



Algemene gegevens	
Nummer	AF-EU-15030
Titel	EU-PLF: Bright Farm by Precision Livestock Farming
Topsector (A&F of T&U)	A&F
Projectleider (onderzoek)	C. Lokhorst
Contactpersoon overheid	nvt
Status (lopend of afgerond)	lopend
Type onderzoek (F, T of V)	T
Werkelijke startdatum	1-8-2012
Werkelijke einddatum	1-8-2016
Korte omschrijving inhoud	DLO Livestock Research is een van de partners binnen het EEU-PLF project. Onze bijdrage zit hoofdzakelijk in het werkpakket 4 waarin onderzoek gedaan wordt naar de 'Value Creation' van PLF (Precision Livestock Farming) tools. Dit doen we samen met de leerstoelgroep Agrarische Bedrijfseconomie van WUR, Vitamex, Syntesa en KU-Leuven. Voor varkens, pluimvee en melkveehouderij scenario's worden de economische en sociale factoren onderzocht die succesvolle implementatie in de praktijk kan bevorderen. Kennis draagt bij aan de ontwikkeling van de Blueprint. Hiernaast dragen we bij aan de Welfare Quality observatie in de Nederlandse pluimveebedrijven, aan communicatie en de vorming van de Blueprint. De bijdrage aan dit EU project versterkt het Nederlandse onderzoek naar toepassingen van Precision Livestock Farming.

Highlights
<p>Voortgang in Value Creation werkgroep gaat op zich goed. Onderdelen waar Wageningen verantwoordelijk voor is zijn nagenoeg afgerond. Toch blijft er wel druk op staan omdat de verwachtingen over de ketenwaarde en de praktijk resultaten uit de andere werkpakketten hoog zijn, en waarschijnlijk niet goed te beantwoorden zijn. Wij zijn daarin niet trekkend, maar adviserend.</p> <p>De volgende activiteiten zijn uitgevoerd:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rekentool voor doorrekenen verscheiden scenario's in varkens en pluimveehouderij. Rekentool is opgenomen in Deliverable 4.2 en in de E-course. • Een film gemaakt en bijdrage verzorgd voor hoofdstuk Value Creation in de e-course. • In wetenschappelijk comité rond ECPLF conferentie in Milaan gezeten en koers voor volgende periode bepaald. • Diverse papers en communicatie uitingen voorzien van advies. • Organisatie van een specifieke workshop voor ketenvalue in Nederland opgepakt. Wordt in januari 2016 gehouden. • Diverse Welfare Quality waarnemingen bij Nederlandse pluimveehouders gedaan die gebruikt worden voor de validatie van Eynamics en Soundmonitor. • Een begin gemaakt met schrijven van wetenschappelijk artikel over waarde creatie.

Opgeleverde productenRapport

Claudia Kamphuis, Henk Hogeveen, Kees Lokhorst, Izak Vermeij, Geert Bruggeman, Heiner Lehr, Vasileois Exadaktylos, Daniel Liñán, Helena van Hyfte, 2015. Deliverable 4.2: Verified calculation models for socio-economic measures, 30p.