

Lopende projecten Actieplan Bodem en Water

| | |
|--------------------------------------|---|
| Project | Voorjaarsploegen en winterbedekkende groenbemesters op zwaardere klei; kansen voor klimaatbestendige teeltmaatregelen in Flevoland |
| Doelstelling | Ontwikkelen van een teeltsysteem op basis van voorjaarsploegen voor de wat zwaardere gronden ten behoeve van een betere bodemstructuur, bodemvruchtbaarheid en klimaatweerbaarheid |
| Korte omschrijving project | <p>Voor de wat zwaardere gronden die traditioneel voor de winter geploegd worden biedt het ondiep ploegen in het voorjaar i.c.m. groenbemester-bedekking kansen om een weerbaardere en meer levende bodem te krijgen. Voordelen die ervaren worden zijn meer draagkracht, betere waterafvoer, meer bodemleven, schoner begin van de teelt (onkruid!) en bij gebruik van bijvoorbeeld een onland ekoploeg een hoge arbeidscapaciteit met minder brandstofverbruik/ha.</p> <p>In het project zoeken we naar optimalisatie van deze manier van werken m.b.t. optimaal moment van ploegen in het voorjaar, welke groenbemester per gewas/situatie/volggewas, optimale inzet van organische meststoffen, welke mechanisatiekeuzes en welk arbeidsmoment voor een optimale zaaibedbereiding. Het project moet een teeltsystematiek voor een betere bodemstructuur en bodemvruchtbaarheid opleveren.</p> |
| Waar | Provincie Flevoland |
| Projectduur | September 2018 – juni 2021 |
| Betrokken partijen | Delphy, Van Tafel naar Kavel, WUR-PPO |
| Uitvoerder / contactpersoon | Delphy B.V., Postbus 7001, 6700CA, Wageningen, +31653389507, j.dogterom@delphy.nl en c.denherder@delphy.nl |
| Financier | Dit project wordt gefinancierd vanuit ELFPO  Europa investeert in zijn platteland |
| Samenwerking andere projecten | <p>Dit project werkt nauw samen met Zicht op Bodemstructuur met o.a. kennisuitwisseling.</p> <p>Vanuit dit project zijn samen met de WUR (PPO BroekemaHoeve) en het ABW-project Zicht op de Bodemstructuur tot nu toe twee demonstraties (voorjaarsploegen en zaaibedbereiding + omgang groenbemesters verwerking) georganiseerd.</p> <p>Er zullen nog meer gezamenlijke activiteiten plaats vinden.</p> |

Project

Praktijkschool Bodem Flevoland

Doelstelling

Kennisdeling met behulp van de KringloopWijzerdata van de melkveebedrijven in studiegroepbijeenkomsten met betrekking tot optimaal bodemmanagement, zodat de mineralenbenutting, organische stof percentage, bodemstructuur en bodemleven verbeteren.

Richtlijnen demonstren voor juiste keuze en afstelling veldbewerkingen irt grondsoort en bodemvocht om schadelijke verdichting te voorkomen

Korte omschrijving project

Bespreking van kringloopwijzerdata in studiegroepverband. Het demonstren van de gevolgen op de gewasgroei ven bodemleven van optimale en suboptimale fysieke bodembelasting bij de hoofdwerkzaamheden op melkveebedrijven.

Waar

Provincie Flevoland

Projectduur

Tot voorjaar 2019

Betrokken partijen

VVB-Flevoland, Melkveehouders, Countus, De Heus en Delphy

Uitvoerder /

contactpersoon

Countus / J. Gielen j.gielen@countus.nl 06-14320368
VVB voorzitter / H. Zonderland Westermeerweg 47 8311 PG Espel.
06-30007833 www.vvbflevoland.nl

Financier

Dit project wordt gefinancierd vanuit ELFPO en door VVB-Flevoland



Samenwerking andere projecten

In lijn van de demonstraties uit dit project is met het ABW - project Zicht op de Bodemstructuur en het ABW-project pilot Loonwerkers en ondergrond onderlinge afstemming ontstaan. Resultante hiervan is o.a. een demonstratie op de landbouwbeurs AgroTechniek Holland 2018 in samenwerking met meerdere partijen.

| | |
|--------------------------------------|---|
| Project | Innovatie in de biologische sector: een podium voor pioniers |
| Doelstelling | Innovaties versterken en uitwisseling van kennis verbeteren door een podium te bieden aan de innovaties Flevolandse biologische bedrijven. |
| Korte omschrijving project | Flevoland is de provincie met de meeste biologische landbouw: 16% van het areaal aan biologische gronden in Nederland. Flevolandse biologische bedrijven doen het goed en worden vaak gerund door innovatieve ondernemers, die nieuwe oplossingen zoeken in agro-ecologische innovaties. De kennisuitwisseling en professionalisering van deze innovaties is nog niet vanzelfsprekend georganiseerd. Het project 'Innovatie in de biologische sector: een podium voor pioniers' gaat de innovaties versterken en de uitwisseling verbeteren door de slimme vernieuwingen een podium te bieden in leergangen, workshops en op de Biologische Velddag, de BioBeurs en de Bio Academy. |
| Waar | Provincie Flevoland |
| Projectduur | 2018-2020 |
| Betrokken partijen | Biologische landbouwers, team BioVelddag, BDEKO/Biohuis en Land & Co |
| Uitvoerder / contactpersoon | Land & CO / M. van Boxtel mvanboxtel@landco.nl 06-53593188 Costerweg 1d 6702 AA Wageningen Let's talk bio! / G. Schlaman geertje@biologischennetwerk.nl 06-54336378 |
| Financier | Dit project wordt gefinancierd vanuit ELFPO  en door de betrokken partijen |
| Samenwerking andere projecten | Via de Biologische Velddag is er een brede interactie en samenwerking tussen diverse projecten en partijen o.a.: Agrifirm, Delphy, WUR-Open Teelten, Louis Bolk Instituut (LBI), Warmonderhof en BioAcademy Daarnaast zijn er via de Kennisdag Bodem en Water interacties tussen diverse partijen en directe samenwerking met Zicht op Bodemstructuur; Van Tafel naar Kavel en het waterschap. |

Project

BDEKO ism Zicht op bodemstructuur voor biologische boeren

Doelstelling

- Biologische boeren meer inzicht en verdieping geven in bodemaspecten, in het algemeen en ook specifieke vraagstukken gekoppeld aan biologische bedrijfsvoering
- Uitwisseling ervaringen binnen zowel biologische als met gangbare landbouw.

Korte omschrijving project

Bodemkennis en –handelingsperspectief is van groot belang voor biologische boeren. Al jaren wordt de oriëntatie cursus biologische landbouw succesvol gegeven door BDEKO. Doelgroep zijn boeren en tuinders die een omschakeling naar biologische landbouw willen verkennen. Deze cursus wordt in de winter 2017-2018 uitgebreid met aanvullende bodemmodules over o.a. bodemvruchtbaarheid, organische stof en bouwplannen. Er is vanuit de biologische sector behoefte aan aanvullende kennisverdieping op het gebied van bodem toegespitst op biologische bedrijfsvorming.

Twee brede BDEKO winterbijeenkomsten zijn georganiseerd die aansluiten op het project Zicht op Bodemstructuur. In aansluiting daarop zijn er innovatieve trainingen die door specifieke groepen van 'fase B' gevolgd kunnen worden in afstemming met Zicht op Bodem structuur. Gezamenlijk invulling geven aan de Kennisdag Bodem en Water. Organisatie en verzorging van specifieke kennis workshops op de Kennisdag Bodem en Water als bijdrage in advies o.a. in de vorm van speed dates.

Waar

Provincie Flevoland

Projectduur

2018-2019

Betrokken partijen

Agrariërs, BDEKO, FAC, provincie

Uitvoerder /

contactpersoon

BDEKO, Oudebosweg 26 8251 RE Dronten

Let's talk bio! / G. Schlaman geertje@biologischennetwerk.nl

06-543 363 78

Financier

Provincie Flevoland

Samenwerking andere projecten

BDEKO

Betrokkenen en organisaties rondom Kennisdag Bodem en Water Zicht op bodemstructuur, specifiek 'Van Tafel naar Kavel'

Project

Precisiebemesting op grasland melkveebedrijven

Doelstelling

Middels het project “Precisiebemesting op grasland: minimale bemesting, minimale uitspoeling, verbeterde bodem, maximale opbrengst” het introduceren van een nieuwe vorm van bewerking van grasland in de melkveehouderij, die met name gericht is op precisiebemesting op maat en deels op de totale bewerking. De subdoelstellingen van het project:

- Het verbeteren van de bodemconditie zodat de buffer- en sponswerking worden geoptimaliseerd.
- Het verminderen van de kunstmesthoeveelheden en het efficiënter bemesten met drijfmest, zodat uitstroom in grond- en oppervlaktewater wordt beperkt.
- De boer bewust maken van de belangen van een goede bodem.

Korte omschrijving project

Middels een innovatieve vorm van precisielandbouw (een bodemscanner en een drone) en precisiebemesting (GPS) een optimaal bewerkingplan maken dat gebaseerd is op de behoeften van het gewas, de verbetering van de bodem en grondwaterkwaliteit. Hierdoor spoelen er minder nutriënten uit in het grond- en oppervlaktewater en wordt de bufferzone / sponswerking van de bodem versterkt. De agrariër bewerkt zijn land op een nieuwe wijze door bijvoorbeeld op maat mest te gebruiken terwijl de opbrengst van de gewassen hoger is dan bij traditionele landbouw, waardoor de boer er beter van wordt en de kans op verspreiding van deze maatregelen verhoogd wordt.

Waar

Noordoostpolder

Projectduur

Tot en met voorjaar 2021.

Betrokken partijen

DLV Advies, Akkeranalyse, Loonbedrijf Corné Vinke, Dronewerkers, drie melkveehouders

Uitvoerder / contactpersoon

DLV Advies
Tom Ploeger - 06-51 58 71 32 | t.ploeger@dlvadvis.nl
Saskia Veldman – 06-23 25 93 88 | s.veldman@dlvadvis.nl
Munsterstraat 18a, 7418 EV Deventer
Postbus 546, 7400 AM Deventer
info@dlvadvis.nl | 0570-50 15 00

Financier

Dit project wordt mede mogelijk gemaakt door de provincie Flevoland en het Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling: Europa investeert in zijn platteland.

Project

Bodemkwaliteit met de koolstofkringloop

Doelstelling

Kennis delen over maatregelen die leiden tot een geringer grondstoffengebruik en een gesloten kringloop, met als resultaat vermindering van de emissie van milieubelastende stoffen naar bodem, lucht en grond- en oppervlaktewater en minder uitputting van hulpbronnen en grondstoffen.

Korte omschrijving project

De deelnemers van het project "Bodemkwaliteit met de koolstofkringloop" willen hun kennis vergroten over de mogelijkheden om het organische stofgehalte in de bodem te laten toenemen. De deelnemers willen dit bereiken door kennis op te doen over het belang van het organische stofgehalte en de wijze waarop dit kan worden verhoogd. Zij willen praktische ervaring opdoen met het verhogen van het organische stofgehalte en inzicht verkrijgen in de huidige situatie van het bedrijf middels de C-kringloop. Dit alles middels workshops en demonstraties omdat een agrariër leert door te zien en te doen. Resultaat hiervan is dat de deelnemers meer kennis hebben en daardoor gemotiveerd zijn om op het eigen bedrijf, in de praktijk aan de slag te gaan met deze kennis en maatregelen. Hierdoor zal op de lange termijn het organische stofgehalte in de bodem toenemen.

Waar

Provincie Flevoland.

Projectduur

Tot en met september 2019.

Betrokken partijen

DLV Advies en ondernemers in het netwerk van de aanvrager

Uitvoerder /

DLV Advies

contactpersoon

Harm Wientjes - 06 20 39 82 71 - h.wientjes@dlvadvies.nl

Saskia Veldman - 06 23 25 93 88 - s.veldman@dlvadvies.nl

Lavendelheide 13, 9202 PD Drachten

Postbus 686, 9200 AR Drachten

info@dlvadvies.nl | 0413 33 68 00

Financier

Dit project wordt mede mogelijk gemaakt door de provincie Flevoland en het Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling: Europa investeert in zijn platteland

Samenwerking andere

Kennisdag Bodem en Water 2018

projecten

Workshop op door ABW gefaciliteerde bijeenkomst Bodem en Nutriënten Flevoland augustus 2018.