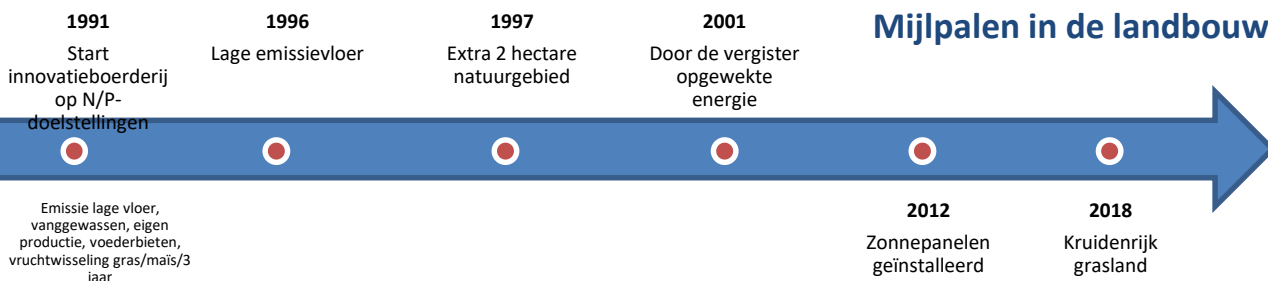


Resilience for Dairy (R4D) heeft financiering ontvangen uit het onderzoeks- en innovatieprogramma Horizon 2020 van de Europese Unie in het kader van subsidieovereenkomst nr. 101000770.

Innovaties

Milieu / Efficiënt gebruik van hulpbronnen



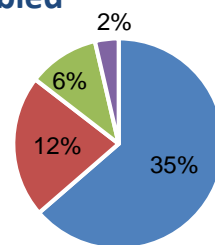
De kudde

- 96 grootvee-eenheden (GVE)
 - 80 melkkoeien (42 jongvee, 20 kalveren)
- Rassen** : HF + Montbeliarde en Swiss Red
- die zich nu voortplant tot HF
 - 20 melkvaarzen
 - Kalverperiode: het hele jaar door
 - Leeftijd bij eerste kalving : 24 maanden

Landbouwgebied

Totaal 55 ha AA

- 35 ha grasland
- 12 ha maïsproductie
- 6 ha voor kuilmáis
- 2 ha graan



Werknemers

- 1 arbeidseenheid (voltijdequivalent)
- 80 melkkoeien & 800000 l / VTE

Interessegebieden

- Klimaat
- Natuur
- Duurzame circulariteit

Hoofdgebouwen en uitrusting

- 1 vrije stal, kantoorgebouwen
- Robot melksysteem - Twee-box GEA MiOne
- Mestscheidingsvergister, zonnepanelen
- Mest- en voederopslagplaatsen



Productie / Technische resultaten

- 842831 liter geproduceerde melk
- 4,47 % vet en 3,61 % eiwit.
- Bezettingsgraad: 1,74 GVE / ha voederareaal
- 10291 l melk/koe/jaar & 15333 l/ha voederareaal
- Intercalving interval: 381 dagen
- Inseminatiesnelheid: 1.8



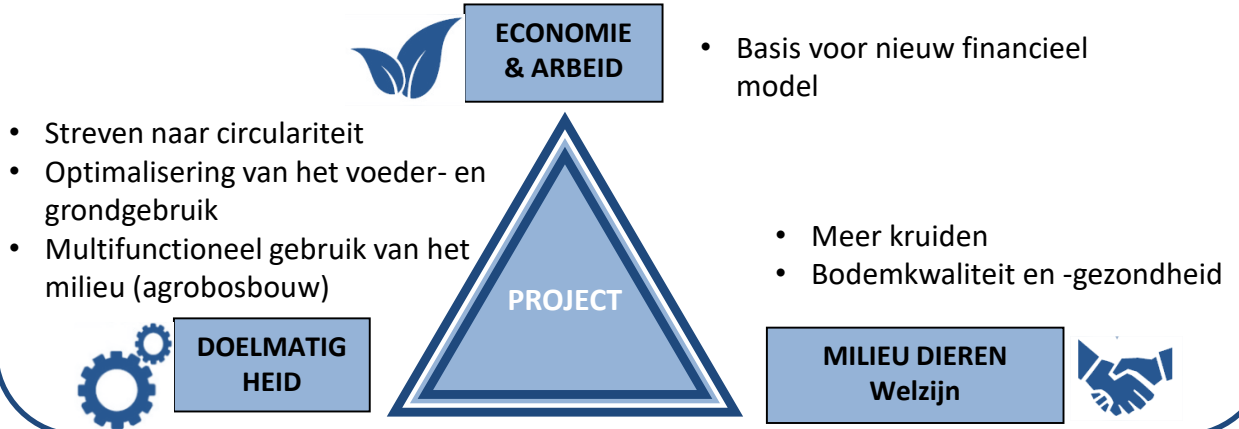
Boerenstrategie voor een "veerkrachtig" systeem

- 1) Werken aan bodemverbetering (diversiteit van gewassen, groenbemesting, druppelbevloeiing),
- 2) De bouwstenen ontwikkelen voor en/of nieuwe financiële modellen invoeren (die aansluiten bij de maatschappelijke wens/wens),
- 3) Werken aan kringlooplandbouw

Aspiraties / Behoeften voor de toekomst

Kennis. Regionale beloningssystemen gebaseerd op KPI's. Intensievere samenwerking met de lokale gemeenschap, de overheid, de hele toeleveringsketen, NGO's, nationale organisaties, eigenlijk alle belanghebbenden. Constante renovatie/innovatie van gebouwen en infrastructuur

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/>