

Bodem APK Veenweide	
Beschrijving maatschappelijk probleem/opgave	<p>In dit project, gaan de boeren aan de slag met bodem, water en landbouw in het Friese veen. Uit een inventarisatie binnen het project is vanuit drie groepen al aangegeven waar zij graag mee aan de slag willen, dit is het vertrekpunt van dit project. Onderstaande onderwerpen zijn wensen vanuit de landbouw.</p> <p>In de Groote Veenpolder zullen verschillende bodem verbeterende maatregelen worden uitgerold aansluitend bij de bodem en waterproblematiek.</p> <p>In Aldeboarn de Deelen zal geëxperimenteerd worden met een grondwater gestuurd peilbeheer, met als hoofdthema: "Stel dat het peil omhooggaat?". Hier gaan 14 boeren aan de gang met grondwater gestuurd peilbeheer, om maaiveld daling van veen tegen te gaan.</p> <p>De groep in Koufunderigge wil alternatieven voor drijfmest, zoals compost, slootmaaisel composteren, mest scheiden, Bokashi onderzoeken om de bodem en het bodemleven te verbeteren. Hiermee wil men gaan experimenteren en kennis en ervaringen uitwisselen binnen de groep.</p>
Welke onderzoeksvraag wordt beantwoord	Niet een specifieke hoofdvraag. De deelnemende boeren gaan aan de slag met de wateropgave en een aantrekkelijke en gedegen aanpak van de bodemconditie op hun bedrijf, waarbij bedrijfsrelevante vragen beantwoord zullen worden.
Wat is de doelstelling van het project	Het hoofddoel is dat deelnemers praktische bodem- en watermaatregelen en – technieken gaan uitproberen en resultaten onderling vergelijken. Dat kunnen zowel nieuwe als bekende maatregelen zijn die wel beproefd en gemonitord zijn, maar waarbij dat nog niet op grote schaal op veengrond is gedaan. Vanuit dit project krijgen ze een concrete handreiking van maatregelen welke zij kunnen implementeren.
Beoogde resultaten / producten	<ol style="list-style-type: none"> 1. Het opdoen van nieuwe kennis en oprissen van bestaande kennis over bodem- en agrarisch waterbeheer. 2. Belangstelling wekken bij boeren in het Friese veenweidegebied om op een duurzame manier om te gaan met de bodem. 3. Het aanwakkeren van nieuwe technieken en werkmethodes die door de landbouw gedragen worden om het mogelijk maken om bij een hogere grondwaterstand de percelen te bewerken. 4. Inventariseren met welke bodemaatregelen, nieuwe technieken en verdienmodellen kunnen en willen boeren in de Friese veenweidegebieden aan de slag in de komende jaren? 5. Inzicht bieden in de uitwerking van (flexibel) peilbeheer in de praktijk, dat dit werkbaar is voor boeren, provincie Fryslân en Wetterskip Fryslân. 6. Het vergroten van de kennis bij boeren over de invloed van bodemleven op veen, meer grip krijgen op de stikstofkringloop (en emissies van stikstof bij veenoxidatie en nalevering van stikstof in het najaar). 7. Overzichtelijke samenvatting van de resultaten in een aantal factsheets opgesteld en eventueel filmpjes (1 per groep)
Doelgroep	Melkveehouders in het Friese veenweidegebied
Deelnemers	Betrokkenen: Aequator groene ruimte, Projecten LTO Noord, Wetterskip Fryslân Financiers: Provincie Fryslân
Contactpersoon + contactgegevens	Dirk Johan Feenstra (projecten LTO Noord) Everhard van Essen (Aequator)
Status	Lopend
Links	http://agrarischwaterbeheer.nl/content/bodem-apk-fryslan
Looptijd	2018 - begin 2020
Locatie	De Groote Veenpolder, Aldeboarn de Deelen en Koufunderigge
Samenhang andere projecten	In Aldeboarn/De Deelen wordt nauw samengewerkt met het project Boeren meten water, waar boeren aan het grondwater gaan meten. De verkregen

	informatie dient zowel de pilot Grondwater gestuurd peilbeheer als de Bodem APK.
Peildatum	December 2018