

Paludicultuur (natte teelten) (natte teelten) – deelproject IPV

<p>Beschrijving maatschappelijk probleem/opgave</p>	<p>De hypothese van het IPV is dat vernatting zowel kansen biedt voor het tegengaan voor bodemdaling als voor de toekomst van de landbouw in veenweidegebieden. De middelen die hiervoor worden ingezet zijn 'veeteelt met een veranderend peil' en paludicultuur (natte teelten). Het IPV onderzoekt of dit technisch en economisch haalbaar is en meet de effecten op bodemdaling en broeikasgasuitstoot.</p> <p><i>Dit project is een deelproject van het Innovatieprogramma Veen (IPV). Het IPV is gestart om in een pilot te onderzoeken of vernatting van veen een oplossing biedt tegen de bodemdaling in veengebieden, het reduceren van broeikasgasemissie, verbeteren van de waterkwaliteit, verbeteren van de biodiversiteit en verbeteren van de inkomsten van de boer. Dit zou kunnen leiden tot het 'nieuwe multifunctionele boerenbedrijf', met zowel veeteelt met een veranderend peil als het telen van natte gewassen in de onderbemalingen van Laag Holland.</i></p>
<p>Welke onderzoeksvraag wordt beantwoord?</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Is paludicultuur (natte teelten) technisch en economisch haalbaar? 2. Biedt een paludicultuur (natte teelten) aanvulling dan wel alternatief voor traditionele melkveehouderij? 3. Zullen agrariërs in veenweidegebieden in de toekomst paludicultuur (natte teelten) steeds meer gaan omarmen als aanvulling op hun inkomsten? <p>De markverkenning paludicultuur (natte teelten) geeft een duidelijke inkijk in de kansen voor gewassen binnen de huidige en de te verwachte markt. Gezien het experimenteel karakter van paludicultuur (natte teelten) is een teeltadvies zeker nog geen garantie voor succes. Hiervoor staan nog te veel vragen open:</p> <ol style="list-style-type: none"> i. Vragen over oogsttechnieken: Is het mogelijk commercieel te oogsten en is daarvoor de juiste techniek beschikbaar? ii. Vragen over afzetmarkt: Is het mogelijk producten te telen die voldoen aan de marktvrage? iii. Welk volume per gewas is voldoende om voldoende rendement te bereiken?
<p>Wat is de doelstelling van het project?</p>	<p>Het leren telen, oogsten en benutten van grondstoffen voorkomend uit paludicultuur (natte teelten), met als bijkomend doel het stoppen van bodemdaling, verminderen van broeikasgasuitstoot, verbetering van waterkwaliteit en biodiversiteit. Dit alles passend in bedrijfsconcept voor een agrarisch bedrijf op veengrond in Laag Holland.</p>
<p>Beoogde resultaten / producten</p>	<p>Het resultaat voor paludicultuur (natte teelten) is het zelfde als de resultaten voor veeteelt: Het passen van paludicultuur (natte teelten) binnen het systeem van het nieuw multifunctioneel agrarisch bedrijf in veenweidegebieden.</p>

	<p>Interessant aan de toevoeging van paludicultuur (natte teelten) is dat er meer keuze ontstaat voor agrarische ondernemers: het biedt een verbreding voor de productie van grondstoffen. Dit is tot op heden gereduceerd tot melk, vlees en sporadisch maïs.</p> <p>Een ander resultaat is dat het uitmijnen van meststoffen door paludicultuur (natte teelten) een kostenefficiëntere manier biedt om nieuwe natuur te ontwikkelen.</p>
Doelgroep	
Deelnemers	<p>B-ware, RU, LNH, de uitvoerende agrariër (de 4 innovatieve, meedenkende agrariërs uit de veeteeltgroep)</p> <p>Water, Land & Dijken, Landschap Noord-Holland, Provincie Noord-Holland, Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, ANV, VIC</p>
Contactpersoon + contactgegevens	Roel van Gerwen, r.vangerwen@natuurlijkezaken.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"> • Startfase <p>Vorbereidingsfase: In deze fase wordt het teeltplan opgesteld;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inrichtingsfase (2017): De paludicultuur (natte teelten) percelen worden ingericht met dijkes en waterstaatkundige voorzieningen. De locaties worden getest op toevoer en afvoer van water en uitzijging; • De proeftuinfase (2018-2019): Hierin wordt plantmateriaal (inoculant) opgekweekt en vermeerderd. Dit betekent dat de percelen nog niet vanaf het begin gevuld zijn, maar er is sprake van een 'groeiproces' waarin zowel de kennis over het telen van gewassen als de fysieke



	<p>voorraad plantmateriaal groeit. Plantmateriaal uit de opstartfase zal ter beschikking worden gesteld aan de agrarisch ondernemer voor de productiefase.</p> <ul style="list-style-type: none"> • De productiefase (2018-2021): Wanneer voldoende ervaring is opgedaan met de teelt kan de agrariër de percelen opnemen in zijn bedrijfsvoering. Het moment dat dit geschieht is afhankelijk van de voortgang van de teeltresultaten. Dit vergt een goede communicatie tussen de paludigroep, die verantwoordelijk zijn voor de opstartfase en de agrarisch ondernemer. De projectleider landbouw heeft hierin een verantwoordelijkheid om het overdrachtmoment goed te timen. Grondstoffen uit de productiefase zullen ter beschikking worden gesteld aan bedrijven voor productontwikkeling en analyse en voor het eigen bedrijfssysteem (veevoer). • De opleverfase (2021): Uiteindelijk zullen de gronden weer worden opgeleverd aan de grondeigenaar als uitgemijnde, N.N.N. geschikte bodem, voor matig voedselrijk, vochtig hooiland.
Links (URL)	
Looptijd	2016-2021
Locatie	

