

**Projectleider****E-mail****Instituut****Overige partners**

Dr. Janette Bessembinder

bessembi@knmi.nl

KNMI

Wageningen UR Alterra en PRI, Deltares, VU, KWR Water

Startdatum

juni 2009

Einddatum

december 2010

Context / maatschappelijk probleem

Er is veel onderzoek gedaan naar klimaatverandering. De verscheidenheid aan gebruikers is groot. Gebruikers hebben behoefte aan een overzicht van de beschikbare gegevens om geïnformeerde beslissingen over klimaat-aanpassingstrategieën te kunnen nemen. Resultaten van onderzoek naar klimaatverandering, mogelijke invloeden en aanpassingsopties zijn vaak niet beschikbaar in een vorm die direct kan worden gebruikt door diegenen die klimaataanpassingsstrategieën moeten ontwikkelen. Daarom is voor- en nabewerking van gegevens en het genereren van aanvullende gegevens noodzakelijk. Dit proces wordt 'tailoring', ofwel op maat maken, genoemd. Tailoring is vaak erg gecompliceerd. Eindgebruikers moeten weten hoe de data gebruikt kunnen worden.

Wat is al bekend, wat niet?

Er zijn al veel data gegenereerd en beschikbaar over klimaatverandering en de effecten van klimaatverandering op hydrologie, landbouw, ecosystemen, onder andere uit het programma Klimaat voor Ruimte. De beschikbare data zijn op veel verschillende plaatsen te vinden en niet centraal toegankelijk. Ook zijn er grote verschillen in de data van verschillende vakgebieden, door het gebruik van verschillende klimaatscenario's, ruimtelijke scenario's of het gebruik van verschillende sets van klimaatdata als basis voor de studies.

Kernvragen

Hoe kunnen we informatie over klimaatverandering, de effecten daarvan en de adaptatiemogelijkheden op een consistente manier beter op maat maken en integreren voor een brede groep gebruikers?

Onderzoek

In dit project blijft tailoring niet alleen beperkt tot klimaatgegevens, maar wordt ook aandacht besteed aan tailoring van gegevens voor hydrologie-, natuur-/ecologie-, landbouw- en bodemgebruikscenari'o's. In deze eerste fase richt dit project zich op tailoring van bestaande databases en bestaande methoden, voor een beperkt aantal combinaties van klimaatscenario's en bodemgebruikscenari'o's. Vragen daarbij zijn:

- Hoe kan informatie over klimaatverandering, de impact en aanpassingsopties worden afgestemd op verschillende gebruikers (variërend van onderzoekers tot beleidsmakers)?
- Hoe kan informatie van verschillende sectoren worden geïntegreerd en hoe kunnen onzekerheden worden gecommuniceerd?

Betrokken stakeholders

Het project is bedoeld voor een brede groep gebruikers van informatie over klimaatverandering en de effecten daarvan. In eerste instantie is het project vooral gericht op onderzoekers binnen het programma Kennis voor Klimaat, in een vervolg wordt ook meer aandacht besteed aan gebruikers bij overheden en NGO's.

Wat is het resultaat en voor wie?

- Het opstarten van een structuur waarin een specifieke gebruikersvraag de gebruiker naar contactpunten, gegevens en hulpmiddelen leidt voor het aan de orde stellen van de vraag
- Pilotwebsite met gegevens en informatie over klimaatverandering en impacts voor een beperkt aantal combinaties van klimaatscenario's en bodemgebruikscenari'o's (geïntegreerde toolbox)
- Inventarisatie gebruikersbehoeften en feedback op uitkomsten (via workshops)
- Publicaties en presentaties over dit project