

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

Dr. Ron Janssen

ron.janssen@ivm.vu.nl

Instituut voor Milieuvraagstukken (IVM)-VU

Universiteit Utrecht, Wageningen UR, KWR Water

**Startdatum**

maart 2009

**Einddatum**

mei 2013

**Context / maatschappelijk probleem**

Veenweiden en de bijbehorende ondiepe wateren beslaan een groot deel van Nederland. Er liggen grote uitdagingen voor regionale en lokale overheden in het ontwikkelen van adaptieve managementstrategieën voor het omgaan met de door klimaatverandering veroorzaakte druk op primaire milieueisen voor landbouw, drinkwaterproductie, natuur en bewoonde gebieden. Op Europees niveau moet Nederland mogelijkheden zien te vinden om de doelen van de Kaderrichtlijn Water (KRW) waar te kunnen maken. Nederland wordt daarbij geconfronteerd met de druk die door klimaatverandering op de aquatische ecosystemen wordt uitgeoefend.

**Wat is al bekend, wat niet?**

Bekend is dat nationale en provinciale instanties veel moeilijkheden ondervinden bij het zodanig aanpassen van hun beleid dat veranderingen in toekomstig bodem gebruik serieuze aandacht krijgen. Een probleem bij de ontwikkeling van aanpassingsstrategieën voor veenweiden en ondiepe meren is dat de beschikbare interdisciplinaire wetenschappelijke informatie complex is en niet aansluit bij de vereisten van het beslissingsproces. Er moeten methoden worden ontwikkeld om vraag en aanbod van informatie op elkaar te laten aansluiten.

**Kernvragen**

Hoe moeten gebieden worden ingericht om weerstand te kunnen bieden tegen klimaatverandering?

**Onderzoek**

In het huidige project worden onderzoekers en stakeholders samengebracht in workshops;

- De eerste groep genereert kennis
- De tweede groep gebruikt deze kennis

Tijdens deze workshops testen we de effectiviteit van interactieve ruimtelijke beslissingshulpmiddelen voor het genereren en evalueren van aanpassingsstrategieën.

**Betrokken stakeholders**

Provincie Utrecht, STOWA, Hoogheemraadschap Stichtse Rijnlanden, Waterschap Noorderzijlvest, Wetterskip Fryslân en provincie Friesland.

**Wat is het resultaat en voor wie?**

Het is de bedoeling toegepast onderzoek zoals dit te combineren met PhD-onderzoek in een volgende fase van Kvk. De resultaten van dit project zullen bestaan uit artikelen in vakbladen en een PhD als resultaat van het tweede deel.