

Klimaatlim Boeren op Veen	
Beschrijving maatschappelijk probleem/opgave	Het remmen van veenoxidatie is een belangrijke opgave in het veenweidegebied van het Groene Hart, vanwege de bodemdaling en CO <sub>2</sub> -uitstoot die dit proces tot gevolg heeft. Een initiatief van twee agrarische collectieven en Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden wil hieraan bijdragen via een set maatregelen in de polder en bij agrarische bedrijven zelf, in combinatie met kennisontwikkeling en -deling. Deze maatregelen worden toegepast in drie polders, die samen 800 ha groot zijn. De focus zal liggen op waterinfiltratiesystemen (basis en met behulp van druk), maar natte teelten en bodemverbeterende maatregelen krijgen ook aandacht in dit project. Het uitgangspunt is dat agrariërs samen optrekken om deze maatregelen toe te passen, de resultaten te monitoren en hier al doende van te leren. Naast een reductie van bodemdaling en CO <sub>2</sub> -uitstoot streven de initiatiefnemers ook naar een betere waterkwaliteit, minder ammoniakemissies, meer biodiversiteit en een beter bedrijfsprospectief voor agrarische bedrijven.
Welke onderzoeksvraag wordt beantwoord	Hoe effectief zijn de waterinfiltratiesystemen (basis en met behulp van druk) in het beperken van veenoxidatie in deze polders? In hoeverre kunnen natte teelten en bodemverbeterende maatregelen bijdragen aan deze opgave? Wat is het effect van de getroffen maatregelen op waterkwaliteit, ammoniakemissie, biodiversiteit en bedrijfsprospectief?
Wat is de doelstelling van het project	Er moet een duurzaam samenwerkingsverband ontstaan tussen boeren, waterschappen en andere belanghebbenden in polders, waarin gezamenlijk maatregelen worden genomen om bodemdaling en broeikasgasemissies te verminderen. Hierbij wordt kennis ontwikkeld die kan bijdragen aan een visie op toekomstig waterbeheer en een grotere bewustwording als het gaat om bodemdaling.
Resultaten	Opstaren van 3-5 polderprocessen, die bij voldoende draagvlak drie uitvoeringsplannen opleveren. 30-70% minder bodemdaling en broeikasgasemissie, verbeterde waterkwaliteit, grotere biodiversiteit en minder ammoniakemissie Beter methodes om bodemdaling en emissies te voorspellen en beslissingen te nemen in veenweidebeheer Een implementatieplan over 'waterbeheer van de toekomst', waarin effecten op het watersysteem gekoppeld zijn aan maatregelen die bodemdaling remmen 20% meer bewustzijn over bodemdaling en de te nemen maatregelen bij boeren in het veenweidegebied
Doelgroep	Agrariërs, waterbeheerders, bewoners van de polders
Deelnemers	Betrokkenen: Gebiedscoöperatie Rijn, Vecht en Venen U.A. Vereniging Agrarisch Natuur en Landschapsbeheer Rijn & Gouwe Wiericke Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden Financiers: Ministerie LNV, provincies Utrecht en Zuid-Holland, betrokken boeren, HDSR.
Contactpersoon + contactgegevens	<a href="mailto:info@klimaatlimboerenopveen.nl">info@klimaatlimboerenopveen.nl</a> projectcoördinator: Marieke Leentvaar kassier: Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden contactpersoon HDSR: Marjan Holtman / Arjanne Mulder
Status	Lopend
Links	<a href="https://klimaatlimboerenopveen.nl/">https://klimaatlimboerenopveen.nl/</a>
Looptijd	2019-2021
Locatie	Lopend: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kortrijk / Portengen (in uitvoering)</li> <li>• Vlist (uitvoering in voorbereiding)</li> <li>• Meijepolder-Laag (Bodegraven –Noord) (in voorbereiding)</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kamerik (interesse-peiling)</li> </ul> <p>Mogelijk toekomstig:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aarlanderveen</li> <li>• Polsbroek</li> <li>• Ronde Hoep</li> </ul>
Samenhang andere projecten	InterBestuurlijk Programma (IBP) Vitaal Platteland Bestuursakkoord Klimaatadaptatie Regiodeal Groene Hart
Peildatum	Juni 2020