

Het verbinden van wetenschappelijke kennis en praktijk op het gebied van klimaatadaptatie in deltagebieden. Dat is het doel van de internationale klimaatconferentie 'Deltas in Times of Climate Change' dit najaar in Rotterdam. Wetenschappers, bestuurders, beleidsmakers en bedrijfsleven vanuit de gehele wereld komen bij elkaar om hun kennis en ervaring over klimaatadaptatie in deltagebieden uit te wisselen.



Wetenschap, beleid en praktijk dichter bij elkaar gebracht in Rotterdam

Conferentie Deltas in Times of Climate Change

Door: Mark van Hinten

De driedaagse internationale en toonaangevende klimaatconferentie is een podium voor succesvolle praktijkvoorbeelden en wetenschappelijke onderzoeksresultaten. Bovenal is het een plek waar wetenschappers, vertegenwoordigers van het bedrijfsleven en bestuurders hun onderlinge netwerk kunnen aanhalen, verbreden en versterken. “Elk deltagebied heeft zijn eigen problemen. Maar bij de aanpak daarvan kunnen ze hun voordeel doen bij elkaars kennis en ervaringen”, zegt burgemeester Ahmed Aboutaleb. “De ontmoeting van wetenschap, overheid en bedrijfsleven zet aan tot internationale samenwerking en tot intensievere kennisuitwisseling over klimaatadaptatie. Ik ben trots dat Rotterdam daarin het voortouw neemt.”

Nu en in de toekomst

De helft van de wereldbevolking is indirect onderwerp van de conferentie: miljarden mensen wonen in steden rondom rivierdelta's, zij gaan deze eeuw direct de gevolgen ondervinden van klimaatverandering. Voor de besturen van die steden is het zaak om zich voor te bereiden op calamiteiten en langzame veranderingen. Zij moeten levensbehoeften als schoon drinkwater en een veilige woonomgeving voor de toekomst realiseren. Dat kunnen ze niet zonder de wetenschap en het bedrijfsleven. Zaak is de wereld te overtuigen nu al aan de slag te gaan met klimaatadaptatie. Sommige deltagebieden zoals Bangladesh worden nu al bedreigd door klimaatverandering. Maar ook in Nederland is het belangrijk om aan de slag te gaan. Bijvoorbeeld door adaptief te bouwen, zodat ook over honderd jaar de gebouwen de waterspiegelstijging aankunnen.

De conferentie borduurt voort op een reeks van acties en evenementen waar het klimaat op de agenda stond, zoals de klimaatconferentie in Kopenhagen (COP 15) en het Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). De output van de conferentie zal weer worden meegenomen in latere meetings, zoals IPCC2014, de C40-top in Sao Paulo, en de volgende klimaatconferentie (COP16). Tot nu toe hield men zich tijdens klimaatonderhandelingen vooral bezig met mitigatiestrategieën. Deze conferentie draagt bij aan de groeiende aandacht voor de noodzaak en kansen voor adaptatie. Niet alleen onder wetenschappers en binnen het bedrijfsleven maar ook bij diverse overheden.

Rotterdam gastheer

Rotterdam is als innovatieve waterkennisstad en voorloper op het gebied van klimaatadaptatie, de conferentiestad voor klimaatonderwerpen bij uitstek. De keuze voor Rotterdam als locatie voor de conferentie is dan ook logisch en vleiend tegelijk, vindt burgemeester Aboutaleb: “Rotterdam heeft een alom gewaardeerd klimaatprogramma en is daarmee een voorbeeld voor andere steden op de wereld die ook klimaatbestendig willen zijn.” Rotterdam geldt als inspirerend voorbeeld voor deltasteden, onder meer vanwege de hoeveelheid lokale, regionale en internationale samenwerkingsverbanden waarin ze is betrokken. Zo werkt de gemeente Rotterdam nauw samen met kennisinstellingen zoals de TU Delft, de Hogeschool Rotterdam en de Erasmus Universiteit Rotterdam om praktische oplossingen te vinden voor de klimaatproblemen in de stad. Klimaatadaptatie krijgt vorm in het programma Rotterdam Climate Proof (RCP).



Meer informatie

De conferentie 'Deltas in Times of Climate Change' vindt plaats van 29 september tot en met 1 oktober 2010 in het World Trade Center Rotterdam. Meer informatie over de conferentie is te vinden op www.climatedeltaconference.org. Daar staat ook meer informatie over het programma, de sprekers en reis- en verblijf-mogelijkheden.

Wiel

De sessies van de conferentie zijn gegroepeerd volgens het wiel-model (zie afbeelding). In de kern staat het bouwen, versterken en verbinden van netwerken: gelijkgestemden op (inter)nationaal niveau en op expertise ontmoeten elkaar en onderzoeken de kansen van samenwerking. De eerste ring om die kern heen heeft te maken met beleid: rond vijf thema's worden 'best practices' besproken en uitwisseling van ideeën en ervaringen gestimuleerd. Output uit deze eerste ring zal ook in de kern worden bediscussieerd. In de tweede ring draait alles om de wetenschap: presentaties van onderzoeken, methodologieën en innovatie, gecentreerd rond negen thema's. In de derde ring vinden andere voor de conferentie relevante activiteiten plaats, zoals bezoeken aan tentoonstellingen en excursies.

De kern: netwerken versterken

Er moet volgens de conferentie-organisatie grensverleggend worden gewerkt en gedacht: net zo min als het klimaat zelf kent de aanpak van klimaatvraagstukken (disciplinaire) grenzen. Kennis, inzicht, visies, dromen en ambities van betrokkenen over de hele wereld moeten worden gedeeld om verder te komen op het gebied van adaptatie. De organisatie is overtuigd dat inbedding in bestaande overlegstructuren het meeste effect heeft. Door die bestaande structuren en netwerken te versterken en uit te bouwen, kunnen wetenschappers, bestuurders, beleidsmakers en het bedrijfsleven van elkaar profiteren. Dat gaat gebeuren op drie niveaus: via het internationale programma Water Mondiaal, onderdeel van het Nationaal Waterplan. Via het nieuwe internationale netwerk van deltasteden Delta Alliance, dat op de conferentie wordt gelanceerd. En via Connecting Delta Cities (CDC).

Ring 1: best practices delen

De organisatie wil tijdens de conferentie, aansluitend op het werk aan Connecting Delta Cities, succesvolle voorbeelden van klimaatadaptatiebeleid in deltagebieden wereldkundig maken. Dit moet de kennis-



uitwisseling voeden rondom vijf thema's: bestuur, financiën en economie, stedelijke ontwikkeling en infrastructuur, watervoorziening en ecologie en overstromingsmanagement. De sessies bieden daarnaast ook volop ruimte aan innovatieve ideeën en kennis uit de praktijk. Dat is belangrijk en effectief, zo leert de ervaring: het Waterplan Rotterdam dient nu bijvoorbeeld als blauwdruk voor de plannen van New Orleans.

Ring 2: onderzoeksresultaten bespreken

Daarnaast zijn er sessies waarin onderzoeksresultaten en innovatieve methodologieën aan de orde komen, bijvoorbeeld op het gebied van waterspiegelstijging, beschikbaarheid van schoon drinkwater en estuariumecosystemen. Zo draagt de conferentie bij aan de ontsluiting van kennis. Het komt nog te vaak voor dat kennis, die bruikbaar is voor innovatieve toepassingen op het gebied van watermanagement, binnen de muren blijft van een onderzoeksinstituut. Dat is jammer, want beleidsmakers die geconfronteerd worden met actuele problemen hebben daardoor beperkte armslag. Ook zal de conferentie mensen uit de praktijk stimuleren vragen te definiëren waarmee de onderzoekers aan de slag gaan.

Ring 3: inspiratie opdoen

Volwaardig onderdeel van de conferentie zijn filmvertoningen, werkbezoeken naar Nederlandse projecten en tentoonstellingen. De organisatie hoopt dat wetenschappers, bestuurders, beleidsmakers en mensen uit het bedrijfsleven vanuit de hele wereld huiswaarts keren met volop nieuwe ideeën, contacten en mogelijkheden op het gebied van klimaatadaptatie.