

Pilots grondwatergestuurd peilbeheer door boeren	
Beschrijving maatschappelijk probleem/opgave	De huidige drooglegging van het Friese veenweidegebied levert landbouwkundige voordelen, maar brengt ook negatieve consequenties met zich mee, waaronder bodemdaling en broeikasgasemissies. Om de kosten en baten van het huidige waterbeheer meer in evenwicht te brengen zijn verschillende projecten binnen de veenweidevisie van provincie Fryslân gestart. Dit project kijkt naar hoe de grondwaterstand kan worden beïnvloed door middel van een flexibel, grondwatergestuurd peilbeheer. Het peil zal mede door boeren zelf worden bepaald, binnen bepaalde marges aan de hand van gemeten grondwaterstanden. Hiermee kan een boer zelf anticiperend zijn grondwaterstand sturen.
Welke onderzoeksvraag wordt beantwoord	In welke mate kan via het peilbeheer de grondwaterstand gestuurd worden, eventueel in combinatie met onderwaterdrainage.
Wat is de doelstelling van het project	Inzicht krijgen in hoeverre peilbeheer door de boeren effectief kan zijn. Hierbij is samenwerking tussen de waterbeheerders van Wetterskip Fryslân en de boeren van groot belang. Verder wordt getracht het peilbeheer optimaal aan te sluiten op het grondwater, waarbij rekening wordt gehouden met de belangen van de boeren en de burgers. Een subdoel is, boeren laten meewerken aan peilbeheer, zodat ze een gevoel krijgen van hoe peilbeheer werkt, en wat de mogelijkheden hiervan zijn.
Beoogde resultaten / producten	Flexibeler peilbeheer, zonder dat dit tot hogere beheerkosten leidt voor WF. Grondwatergestuurd peilbeheer zou de verschillende belangen van alle betrokken partijen beter kunnen dienen.
Resultaten	
Doelgroep	Wetterskip Friesland, Provincie Friesland en boeren.
Deelnemers	Deelnemers: Wetterskip, boeren, Acacia water Financiers: Provincie Friesland
Contactpersoon + contactgegevens	Hielke Hielkema / Teunis Osinga / Niek Bosma
Status	Lopend
Links	
Looptijd	2018/ 2019.
Locatie	Aldeboarn-De Deelen
Samenhang andere projecten	Dit project werkt samen met 'boeren meten water' van provincie Fryslân. Dit project levert de meetstokken en advies bij het meten van grondwaterstand en bodemvocht, waarop boeren in dit project hun slootwaterpeil gaan sturen.
Peildatum	December 2018