

Executive summary

Plan voor de oprichting van een **Delta Climate Center** *

HZ University of Applied Sciences

NIOZ Koninklijk Nederlands Instituut voor Onderzoek der Zee

Scalda

University College Roosevelt

Universiteit Utrecht

Wageningen University and Research

Datum: 30 november 2022

Het Delta Climate Center (DCC) heeft als missie het ontwikkelen en verbinden van kennis over de Zeeuwse delta ten behoeve van de maatschappelijke opgaven rond de transitie naar een duurzame, klimaatbestendige en welvarende delta. Het doel is om door brede samenwerking op het gebied van onderzoek, onderwijs, valorisatie en business development innovatieve en impactvolle oplossingen te realiseren voor een toekomstbestendige delta. Het DCC versterkt Vlissingen, Zeeland én de wereld.

Vestigingsplaats is Vlissingen, van waaruit het centrum wordt geleid, het bureau is gevestigd en waar collega's kennisgroepen vormen en samenwerken. Daarnaast geldt de gehele Zeeuwse delta als living lab en werkterrein van het centrum.

Het onderzoeksprogramma richt zich op regionale transitie in de richting van een duurzame, klimaatbestendige en welvarende delta. Het vraagt wat daarbij de rol zal zijn van 1) water en de kust; 2) voedsel, energie en bio grondstoffen, en 3) een circulaire omgang met water, energie en bio grondstoffen. Het DCC zal vanaf midden 2023 een snelle start maken met een aantal in het oog springende iconprojecten.

Op basis van de maatschappelijke uitdagingen (challenges) combineren partners fundamenteel-wetenschappelijk, toegepast-wetenschappelijk en uitwerkingsgericht onderzoek. Dit gebeurt in een proces van co-creatie waardoor valorisatie vanaf het begin in het onderzoek is verweven en een brug wordt geslagen naar toepassingen samen met bedrijven, maatschappelijke organisaties en overheden.

Een brede onderwijsagenda met de naam **Duurzame delta transitie** voorziet Zeeland van een brede waaier aan onderwijsvormen die de arbeidsmarkt rond de klimaattransities zullen versterken. Nieuwe opleidingen, innovatieve vormen van samenwerken en een programma voor leven-lang-ontwikkelen versterken zowel de kennisinstellingen als de arbeidsmarkt.

Een doorlopende leerlijn versterkt de koppeling mbo-hbo-wo, trekt jonge mensen naar en behoudt jonge mensen voor Zeeland. DCC-onderwijsprojecten betrekken studenten uit

verschillende opleidingen gezamenlijk bij klimaatvraagstukken, waarbij de eigen vaardigheden in combinatie met die van anderen aan slagkracht winnen.

Stimuleren van business-development en startups op de gebieden van water, voedsel en energie hoort tot de doelstellingen van het DCC. Co-creatie met bedrijven, organisaties en overheden in onderzoek, onderwijs en business development hoort tot de vaste werkwijze van het DCC.

Het DCC zal gestalte krijgen in de vorm van een door de zes betrokken kennisinstellingen op te richten stichting, met een Directie en een Raad van Bestuur. De Directie bestaat uit een wetenschappelijk directeur en een zakelijk directeur. De Directie legt verantwoording af aan de Raad van Bestuur, die bestaat uit vertegenwoordigers van elk van de 6 instellingen en een onafhankelijk voorzitter. Het DCC kent daarnaast een adviesraad met leden uit bedrijven, maatschappij en wetenschap.

De scope van het DCC zoals beschreven in fiche 1c van Wind in de Zeilen is integraal gevolgd. Dit heeft geleid tot een zeer ambitieus, door alle zes de partners gedragen programma. Het DCC brengt naar verwachting een aantal van 170 nieuwe studenten per jaar in het Zeeuwse onderwijs. Daarnaast worden circa 120 arbeidsplaatsen gecreëerd. Het DCC draagt door onderzoek, onderwijs en een intensieve samenwerking met bedrijfsleven, organisaties en overheden langjarig bij aan een veilige, leefbare, toekomstbestendige en duurzame delta.

Financiering is gegarandeerd voor 10 jaar. Tijdens die periode dient veel aandacht te worden besteed aan de financiële duurzaamheid voor de periode daarna. Dit dient te worden bereikt door extern gefinancierde onderzoeks- en onderwijsprojectenprojecten, in-kind bijdragen van de betrokken instellingen, en matching van partners uit bedrijfsleven, organisaties en overheid.

Na goedkeuring van dit plan door de Stuurgroep Wind in de Zeilen, zal een start worden gemaakt met het oprichten van de stichting, het aantrekken van een slagvaardig dagelijks bestuur en het instellen van ontwikkelteams voor onderzoek en onderwijs.

**Er vinden over dit plan nog een aantal consultaties plaats.*