

Smart Farming

Data Driven Dairy Decisions voor een duurzame melkveehouderij.



Ik wil als melkveehouder **garanderen** dat iedere **koel**, **kalf** en **weide** de **zorg** krijgt waar het om vraagt. Ik kan dit op het goede moment, op de juiste plaats en in de juiste hoeveelheid leveren en ik wil dit **transparant** maken.

ICT - Hulpmiddelen

Koe(ien) kijken en begrijpen

Actie (SOP)



Keuze?

Zelf harder werken

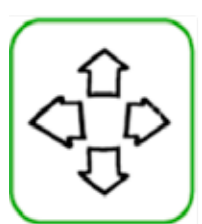
Meer familie/kennissen inzetten

Medewerkers aanstellen

Uitbesteden

Automatiseren

Waarom Smart Farming?



Schaalvergroting

Majeure trend



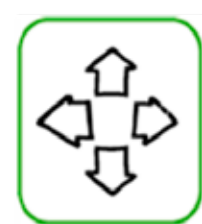
Dierwelzijn

Volop in discussie



Diergezondheid

Van curatief naar preventief



Footprint

LCA en duurzaamheid

Technologische ontwikkelingen

*Innovatie en kennis economie
Intersectoraal en internationaal*

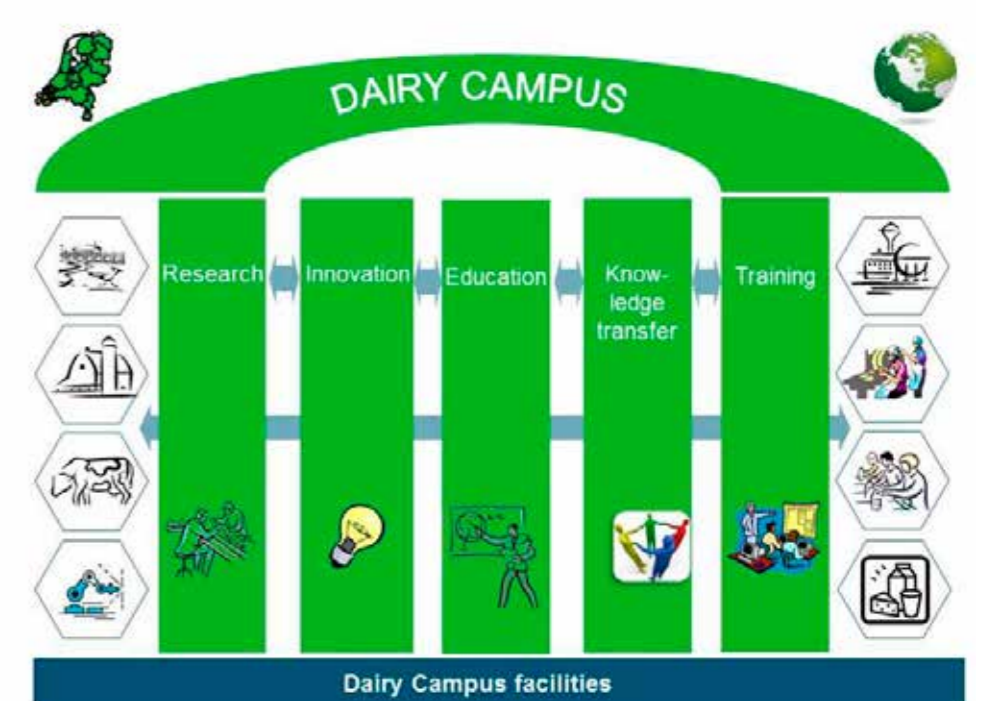


'Empower farmers to reach the full potential of their animals'

Onderzoek

Dairy Campus WLR
EZ
H2020
VHL

Innovatieprogramma
Melkveefonds
Publiek Private Samenwerking
Diverse programma's
Centre of Expertise
Agrodier



Onderwijs

Dairy Campus VHL

Educatieprogramma
Lectoraat Dairy

- Kees Lokhorst | Lector Herd management & Smart Dairy Farming
- Wiepk Voskamp | Lector Duurzame melkveehouderij
- Molly Chen | Lector Rendabele melkveehouderij

VHL Lectoraat Dierenwelzijn

- Hans Hopster | Lector Dierenwelzijn

VHL Opleiding Dier- en Veehouderij, Diermanagement

Dr.Ir. C. (Kees) Lokhorst ^{1,2}

¹ Professor 'Herd Management en Smart Dairy Farming'
Van Hall Larenstein University of Applied Science
P.O. Box 1528, 8901BV Leeuwarden, The Netherlands
T +31 317 480 592 (also mobile)
E kees.lokhorst@wur.nl

Ing. P.H. (Pieter)Hogewerf ²

² Onderzoeker Smart Farming
Wageningen UR Livestock Research
Postbus 338, 6700AH Wageningen
T +31 317 480583 (also mobile)
E pieter.hogewerf@wur.nl

Summary

Smart Farming will support farmers in their daily decisions by applying sensor technology and data driven decision tools. It will empower farmers to contribute to a sustainable and competitive dairy sector that is appreciated by society.