

Projecten thema Smart Farming

Kees Lokhorst, Pieter Hogewerf, Rudi de Mol, Bert Ipema, Edwin Bleumer, Kees de Koning, Izak Vermeij, Gelein Biewenga, Klaas Bolding, Inge Hendriks, en vele anderen



Smart Dairy Farming



Doel

Ontwikkeling van innovatieve middelen op het gebied van diergezondheid, vruchtbaarheid en voeding om melkveehouders te helpen de levensduur van hun koeien te verlengen.



Bijdrages

- Initiatiefnemer, samen met NOM
- Modellen voor werkinstructies jongvee en transitie
- Ontwikkeling en validatie sensoren
- Cursus 'Levensduur'



EU-PLF



Doel

Ontwikkelen van een Blueprint om de stap van experimentele R&D omgeving te maken naar praktijk. Inhoudelijk gericht op Precision Livestock Farming tools voor melkvee, varkens en pluimvee.



Bijdrages

- Inzicht in sociale en economische effecten
- Mogelijkheden voor waarde creatie
- Ontwikkelen e-course en blueprint
- Observaties gedrag



4D4F



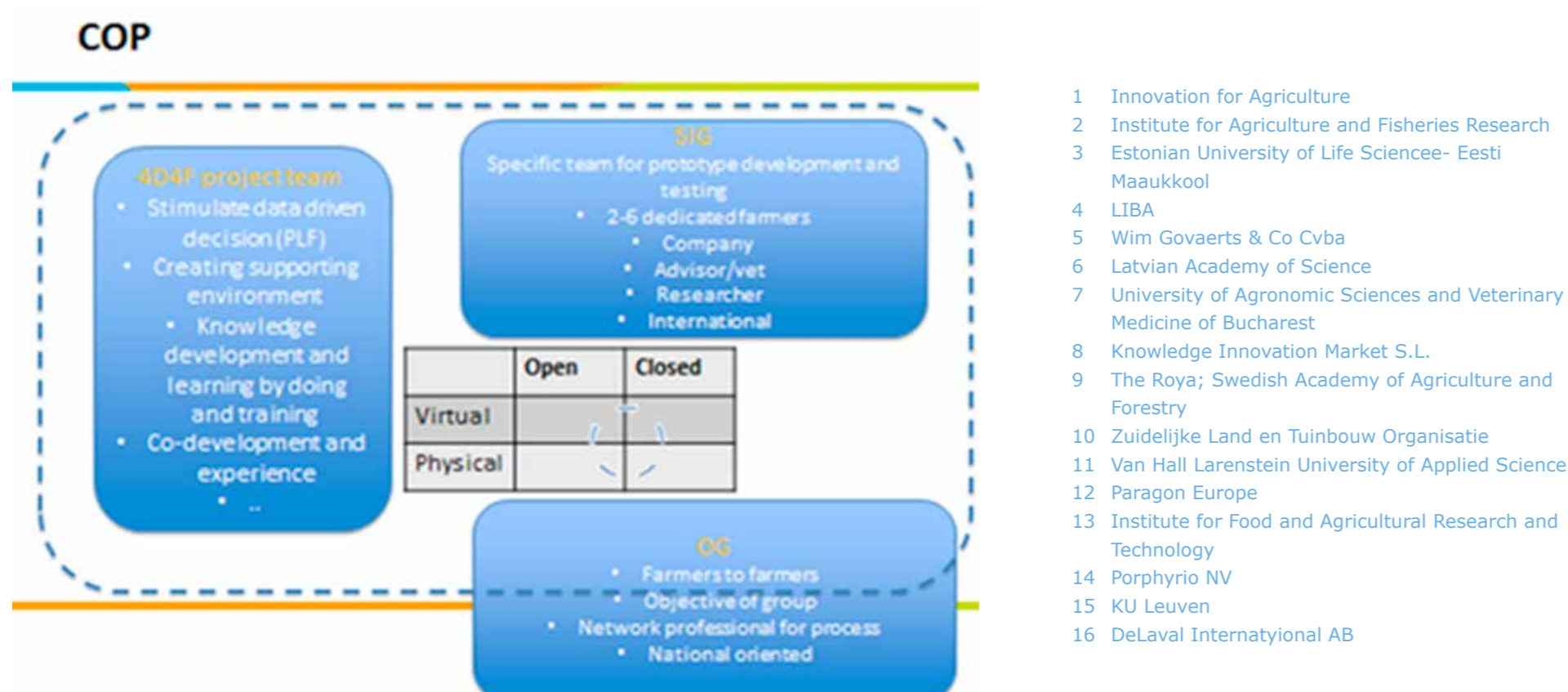
Doel

Thematisch netwerk om een Community Of Practice op te richten om ervaringen rond 'Data Driven Dairy Decisions' uit te wisselen.



Bijdrages

- Samen met ZLTO in Nederland deelnemen aan 'Netwerken van melkveehouders' [Interesse?]
- Opzetten Special Interest Groups om SOP (werkinstructies) te ontwikkelen en in de praktijk te toetsen.
- Organiseren events om ervaringen en kennis te delen.



Verbinden en kennisoverdracht 2016



Doel

Verbinden melkveesector, bedrijfsleven en wetenschappers

- Summerschool Dutch Dairy Chain (27-30 juni 2016, Leeuwarden)
- EU-PLF and ATF conference meeting (29 september, Brussel)

Geef u op voor de boerendag

'Morgen is Vandaag'
22 juni

www.precisiondairyfarming.com/2016/boerendag



Dr.Ir. C. (Kees) Lokhorst

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

Senior Researcher 'Smart Farming'
Wageningen UR Livestock Research
Postbus 338, 6700AH Wageningen
T +31 317 480 592 (also mobile)
E kees.lokhorst@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.