

Verduurzaming veehouderij door middel van innovatieve diervoeding (oa algen)

Geldstroom	KIGO
Programma	Verduurzaming veehouderij door middel van innovatieve diervoeding (oa algen)
Titel	Verduurzaming veehouderij door middel van innovatieve diervoeding (oa algen)
Code	KIGO/2012/03-019
Looptijd	Van 1 september 2012 tot 31 juli 2014
Contactpersoon	Patricia de Cocq
Penvoerder	HAS Hogeschool
Subsidiebedrag	€100.323,00
Budget totaal	€153.965,00
Activiteit	Kennis & Innovatie
Domein	Productie en Handel - Dier
Status	Gehonoreerd
Online status	Online



Projectinfo

Taal	Nederlands
Titel	Verduurzaming veehouderij door middel van innovatieve diervoeding (oa algen)
Doelstelling	<p>De wereld verandert sneller dan de diervoederindustrie kan bijbenen. Daar waar andere sectoren al jaren voorop lopen op het gebied van innovatie, productdifferentiatie en duurzaamheid, staan deze onderwerpen nog in de kinderschoenen bij de diervoederindustrie. Doel van het project is het ontwikkelen van een leerlijn Innovatie diervoeding en diervoedertechnologie (ter bevordering van duurzame veehouderij). Deze moet bestaan uit dag(deel)arrangementen. Dit moet het mogelijk maken om de leerlijn aan te passen aan de wensen en het niveau van diverse opleidingen (mbo, hbo en wo).</p>

Werkwijze

Vakdocenten en vertegenwoordigers van het beroepenveld inventariseren de behoeften van het beroepenveld en het onderwijs. Deze behoeften worden onderverdeeld in deelthema's. Zij gaan de bouwstenen vormen van de leerlijn. Per thema worden een of meerdere dagdeelarrangementen uitgewerkt. Deze arrangementen worden uitgevoerd bij de diverse onderwijsinstellingen, geïnventariseerd en aangepast. Na afloop van het project worden de arrangementen landelijk aangeboden bij de diverse onderwijsinstellingen.

Daarnaast zal een onderwijsconcept worden uitgewerkt, waarbij studenten projectmatig werken aan real life casussen en gebruik kunnen maken van de faciliteiten van het Feed Design Lab (een voorziening, waarin ondernemers en groene kennisinstellingen tot nieuwe producten en technieken voor de diervoeding komen). Een van de casussen behelst het gebruik van algen en/of insecten voor verduurzaming in de veehouderij. Hierin wordt met name gekeken naar de toepassingen van algen als duurzame diervoeding.

Penvoerder van het project is HAS Den Bosch. Daarnaast zijn Hogeschool InHolland, Wageningen University, Citaverde College, Stichting Feed Design Lab (FDL), Nevedi en Arvalis bij dit project betrokken.

Resultaat

Op basis van tussenrapportage maart 2013:

- Inventarisatie van onderwijsactiviteiten: Voor zeven kennisinstellingen zijn de onderwijsactiviteiten rondom diervoeding en diervoedertechnologie geïnventariseerd;
- Er zijn twee praktijkopdrachten geformuleerd binnen het FDL, in samenwerking met het bedrijfsleven. Het gaat om het ontwikkelen van een assortiment huisdiervoeders samengesteld uit uitsluitend regionaal geproduceerde grondstoffen (Dutch Pet Products) en om een onderzoek naar de kweek van insecten(larven) op een bodem van (een deel) varkensmest en de bruikbaarheid daarvan als eiwitbron voor veevoer (Insectlab, van Kaathoven & Franssen Gerrits);
- Ontwikkeling multidisciplinair projectonderwijs: er zijn twee onderwijsprojecten uitgevoerd, te weten een voorbereidend onderzoek naar de kweek van algen als eiwitbron voor veevoer (inHolland) en het organiseren van een symposium met als thema duurzaamheid in de veehouderij (Citaverde);
- Er zijn nog geen leerlijnen ontwikkeld.

Toelichting GKC**Toelichting
organisatie****Status**

Gepubliceerd

Aangemaakt

2-8-2012 16:35:22

Laatst gewijzigd

31-7-2013 16:18:18

**Laatst gewijzigd
door**

Martin Versteeg