



Delta Alliance

Internationaal netwerk van
kennisorganisaties en experts

De Delta Alliance heeft als doel om de veerkracht van delta's te verbeteren. Een veerkrachtigere delta maakt lange termijn veranderingen mogelijk die bijdragen aan een duurzame economie, ecologie en leefomgeving. De Delta Alliance vormt een internationaal netwerk van kennisorganisaties en experts op het gebied van delta's en legt verbindingen tussen deze partijen. De Delta Alliance verzorgt de kennisbasis voor het ontwikkelen van de Delta Approach.



Delta Alliance

Wat is er aan de hand?

Wereldwijd vindt er urbanisatie, industrialisatie en economische ontwikkeling plaats. Delta's en kustregio's lopen hierbij voorop vanwege hun unieke ligging, waardevolle ecosystemen, grondstoffen en hoge dynamiek. In deltagebieden worden maatschappelijke, sociale en economische factoren gecombineerd met een dynamiek van rivieren, de zee en kusten. Naast de grote voordelen die delta's bieden, neemt de kwetsbaarheid ook sterk toe. Dit als gevolg van een groeiende bevolking, klimaatverandering en niet duurzame economische investeringen.

Meer veerkracht

De missie van de Delta Alliance is het verbeteren van de veerkracht van deze gebieden. Dit zou lange termijn veranderingen en ontwikkeling van een duurzame economie, ecologie en leefomgeving mogelijk moeten maken. De Delta Alliance verbindt wetenschappers, onderzoekers, uitvoerders en beleidsmedewerkers die met elkaar effectieve oplossingen zoeken. Daarnaast zetten deze partners onderzoek in gang naar het versterken van de veerkracht van delta's. De Delta Alliance wil leren, kennis en ervaring delen en gezamenlijk nieuwe inzichten ontwikkelen om delta's veerkrachtiger te maken.

Delta Alliance Wings

De Delta Alliance is een unieke organisatie vanwege zijn Delta Alliance Wings die onder één noemer opereren. Elke Delta Alliance Wing bestaat uit diverse kennisgedreven organisaties die werkzaam zijn in één specifieke delta, met één coördinerende organisatie. Wereldwijd zijn topkennisinstituten vertegenwoordigd in de Delta Alliance Wings. In Nederland zijn Alterra-Wageningen UR, Deltares, TU Delft en Unesco-IHE de drijvende krachten. In 2016 bestaat het Delta Alliance netwerk uit 16 Delta Alliance Wings verspreid over vijf continenten en in landen als Vietnam, Bangladesh, Egypte, Argentinië, Brazilië en de Verenigde Staten. Nieuwe delta's die recent toetraden tot de Alliance zijn: Tana River (Kenya), Volta Delta (Ghana), Ebro Delta (Spain), Taiwan (vier delta's), Yellow River Delta (China).



Delta Monitor

Naast dit unieke netwerk van Wings, kan de Delta Alliance bouwen op een sterke kennisbasis en wereldwijde ervaring bij de deelnemende instituten. Op basis hiervan ontwikkelde de Delta Alliance de methodiek voor de beoordeling van de kwetsbaarheid en veerkracht van delta's, het 'delta vulnerability assessment framework'. Inmiddels zijn 14 delta's volgens deze methode geëvalueerd. Momenteel wordt de methodiek verder ontwikkeld tot een jaarlijkse rapportage over de status van de delta's: de Delta Monitor. Deze Delta Monitor is de belangrijkste informatiebron voor de Delta Kennisagenda. Dit is een levend document waarin we de kennishiaten identificeren die het veerkrachtig ontwikkelen van delta's belemmeren. Kennisontwikkeling ten aanzien van deze hiaten moet uiteindelijk leiden tot concreet toepasbare methoden en technieken. Dit draagt bij aan een breed toepasbare aanpak voor duurzame ontwikkeling en beheer van delta's: de Delta Approach.

Ontwikkelen Delta Approach

De Delta Alliance verzorgt de kennisbasis voor het ontwikkelen van een Delta Approach, een samenhangend raamwerk van methoden en technieken om delta's veerkrachtiger te maken, voor het veilig houden, weerbaar maken en het duurzaam ontwikkelen van deltagebieden. Nederland heeft de Dutch Delta Approach ontwikkeld en toegepast, en ook in enkele andere delta's in de wereld zoals de Mekong in Vietnam en in Bangladesh worden vergelijkbare benaderingen gebruikt. In samenwerking met partners uit wereldwijde delta's ontwikkelen we een Delta Approach die internationaal toepasbaar is en tot daadwerkelijke uitvoering zal leiden. We houden hierbij rekening met de verschillen tussen delta's op sociaal, economisch, cultureel en fysiek gebied. Het is een integrale benadering waarin een afweging wordt gemaakt tussen een perspectief op de lange termijn en handelen op de korte termijn. Er wordt rekening gehouden met het feit dat diverse aspecten van elkaar afhankelijk zijn, zoals duurzaam beheer van de fysieke omgeving, economische ontwikkeling en voedselveiligheid. Maar ook de sociale, culturele en institutionele aspecten van de samenleving.


Om deze doelen te realiseren, organiseert de Delta Alliance workshops, webinars en discussies op nationale- en internationale conferenties. Ook wordt een set van bewezen effectieve technieken en instrumenten (best practices) ontwikkeld, die gebaseerd zijn op ervaringen uit delta's vanuit de hele wereld.

Verbinden praktijk, onderzoek en beleid

De Delta Alliance verbindt onderzoekers onderling en legt verbinding tussen beleid, onderzoek en praktijk. Zo ondersteunen we bijvoorbeeld Nederlandse kennisinstellingen bij het leggen van contacten met onderzoekers om gezamenlijk nieuwe onderzoeksprogramma's te ontwikkelen. Voor het internationale onderzoeksprogramma van NWO, 'Urbanising Delta's of the World', is de Delta Alliance ingeschakeld om verbindingen te maken tussen onderzoekers enerzijds en beleidsmakers, financiers en bedrijfsleven anderzijds. Het doel hiervan is om onderzoeksresultaten sneller te laten doorstromen naar de praktijk. Voor de Delta Coalitie brengen we verbindingen tot stand tussen kennis en internationale beleidsontwikkeling. Ook maken we internationale kennisvragen inzichtelijk voor bedrijven, overheden en kennisinstellingen in het Nederlandse Kennisprogramma Water en Klimaat (NKWK) om die kennisvragen te kunnen laten aansluiten op de kennisontwikkeling in Nederland.

Organisatie en financiering

Het internationale secretariaat is een virtuele organisatie die de 16 Wings verbindt en heeft daarmee een centrale rol in het Delta Alliance netwerk. Het secretariaat faciliteert kennisuitwisseling en nieuwe kennisontwikkeling door middel van bijeenkomsten en workshops bij internationale water conferenties, zoals de Stockholm World Water Week, de Amsterdam International Water Week en de IAHR conference. Ook voorziet het in regionale training workshops, online enquêtes, nieuwsbrieven, LinkedIn discussies en webinars. Het internationale secretariaat bestaat uit experts van Nederlandse kennisinstituten (Alterra-Wageningen UR, Deltares, TU Delft en UNESCO-IHE), internationale experts en een onafhankelijke directeur. In 2016 wordt het secretariaat uitgebreid met internationale medewerkers. De Alliance wordt gefinancierd door onder meer de Nederlandse overheid, de vier Nederlandse onderzoeksinstituten en internationale partners uit de Wings. Daarnaast wordt voor specifieke activiteiten financiering gevonden in diverse (internationale) programma's.



Meer informatie en contact

Op de website www.delta-alliance.org is meer info te vinden over de aangesloten delta's, de rapporten van de Delta Alliance en een overzicht van activiteiten.

Ook kunt u contact opnemen met Ivo Demmers (Ivo.demmers@wur.nl), programma manager van de Delta Alliance.