

# **Verslag Melkveehouderij Management Applicatie (App).**

## **Betrokkenen BOGO GDF:**

- CAH Vilentum/Groenhorst college: Harm Holleman
- Wageningen UR: Bert Philipsen, Frank Lenssinck, Harry Kortstee

**Projectperiode:** Maart 2015 – Maart 2016

## **Doel:**

Ontwerpen en produceren van een interactieve Melkvee management app. Deze app. bevat alle aspecten van het operationele melkveebedrijf en zal na activering de werknemer en manager ondersteunen en adviseren in het uitvoeren van zijn taak en monitoring van het vee. Naast de activering zal de app ook als kennisbank fungeren, waardoor mensen opgedane kennis beter gaan implementeren in de dagelijkse werkzaamheden. Doel is dat training, opleiding en instructie meer effect hebben naast de stimulering van het onafhankelijk denken.

## **Achtergrond:**

Opleiding en training is met name gebaseerd op korte en intensieve trajecten. Er wordt in korte tijd erg veel theoretische en praktische kennis aangeleerd. Het blijkt echter in de praktijk dat mensen in routine werkzaamheden, die waardevolle kennis niet meer gebruiken. Het is dus van belang dat mensen actief en tijdens de werkzaamheden worden gestimuleerd om kennis te herhalen en om signalen in de omgeving van zijn werkzaamheden waar te nemen. Middels een app. wordt de digitale en interactieve kennis mee de stal in genomen.

## **Eindproduct:**

Een interactieve app. met de volgende functies:

1. Activeringsmodel: Na invoering van het werkschema krijgt de Werknemer/Manager attenties
2. Kennismodulen: Bij iedere activiteit is achtergrond kennis beschikbaar. Deze is op elk moment oproepbaar
3. Een chat forum, mensen kunnen met elkaar chatten over bepaalde bedrijfsspecifieke problemen.

Voorlopige onderdelen: Kalver opfok (Calf-fit), Jongvee opfok, Droogstand, Transitie, Melkveevoeding, Melkveeverzorging, Klauwbekappen, Melkvee gezondheid, Melken, Huisvesting.

## **Resultaat:**

- Interactieve app te gebruiken door Medewerkers/ Managers in de melkveehouderij. Maar ook Adviseurs en Onderwijs.
- Continu stimuleren van mensen om eenvoudig toegankelijke kennis ook werkelijk te gebruiken. En het activeren en implementeren van inmiddels verworven kennis.
- Gebruik en toegang tot klankbordgroepen (met specialisten uit het bedrijfsleven en collega's).

## **Hoe:**

Op dit moment zijn WUR en VIC met bestaande kennis betrokken geweest bij de verkenning en afbakening van de inhoud en structuur van de App. Vanaf 1 april 2016 zal die support verdwijnen en zal Aeres de kartrekker rol blijven spelen. Hiervoor worden middelen vrijgemaakt.

## **Voorwaarde:**

Om bovenstaande applicatie te kunnen door ontwikkelen is het belangrijk om voldoende partijen te verzamelen voor de financiering. Hiervoor wordt op dit moment door CAH Vilentum gewerkt aan een consortium uit de veehouderijsector die de werkelijke App ontwikkeling wil financieren en gebruiken.

Wageningen, 1 april 2016

Harry kortstee LEI Wageningen UR