

<b>Versterken biodiversiteit bij maisteelt op veen, met de kievit als gidssoort</b>	
Beschrijving maatschappelijk probleem/opgave	In Fryslân is met de Feangreidefisy de lijn ingezet om maaiveld daling door veenoxidatie zoveel mogelijk te vertragen. Met het oog hierop willen 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 vochtbehouding. Hoewel maïs een uitheems gewas is en daardoor niet goed past binnen natuurinclusief boeren, is het voor veehouders een belangrijke aanvullende voedselbron. De uitdaging is nu om dit maïs op veen op zo'n manier te telen, dat de biodiversiteit op deze percelen vergroot kan worden. Het project richt zich specifiek op de Kievit als gidssoort. Daarnaast is het van belang dat de geteelde maïs een vergelijkbare opbrengst per hectare levert als in de gangbare teelt. Alles bij NKG.
Welke onderzoeksvraag wordt beantwoord	Welke maatregelen verbeteren het broedresultaat van de kievit als gidssoort op mais (op veen) op percelen met maisteelt met niet-kerende-grondbewerking (strokenfrees), kruidenrijke randen, vluchtstroken en afgevlakte slootranden?
Wat is de doelstelling van het project	Het verbeteren van het broedresultaat van de kievit op percelen waar mais op veen wordt verbouwd, bij NKG.
Beoogde resultaten	Beter broedsresultaat kievit op maisland op veen bij NKG.
Doelgroep	Vrijwilligers van de BFvW (Friese vogelwachten), melkveeouders en loonbedrijven in het Friese veenweidegebied
Deelnemers	BFvW (Bond van Friese Vogelwachten) en LTO Noord Programma's en Projecten in afstemming met de provinciale weidevogelcoördinator.
Contactpersoon + contactgegevens	Nicolette Hartong, Provincie Fryslân - n.e.m.hartong@fryslan.frl
Status	Lopend
Links	<a href="https://www.veenweidefryslan.frl/onderzoeken-en-innovatie/versterken-biodiversiteit-bij-maisteelt-op-veen">https://www.veenweidefryslan.frl/onderzoeken-en-innovatie/versterken-biodiversiteit-bij-maisteelt-op-veen</a> <a href="#">Veenweideprogramma 2021-2030   Veenweide (veenweidefryslan.frl)</a> <a href="#">Achtergronddocument Veenweideprogramma 2021-2030</a>
Looptijd	2020-2023 (Het project loopt vanaf 2020, beoogd is drie jaren tot en met 2022)
Locatie	6 locaties verspreid over het Friese veenweidegebied
Samenhang andere projecten	Onderdeel van het Uitvoeringsprogramma Veenweide, er zijn vervolgpiloten geïnitieerd over mais op veen: <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> Najaar 2021 is het nieuwe Veenweideprogramma Fryslân 2021-2030 vastgesteld. Daarin is de nieuwe Programmalijn Bodem opgenomen, waar maisteelt onderdeel van is. De komende jaren worden deze projecten vanuit de eerdere (tussen)resultaten verder ontwikkeld en in nieuwe projecten opgepakt. Dat geldt ook voor de versterking van biodiversiteit. U vindt het programma <a href="#">hier</a> .
Peildatum	November 2021