

1.2.70 - PROTECOW

Grensoverschrijdend uitwisselen en toepassen van wetenschappelijke innovaties om de stikstofefficiëntie in de voeding en de rendabiliteit van melkveebedrijven te verbeteren

1. PROJECTLEIDER

Inagro

Postcode: 8800

Stad: Rumberke

Land: België

2. PROJECTPARTNERS EN BUDGET

PROJECTPARTNERS	GEBIEDSDEEL	TOTAAL BUDGET	EFRO
Inagro	VL	294 874,96 EUR	147 437,48 EUR
EV ILVO/ILVO	VL	108 039,35 EUR	54 019,67 EUR
Avenir Conseil Elevage	FR	280 921,93 EUR	140 460,96 EUR
Institut de l'Elevage	FR	103 455,82 EUR	51 727,91 EUR
Centre wallon de Recherches agronomiques (CRA-W)	WA	267 221,22 EUR	133 610,61 EUR
TOTAAL		1 054 513,28 EUR	527 256,63 EUR

3. OVERZICHT

Dit project heeft als doel om, in de huidige delicate context, melkveehouders grensoverschrijdend te helpen om hun technische en economische resultaten te verbeteren. De partners gebruiken 3 instrumenten om dit doel te realiseren:

- Een grensoverschrijdende groep van melkveehouders: om kennis en ervaring over de grenzen heen uit te wisselen, en ten voordele van alle melkveehouders van de 3 grensoverschrijdende regio's door het verspreiden van verworven kennis.
- Diervoederonderzoek: de nieuwe fundamentele kennis zal via het project direct toegepast worden bij de melkveehouders.
- Gezamenlijk bedrijfsbezoeken van voorlichters van de 3 betrokken regio's op dezelfde melkveebedrijven: om de brug te vormen tussen de melkveehouders en het onderzoek en om de diagnose, de manier van advies verstrekken en de inhoud van het advies te vergelijken.

Het project omvat 2 luiken:

- Module 1: stikstofefficiëntie in de rantsoenen verbeteren met behoud van de rendabiliteit van de bedrijven

Het doel is door grensoverschrijdend kennis en ervaring uit te wisselen om de rendabiliteit op melkveebedrijven te optimaliseren via beredeneerde stikstof input in de melkveerantsoenen.

18 melkveebedrijven (6 Franse, 6 Vlaamse & 6 Waalse) vergaderen 2 maal per jaar grensoverschrijdend en worden opgevolgd door de adviseurs van de 3 betrokken regio's.

Dit werkpakket omvat vier activiteiten:

- Activiteit 1: Rantsoenen en voedingswaarde van voeders inventariseren & vergelijken per regio om op die manier het verschil in rantsoenberekening en dierprestaties te begrijpen.
 - Activiteit 2: Literatuurstudie over het potentieel van de productie van eiwitrijke ruwvoerders en krachtvoerders in het grensoverschrijdend gebied.
 - Activiteit 3: Simulatie van de vervanging van geïmporteerd sojaschroot in verschillende rantsoentypes door het gebruiken van bestaande rekentools.
 - Activiteit 4: Efficiënter gebruik van stikstof in het rantsoen om de ammoniakemissie te reduceren.
- Module 2: Verbeteren van de technische en economische resultaten van bedrijven

De economische resultaten van de grensoverschrijdende groep van 18 melkveehouders worden berekend om voor elk bedrijf de mogelijke verbeterpunten te bepalen. Met deze info werken twee studieclubs van 10 à 12 veehouders per regio op de thema's die door de grensoverschrijdende club worden aangebracht. Deze 60 à 70 veehouders helpen bij het verspreiden van de goede praktijken, onder meer over de efficiëntie van de eiwitvoeding.

4. BEGIN- EN EINDDATUM VAN HET PROJECT

Begindatum: 01/01/2016

Einddatum: 31/12/2019

5. NAAM VAN DE CATEGORIE STEUNVERLENING

Onderzoeks- en innovatieprocessen in kmo's (met inbegrip van voucherprogramma's, processen, design, diensten en sociale innovatie)

6. ACTIVITEITENVERSLAG OP 30/06/2017

De rentabiliteit van de melkveebedrijven is meer dan ooit een bezorgdheid van de sector in een context met volatiele prijsvorming. Een van de mogelijke pistes tot volharding is om de efficiëntie van het ruwvoer te verbeteren. 5 organisaties die onderzoek- of voorlichting doen voor de melkveehouderij hebben zich verenigd in het project PROTECOW dat op 1 januari 2017 gestart is. Deze partners zijn ACE (Avenir-Conseil-Elevage, Franse adviesdienst), CRA-W (Centre wallon de Recherches agronomiques, Waalse landbouwonderzoeksinstituut), ILVO (Instituut voor Landbouw- en Visserij- en Voedingsonderzoek), Inagro (onderzoek & advies in land- en tuinbouw) en IDELE (Franse onderzoeksinstituut voor de veehouderij).

Een van de doelstellingen van het project is om de grensoverschrijdende kennis en ervaringen met een efficiëntere benutting van eiwitten te gebruiken om de rentabiliteit van de melkveebedrijven te verbeteren. Om dit doel te realiseren werden 2 actieroutes geïdentificeerd, van waaruit 10 technische fiches werden opgemaakt die toelaten om aan autonomie te winnen inzake de melkveevoeding.

De voederpraktijk van de melkkoeien wordt in kaart gebracht met behulp van de tool 'Systool Web'. Het gebruik van deze Franse tool werd getest met een steekproef van rantsoenen afkomstig van Waalse melkveebedrijven. Dit maakte het mogelijk om een gemeenschappelijk kader te definiëren om de gegevens te verwerken om in de toekomst het rantsoen van 280 melkveebedrijven in kaart te brengen door de gegevens van de Franse en Vlaamse partners te valoriseren.

Het verbeteren van de technische en economische prestaties van de melkveebedrijven door uitwisseling tussen partners is een tweede doelstelling. De bestaande grensoverschrijdende groep van 12 melkveebedrijven kwam op 13 maart 2017 bijeen om van gedachten te wisselen inzake graslandbeheer. Tegelijk, werd in Wallonie de groep van 6 melkveehouders samengesteld. Hiervoor werd een oproep gelanceerd in de Waalse pers. Deze 6 melkveehouders zullen vanaf 2018 toetreden tot de bestaande grensoverschrijdende groep.

Om de technisch-economische prestaties van de grensoverschrijdende groep te analyseren werd de brutomarge van de 18 melkveebedrijven een eerste keer berekend na het verzamelen en inbrengen van de economische kengetallen van de 18 bedrijven. De validatie van deze economische dossiers is bezig. ACE heeft hiervoor de Belgische partners begeleid. Het doel was het uniformiseren van de set basisgegevens zodat ze ingebracht kunnen worden in de informaticatool van ACE.

Er werd een gemeenschappelijk persbericht opgemaakt en in de 3 regio's verspreid. Het consortium heeft beslist om een professionele Facebookpagina aan te maken om de informatie tot bij de landbouwwereld te brengen en een eigen website op te maken waarop de resultaten van het project zullen gepubliceerd worden.

7. DATUM VAN DE LAATSTE BIJWERKING

30 juni 2017