

<b>Bedrijvenproef Sturen met Grondwater Spengen</b>	
Beschrijving maatschappelijk probleem/opgave	In de polder Spengen wordt door 7 boeren met Hoogheemraadschap de Stichtse Rijnlanden een bedrijvenproef Sturen met Grondwater uitgevoerd. Boeren gaan daar actief het grondwaterpeil sturen op hun veenweidepercelen, onafhankelijk van het slootpeil. Met als doel vermindering van bodemdaling, vermindering CO2 uitstoot, betere draagkracht, beperken nat- en droogteschade en goede gewaskwaliteit. De grondwaterstand wordt vlak gehouden en gereguleerd met drainagebuizen, een pompput, grondwatermeetpunten en een besturingssysteem. De bedrijvenproef is een vervolg van het experiment Precisiewatermanagement met drukdrainage in Zegveld waarvan de eerste resultaten veelbelovend zijn.
Welke onderzoeksvraag wordt beantwoord?	Wat is de effectiviteit van sturen met grondwater door drukdrains en wat zijn de toepassingsmogelijkheden?
Wat is de doelstelling van het project?	Onderzoek naar haalbaarheid en effect van drukdrains op grote schaal in de praktijk van de melkveehouderij.
Beoogde resultaten / producten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De pilot zal veel nieuwe informatie leveren over de haalbaarheid van sturen met grondwater en over de effecten op bodemdaling, draagkracht, graskwaliteit, aanvoer/afvoer van water en kosten.</li> <li>• De vergaarde ervaring en kennis zal in wijde kring worden gedeeld.</li> <li>• Duidelijkheid over het gedrag van boeren met zelf sturing van grondwater.</li> </ul>
Doelgroep	Agrariërs, waterbeheerders. In het verlengde ervan, zie deelnemers
Deelnemers	Melkveehouders, Hoogheemraadschap Stichtse Rijnlanden, VIC, KTC Zegveld Financiering: gebiedscommissie Utrecht-West (Aanpak Veenweiden), HDSR, investering en eigen arbeid deelnemers
Contactpersoon + contactgegevens	Annette van Schie (HdSR) - <a href="mailto:schie.a@hdsr.nl">schie.a@hdsr.nl</a>
Financiering Omvang <ul style="list-style-type: none"> <li>• 100 K</li> <li>• 100 – 250 k</li> </ul>	Omvang <ul style="list-style-type: none"> <li>• 250 K</li> </ul> Realisatie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Volledig</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• 250 K</li> </ul> Realisatie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Volledig</li> <li>• Deels</li> <li>• Niet</li> </ul>	
Status <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voorbereiding</li> <li>• Startfase</li> <li>• Lopend</li> <li>• Afgerond</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lopend</li> </ul>
Links (URL)	<a href="http://www.hdsr.nl/beleid-plannen/veenweide/onderzoeken/bedrijvenproef/">http://www.hdsr.nl/beleid-plannen/veenweide/onderzoeken/bedrijvenproef/</a>
Looptijd	Vorbereidingsfase: 2016 Uitvoeringsfase: 2017-2020
Locatie	Spengen, gemeente Stichtse Vecht

