

Ontwerpend onderzoek naar de relatie tussen veenbehoud en landbouw	
Beschrijving maatschappelijk probleem/opgave	Laag Holland wordt gekenmerkt door veenweidegebieden met brede sloten, hoge waterstanden en historisch waardevolle droogmakerijen. Net als andere veengebieden kampt Laag Holland met bodemdaling als gevolg van ontwatering en ten behoeve van de landbouw, met als gevolg: verzakkingen van wegen en huizen, toenemende kosten voor waterbeheer en een forse uitstoot van CO2 door de oxidatie van het veen. Dat betekent dat er iets moet veranderen; het huidige beheer van veenweiden is niet houdbaar zonder het waterpeil telkens verder te verlagen. In de droogmakerijen speelt dit minder of niet (immers: geen veen), waardoor en zowel wat betreft het landschap als wat betreft de landbouw gedifferentieerd kan worden in oplossingen.
Welke onderzoeksvraag wordt beantwoord	Hoe kan een nieuwe kijk op voedselvoorziening bijdragen aan de instandhouding en versterking van de kwaliteit van het landschap in Laag Holland?
Wat is de doelstelling van het project	Met behulp van scenariostudie de beste oplossing voor Laag Holland in beeld brengen. Het ontwerpend onderzoek verkent daarom een aantal ruimtelijke perspectieven, als bijdrage aan het debat. Concreet is doel dat dit een bouwsteen is voor: <ul style="list-style-type: none"> • de nieuwe provinciale omgevingsvisie NH 2050; • de werkzaamheden van de 'task force bodemdaling', die is ingesteld door de provincie Noord-Holland en de drie Noord-Hollandse waterschappen.
Resultaten	Het resultaat van het ontwerpend onderzoek zijn vier ruimtelijke perspectieven voor Laag Holland die voortbouwen op vier landbouw trends: schaalvergroting, korte ketens, nieuwe teelten, en ecosysteemdiensten. Ze bieden een wekend perspectief en tonen aan dat het historische landschap volop aanknopingspunten biedt voor nieuwe vormen van landbouw en innovaties op het gebied van waterbeheer. Welke trend uiteindelijk de overhand gaat krijgen en hoe Laag Holland er in de toekomst uit gaat zien, is van vele factoren afhankelijk, en een mix is zeer waarschijnlijk. Het ontwerpend onderzoek wil vooral laten zien dat er wel degelijk iets te kiezen valt en dat het goed is daar met elkaar het gesprek over aan te gaan.
Doelgroep	Overheden in de Provincie Noord-Holland
Deelnemers	Strootman Landschapsarchitecten, Natuurlijke Zaken, Van Hall Larenstein en Wageningen Economic Research in opdracht van de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed, provincie Noord-Holland en het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier.
Contactpersoon + contactgegevens	Jeroen Zomer – j.zomer@cultureelerfgoed.nl
Status	Afgerond
Links	https://www.cultureelerfgoed.nl/publicaties/publicaties/2018/01/01/ruimtelijke-perspectieven-laag-holland
Looptijd	2017-2018
Locatie	Laag-Holland (voormalig Nationaal Landschap)
Samenhang andere projecten	Berno Strootman is als Rijksadviseur doorgedaan met dit onderwerp, getuige het advies 'Op weg naar een New Deal tussen boer en maatschappij', over landschapsinclusieve landbouw ook in de veenweidelandschappen. Zie

	https://www.collegevanrijksadviseurs.nl/adviezen-publicaties/publicatie/2020/09/08/pilot-landschapsinclusieve-landbouw
Peildatum	Februari 2021