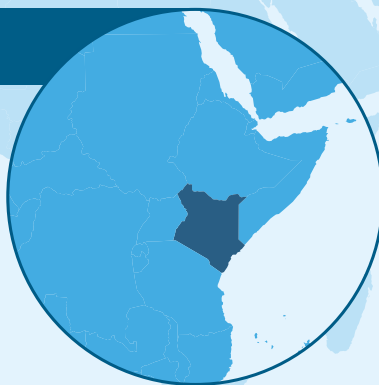
Het Blue Deal-partnership richt zich in de eerste fase op het opstellen van waterbeheerplannen, waarbij aandacht uitgaat naar de landbouw en hoe zij watervervuiling kan tegengaan. Zo worden emissies aangepakt en wordt er een waterinformatiesysteem opgezet. Om de plannen te laten slagen wordt een nieuwe organisatiestructuur voor effectief lokaal waterbeheer opgezet. De Volta Delta heeft nog geen regionale waterbeheerder, voor fase 1 wordt gewerkt aan het opzetten van een organisatiestructuur voor effectief lokaal waterbeheer.



Kenia

de Tana-rivier,
Bovenstroomse
stroomgebied van de Thika

Voldoende water



Samenvatting:

Voldoende water is zeker in Afrika een toenemend probleem. Het partnerschap in Kenia wordt aangevoerd door Wereld Waternet en richt zich op het verbeteren van het kwantitatieve waterbeheer in de bovenstroomse gebieden van de Tana-rivier. Dit gebied is belangrijk voor de (drink)watervoorziening voor de hoofdstad Nairobi. In de eerste fase van het Blue Deal-partnerschap werken de partners samen aan het opstellen van waterbeheerplannen en waterallocatieplannen. Speciale aandacht gaat daarbij uit naar de benodigde informatie over waterbeschikbaarheid en watergebruikers en het verbeteren van het databeheer door waterinformatiesystemen op te zetten. Daarnaast zal gewerkt worden aan het verbeteren van vergunningverlening en handhaving. Dit Blue Deal-partnerschap is verbonden met het al lopende Waterworx-project in Nairobi.



Mali

Niger River Basin

Schoon water



Samenvatting:

Mali is een land met een groot potentieel, maar is ook op onderdelen nog erg kwetsbaar: bijvoorbeeld op het gebied van afvalwaterzuivering. Het Blue Deal Partnerschap gaat ervoor zorgen dat de afvalwaterzuivering wordt verbeterd en efficiënter wordt. Binnen het partnerschap werkt Dutch Water Authorities samen met de lokale beheerder van acht afvalwaterzuiveringsinstallaties in Mali, ANGESEM. Het programma gaat uit van capaciteitsopbouw met drie prioriteiten: het professionaliseren van technisch onderhoud en beheer van de grootste rioolwaterzuiveringsinstallatie(s), een vergrote institutionele weerbaarheid en een geïntegreerde inzet op relatiemanagement.



Mozambique

Luria, Revubue, Pungwe,
Infulene, Nhartanda Valley,
Limpopo, Maputo aquifer,
Incomati, Montepueze,
Miengo River, Chiveve



Schoon water
Voldoende water
Waterveiligheid

Samenvatting:

In dit Blue Deal-partnerschap wordt bij vijf Mozambikaanse waterschappen en de water- en sanitatieafdeling van de gemeente Beira gewerkt aan versterking van hun taken op het gebied van waterveiligheid, waterverdeling en waterkwaliteit. Het programma zet sterk in op het verbeteren van operationele werkprocessen en het trainen en opleiden van Mozambikaanse professionals. De pilots zijn gericht op het tijdig kunnen voorspellen van overstromingen en de bescherming daartegen, op maatregelen voor de verbetering van de waterkwaliteit, op het beter verdelen van beschikbaar water bij schaarste en op het verbeteren van de operationele plannen.



Palestijnse gebieden

West Bank

Schoon water
Voldoende water



Samenvatting:

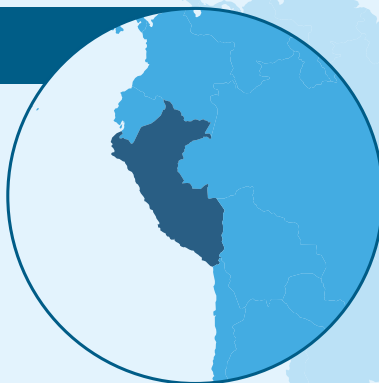
In de Palestijnse gebieden wordt in het Blue Deal-partnerschap gewerkt aan een verbetering van de waterkwaliteit en het waterbeheer. Wereld Waternet is de penvoerder voor dit partnerschap dat voort bouwt op eerder in gang gezette kennisuitwisseling rond de hervorming van het waterbeheer op de Westelijke Jordaanoever. De activiteiten richten zich voornamelijk op het verbeteren van het operationele waterbeheer in twee gemeenten door peer-to-peer kennisuitwisseling, daarnaast ondersteunt Dutch Water Authorities bij de implementatie van duurzame financiering van het waterbeheer.



Peru

Tumbes, Chira-Piura

Schoon water
Voldoende water
Waterveiligheid



Samenvatting:

In het partnerschap in Peru komen alle thema's van de Blue Deal aan de orde. Er wordt gewerkt aan schoon water, voldoende water en hoogwaterbescherming. Dutch Water Authorities werkte voor het eerst samen met Peru in 2015 in het kader van rampenbestrijding. In 2015 werd het noorden van Peru getroffen door overstromingen. Het Blue Deal-partnerschap richt zich op het verbeteren van de water governance, waarbij het verbeteren van de samenwerking met de verschillende belanghebbenden centraal staat. Hierbij gaat aandacht uit naar het voorkomen van overstromingen, het verbeteren van de waterverdeling- en beschikbaarheid en het verbeteren van de afvalwaterzuivering in het land. Waterschap Noorderzijlvest is penvoerder voor dit partnerschap.



Roemenië

11 belangrijkste
stroomgebieden

Voldoende water
Waterveiligheid



Samenvatting:

Het waterbeheer in Roemenië staat door langdurige overstromingen, lage waterbeschikbaarheid en financiële problemen onder druk. Dutch Water Authorities en de National Administration Apele Romane werken in dit partnerschap samen aan structurele oplossingen om onbeheersbare schade zoveel mogelijk te voorkomen.



Vietnam

Meerdere stroomgebieden

Waterveiligheid
Voldoende water



Samenvatting:

Het Blue Deal-partnerschap in Vietnam heeft de titel 'Blue Dragon' en wordt getrokken door waterschap Vechtstromen. Waterschap Vechtstromen heeft al een langdurige samenwerking met Vietnamese partners in de Mekong Delta. Dit Blue Deal-partnerschap wordt ingezet om resultaten te behalen op het gebied van bescherming tegen overstromingen en een betere waterverdeling- en beschikbaarheid. In het partnerschap wordt vormgegeven hoe de samenwerking tussen de 'provincies' en de stedelijke regio's kan verbeteren op deze thema's. Zo zijn er expertgroepen geïntroduceerd, bestaande uit Vietnamese en Nederlandse experts, die invulling geven aan deze opdracht. Daarnaast zullen een Blue Dragon Academy, Accelerator en Community zorgen voor lokale opleiding van trainers, opschalingsmogelijkheden en kennisdeling.



Volta Basin Authority

Burkina Faso & Mali
Volta Basin

Schoon water
Voldoende water
Waterveiligheid



Samenvatting:

De Sourou is een grensoverschrijdend rivierstroomgebied, deels gelegen in Mali, deels in Burkina Faso. Momenteel is er weinig tot geen monitoring van de hydrologie of het delen van beschikbare waterkwaliteit- en kwantiteitsdata. Het Blue Deal-partnerschap werkt aan het verbeteren van een grensoverschrijdend monitoringsnetwerk om een gedeeld inzicht in het stroomgebied te creëren, met als doel het stroomgebied op een duurzame manier te beheren en de samenwerking te bevorderen. Dit gebeurt in directe samenwerking met de ABV, de regionale organisatie voor het beheer van het Volta Basin, zodat ze de geleerde lessen kunnen doorvertalen naar alle zes de landen binnen het Volta Basin.



Zuid-Afrika

Inkomati-Usuthu,
Pongola-Umzimkulu,
Vaal

Schoon water
Voldoende water



Samenvatting:

Het partnerschap Blue Deal Zuid-Afrika komt voort uit de Kingfisher partnerschap van Dutch Water Authorities. Tijdens Kingfisher is gewerkt aan het opzetten van lokale waterbeheersorganisaties op stroomgebiedsniveau (CMA's). In de Blue Deal wordt gewerkt aan de verbetering van het operationeel waterbeheer. Met de lokale waterbeheerders en stakeholders in Zuid-Afrika werken aan schoon en voldoende water, daar waar de behoefte groot is. Er worden projecten uitgevoerd op de thema's waterkwaliteit en -beschikbaarheid. De primaire focus van de Blue Deal Zuid-Afrika ligt de komende vier jaar bij de waterbeheersgebieden Vaal, Inkomati-Usuthu en Pongola-Umzimkulu. Daarnaast is er enige ruimte voor proefprojecten in andere gebieden en met andere partijen, waarvan de resultaten bruikbaar zijn in de geselecteerde stroomgebieden.



2018 - 2030



20 miljoen mensen wereldwijd helpen aan schoon,
voldoende en veilig water*.

2019

Voor meer informatie en vragen kunt u contact
opnemen via info@dutchwaterauthorities.com
of kijk op www.dutchwaterauthorities.com

 **UNIE VAN
WATERSCHAPPEN**

Koningskade 40
2596 AA Den Haag
070-351 97 51

info@dutchwaterauthorities.com
www.dutchwaterauthorities.com
info@bluedeal.nl



Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

 **DUTCH WATER
AUTHORITIES**



Ministerie van Buitenlandse Zaker