

Van Koploper naar Peloton

| | |
|-----------------------|---|
| Geldstroom | KIGO |
| Programma | Van Koploper naar Peloton |
| Titel | Van Koploper naar Peloton |
| Code | KIGO/2011/03-062 |
| Looptijd | Van 1 september 2011 tot 31 augustus 2013 |
| Contactpersoon | Jeroen Nolles |
| Penvoerder | CAH Vilentum |
| Subsidiebedrag | €189.695,00 |
| Budget totaal | €189.695,00 |
| Activiteit | Kennis & Innovatie |
| Domein | Productie en Handel - Dier |
| Status | Gehonoreerd |
| Online status | Online |



Projectinfo

| | |
|--------------|---------------------------|
| Taal | Nederlands |
| Titel | Van Koploper naar Peloton |

Doelstelling

De relatie tussen organische stof in de bodem, broeikasgassen en economie is belangrijk voor de toekomst van de melkveehouderij. Universiteiten en onderwijsinstellingen zijn koploper als het gaat om kennis over deze zaken.

Het doel van het project is om het "Kansen voor Koeien door Samenwerking Netwerk" te benutten en uit te breiden door verbindingen te leggen tussen koplopers (onderwijs, onderzoekers) en het peloton (veehouders) op het gebied van organische stof in de bodem en de uitstoot van ammoniak en broeikasgassen.

Subdoelen:

- Onderhouden en uitbreiden van het netwerk om een duurzame verbinding Dairyman pioniers, NMI, ondernemers en onderzoekers en het agrarische onderwijs tot stand te brengen. Tevens wordt dit netwerk gekoppeld aan een aantal aangevraagde praktijknetwerken over organische stof (oa ism NMI);
- Kennis en informatie die binnen NMI, K&K en LMM (WUR-LEI) beschikbaar is over (1) organische stof in de bodem en (2) uitstoot van ammoniak en broeikasgassen en (3) hun integrale relaties met economie en andere milieuthema's, worden beter ontsloten voor het groen onderwijs;
- Toekomstig ondernemer/ adviseur heeft meest actuele, relevante en internationale kennis en ervaring opgedaan en ziet meer kansen om een passende strategie te ontwikkelen om maatschappelijke, bedrijfstechnische en economische doelen op bedrijfsniveau met elkaar te integreren (passend bij boer en bedrijf) om op die wijze te komen tot een maatschappelijk en economisch duurzaam melkveebedrijf met weinig emissies naar het milieu.

Werkwijze

Studenten werken in gemengde studiegroepen (hbo en mbo) voor hun stagebedrijven een advies uit voor een beter, in het geheel van het bedrijf geïntegreerd, mineralenmanagement. Daarbij wordt ondermeer gebruik gemaakt van de kennis die bij de deelnemers aan 'Koeien & Kansen' is en wordt opgebouwd. Ze integreren daarmee hun eigen toekomstambities met die van melkveehouders. Door de lijn onderzoek-onderwijs-praktijk ontstaat een netwerk op het gebied van mineralenmanagement waarbij ook adviseurs worden betrokken.

Penvoerder CAH Dronten werkt in dit project samen met Edudelta Onderwijsgroep Goes, Helicon Opleidingen Den Bosch, Hogeschool Van Hall Larenstein Leeuwarden, Groenhorst College Barneveld, Dronten (Warmonderhof) en Emmeloord. Andere betrokken instellingen zijn Nutriënten Management Instituut (NMI), Landbouw Economisch Instituut van Wageningen UR (WUR-LEI), Dairyman (WUR Livestock Research en Plant Research International [PRI]) en Koeien & Kansen (WUR Livestock Research en PRI).

Resultaat

Uit de tussenrapportage

Gedurende het eerste jaar zijn diverse tools van Koeien&Kansen/ Dairyman, LEI en NMI over organische stof in de bodem, uitstoot van ammoniak en broeikasgassen en hun integrale relaties met economie en andere milieuthema's in het bedrijf, beter ontsloten voor het groen onderwijs.

Daarnaast zijn er tools ontwikkeld waarmee de leerlingen / studenten meer grip op mineralenstromen in het bedrijf kunnen krijgen (via organische stof en gasvormige emissies).

Er is een studenthandleiding ontwikkeld voor

- BEX, BEP, BEA
- Factsheets mbt Ammoniakemissie
- diverse presentaties over Organische Stof ontwikkeling en -balans, Kringloopwijzer en Broeikasgassen
- tools over mineralenkringloop en dynamisch bemesten

Toelichting GKC**Toelichting
organisatie**

| | |
|------------------------------|-------------------|
| Status | Gepubliceerd |
| Aangemaakt | 8-8-2012 15:09:02 |
| Laatst gewijzigd | 2-9-2013 9:20:32 |
| Laatst gewijzigd door | Martin Versteeg |