

Places of Hope - Toekomst veenweide Fryslân	
Beschrijving maatschappelijk probleem/opgave	In het licht van klimaatverandering is het op termijn nodig om meer ruimte voor water in het Lage Midden van Fryslân te creëren. Ruimte om water te kunnen bergen in natte tijden, maar ook ruimte om water in droge perioden beschikbaar te hebben, en meer water om verzakking van huizen en wegen tegen te gaan. Bovendien is het verhogen van het waterpeil - in elk van de vier typen veengebieden in het Friese veengebied op een verschillende manier - onvermijdelijk om de bijdrage van de Friese veengebieden aan de CO ₂ -uitstoot te beperken of zelfs te stoppen. Dit vraagt om aanpassingen van de melkveehouderij in het gebied. In dit project zijn vier verschillende bedrijfsvoeringen doorgerekend voor de verschillende veengebieden in Friesland, om inzichtelijk te krijgen in hoeverre deze bedrijfstypen een toekomstperspectief kunnen bieden.
Welke onderzoeksvraag wordt beantwoord	Hoe ziet de aanpak van de veengebieden in het Lage Midden van Fryslân eruit als de voorbereiding van het Friese watersysteem op de toekomst en de beperking van de CO ₂ -uitstoot door vernatting van het veen leidend zouden zijn? Maakt een dergelijke aanpak rendabele agrarische bedrijven mogelijk?
Wat is de doelstelling van het project	Inzicht krijgen in hoe de aan de lange termijn veranderingen aangepaste condities rendabele vormen van landgebruik in het Lage Midden van Fryslân mogelijk maken. Dit is gedaan door 4 agrarische bedrijfstypen te omschrijven, en daar de kosten en baten door te berekenen. Hierbij gaat het om de volgende 4 bedrijfstypen: <ul style="list-style-type: none"> - Gangbaar: Doorgaan op de huidige voet van intensivering, hoge melkproductie, aankoop van veel grondstoffen en afvoer van mest. - Grondgebonden: Veebezetting is gelimiteerd, dat wil zeggen geen mestafvoer en zelfvoorzienend qua ruwvoer. - Natuurinclusief: Voer (vrijwel) alleen op basis van grasproducten - Circulair: Koeien jaarrond op stal, hoge melkproductie, productie van kroosvaren voor eiwitbehoefte op de helft van het bedrijf en graan-aanvoer vanuit Friese akkerbouw.
Resultaten	Onder de aannames van de studie blijkt dat er ook op termijn nog goed te boeren valt. Weliswaar moeten melkveehouderijbedrijven vanwege de verminderde draagkracht van de bodem en vanwege een andere voerbalans met minder vee toe, maar er hoeft ook minder of zelfs geen voer van buitenaf gehaald te worden. Berekeningen laten zien dat ondanks de aanpassingen de bedrijfsresultaten vergelijkbaar blijven met het huidige niveau. De bedrijfswinst voor gangbaar, grondgebonden, natuur-inclusief en circulair zijn 52.000, 59.000, 61.000 en 58.000 respectievelijk. Wel zijn ertussen nu en de lange termijn aanpassingen nodig die investeringen vergen. Het atelier suggereert om daar gebiedsgarantiefondsen voor in het leven te roepen die worden gevoed vanuit de 'opbrengsten' van de vermeden CO ₂ -uitstoot.
Doelgroep	
Deelnemers	Betrokkenen: Places of Hope atelier Kennisinstituten: Wageningen UR/voormalig LEI Financiers: rijk/LNV en I&M
Contactpersoon + contactgegevens	
Status	Afgerond
Links	https://www.placesofhope.nl/extra-informatie/
Looptijd	2018
Locatie	Friese veengebied
Samenhang andere projecten	

Peildatum	December 2018
-----------	---------------