

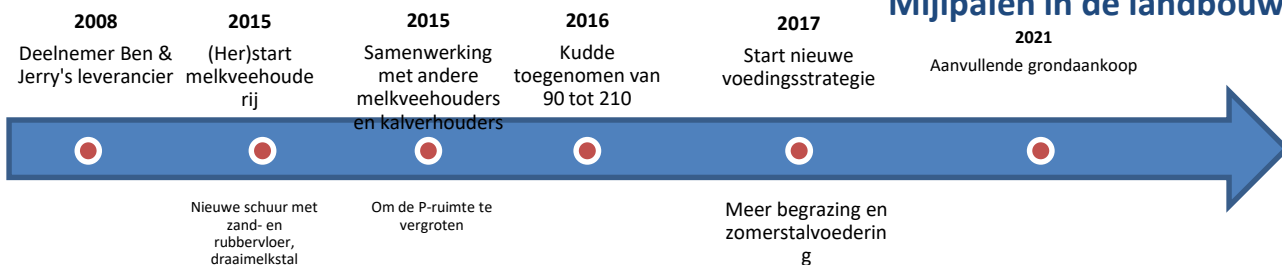
Resilience for Dairy (R4D) heeft financiering ontvangen uit het onderzoeks- en innovatieprogramma Horizon 2020 van de Europese Unie in het kader van subsidieovereenkomst nr. 101000770.

Innovaties

Milieu / Efficiënt gebruik van hulpbronnen



Mijlpalen in de landbouw



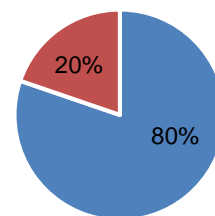
De kudde

- 220 melkkoeien (28 stuks jongvee, 32 kalveren)
- Rassen : HF + Brown Swiss/Swiss Red
- Kalftijd: het hele jaar door,
- Leeftijd bij eerste kalving : 24 maanden

Landbouwgebied

Totaal 119 ha AA

- 95,5 ha grasland
- 23,5 ha maïsproductie
- +5,5 ha grasland toe te voegen



Werknemers

- 1,5 arbeidseenheden (voltijdequivalent)
- 220 melkkoeien & 1426000 l / 1,5 VTE
- Opvolging gegarandeerd

Interessegebieden

- Energietransitie
- Meer melk van gras
- Complexiteit van het systeem (bodem/dier)

Hoofdgebouwen en uitrusting

- 1 x 36 standen rotary
- 1 vrije hoofdbox 2+3 met zandbedding met krachtvoer
- Zandfiltering en opslag van urine



Productie / Technische resultaten

- 2140000 liter geproduceerde melk, met 5,7 gemiddeld aanwezig tegen 6,8 (gemiddeld totaal)
- 4,3 % vet en 3,60 % eiwit, 22 kg krachtvoer / 100 kg melk.
- Bezettingsgraad: 1,85 GVE / ha voederareaal,
- 9737 l melk/koe/jaar & 18000 l/ha voederareaal



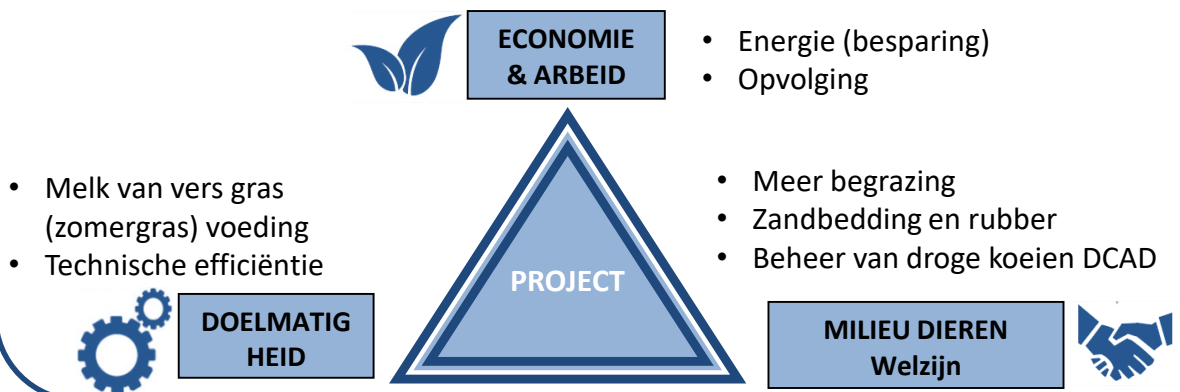
Boerenstrategie voor een "veerkrachtig" systeem

1) Weinig energie, energiebesparing / L-melk. 2) Focus op hoe de jongveeopfok uit te besteden aan partner (geen jongvee op locatie in Witharen) 3) Focus op korte termijn strategieën en acties om het hoofd te bieden aan vandaag, opportunistische houding ten opzichte van verandering en toekomstperspectief (voor opvolging). Deel uitmaken van de 25% beste van het land op alle bedrijfsaspecten .

Aspiraties / Behoeften voor de toekomst

Belonende systemen voor innovatieve toepassingen. Voorspelbare en niet veranderende politiek. Politieke visie. Wensen en visie op opvolging.

Verbeteringsproject - doelstellingen



Partners  **WAGENINGEN**
UNIVERSITY & RESEARCH

"Resilience 4 Dairy" is een Europees project waarbij 15 Europese landen en 18 partners betrokken zijn. R4D is een thematisch netwerk voor innovaties en heeft tot doel de melkveehouderij in de EU te ondersteunen in deze regio's waar de melkveehouderij een belangrijke economische activiteit is.



R4D pilot boeren zijn betrokken bij een National Dairy Akis groep waar behoeften, oplossingen en kennis worden uitgewisseld met andere boeren, adviseurs en wetenschappers op weg naar een veerkrachtig systeem. Meer informatie <https://resilience4dairy.eu/>