

Demo's Gangbare teelt versus niet-kerende teelt van mais op veen	
Beschrijving maatschappelijk probleem/opgave	<p>In Fryslân was met de Feangreidefisy (2015) de lijn ingezet om maaiveldddaling door veenoxidatie zoveel mogelijk te vertragen. Met het oog hierop wilden Provinciale Staten op pure veengronden (zonder kleidek) kerende grondbewerking voor onder andere maisteelt ontmoedigen. In 2017 en 2018 liep er een proef van Wageningen Universiteit en Aequator met betrekking tot de teelt van mais op puur veen met niet-kerende grondbewerking (NKG). Op basis daarvan bleek dat de teeltwijze met inzet van bijvoorbeeld een strokenfrees, in plaats van de ploeg, vergelijkbare resultaten oplevert aan maisopbrengsten qua hoeveelheden en voederwaarden, een grotere draagkracht geeft, voordeel oplevert voor de structuur van de bodem door minder insporing en een gunstig effect heeft voor de vochtuithouding. (Zie <a href="#">link</a> maisproject).</p> <p>Vanuit de Friese Veenweidevisie gezien is het van belang dat deze teeltwijze met NKG mogelijk minder veenoxidatie en daarmee minder broeikasgasuitstoot tot gevolg heeft dan ploegen. Om nu de inzet van machines met NKG bij de teelt van mais op veen te vergroten, in plaats van ploegen, stimuleert Veenweidevisie dit met maisdemo's in het hele Friese veenweidegebied op puur veen.</p>
Welke onderzoeksvraag wordt beantwoord	Het project met de demo's moest op praktijkschaal beproeven en uittesten hoe de maisteelt met NKG even succes te laten zijn, in landbouwkundig oogpunt (opbrengsten, voederwaardes, teeltwijze), als uit de onderzoeksveldjes van het eerdere project van WUR/Aequator van 2017-2018 als uitkomst kwam.
Wat is de doelstelling van het project	De uitkomsten van de eerdere deskstudie " <a href="#">Maisteelt en bodemdaling op veen in Friesland</a> " breed zichtbaar te maken en ervaringen mee op te doen op praktische schaal, qua teelt, opbrengsten en voederwaardes.
Resultaten	De proeven laten zien dat niet kerende grondbewerking maisopbrengsten geeft die niet onderdoen voor de opbrengsten bij ploegen en woelen. Mais lijkt het grondwater bovendien minder uit te putten dan gras, behalve bij extreme droogte.
Doelgroep	Agrariërs en loonbedrijven in het Friese veenweidegebied
Deelnemers	LTO Noord in samenwerking met 5 loonbedrijven, 20 deelnemende melkveehouders en 1 maisteelt-expert-bedrijf Nordic Maizebreeding.
Contactpersoon + contactgegevens	Nicolette Hartong, Provincie Fryslân - n.e.m.hartong@fryslan.frl
Status	Afgerond
Links	<p>De eindrapportage is <a href="#">hier</a> te vinden.</p> <p><a href="#">Maisteelt met niet-kerende grondbewerking   Veenweide (veenweidefryslan.frl)</a>  <a href="https://www.veenweidefryslan.frl/nieuwsberichten/teelt-van-mais-op-veen-duurzamer">https://www.veenweidefryslan.frl/nieuwsberichten/teelt-van-mais-op-veen-duurzamer</a></p> <p><a href="#">Veenweideprogramma 2021-2030   Veenweide (veenweidefryslan.frl)</a>  <a href="#">Achtergronddocument Veenweideprogramma 2021-2030</a></p>
Looptijd	2019 – winter 2020-2021
Locatie	<p>De spil zijn vijf loonwerkers die meedraaien in de demo's: Brak in Aldeboarn, Hoekstra in Oosterzee, Lenes en Hylkema in Vegelinsoord en Buma in It Heidenskip.</p> <p>Zij wisten samen 20 boeren te interesseren om twee jaar lang met deze demo's mee te doen, verspreid van rond De Deelen en Groote Veenpolder in Weststellingwerf tot bij It Heidenskip.</p> <p>Al met al deden de 20 boeren twee jaar lang mee, ieder met 3 hectare land.</p>
Samenhang andere projecten	<p>Onderdeel van het Uitvoeringsprogramma Veenweide, er zijn vervolgprojecten geïnitieerd over mais op veen:</p> <p><a href="https://www.veenweidefryslan.frl/nieuwsberichten/praktijkonderzoek-mais-op-veen-zonder-ploegen-krijgt-vervolg">https://www.veenweidefryslan.frl/nieuwsberichten/praktijkonderzoek-mais-op-veen-zonder-ploegen-krijgt-vervolg</a>  <a href="#">Maisteelt en bodemdaling op veen in Friesland</a></p>

	<p>1. Demo's Gangbare teelt versus niet-kerende teelt van mais op veen (deze projectsheet). LTO Noord Programma's en Projecten ism Nordic Maizebreeding</p> <p>2. Verduurzaming maisteelt op veen. NKG-Teelt zonder glyfosaat en met minder chemie tijdens de teelt, op veengrond. DLV Advies ism. Delphi (andere projectsheet)</p> <p>3. Versterken biodiversiteit bij maisteelt op veen. Bond van Fiese Vogelwachten ism. LTO Noord Programma's en projecten en 6 deelnemende melkveehouders (andere projectsheet).</p> <p>In najaar 2021 is het nieuwe Veenweideprogramma Fryslân 2021-2030 vastgesteld in de Staten van Fryslân en in het Algemeen Bestuur van Wetterskip Fryslân. De maisprojecten en experimenten worden daarin voortgezet onder de nieuwe Programmalijn Bodem. Zie <a href="#">hier</a> voor het nieuwe Veenweideprogramma Fryslân 2021-2030.</p>
Peildatum	November 2021