

**Projectleider**

E-mail

Instituut

Overige partners

Ir. Teun Spek

t.spek@prv.gelderland.nl

Provincie Gelderland

Wageningen UR Alterra, KWR Water

**Startdatum**

januari 2010

**Einddatum**

oktober 2010

**Context / maatschappelijk probleem**

De provinciale overheid werkt samen met lokale partners aan een vitaal platteland. Natuur, water, landbouw, recreatie, wonen en gezondheid zijn thema's die in speciale gebiedsprocessen worden op- en aangepakt. Voor natuur, water en landbouw zijn er opgaven in deze gebieden (cases Baakse Beek en Blauwe Bron) die om een oplossing vragen. Klimaatverandering grijpt in op de basisprocessen waar wij als mens gebruik van maken. Klimaat heeft daarvoor grote invloed op het uiteindelijke resultaat van onze activiteiten. De provincie en partners in de regio willen hiermee in deze lopende gebiedsprocessen rekening houden.

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

Er is veel bekend over bodem, water en landgebruik van de afgelopen 30-40 jaar. Er is ook bekend wat de opgaven voor natuur, landbouw en water zijn voor de korte termijn. Het is niet bekend of na realisatie van deze opgaven het gebied ook klimaatbestendig is.

**Kernvragen**

De partners in dit project inventariseren de vragen die leven ten aanzien van klimaatverandering. Zowel voor de bestaande waarden in de gebieden als voor de opgaven in de gebieden.

**Onderzoek**

De gebiedspartners leveren gebiedskennis en de gebiedsopgaven. De wetenschappelijke partners leveren kennis over processen en mogelijke veranderingen daarin. Geanalyseerd wordt welke vragen er te stellen zijn over de twee gebieden.

**Betrokken stakeholders**

Provincie Gelderland, Waterschap Rijn en IJssel, Waterschap Veluwe en Waterbedrijf Vitens.

**Wat zijn de resultaten en voor wie?**

Inzicht in de processen van klimaatverandering die van belang zijn voor deze gebieden. De kennisvragen zijn ingedeeld in drie categorieën:

- Vragen op te lossen met huidige direct beschikbare kennis
- Vragen op te lossen met inzet van huidige kennis over processen
- Vragen die met fundamenteel onderzoek beantwoord moeten worden