

	B	C	E	F	H	K	L
1	Naam project	Doel (korte omschrijving)	Trekker	Partners	Thema	Status	Looptijd
2	apr-21	Dit bestand is eigendom van de Provincie Fryslân. Wijzigingen mogen enkel door de opgave Landbouw worden doorgevoerd. De provincie is niet verantwoordelijk voor onjuiste weergave van de informatie. Contactpersoon Griet Vonk (g.vonk@fryslan.frl)					
3	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
4	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
5	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
6	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
7	Bodemverdichting Friesland	Verhogen bewustwording bodemverdichting onder melkveehouders en loonwerkers.	LTO projecten	HVHL, Cumela	Bodem	In uitvoering	looptijd?
8	Aanpak perceelsemissie akkerbouw	stimuleren van maatregelen om emissies van gewasbeschermingsmiddelen te verminderen.	LTO projecten	Wetterskip Fryslân	Water	In uitvoering	2019-2021
9	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	
10	Van Bodemkennis naar Bodemkunde - Friesland	Verspeiden van kennis over duurzaam bodemgebruik	LTO projecten	HVHL, Nordwin College, Terra Next	Bodem	In uitvoering	2019-2021
11	Zeoliet	Onderzoek naar effect van toevoegen zeoliet aan mest en bodem op nitraat uitspoeling op zandgrond	Be-ware	LTO projecten	Bodem	Afgerond	2019
12	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
13	Schoon erf, schoon water	Verminderen erfafspoeling melkveehouderij	LTO	Provincie, Wetterskip Fryslân	Water	In uitvoering	
14	Boeren meten water Noord Nederland	Metten en verzamelen van informatie over grondwater door boeren in verziltingsgebieden	LTO projecten, Accacia Water	TWTG, Wetterskip Fryslân, Waterschap Noorderzijlvest	Verzilting	In ontwikkeling	2019-2021
15	Boeren meten water Veenweide	Metten en verzamelen van informatie over grondwater door boeren in veenweidegebieden	LTO projecten, Accacia Water	TWTG, Wetterskip Fryslân, Waterschap Noorderzijlvest	Water	In uitvoering	
16	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
17	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

	B	C	E	F	H	K	L
18	Naam project	Doel (korte omschrijving)	Trekker	Partners	Thema	Status	Looptijd
19	Maisteelt in relatie tot Veenweideopgave	Testen van verschillende grondbewerkings en zaaitechnieken om bodemdaling te beperken bij maisteelt op veen grond.	LTO projecten	WUR, Aequator	Gewas	In afronding	2018-2019
20	Sorghum in relatie tot Veenweideopgave	Proef met sorghumteelt op veen, als alternatief voor mais.	LTO projecten	WUR	Gewas	Afgerond	2018
21	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
22	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
23	Greenddeal: 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
24	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, Donkergron	POP3 aanvraag – via VHL	Reststromen	Afgerond	
25	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	
26	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
27	Planty Organic	Ontwerpen teeltsysteem zonder externe (stikstof) inputs	SPNA	Biowad, LBI	Natuurinclusieve/ kringlooplandbouw	In uitvoering	2018-2020
28	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	
29	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	
30	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
31	High-tech voor biodiversiteit	Inzetten van high-tech om ruimte te maken voor biodiversiteit op bedrijfsniveau	WUR	LTO, LL, HVHL	Natuurinclusieve/ kringlooplandbouw	In ontwikkeling	
32	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
33	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
34	Het woeste bos	Multifunctioneel gebruik van productiebossen	Vital Earth		Natuurinclusieve/ kringlooplandbouw	In uitvoering	

	B	C	E	F	H	K	L
	Naam project	Doel (korte omschrijving)	Trekker	Partners	Thema	Status	Looptijd
35	Flight to vitality	Ontwikkelen objectieve vitaliteitstoets voor kiemkracht aardappelen	HZPC	Averis Seeds	Gewas	In uitvoering	2018-2020
36	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	
37	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
38	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
39	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
40	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
41	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
42	Amazing Grazing	Stimuleren weidegang door ontwikkelen kennis en tools	WUR	Louis Bolk Instituut, Dairy Campus	Beweiding	In afronding	2016-2020
43	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	
44	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
45	Boomwal als apotheek	Aanplanten multifunctionele 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
46	Voorkomen is beter dan genezen	Verlagen van de infectiedruk door hygienisch te werken. Ziektepreventie	DLV advies		Koe	In uitvoering	2018-2020
47	De Bodem werkplaats (bodempractor)	Kennisoverdracht naar studenten over bodemkunde	Nordwin	HVHL	Bodem	In ontwikkeling	
48	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
49	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	
50	Greener future for young farmers	Ontwikkelen en beschikbaar stellen natuurinclusieve lespakketten voor het groen onderwijs	Vogelbescherming	HVHL, KCNL	Onderwijs	In uitvoering	2019-2020
51							

	B	C	E	F	H	K	L
52	Naam project	Doel (korte omschrijving)	Trekker	Partners	Thema	Status	Looptijd
53	Pilot Consulent natuurinclusieve landbouw	Faciliteren natuurinclusieve landbouw middels Cursus en Advies door consulent.	Living Lab	KBF, LTO	Demonstratie/ studiegroep		
54	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	
55	Studiegroepen natuurinclusieve landbouw	Verdiepingsbijeenkomsten middels 2 studiegroepen op het thema natuurinclusieve/kringlooplandbouw.	Living Lab	Jehannes Fopma, Jaring Brunia	Demonstratie/ studiegroep	In uitvoering	
56	Studiegroepen biologische boeren	studiegroepen voor biologische boeren	Kees Water		Demonstratie/ studiegroep	afgerond	
57	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	
58	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
59	Natuurinclusieve melkveestal	Ontwikkelen natuurinclusief stalsysteem gericht op scheiden mest en urine, gebruik maken van stro als strooisel	BoerenVerstand	Living Lab, Agroagenda	Mest	Afgerond	
60	Better Wetter	Economische voordelen natte teelten -demonstratie	A&W, NHL, HVHL, NFW	Wetterskip	Gewas	In uitvoering	
61	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	
62	Tiny Hennep House	Multifunctionele toepassingen van hennep stimuleren (bouwen, bodemvruchtbaarheid, voedsel)	NHL	Agricola Bouw, Dun Agro	Gewas	In uitvoering	
63	Life Project Meadow Birds	Ontwikkeling kerngebieden weidevogels in lower saxony (Duitsland) en Fryslân	NLWKN	o.a. Natuurmonumenten, RUG	Weidevogels	In uitvoering	
64	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	
65	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	
66	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	
67	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 NIL	LL, Provincie		Natuurinclusieve/ kringlooplandbouw	In ontwikkeling	
68	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	

	B	C	E	F	H	K	L
	Naam project	Doel (korte omschrijving)	Trekker	Partners	Thema	Status	Looptijd
69	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	
70	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	
71	Greidhoeke+	Gebiedsgerichte aanpak NIL voor gemeentes	LWD, SWF, FM, LL, Provincie, Wetterskip		Natuurinclusieve/kringlooplandbouw	In uitvoering	
72	Platform Boerenkunde	Bundelen informatie en kennis uit POP3 projecten op thema landbouw	Nordwin		Onderwijs	In uitvoering	
73	Potato valley	Het genereren, ontwikkelen en delen van hoogwaardige kennis met betrekking tot het totale poot aardappel-akkerbouwsysteem. Dit om belangrijke innovaties te bevorderen voor het realiseren van een duurzaam en robuust product voor de markt.	Potato valley	Provincie Fryslân, provincie Groningen, Rabobank, HZPC en diverse andere bedrijven	Bodem	In uitvoering	2016-2020
74	Onderwijsdeal natuurinclusieve landbouw Friesland	Ontwikkeling lesmateriaal, demobedrijven natuurinclusieve landbouw	HVHL	Nordwin college	Onderwijs	In uitvoering	2020-2023
75	Zoet op zout programma	Verzilting	DAW		Verzilting	In ontwikkeling	
76	Beespoke	In het gebied van Waadrane wordt gekeken welke kansen er zijn voor bestuivers en om natuurlijke plaagbestrijding te doen, zodat er minder insecticiden gebruikt kunnen worden.		HVHL, Cruydhoeck, HVHL, Waadrâne, Provinsje Fryslân.	Natuurinclusieve/kringlooplandbouw	In uitvoering	2018-2021
77	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
78	Natuurvriendelijke oevers	Onderzoek naar kansen voor biodiversiteit op zilte gronden middels het aanleggen van natuurvriendelijke oevers.	Waadrâne	PRW, HVHL, Wetterskip, Provinsje Fryslân	Water	In uitvoering	2017-2020
79	Vitale akkers	Het verhogen van de samenhang tussen natuur/ecologie en landbouw/economie door het ontwikkelen van een verdienmodel voor een veerkrachtige duurzame landbouw.	Waadrâne	LBF, FMF	Natuurinclusieve/kringlooplandbouw	In ontwikkeling	
80	Wis mei de patrys / vitale akkers	Inrichtingsmaatregelen voor akkervogels en insecten aanvullend op het ANLb specifiek gericht op de patrijs. Verzorgen van dekking, nestgelegenheid en zomer- en wintervoedsel.	Waadrâne	FMF, LBF	Natuurinclusieve/kringlooplandbouw	In uitvoering	2019-2020
81	GO-GRASS	Benutten van reststromen door van gras papier te maken.	Zabala	NFW, Accres, Schut Papier, Van der Meer	Reststromen	In uitvoering	
82	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	
83	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	
84	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 in de akkerbouw op klei- en zavelbodems	HVHL	Ecolana, Agro-agenda	Mest	In uitvoering	2019-2020
85							

	B	C	E	F	H	K	L
	Naam project	Doel (korte omschrijving)	Trekker	Partners	Thema	Status	Looptijd
86	Boer zoekt boer	Speeddate tussen boeren ter bevordering kringlooplandbouw	HVHL	akkerbouwers en veehouders	Demonstratie/ studiegroep	In ontwikkeling	2020
87	Smart Dairy farming	Onkruidbestrijding zonder gebruik van chemische middelen	HVHL	Thijssen, Cumela	Natuurinclusieve/ kringlooplandbouw	In uitvoering	2019-2022
88	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
89	Lesmateriaal Bodem	Ontwikkelen lesmateriaal over bodem	HVHL		Bodem	In uitvoering	
90	Vliegende start voor weidevogelbescherming	Monitoring en bescherming weidevogels met drones	HVHL		Weidevogels	In uitvoering	
91	Bokashi, de bodem in ontwikkeling	Verwaarden organische reststromen tot bodemverbeteraar	HVHL	Nordwin	Bodem	In uitvoering	2017-2020
92	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	LBI	Bodem	In uitvoering	2019-2020 + 2021-2022
93	Verduurzaming maisteelt/veen zonder glyfosfaat	onkruidruk op veen is groot, anticiperen op verbod op glyfosfaat met NKG	DCV Advies		Bodem	In uitvoering	2019-2020
94	Verduurzaming en versterken biodiversiteit mais/veen	Vergroten kansen weidevogels, maisteelt op veen, kievit	BFvW	LTO projecten	Weidevogels	In ontwikkeling	2020-2023
95	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
96	Subsidiereregeling machines NKG loonwerkers	Loonwerkers doen mais- landwerk op veen, stimuleren aanschaf machines NKG	Veenweide	Melioraad, 2 boeren, Louis Bolk Instituut	Bodem	In ontwikkeling	2020
97	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?
98	Kansrijke gebieden Veenweide	vraaggestuurd boeren/bodem; Bokashi, integrale benadering	Kansrijke gebieden	diverse	Bodem	In ontwikkeling	2020
99	Nadere verkenning leverbot bij vernatting	onderzoek naar evt. toename leverbotbesmetting, salmonella bij vernatting veenweiden	Provincie Fryslân/veenweide	Wetterskip	Water	In uitvoering	2019-2020
100	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
101	Muizenplagen, ontwikkelen platform, monitor en app	ontwikkeling "early warning systeem muizenmonitor en app	LTO Noord	WF, PF	Water	In uitvoering	2019-2020
102							

	B	C	E	F	H	K	L
103	Naam project	Doel (korte omschrijving)	Trekker	Partners	Thema	Status	Looptijd
104	Kansen Jerseys en andere veerassen op natter veen	haalbaarheids (en vertrappingschade) onderzoek tot overschakeling op Jerseys/ander vee (doorrekenen) bij nattere veenweide	Provincie Fryslân/Veenweide		Landbouwperspectieven	In uitvoering	2019-2020
105	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
106	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	
107	Natuurinclusieve landbouw in het onderwijs	ontwikkelen lesmateriaal, bijscholing docenten, demobedrijven	Van Hall larenstein	Van Hall Larenstein / Nordiwn College	Kennis/Demonstratie/onderwijs	In ontwikkeling	
108	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
109	High-Tech voor biodiversiteit	Inzetten van high-tech om ruimte te maken voor biodiversiteit op bedrijfsniveau	WUR	LTO, LL, HVHL	Natuurinclusieve/kringlooplandbouw	In ontwikkeling	
110	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 lege Midden	Bodem	In uitvoering	2018-2020
111	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	Ecolana, Agro-agenda	Bodem	In uitvoering	
112	Behandeling en hergebruik erfspoelbaar water door innovatieve technieken		CEW	HVHL, LTO, DHW, Nrd Fr wouden, wetterskip	Bodem	In uitvoering	
113	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	
114	EDR Organic	Biologische landbouw	Noordelijke provincies	HVHL	Natuurinclusieve/kringlooplandbouw		
115	Actieplan biodiversiteit in 2030	Uitkomsten van dit onderzoek leveren inzicht in wat de samenstelling is van de gescheiden fracties en hoe de verbinding met de akkerbouw beter tot stand kan worden gebracht door het sluiten van de nutriëntenkringlopen. Daarnaast wordt onderzocht hoe veehouders de verschillende stromen die ontstaan kunnen worden toegepast en wat de impact hiervan is op hun bedrijfsmodel (economisch en ecologisch).	HVHL, Fjildlab	Collectief Waadrane, wg Twirre, prov Friesland	Natuurinclusieve/kringlooplandbouw	In uitvoering	
116	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.	Fjildlab	NFW, Waadrâne, HVHL, ONOF	Circulair	In uitvoering	2016 - 2023
117	BioDiverseMelk	Het specifieke doel van het PPS project BioDiverseMelk is onderzoeken wat het effect is van kruiden die ingezet worden voor functionele agrobiodiversiteit op de melksamenstelling, methaan- en stikstofemissies, en melkveehouders hiermee een handelingsperspectief te geven om een gezond en onderscheidend zuivelproduct te maken dat ook economisch verwaard kan worden.	Consortium PPS?	Penvoerder HVHL	Biodiversiteit op het erf		
118	Insecten Netwerk	Het maken van een handreiking en het ontwikkelen van een aantal kaarten en witte vlekken van waar veel en weinig insecten zijn.	HVHL				
119	Bewustwording Duurzame Landbouw	Aanvraag bij landbouw inzake documentaire nieuwe bewustvormings campagne biodiversiteit. Tevens aanvraag ingediend bij biodiversiteits herstelplan. Advies is om aanvraag bij Bio herstel af te wachten			Biodiversiteit op het erf		

	B	C	E	F	H	K	L
	Naam project	Doel (korte omschrijving)	Trekker	Partners	Thema	Status	Looptijd
120	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	HVHL	Deltares, WUR	Circulair	In ontwikkeling	
121	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. (precisie, microbiologie en organische stof inclusief businesscases)	Bioeco EDR initiatief	Provincie Groningen, Provincie Drenthe, BIOeco project (NOM)	Bodem	In ontwikkeling	
122	Potato Valley	Door middel van het aanjagen en verbinden van kennis en kunde naar een economisch vitale kringlooplandbouw in het noordelijk pootaardappelgebied.	The Potato Valley	SPNA, LTON, HZPC, Agrifirm,	Gewas	In uitvoering	
123	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	Living Lab Fryslân	Kennis/Demonstratie/onderwijs	In ontwikkeling	vanaf 2021
124	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 uitvoering	2020-2024
125	Bokashi Hellup (onderbrengen in humusacademie)	Er wordt een financiële bijdrage gevraagd voor verlenging met drie jaar van een 7 jaar geleden gestart onderzoek van de effecten op de bodem en gewassen van productie en toepassing van gefermenteerd groenafval dmv. bokashi	Agriton	SPNA	Bodem	In ontwikkeling	2020-2023
126	Experiment storrijke stalmest	Doel van dit project is het verkrijgen van inzicht in het meerjarige effect van het niet onderwerken van storrijke stalmest op de bodemkwaliteit, nutriëntenemissie en bovengrondse biodiversiteit in de akkerbouw op klei- en zavelbodems. In de periode 2020-2023 metingen doen aan de fysische, chemische en biologische bodemeigenschappen en bepalen wat de invloed is van niet onderwerken op bodemkwaliteit, opbrengst, productkwaliteit van gewassen, uitspoeling naar oppervlakte water, onder- en bovengrondse biodiversiteit (microben, aaltjes en insecten) en akkervogels.	HVHL	Ecolana	Bodem	In uitvoering	2020-2023
127	Bezem door de middenkast	Akkerbouwers, bollentelers en loonwerkers worden bezocht door een adviseur die nagaat of de ondernemer verlopen of niet meer toegestane bestrijdingsmiddelen in zijn middenkast heeft staan. Deze worden via een landelijke structuur afgevoerd. Daarmee wordt voorkomen dat deze middelen wellicht illegaal worden afgevoerd of in het milieu verdwijnen. Komende jaren start een landelijke opzet om dit goed te regelen.	LTO Noord	Regieteam KRW Landbouw	Water	In ontwikkeling	
128	Kenniscentrum Verzilting	Opzet van een samenwerkingsnetwerk van kennisinstellingen op het gebied van verzilting inclusief zilte teelten	HVHL	WUR, RUG, Franeker Academie, TPV	water	In ontwikkeling	2020
129	Erfemissie akkerbouw	Beperking van de afspoeling van bestrijdingsmiddelen van het erf van akkerbouwers	LTO Noord	Regie team KRW Landbouw	Water	In ontwikkeling	2021-2023
130	Weidevogelboeren	Doorrekening bedrijfseconomie en inzichtelijk maken arbeidsinpasning van boeren met veel weidevogelbeheer	LTO Noord	Collectieven	Weidevogels	In ontwikkeling	2021
131	Boerenerf: The place to Bee	Inspiren boeren en tuinders om boerenerf natuurvriendelijk in te richten voor wilde bijen en hommels		LTO	Biodiversiteit op het erf	In uitvoering	2020-2021
132	Plant Voort	Campagne gericht op inrichting boerenerf voor insecten en vogels met als symbool de spotvogel (giele hōfkesjonger).		Kening, ANV Greidhoeke, BijenFlinterLint&Ecologisch bermbeheer	Biodiversiteit op het erf	In ontwikkeling	2020-2021
133	Inrichting boerenerf veenweide	Maken inrichtingsplan voor boerenerf en uitvoering voor 15 bedrijven in veenweide		Landschapsbeheer Friesland	Biodiversiteit op het erf	In ontwikkeling	2021
134	Agrifuture	Ontwerp toekomstig akkerbouwsysteem		SPNA, Louis Bolk Instituut, WUR	Natuurinclusieve/kringlooplandbouw	In ontwikkeling	
135							

	B	C	E	F	H	K	L
	Naam project	Doel (korte omschrijving)	Trekker	Partners	Thema	Status	Looptijd
136	Fascinating	Programma dat inzet op verwaarding duurzame en hoogwaardige eiwitten. Inrichten van een circulaire landbouw(keten) met bijbehorende verdienmodellen en toekomstperspectief voor agrariërs.		Cosun, LTO, Agrifirm, FrieslandCampina, Avebe, ea	Natuurinclusieve/kringlooplandbouw	In uitvoering	2020-
137	Slim landgebruik	Tegengaan van CO2 emissies door melkveehouderij	SPNA	LBI, HVHL, ea	Bodem	In ontwikkeling	
138	Kwaliteit organische stof	organische stof irt GBM	Wetusus	LTO noord, SPNA, Bioclear, WMD/drinkwaterbedrijven en Accacia Water	Bodem	In uitvoering	
139	Digestaat irt bodemkwaliteit				Bodem		
140	Kwartiermaker Agrofood	Invullen van de functie van Kwartiermaker AgroFood met als doel om een systemische verandering van het Friese agrofoodstelsel in 2030 te faciliteren. Het beoogde resultaat van het kwartiermakerschap is dat het AgroFood cluster van Fryslân een wenkend perspectief in 2030 wordt geboden dat qua verdienpotentieel en verdienvermogen voldoende aanleiding biedt om te investeren in de transitie naar een duurzaam agrofoodstelsel.				In uitvoering	
141							