

Grondwater weten, meten en sturen	
Beschrijving maatschappelijk probleem/opgave	De transitie in het veenweidegebied heeft alleen kans van slagen als ondernemers er ook de noodzaak toe zien en inzichten hebben in welke maatregelen voor hun bedrijfsvoering relevant en effectief zijn. Veel van de opgaven in de veenweidegebieden hebben een sterke relatie met het (grond)watersysteem. Denk hierbij bijvoorbeeld aan het remmen van de bodemdaling, het verminderen van de uitstoot van broeikasgassen, waterberging, waterkwaliteit, het behoud van het veenweidegebied als cultuur-historisch landschap en natuurontwikkeling. Om goed te kunnen sturen is kennis over het oppervlaktewatersysteem en de grondwaterstanden van belang en die ontbreekt vaak nog. Via dit project richten de gezamenlijke waterschappen binnen provincie Utrecht samen een grondwatermeetnet in, in het veenweidegebied. Een betere kijk op de grondwaterstanden levert meer inzicht in de maatregelen die zowel waterschap als agrariër zouden kunnen nemen. Door op deze manier samen te werken, ontstaat meer begrip voor elkaar en daarmee een goede basis om het gedeelde doel te bereiken.
Welke onderzoeksvraag wordt beantwoord	Het project 'Grondwater weten, meten en sturen' is erop gericht om meer basiskennis te verkrijgen over de grondwaterstand in het landelijke deel van het veenweidegebied. Het gaat daarbij om het freatisch water (ondiepe grondwater).
Wat is de doelstelling van het project	<ul style="list-style-type: none"> • Het volgen hoe de grondwaterstanden in de veenweiden zich door het jaar heen gedragen. • Het kunnen voeden van modellen die de studie naar water (hydrologie), bodemdaling en uitstoot van broeikasgassen simuleren. • Het delen van de gegevens met boeren, onderzoekers en andere gebruikers. Het wordt een publiek meetnet in het veenweidegebied.
Beoogde resultaten	Een werkend meetnet voor freatische grondwaterstanden.
Doelgroep	Agrariërs, onderzoekers, beleidsmedewerkers
Deelnemers	Provincie Utrecht, Waterschap Amstel Gooi en Vecht, Hoogheemraadschap De Stichtse Rijlanden, KTC-Zegveld en ondernemers, Regio Deal bodemdaling Groene Hart
Contactpersoon + contactgegevens	Hans.Mankor@provincie-utrecht.nl
Status	Lopend
Links	https://bodemdalingdebaas.nl/projecten/kennisontwikkeling/grondwater-weten-meten-en-sturen
Looptijd	2021 opstellen meetplan. 2021 en verder: uitvoering
Locatie	Provincie Utrecht
Samenhang andere projecten	'Boeren bij Hoog water' van het Veenweiden Innovatie Centrum (VIC) en Klimaatlim boeren op veen.
Peildatum	November 2021