

Veen, Voer en Verder – onderzoek naar alternatieve (natte) teelten bruikbaar voor de melkveehouderij	
Beschrijving maatschappelijk probleem/opgave	<p>Om bodemdaling te voorkomen en de CO₂-uitstoot te verminderen, wordt mogelijk in delen van het veenweidegebied het waterpeil niet meer verlaagd, maar stabiel gehouden of zelfs verhoogd. Hierdoor is het voor melkveehouders moeilijk om voldoende grasproductie van deze weiden te halen. Samen met de sector wordt gezocht naar alternatieve teelten die passen in dit bijzondere gebied en bruikbaar zijn voor de melkveehouderij. Zo kan de melkveehouderij producent en cultuurdrager blijven in het veenweidegebied.</p> <p>Het project onderzoekt specifiek de mogelijkheden van riet, lisdodde, miscanthus/wilde rijst en wilg. In een verdienmodel wordt zowel bijgedragen aan stoppen van bodemdaling (peilverhoging), als aan aanvullende ruwvoerbehoefte. Schoon water is een belangrijk nevenproduct. Door te beginnen met de toepasbaarheid binnen de huidige melkveebedrijven is de stap naar nog hoogwaardigere toepassingen later makkelijker te zetten.</p>
Welke onderzoeksvraag wordt beantwoord?	Zijn lisdodde, wilg, riet, Miscanthus en wilde rijst rendabele teelten als onderdeel van het melkveebedrijf, kijkend naar teelt, opbrengst en voederwaarde voor melkvee?
Wat is de doelstelling van het project?	Inzicht te krijgen in nieuwe, rendabele en duurzame landbouwactiviteiten bij een hoog waterpeil in het veenweidegebied. Daarbij wordt gestreefd naar het stopzetten van de bodemdaling, lagere ammoniakuitstoot, minder verlies van stikstof, aangepast voer en meer kansen voor vogels en biodiversiteit.
Beoogde resultaten / producten	<p>Overzicht van de mogelijkheden van lisdodde, wilg, riet, miscanthus en wilde rijst kijkend naar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Teelt; • Opbrengst; • Voederwaarde voor melkvee; <p>Daarnaast wordt een vertaling van de huidige teelthandleiding van lisdodde, wilg, riet, miscanthus en wilde rijst gemaakt naar toepassing op de Nederlandse bodem.</p>
Doelgroep	Melkveehouders, overheden, overigen
Deelnemers	Louis Bolk Instituut, Radboud Universiteit Nijmegen, VIC, KTC Zegveld Financiering: Provincie Zuid-Holland (via Systeeminnovatie in de Veenweiden), Programmabureau Utrecht West (Aanpak Veenweiden), Radboud universiteit (via CINDERELLA),
Contactpersoon + contactgegevens	Nick van Eekeren, Louis Bolk Instituut, n.vaneekeren@louisbolk.nl Christian Fritz, Radboud Universiteit, c.fritz@science.ru.nl

Financiering Omvang <ul style="list-style-type: none"> • 100 K • 100 – 250 k • 250 K Realisatie: <ul style="list-style-type: none"> • Volledig • Deels • Niet 	Omvang <ul style="list-style-type: none"> • 250 K Realisatie: <ul style="list-style-type: none"> • Deels
Status <ul style="list-style-type: none"> • Voorbereiding • Startfase • Lopend • Afgerond 	<ul style="list-style-type: none"> • Lopend
Links (URL)	http://www.veenweiden.nl/systeeminnovatieprogramma/hogwaardige-biomassa-lisdodde-biedt-marktkansen/ http://www.biokennis.org/nl/biokennis/shownieuws/Lisdodde-en-wilde-rijst-alternatieve-gewassen-in-Veenweidegebied-.htm
Looptijd	Jan 2016 – dec 2018
Locatie	Wilnis

