

Innovatie programma Veen - IPV	
Beschrijving maatschappelijk probleem/opgave	<p>Het IPV is gestart om in een pilot te onderzoeken of vernatten 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. Verdergaande bodemdaling wordt voorkomen door vernatting, in plaats van ontwatering. Dit is dé uitdaging voor de toekomst van het veenweidegebied van Laag-Holland. Het IPV is een landbouwgericht pilotprogramma, waarin een duurzaam economische aanvulling of alternatief perspectief voor melkveehouderij wordt onderzocht in combinatie met veenbehoud. Hierbij wordt bodemdaling, broeikasgasuitstoot, bodem- en waterkwaliteit, biodiversiteit en effecten op het landschap onderzocht. Het IPV heeft 8 deelprojecten: communicatie, veeteelt met een veranderd peil, paludicultuur, markt- en ketenontwikkeling, bedrijfstechnisch en economisch onderzoek, onderzoek bodem en water, onderzoek natuur en landschap en governance. In deze 8 projecten worden de centrale vragen met deelvragen beantwoord, die vragen worden onderling verbonden door één systeem: het nieuwe multifunctionele agrarische bedrijf. Dit bedrijf gaat uit van een areaal veeteelt én een areaal paludicultuur, om zo de samenhang tussen beide landbouwvormen te kunnen onderzoeken, op het gebied van integraal waterbeheer, bedrijfsoptimalisatie, afzet voor grondstoffen en dergelijke.</p>
Welke onderzoeksvraag wordt beantwoord	<p>De centrale vraag luidt: Welk duurzaam perspectief voor landbouw ontstaat door sturen op veenbehoud (in landbouwgebied)?</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wat zijn de gevolgen van vernatting voor de bedrijfsvoering van agrariërs? - Welke technische ingrepen zijn hiervoor nodig? - Welke teeltmethoden zijn het meest geschikt? - Welke effecten heeft dit op de kwaliteit en kwantiteit van water? - Welke effecten heeft dit op de bodem en de atmosfeer (o.a. CO₂, methaan en lachgas)? - Welke effecten heeft dit op de biodiversiteit en het landschap?
Wat is de doelstelling van het project	Het IPV heeft tot doel het in praktijk brengen en testen van nieuw multifunctioneel agrarisch bedrijf, gericht op het sturen op veenbehoud.
Beoogde resultaten / producten	Een antwoord op de onderzoeksvragen en daarmee meer inzicht in de toekomst van de veenweidegebieden en de rol van de landbouw daarin.
Doelgroep	Terrein- en waterbeheerders, agrariërs, overheden
Deelnemers	Betrokkenen: Landschap Noord-Holland, Water, Land & Dijken, VIC Financiers: Provincie Noord-Holland, Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, Gebiedscommissie Laag Holland
Contactpersoon + contactgegevens	Roel van Gerwen, r.vangerwen@natuurlijkezaken.nl
Status	Startfase
Links	<p>http://www.innovatieprogrammaveen.nl/ Filmpje IPV algemeen: https://www.youtube.com/watch?v=FS9QEJQofZ0</p>
Looptijd	2016 - 2022
Locatie	Zuiderveen
Samenhang andere projecten	
Peildatum	December 2020