



PERSBERICHT

1,5 miljoen voor onderzoek klimaatverandering en Duurzame Aarde

NWO en het onderzoeksprogramma Kennis voor Klimaat hebben gezamenlijk 1,5 miljoen euro goedgekeurd voor onderzoek naar aanpassing aan klimaatverandering en naar de relatie tussen landgebruik en klimaatverandering. Hiermee kunnen tien post-docs aan het werk. Nieuw is dat in het onderzoek dwarsverbanden worden gelegd tussen drie speerpunten van het programma Duurzame Aarde: modellering, onzekerheid en bestuurlijke aspecten.

Het programma Duurzame Aarde van NWO heeft tot doel relaties te onderzoeken tussen mens en milieu in de ruimste zin van het woord. Kennis voor Klimaat richt zich op klimaatverandering en ruimtegebruik. Beide programma's zijn breed en interdisciplinair van aard. Ze hebben veel raakvlakken, die met het goedgekeurde programma verder worden verkend. De projecten dienen dan ook een brugfunctie te hebben in of tussen al lopende programma's.

Het goedgekeurde programma is gericht op een tweejarige financiering van onderzoek door jonge mensen, die net zijn gepromoveerd (post docs). Interdisciplinariteit, wisselwerking tussen aarde, leven en maatschappij, en langere tijdschalen (10 tot 100 jaar) staan centraal. Van de 23 projectaanvragen zijn er vijf gehonoreerd. Bij elk van de voorstellen zijn twee of meer kennisinstellingen betrokken. Een van de goedgekeurde voorstellen richt zich op verbetering van een geïntegreerd model om de relaties tussen landgebruik en klimaatverandering nader te onderzoeken. In een ander voorstel onderzoeken wetenschappers hoe ze aanpassing aan klimaatverandering kunnen integreren in duurzaam rivierbeheer. In het derde voorstel worden belanghebbenden bij het onderzoek en klimaatmodelleers bij elkaar gebracht om een vraag gestuurd beoordelingsmodel te ontwikkelen om aanpassing aan klimaatverandering te bevorderen. Het vierde voorstel onderzoekt de mogelijkheden en beperkingen van coproductie van kennis ofwel van de samenwerking tussen de kennis- en de beleids wereld. Het laatste voorstel gaat in op de mogelijke integratie van mondiale modellen over veranderingen in het fysieke systeem en op strategieën van mensen om daarmee om te gaan op lokaal niveau.

Onderzoek binnen het NWO programma Duurzame Aarde wordt uitgevoerd door verschillende kennisinstellingen. Een aantal van deze instellingen heeft zich inmiddels verenigd in het Nationaal Partnerschap voor Duurzame Aarde onderzoek (NPDA, zie www.npda.nl).

Meer informatie:

Kennis voor Klimaat
Kim van Nieuwaal
E k.van.nieuwaal@programmabureau.nl
T 088-3357880

NWO
Bernard Westerop
E b.westerop@nwo.nl
T 070-3440637

<http://kennisvoorklimaat.klimaatonderzoeknederland.nl/nwoduurzameaardeenkvk>

Meer projectinformatie is te vinden op:

1. Bridging the gap between stakeholders and climate modellers: demand-driven adaptation assessment for uncertain changes in weather extremes
Hoofdaanvrager: prof.dr. A.C. Petersen
Verbonden aan: Planbureau voor de Leefomgeving
2. Connecting micro and macro: bringing case-studies and model-based approaches together in analysing patterns of vulnerability to global environmental change
Hoofdaanvrager: prof.dr.ir. J.W.M. van Dijk
Verbonden aan: Wageningen Universiteit & Researchcentrum
3. Exploring adaptation pathways for sustainable river management into the uncertain future
Hoofdaanvrager: prof.dr. H. Middelkoop
Verbonden aan: Universiteit Utrecht
4. IGLO: Integrating global and local assessment models; improving an integrated multi-scale modelling framework to assess the interrelationships between land use and climate change
Hoofdaanvrager: prof. dr. P. Rietveld
Verbonden aan: Vrije Universiteit Amsterdam
5. INSPIRATOR: INtegrated analysis of the Science-Policy Interface in Research projects on global change and sustainability: implications for AcTORs involved in the co-production of knowledge
Hoofdaanvrager: prof. dr. R.P.M. Kemp
Verbonden aan: Universiteit Maastricht