

Proeftuin de Welle	
Beschrijving maatschappelijk probleem/opgave	In het uitvoeringsprogramma van de Feangreidefisy zijn maatregelen opgenomen om bodemdaling door veenoxidatie te vertragen. Een onderdeel van het uitvoeringsprogramma is het realiseren van praktijkproeven met hogere waterpeilen in combinatie met onderwaterdrainage. Nabij Woudsend wordt proeftuin De Welle ingericht met als doel boeren zelf te laten experimenteren in de omgang met nat(ter) veen. In het voorjaar van 2018 starten de melkveehouders uit de regio met een proefopzet van 4 ha met drie grasmengsels die specifiek voor veenweide ontwikkeld zijn, twee mestaanwendingstechnieken (sleepvoet en injectie), bij een drooglegging van 40 en 20 cm. Daarnaast worden in dezelfde polder proeven met onderwaterdrainage uitgevoerd, om inzicht te krijgen of percelen met hogere waterstanden in te passen zijn in het bedrijfssysteem van veehouderijbedrijven. In een deel van de proeftuin, wordt ook een proef uitgevoerd, met de toepassing van bloemrijke mengsels.
Welke onderzoeksvraag wordt beantwoord	Wat zijn de mogelijkheden voor een rendabele bedrijfsvoering als melkveehouder in het Friese veenweidegebied als het veen nat(ter) wordt? Wat is de invloed op de gewasopbrengst, bij toepassen van bloemrijke grasmengsels.
Wat is de doelstelling van het project	Het project heeft de volgende doelstellingen: - Inzicht krijgen in hoe ingespeeld kan worden op het gebruik van veenweidegrond, wanneer de drooglegging landbouwkundig gezien, verslechtert. - Inzicht krijgen in de toepasbaarheid van onderwaterdrainage in het Friese veenweidegebied. - Boeren laten experimenteren met mogelijke bedrijfsvoeringen op nat veen.
Beoogde resultaten / producten	Rapportage met de bevindingen. Beoogde resultaten staat ook in het voorstel.
Doelgroep	Provincies, waterschappen, boeren
Deelnemers	Betrokkenen: Regionale stuurgroep proeftuin De Welle, deelnemende melkveehouders, Wetterskip Fryslân Financiers: Provincie Fryslân
Contactpersoon + contactgegevens	Niek Bosma (Wetterskip Fryslân) – 06 46172900, nbosma@wetterskipfryslan.nl . Klaas Kooistra (extern projectleider) - riperwei@outlook.com .
Status	Lopend
Links	
Looptijd	2018-2021
Locatie	Koufurderrige (nabij Woudsend).
Samenhang andere projecten	Andere proeven met onderwaterdrainage
Peildatum	December 2018