

Naam project	Doel (korte omschrijving)	Trekker	Partners	Thema	Status	Looptijd
	De provincie is niet verantwoordelijk voor onjuiste weergave van de informatie. Dit document bedoeld om kennis te delen en ter informatie. De inhoud van deze projectenlijst is zo zorgvuldig mogelijk samengesteld. Er kunnen geen rechten aan ontleend worden.					
Bodem in Balans	Netwerk gericht op praktische tools om bodemkwaliteit te verbeteren voor boer, verpachter en natuurbeheerder	Living Lab	Staatsbosbeheer, Bakker Advies, Groeibalans, Friesch Grondbezit	Bodem	In ontwikkeling	2019-2022
Bodem APK Friesland	Inzicht krijgen in eigen bodemleven. Door kennis over bodemecologie beschikbaar te stellen, willen we samen de bodemkwaliteit verbeteren.	LTO projecten	CLM, WUR	Bodem	In uitvoering	2017-2020
Bodem APK- Veenweide	Project gericht op duurzaam bodembeheer om te komen tot betere waterkwaliteit en kwantiteit en een duurzame bedrijfsvoering in het veenweidegebied van Fryslân	LTO projecten	CLM, WUR, LBI, Aequator	Bodem	In uitvoering	2019-2021
Pilot bodemvruchtbaarheid	Reductie van de veenoxidatie door middel van het verhogen van de bodemvruchtbaarheid	Stichting Beekdallandschap Koningsdiep	Collectief it Lege Midden, Groeibalans	Bodem	In uitvoering	2018-2020
Vruchtbare kringloop Noord Nederland	Stimuleren kringlooplandbouw door agrarische ondernemers te faciliteren (o.a. kennis) bij verduurzaming van het agrarisch bedrijf.	LTO projecten	WUR	Demonstratie/ studiegroep	In uitvoering	2018-2022
Bodemverdichting Friesland	Verhogen bewustwording bodemverdichting onder melkveehouders en loonwerkers.	LTO projecten	HVHL, Cumela	Bodem	In uitvoering	
Aanpak perceelsemissie akkerbouw	Ontwikkelen en testen van maatregelen om emissies van gewasbeschermingsmiddelen te verminderen.	LTO projecten	Wetterskip Fryslân	Water	In uitvoering	2016-2017
Foarútbuorkje mear mei minder	Project gericht op verminderen externe inputs en emissies zonder verlies in productie en opbrengst. Werken op bedrijf aan kringlooplandbouw	DLV	HVHL, Living Lab	Natuurinclusieve/ kringlooplandbouw	In uitvoering	
Van Bodemkennis naar Bodemkunde - Friesland	Verspeiden van kennis over duurzaam bodemgebruik	LTO projecten	HVHL, Nordwin College, Terra Next	Bodem	In uitvoering	2019-2021
Koolstof naar Friese Bodem	Uittesten maatregelen koostofvastlegging	SPNA	HVHL	Bodem	In uitvoering	

Naam project	Doel (korte omschrijving)	Trekker	Partners	Thema	Status	Looptijd
Zeoliet	Onderzoek naar effect van toevoegen zeoliet aan mest en bodem op nitraat uitspoeling op zandgrond	Be-ware	LTO projecten	Bodem	In afronding	2019
Blauw afval, groene waarde	Onderzoek naar het gebruik van garnalendoppen in de teelt van bloembollen en poot aardappelen	Greenport NHN		Reststromen	In uitvoering	2019-2021
Schoon erf, schoon water	Verminderen erfafspoeling melkveehouderij	LTO	Provincie, Wetterskip Fryslân	Water	In uitvoering	
Boeren meten water Noord Nederland	Meten en verzamelen van informatie over grondwater door boeren in verziltingsgebieden	LTO projecten, Accacia Water	TWTG, Wetterskip Fryslân, Waterschap Noorderzijlvest	Verziltig	In ontwikkeling	2019-2021
Boeren meten water Veenweide	Meten en verzamelen van informatie over grondwater door boeren in veenweidegebieden	LTO projecten, Accacia Water	TWTG, Wetterskip Fryslân, Waterschap Noorderzijlvest	Water	In uitvoering	
Haalbaarheidsstudie verdienmodellen Bodem	Haalbaarheidsstudie verdienmodellen Bodem. Mogelijkheid waardering en beloning voor bodems die in goede conditie verkeren.	Kenniscentrum Bodem	HVHL, Aequator, LBI	Bodem	Afgerond	2018
Duurzaam bodembeheer verdienmodellen	Onderzoek naar bodemfuncties (draagkracht, waterberging) en verwerking tot een integraal kosten-batenmodel.	LTO projecten	Kenniscentrum Bodem, HVHL, Aequator, LBI	Bodem	Afgerond	2019
Maisteelt in relatie tot Veenweideopgave	Testen van verschillende grondbewerkings en zaai technieken om bodemdaling te beperken bij maisteelt op veen grond.	LTO projecten	WUR, Aequator	Gewas	In afronding	2018-2019
Sorghum in relatie tot Veenweideopgave	Proef met sorghumteelt op veen, als alternatief voor mais.	LTO projecten	WUR	Gewas	Afgerond	2018
Proef onderwaterdrainage tegen peilverlaging	Grasopbrengst en zomer verhogen en vertraging van de inklinking van de veenbodem door middel van onderwaterdrainage	Wetterskip Fryslân		Water	In uitvoering	2018-2020
Transparante polder	Een proef waarbij boeren zelf de kwaliteit en afvoer van het oppervlaktewater gaan sturen middel flexibel peilbeheer.	Marten Dijkstra	LTO projecten, Accacia water, Senz2com, Wetterskip Fryslân, TNO	Water	In uitvoering	2018-2021
Greendeal: Biomassa, fermenteren, groenstations	Wegnemen barrières biomassa verwerking gericht op verwerking lokaal op erf of perceel en mengen met mest (mestwetgeving).	WUR	Collectief ILM, Sudwestkust en ELAN, Wetterskip, Provincie, LTO, AJK	Reststromen	Afgerond	2018

Naam project	Doel (korte omschrijving)	Trekker	Partners	Thema	Status	Looptijd
Composteren op grote schaal	Hoogwaardige regionale verwerking van (overtollig) biomassa met het oog op het verbeteren van de bodem door grote gecertificeerde organisaties.	HVHL, Westra Loonbedrijf, Van der Wiel, Donkergroen	POP3 aanvraag – via VHL	Reststromen	Afgerond	
Composteren op kleine schaal	Hoogwaardig lokaal biomassa verwerken voor verbeteren bodemvruchtbaarheid (bokashi)	Wetterskip, Mulder Agro, Dantumadiel, NFW (VCF), Nordwin	WF, Mulder, Dantumadiel, NFW	Reststromen	In uitvoering	
Valuta voor Veen	Ontwikkelen van verdienmodellen voor landbouw door het vermarkten van CO2 certificaten in veenweidegebieden	Friese Milieu Federatie	LTO projecten, NFW, ILM	Natuurinclusieve/ kringlooplandbouw	In uitvoering	2018-2020
Planty Organic	Ontwerpen teeltsysteem zonder externe (stikstof) inputs	SPNA	Biowad, LBI	Natuurinclusieve/ kringlooplandbouw	In uitvoering	2018-2020
Kringlopen sluiten in de melkveesector	Door middel van grasraffinage eiwit verwaarden en verhogen met het oog op het sluiten van kringlopen in de melkveesector	Grassa		Natuurinclusieve/ kringlooplandbouw	In uitvoering	
Maximaal melken uit gras	Zoveel mogelijk melk halen uit gras met lage input van bijproducten. Er is gekeken naar de thema's beweiden, melksamenstelling en kruiden	RINGadvies BV	Obio melkveehouderij, Takens Kringlooplandbouw	Natuurinclusieve/ kringlooplandbouw	Afgerond	
Natuurinclusieve verdienmodellen	Met 3 collectieven op zoek naar verdienmodellen; mix van kostprijsverlaging en opbrengstverhoging, certificering, gebiedsopgaves	Noardlike Fryske Walden	Collectief ILM, ELAN, NFW, FMF	Natuurinclusieve/ kringlooplandbouw	Afgerond	2017-2019
High-tech voor biodiversiteit	Inzetten van high-tech om ruimte te maken voor biodiversiteit op bedrijfsniveau	WUR	LTO, LL, HVHL	Natuurinclusieve/ kringlooplandbouw	In ontwikkeling	
Boerbossen	Multifunctioneel gebruik van productiebossen. Naast de productie van hout, productie van voedsel (fruit, noten, vlees), en verhogen natuurwaarden.	Vital Earth	Stal de belofte	Product	In uitvoering	2018-2020
Meerwaarde voor de bioboer	Het project richt zich op het laten zien van de meerwaarde van biologische landbouw door het inzichtelijk maken van effect van biologische integrale systeemaanpak op onze leefomgeving aan te tonen.	HVHL	Nordwin, FBBF, melkveehouders	Natuurinclusieve/ kringlooplandbouw	In uitvoering	2018-2020
Het woeste bos	Multifunctioneel gebruik van productiebossen	Vital Earth		Natuurinclusieve/ kringlooplandbouw	In uitvoering	

Naam project	Doel (korte omschrijving)	Trekker	Partners	Thema	Status	Looptijd
Flight to vitality	Ontwikkelen objectieve vitaliteitstoets voor kiemkracht aardappelen	HZPC	Averis Seeds	Gewas	In uitvoering	2018-2020
Raffinage van najaarsgras bij melkveehouders Fryslân	Kan door middel van het raffineren van najaarsgras, de externe aanvoer van grondstoffen beperkt worden als onderdeel van circulaire landbouw.	DLV	Delphy, ABZ diervoeding	Natuurinclusieve/ kringlooplandbouw	In uitvoering	
Veggielab	Creëren natuurinclusief verdienmodel door meerwaardecreatie, door middel van het verwerken van producten tot halffabricaat of eindproduct op het bedrijf.	Botma pleats	Agrariërs, HVHL, Oliehoorn Speciaalsauzen, Binnen Eten en Drinken, Living Lab	Product	In uitvoering	2019-2021
Molke fan 'e takomst	Onderzoek naar een volledig zelfvoorzienend (grondgebonden) melkveebedrijf, gericht op meerwaardecreatie en low input (verdienmodel).	De Skans	Living Lab, HVHL, E.M. Agriton BV	Natuurinclusieve/ kringlooplandbouw	In uitvoering	2019-2021
Biodiversiteit, bedrijfsvoering en melksamenstelling	Ontwikkelen van een matrix waarin de relatie tussen biodiversiteit, bedrijfsvoering en melksamenstelling wordt weergegeven.	HVHL		Natuurinclusieve/ kringlooplandbouw	In uitvoering	2019-2021
Melklab 2.0	verbeterd product op de markt, onderzoek naar melksamenstelling in relatie tot bedrijfsvoering	Stichting Natuurlijk Melken 2050	HVHL, Living Lab	Product	In uitvoering	2020-2022
Vogels en Voorspoed Fryslân	Het ontwikkelen en uittesten van economisch inpasbare beweidingsmaatregelen die effectief zijn voor het versterken van de weidevogelmozaïek.	Louis Boulk Instituut		Weidevogels	In uitvoering	2018-2021
Amazing Grazing	Stimuleren weidegang door ontwikkelen kennis en tools	WUR	Louis Bolk Instituut, Dairy Campus	Beweiding	In afronding	2016-2020
Meer uit mest, minder CO2	Masterclass over het onderwerp mono-mestvergisting. Daarnaast worden percelen bemonstert waar digestaat is opgebracht (bodem, bodemleven).	NFW	HVHL	Mest	Afgerond	
Stikstof telen	Stikstof telen, vlinderbloemigen als basis voor een natuurinclusieve akkerbouw met maximale inzet van natuurlijke processen en resulterend in minimale (milieu) verliezen en marktconforme opbrengsten.	Biowerk	Louis Bolk Instituut, SPNA	Natuurinclusieve/ kringlooplandbouw	Afgerond	2018-2020
Boomwal als apotheek	Aanplanten multifuncionele bomen en struiken in boomwallen, die naast een positief effect op biodiversiteit ook een positief effect hebben op koegezondheid.	Stichting Wâldfrucht	VANLA, HVHL, Nordwin, LBF	Natuurinclusieve/ kringlooplandbouw	In uitvoering	2020-2022

Naam project	Doel (korte omschrijving)	Trekker	Partners	Thema	Status	Looptijd
Voorkomen is beter dan genezen	Verlagen van de infectiedruk door hygienisch te werken. Ziektepreventie	DLV advies		Koe	In uitvoering	2018-2020
De Bodem werkplaats	Kennisoverdracht naar studenten over bodemkunde	Nordwin	HVHL	Bodem	In ontwikkeling	
Grutsk op ús Greidefûgels	Stimuleren gebruik kruidenrijk grasland door middel van campagne en beschikbaar stellen kruidenrijk graszaad (1ha) voor 300 melkveehouders in Fryslân	BFVW	HVHL, Nordwin, Cumela, LTO, KBF, PPZ	Weidevogels	In uitvoering	2019-2020
Diversiteit in Duurzaam Melken	Door middel van diversiteit in boeren en aanpak richting duurzaamheid te laten zien boeren stimuleren	Versnellingsagenda Melkveehouderij	HVHL	Demonstratie/ studiegroep	In uitvoering	
Greener future for young farmers	Ontwikkelen en beschikbaar stellen natuurinclusieve lespakketten voor het groen onderwijs	Vogelbescherming	HVHL, KCNL	Onderwijs	In uitvoering	2019-2020
Pilot Consulent natuurinclusieve landbouw	Faciliteren natuurinclusieve landbouw middels Cursus en Advies door consulent.	Living Lab	KBF, LTO	Demonstratie/ studiegroep		
Cursus samenwerking natuurinclusieve landbouw melkveehouderij en akkerbouw	Cursus om inspiratie en kennis te delen over mogelijkheden tot samenwerking op het gebied van natuurinclusieve/kringlooplandbouw	Living Lab	SPNA	Demonstratie/ studiegroep	In uitvoering	
Studiegroepen natuurinclusieve landbouw	Verdiepingsbijeenkomsten middels 2 studiegroepen op het thema natuurinclusieve/kringlooplandbouw.	Living Lab	Jehannes Fopma, Jaring Brunia	Demonstratie/ studiegroep	In uitvoering	
Studiegroepen biologische landbouw	Studiegroepen voor biologische boeren	HVHL		Demonstratie/ studiegroep	In uitvoering	
Natuurkompas 2.0	Verdere uitwerking van ontwikkeld instrumentarium voor scoren maatregelen natuur, landschap en biodiversiteit. Het instrumentarium kan leiden tot de onderbouwing van een verdienmodel, bv groenfinanciering banken	Stichting Natuurlijk melken	Louis Bolk Instituut	Natuurinclusieve/ kringlooplandbouw	In ontwikkeling	
Koeien en Kruiden	Project over de voordelen van kruidenrijk grasland voor de boer, koe en biodiversiteit.	HVHL	HVHL, Louis Bolk Instituut, Vlinderstichting, NFW, Westergo, ELAN	Gewas	In uitvoering	2017-2021

Naam project	Doel (korte omschrijving)	Trekker	Partners	Thema	Status	Looptijd
Natuurinclusieve melkveestal	Ontwikkelen natuurinclusief stalsysteem gericht op scheiden mest en urine, gebruik maken van stro als strooisel	BoerenVerstand	Living Lab, Agroagenda	Mest	Afgerond	
Better Wetter	Economische voordelen natte teelten - demonstratie	A&W, NHL, HVHL, NFW	Wetterskip	Gewas	In uitvoering	
Biodivers Schier	Doel is om de landbouw op Schier anders in te richten, om zo de stikstofdepositie, en daarmee de kosten voor natuurherstel, te verlagen.	Boerenbelang	Louis Bolk Instituut, Provincie, Natuurmonumenten	Natuurinclusieve/ kringlooplandbouw	In uitvoering	
Tiny Hennep House	Multifunctionele toepassingen van hennep stimuleren (bouwen, bodemvruchtbaarheid, voedsel)	NHL	Agricola Bouw, Dun Agro	Gewas	In uitvoering	
Participatieve Beleidsontwikkeling Biodiversiteit (CRANE)	Nieuwe (zelf)stuuringsmodellen om knelpunten provinciaal weidevogelbeleid met stakeholders op te lossen en nieuw beleid te toetsen in praktijk	Overheden in Spanje, België, Roemenië, Ierland	Belangengroepen	Weidevogels	In uitvoering	
Life Project Meadow Birds	Ontwikkeling kerngebieden weidevogels in lower saxony (Duitsland) en Fryslân	NLWKN	o.a. Natuurmonumenten, RUG	Weidevogels	In uitvoering	
Gebiedsproject Harich Elahuzen	uitwerken van een plan voor natuurinclusieve landbouw voor dit gebied op basis van de ambities van de boeren	LL, Wetterskip, provincie		Natuurinclusieve/ kringlooplandbouw	In ontwikkeling	
Gebiedsproject Pijpkaneel	Pilot dubbeldoelgrond. Ontwikkelen natuurinclusieve landbouw in polder Pijpkaneel door meer grond onder het bedrijf (extensivering) welke wordt ingezet voor natuur/biodiversiteit	Provinsje Fryslân		Grond	In uitvoering	
30 boeren NW Sneek Legean	Toepassen natuurinclusieve maatregelen, inspelen op veenweide problematiek. Hoe kunnen we nu al van start gaan? Welke maatregelen kunnen we toepassen buiten het ANLb	LL, Wetterskip, Provincie Veenweide		Natuurinclusieve/ kringlooplandbouw	In ontwikkeling	
ANV de Greidhoeke	Toepassen natuurinclusieve maatregelen in de bedrijfsvoering. Welke maatregelen kunnen bedrijven nu al toepassen op het bedrijf die bijdragen aan het verhogen van de biodiversiteit en	LL, Provincie		Natuurinclusieve/ kringlooplandbouw	In ontwikkeling	
Zwagermieden	Verkenning samenwerken op het gebied van natuurinclusieve landbouw. Versterken natuur en landbouw (weidevogelbeheer) in de Zwagermieden.	SBB, NFW, vogelwachten, Living Lab		Natuurinclusieve/ kringlooplandbouw	In uitvoering	

Naam project	Doel (korte omschrijving)	Trekker	Partners	Thema	Status	Looptijd
Twirre	Werkgroep voor het verbeteren van de leefomgeving (biodiversiteit) in Noord-Oost Friesland. Input dient ook voor nieuwe omgevingswet.	Provinsje Fryslân	Friese Milieu Federatie, Waadrâne, ondernemers	Natuurinclusieve/ kringlooplandbouw	In uitvoering	
Hoe? Zo!	Een methodiek ontwikkelen voor optimale sturing van GLB-vergroeningsmaatregelen op boerenbedrijven. GLB-pilot	Collectief NFW, Midden- en West Groningen	Aequator, gebiedspartijen	Natuurinclusieve/ kringlooplandbouw	In uitvoering	
Griehoeke+	Gebiedsgerichte aanpak NIL voor gemeentes	LWD, SWF, FM, LL, Provincie, Wetterskip		Natuurinclusieve/ kringlooplandbouw	In uitvoering	
Platform Boerenkunde	Bundelen informatie en kennis uit POP3 projecten op thema landbouw	Nordwin		Onderwijs	In uitvoering	
Potato valley	Het genereren, ontwikkelen en delen van hoogwaardige kennis met betrekking tot het totale pootaardappel-akkerbouwsysteem. Dit om belangrijke innovaties te bevorderen voor het	Potato valley	Provincie Fryslân, provincie Groningen, Rabobank, HZPC en diverse andere bedrijven	Bodem	In uitvoering	2016-2020
Onderwijsdeal natuurinclusieve landbouw Friesland	Ontwikkeling lesmateriaal, demobedrijven natuurinclusieve landbouw	HVHL	Nordwin college	Onderwijs	In uitvoering	2020-2023
Zoet op zout programma	Verzilting	DAW		Verzilting	In ontwikkeling	
Akkerbelt	GLB-pilot gericht op onderzoek naar inpassing van vergroeningsmaatregelen t.o.v. ANLb in akkerbouwgebieden	Collectieven	LNV, BoerenNatuur	Natuurinclusieve/ kringlooplandbouw	In uitvoering	2018-2021
GO-GRASS	Benutten van restromen door van gras papier te maken.	Zabala	NFW, Accres, Schut Papier, Van der Meer	Reststromen	In uitvoering	
Blauwe diensten	Regionale oplossingen vinden voor waterissues, bijdragen aan KRW en DAW. Specifiek wordt er gewerkt aan het vasthouden van water op hogere zandgronden.	NFW	Provincie	Water	In uitvoering	
Energie uit hout	Project waarbij het landschapsonderhoud wordt uitgevoerd door externe partij. Van het hout worden pellets gemaakt voor in de pelletkachel.	NFW		Reststromen	In uitvoering	

Naam project	Doel (korte omschrijving)	Trekker	Partners	Thema	Status	Looptijd
Duurzaam bodembeheer uitbreiding storrijke stalmest	Doel van dit project is het verkrijgen van inzicht in het meerjarige effect van het niet onderwerpen van storrijke stalmest op de bodemkwaliteit, nutriëntenemissie en bovengrondse biodiversiteit	HVHL	Ecolana, Agro-agenda	Mest	In uitvoering	2019-2020
Boer zoekt boer	Speeddate tussen boeren ter bevordering kringlooplandbouw	HVHL	akkerbouwers en veehouders	Demonstratie/ studiegroep	In ontwikkeling	2020
Smart Dairy farming	Onkruidbestrijding zonder gebruik van chemische middelen	HVHL	Thijssen, Cumela	Natuurinclusieve/ kringlooplandbouw	In uitvoering	2019-2022
Fjildlab scheiden urine en feces	Innovaties op het gebied van mestscheiding in de stal en het verbeteren van de nutriëntenkringloop. Scheiden van urine en feces snijdt aan meerdere kanten: namelijk het verlagen van stikstofemissies en methaan, behoud van nutriënten in meststoffen	HVHL	Veehouders	Mest	In ontwikkeling	2020
Lesmateriaal Bodem	Ontwikkelen lesmateriaal over bodem	HVHL		Bodem	In uitvoering	
Vliegende start voor weidevogelbescherming	Monitoring en bescherming weidevogels met drones	HVHL		Weidevogels	In uitvoering	
Bokashi, de bodem in ontwikkeling	Verwaarden organische reststromen tot bodemverbeteraar	HVHL	Nordwin	Bodem	In uitvoering	2017-2019
Klei in Veen	Lab-proef ism Westelijk Veengebied + veldproef 2 boeren Delfstrahuizen: doel is klei-humus complexen organiseren en daarmee vertragen oxidatie in veen	Fryslân Veenweide		Bodem	In uitvoering	2019-2020 + 2021 -2022
Verduurzaming maisteelt/veen zonder glyfosfaat	onkruidruk op veen is groot, anticiperen op verbod op glyfosfaat met NKG	DCV Advies		Bodem	In uitvoering	2019-2020
Verduurzaming en versterken biodiversiteit mais/veen	Vergroten kansen weidevogels, maisteelt op veen, Kievit	BFvW	LTO projecten	Weidevogels	In ontwikkeling	2020-2023
Mais demo's NKG op puur veen	Veenoxidatie en kerendgrond bewerking ontmoedigen, communicatief	LTO Projecten	Nordic Maizebreeding en 23 boeren	Bodem	In uitvoering	2019-2020

Naam project	Doel (korte omschrijving)	Trekker	Partners	Thema	Status	Looptijd
Subsidieregeling machines NKG loonwerkers	Loonwerkers doen mais- landwerk op veen, stimuleren aanschaf machines NKG	Veenweide	Melioraad, 2 boeren, Louis Bolk Instituut	Bodem	In ontwikkeling	2020
Integraal bodemproject	6 boeren verspreid over veengebied willen teruggang van opbrengsten pareren door aan bodem te gaan werken	Louis Bolk Instituut	6 boeren Veenweide	Bodem	In ontwikkeling	2020-2023?
Kansrijke gebieden Veenweide	vraaggestuurd boeren/bodem; Bokashi, integrale benadering	Kansrijke gebieden	diverse	Bodem	In ontwikkeling	2020
Nadere verkenning leverbot bij vernatting	onderzoek naar evt. toename leverbotbesmetting, salmonella bij vernatting veenweiden	Provincie Fryslân/veenweide	Wetterskip	Water	In uitvoering	2019-2020
Nadere verkenning stabiliteit veenoevers bij vernatting	onderzoek/inzicht in oorzaken en oplossingen afkalving veenoevers bij vernatting (haalbaarheid stabiele en natuurlijke oevers)	Provincie Fryslân/veenweide	Wetterskip	Water	In uitvoering	2019-2020
Muizenplagen, ontwikkelen platform, monitor en app	ontwikkeling "early warning systeem muizenmonitor en app	LTO Noord	WF, PF	Water	In uitvoering	2019-2020
Kansen Jerseys en andere veerassen op natter veen	haalbaarheids (en vertrapingschade) onderzoek tot overschakeling op Jerseys/ander vee (doorrekenen) bij nattere veenweide	Provincie Fryslân/Veenweide		Landbouwperspectieven	In uitvoering	2019-2020
Aangepaste machines voor op natter veen	oplossingen en een toekomstbestendige loonwerksector realiseren in het Friese veenweidegebied bij natter veen	Cumela, Provincie Fryslân, Veenweide	Cumela	Landbouwperspectieven	In uitvoering	2019-2020
Biologische (land-)bouwen in Fryslân	Studiegroepen voor (potentieel omschakelende) biologische boeren en uitwisseling kennis met onderwijs	HVHL	FBBF (Feriening fan Biologyske Boeren Fryslân)	Kennis/Demonstratie/onderwijs	In uitvoering	
Natuurinclusieve landbouw in het onderwijs	ontwikkelen lesmateriaal, bijscholing docenten, demobedrijven	Van Hall larenstein	Nordwin College	Kennis/Demonstratie/onderwijs	In ontwikkeling	
Vruchtbare kringloop Noord Nederland	Vruchtbare kringloop Noord Nederland wil de kringlooplandbouw en het duurzaam bodem- en waterbeheer stimuleren. Het project wil agrarische ondernemers faciliteren in het creëren van kansen om hun bedrijven verder te verduurzamen.	LTO projecten	WUR	Natuurinclusieve/kringlooplandbouw	In uitvoering	2018-2022

Naam project	Doel (korte omschrijving)	Trekker	Partners	Thema	Status	Looptijd
High-Tech voor biodiversiteit	Inzetten van high-tech om ruimte te maken voor biodiversiteit op bedrijfsniveau	WUR	LTO, LL, HVHL	Natuurinclusieve/ kringlooplandbouw	In ontwikkeling	
Valuta voor Veen	Ontwikkelen van verdienmodellen voor landbouw door het vermarkten van CO2 certificaten in veenweidegebieden	Friese Milieu Federatie	LTO projecten, Noardlike Fryske Walden, It Iege Midden	Bodem	In uitvoering	2018-2020
Duurzaam bodembeheer uitbreiding strorijke stalmest	Doel van dit project is het verkrijgen van inzicht in het meerjarige effect van het niet onderwerpen van strorijke stalmest op de bodemkwaliteit, nutriëntenemissie en bovengrondse biodiversiteit in de akkerbouw op klei- en zavelbodems	HVHL	Ecolan Agro-agenda	Bodem		
Behandeling en hergebruik erfafspoelbaar water door innovatieve technieken		CEW	HVHL, LTO, DHW, Nrd Fr wouden, wetterskip	Bodem		
Multifunctioneel grasland, systeem innovatie	Our central hypothesis is that permanent grasslands with a high plant species diversity can provide multiple functions simultaneously ('multi-functional grasslands'): productivity and resilience against weather extremes, local and regional biodiversity, cattle and human health and reduced environmental impact (especially regarding climate change and nitrogen emissions) by enhancing circularity, which will benefit farmers, citizens and society.	UU	HVHL	Bodem	In uitvoering	
Humusacademie 2020-2024	Het doel is de verbetering van de kwaliteit van de Friese akkerbouw bodems door middel van verhoging van het humusgehalte en anderszins begeleiding van de telers in behoud en verbetering van bodemkwaliteit	SPNA, HVHL		Bodem	In ontwikkeling	
Potato Valley	Door middel van het aanjagen en verbinden van kennis en kunde naar een economisch vitale kringlooplandbouw in het noordelijk poot aardappelgebied.	The Potato Valley	SPNA, LTON, HZPC, Agrifirm,	Gewas	In uitvoering	2016 - 2020
Samenwerkingsproject NNL - Niedersachsen	De provincies Groningen, Fryslân en Drenthe en Nedersaksen onderzoeken nu hoe een landbouw samenwerkingsproject kan worden vorm gegeven. Gekozen is te starten met een gezamenlijke kennisuitwisseling inzake het gezond houden van de landbouwbodems.	Bioeco EDR initiatief	Provincie Groningen, Provincie Drenthe, BIOeco project (NOM)	Bodem	In ontwikkeling	2020-2021

Naam project	Doel (korte omschrijving)	Trekker	Partners	Thema	Status	Looptijd
Terschelling circulair	een kennis- en demonstratieprogramma ontwikkelen met als hoofdlijn mitigatie en adaptatie van landbouw in een verziltende omgeving in balans met andere watergebruikers met soms beperkte beschikbaarheid en soms overdoses van zoet water			Circulair	In ontwikkeling	
Fjildlab NO Friesland	In het Fjildlab Noordoost-Fryslân worden vanuit verschillende kenniskringen met vertegenwoordigers van de 3 O's: Bodem, Duurzame energie en klimaat, Mest, Natuur, landschap en biodiversiteit, Voeding, Voer, Water, Zoet en zout projecten geïnitieerd en uitgevoerd die bijdragen aan een circulaire economie en de verduurzaming van de landbouwsector.	NFW, Waadrâne, HVHL, ONOF		Circulair	In uitvoering	2016 - 2023
Can-do (onderzoek)	In de regio Noord-Nederland wordt een living lab gecreëerd waarin een interdisciplinair onderzoeksteam samenwerkt met betrokken publieke en private stakeholders.	WUR	RUG	Kennis/Demonstratie/onderwijs	In uitvoering	2020-2024
Landbouwadvispool	Provincie Fryslân ziet het faciliteren van een onafhankelijk, uitvoeringsgericht en praktisch LAP een meerwaarde voor de primaire sector in haar provincie. De inzet van onafhankelijk landbouwadvis kan bijdragen aan het vergroten van de kennis om de vergroeningseisen bij de primaire productie te kunnen integreren.	Provincie Fryslân tot aan opdrachtverstrekking		Kennis/Demonstratie/onderwijs	In ontwikkeling	2021-2025