

Boeren meten water	
Beschrijving maatschappelijk probleem/opgave	Provincie Fryslân wil dat boeren zelf meer gaan meten aan slootpeil, grondwaterstand en waterkwaliteit, omdat de provincie wil dat boeren in steeds verdere mate controle gaan krijgen over het peilbeheer. In dit project gaan boeren in het Friese veenweidegebied meten aan oppervlakte- en grondwater. De grondwaterstand in het veenweidegebied is een belangrijke parameter voor het beperken van veenoxidatie en voor het landgebruik. In 2018/ 2019 gaan boeren in eerste instantie de meetstokken toepassen in de pilots 'Grondwatergestuurd peilbeheer door boeren' en 'Pilots bodemvruchtbaarheid'. Verdere uitrol kan vervolgens in de komende jaren plaatsvinden.
Welke onderzoeksvraag wordt beantwoord	De volgende vragen zullen beantwoord worden: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wat zijn de grondwaterstanden op de pilotlocaties?</li> <li>- Wat is het bodemvochtgehalte op verschillende dieptes?</li> <li>- Wat is het slootpeil op de pilotlocaties?</li> <li>- Kan er gestuurd worden op bodemdaling met behulp van de metingen?</li> <li>- Wat is de meerwaarde voor de boer om dit zelf te meten?</li> </ul>
Wat is de doelstelling van het project	Sturen op bodemdaling en landgebruik door het gebruik van de informatie uit de metingen.
Beoogde resultaten / producten	Het project heeft de volgende beoogde resultaten <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rapportage van de bevindingen.</li> <li>- Dit project is ook een demonstratie om boeren de meerwaarde van het meten aan water te laten zien.</li> <li>- Een app waar de gemeten waardes van deze pilot zichtbaar worden gemaakt, waardoor deze makkelijk afgelezen kunnen worden.</li> </ul>
Doelgroep	Agrariërs
Deelnemers	Wetterskip Fryslân, Acacia water, boeren
Contactpersoon + contactgegevens	Hielke Hylkema, Wetterskip Fryslan, HHijkema@wetterskipfryslan.nl
Status	Lopend
Links	
Looptijd	2018/ 2019
Locatie	Friesland
Samenhang andere projecten	Gebruikt dezelfde locatie als het project 'Grondwatergestuurd peilbeheer door boeren'.