

Toekomstbestendige polder Lange Weide	
Beschrijving maatschappelijk probleem/opgave	De kern van het project bestaat uit de grootschalige toepassing van onderwaterdrainage en flexibel peilbeheer. Vanwege het beperken van bodemdaling biedt dat voordelen voor het beperken van de emissie van broeikasgassen, het beperken van de stijging van de waterbeheerkosten en het verbeteren van de waterkwaliteit. De maatregel heeft echter ook tot gevolg dat de waterbehoefte toeneemt. Dat nadeel is tegen te gaan door flexibel peilbeheer. Daarbij gelden twee belangrijke aandachtspunten: de inpasbaarheid in enerzijds de agrarische bedrijfsvoering en anderzijds het operationele peilbeheer. Ook bestaat er een risico op het afkalven van slootkanten als de peilfluctuaties de stabiliteit van de oever aantasten. Om dat nadeel tegen te gaan, zijn een aantal aanvullende maatregelen bedacht, zoals een ander beheer en inrichting van de veenweidesloot. Tevens gaan we werken met een begeleidingsgroep van agrariërs en waterschappers, zodat we collectief kunnen leren hoe we de maatregelen in praktijk kunnen brengen. Dit soort maatregelen zijn nog nergens op een schaal van deze polder en op deze manier toegepast, zeker niet in combinatie met elkaar. We verwachten dat deze synergie de kracht is van dit project en een plus levert op analyses en monitoring van de toepassingen van individuele maatregelen.
Welke onderzoeksvraag wordt beantwoord?	De hoofdvraag van het project is: Hoe kan het waterbeheer in een (veenweide)polder zo worden ingericht dat de polder toekomstbestendig is en een duurzaam landbouwkundig gebruik heeft? Daartoe wordt onderzocht hoe met een combinatie van maatregelen de bodemdaling en emissie van broeikasgassen beperkt kunnen worden, extremen in neerslag en droogte (effecten van klimaatverandering) kunnen worden gebufferd, er toekomstperspectief is voor de melkveebedrijven, de waterkwaliteit verbeterd en de natuurwaarden toenemen.
Wat is de doelstelling van het project?	Het project moet een voorbeeld zijn voor andere veenweidegebieden, gericht op de grootschalige toepassing van een combinatie van onderwaterdrainage, flexibel peilbeheer en aanvullende maatregelen in de praktijk. Naast metingen zijn ook de ervaringen van de gebruikers van het gebied belangrijk om de haalbaarheid van (combinaties van) maatregelen te bepalen en te kunnen vertalen naar andere veenweidegebieden.
Beoogde resultaten / producten	<ul style="list-style-type: none"> • Analyse van de combinatie van onderwaterdrainage, flexibel peilbeheer en aanvullende maatregelen op bodemdaling, waterbeheer, agrarische bedrijfsvoering, emissie van broeikasgassen, waterkwaliteit en natuurwaarden. • Aanbevelingen voor de toepassing van (combinaties van) maatregelen in andere veenweidegebieden.
Doelgroep	Agrariërs en waterbeheerders

Deelnemers	Stichting Gebiedscoördinatie Rijn & Gouwe Wiericke, VIC, Hoogheemraadschap de Stichtse Rijnlanden, gemeente Bodegraven-Reeuwijk, deelnemende agrariërs
Contactpersoon + contactgegevens	<ul style="list-style-type: none"> Henk van Hardeveld: hardeveld.ha@hdsr.nl
Financiering Omvang <ul style="list-style-type: none"> 100 K 100 – 250 k 250 K Realisatie: <ul style="list-style-type: none"> Volledig Deels Niet 	Omvang <ul style="list-style-type: none"> 250 K Realisatie <ul style="list-style-type: none"> Deels (voorbereiding, POP3 subsidie-aanvraag en start monitoring. Eind 2017 wordt duidelijk of de POP3 subsidie wordt toegekend. Allen bij toekenning gaat het project verder in 2018.)
Status <ul style="list-style-type: none"> Vorbereiding Startfase Lopend Afgerond 	<ul style="list-style-type: none"> 2017 voorbereiding: subsidie-aanvraag en start monitoring Indien eind 2017 POP3 subsidie wordt toegekend: <ul style="list-style-type: none"> 2018-2020 startfase: aanleg onderwaterdrainage en start flexibel peilbeheer 2018-2023 lopend: monitoring, flexibel peilbeheer en aanvullende maatregelen
Links (URL)	
Looptijd	2017 start, looptijd +/- 5 jaar, mits eind 2017 POP3 subsidie wordt toegekend
Locatie	Polder Lange Weide

