

## Innovaties

Milieu / Efficiënt gebruik van hulpbronnen



2003

Melkveebedrijf beginnen op een oorspronkelijk akkerbouwbedrijf



Inclusief een nieuwe stal, focus op zelfontwikkeling & management (voeren, kostprijs efficiëntie)

2007

Koecomfort + focus op levensduur + droog koe rantsoen



Verbetering van de (uier)gezondheid

2009

Verbetering van de jongveeopfok



2012

Focus op koecomfort, huisvestingsverbeteringen



Bedden vergroten, kalverboxen vergroten, muren verwijderen

## Mijlpalen in de landbouw

2015

Farmwalk (meer melk uit gras)

2020

Biodiversiteit en energie (molens/panelen, zelfvoorziening)

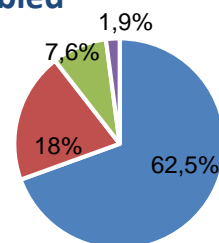
### De kudde

- 130 melkkoeien (42 stuks jongvee, 20 kalveren)
- Rassen: HF + FH
- Kalfsperiode: bijna het hele jaar door (behalve juli/augustus wegens inseminatiestop).
- Leeftijd bij eerste kalving : 25 maanden

### Landbouwgebied

Totaal 95 ha AA

- 66 ha grasland
- 19 ha natuurgrasland
- 8 ha maïs
- 2 ha akkerbouw



### Werknemers

- 1,5 arbeidseenheden (voltijdequivalent)
- 130 melkkoeien & 766666 l / VTE
- Ondersteuning door interne duurzaamheids- en begraazingscoach

### Interessegebieden

- Maatschappelijke acceptatie
- Optimalisatie van het (bedrijfs)beheer; grond (bodem/gewassen/kruiden), koe- en energieproductie, biodiversiteit

### Hoofdgebouwen en uitrusting

- 1 x schuur (3 x 3 vrije boxen)
- Aparte stal voor jongvee
- 2x12 parallelle melkstal
- Blauwdrukken voor H2 - Elektrolyser
- Windmolens en zonnepanelen



### Productie / Technische resultaten

- 1150000 liter geproduceerde melk
- 4,47 % vet en 3,61 % eiwit.
- Bezettingsgraad: 1,74 GVE / ha voederareaal
- 8800 l melk/koe/jaar & 15333 l /ha voederareaal



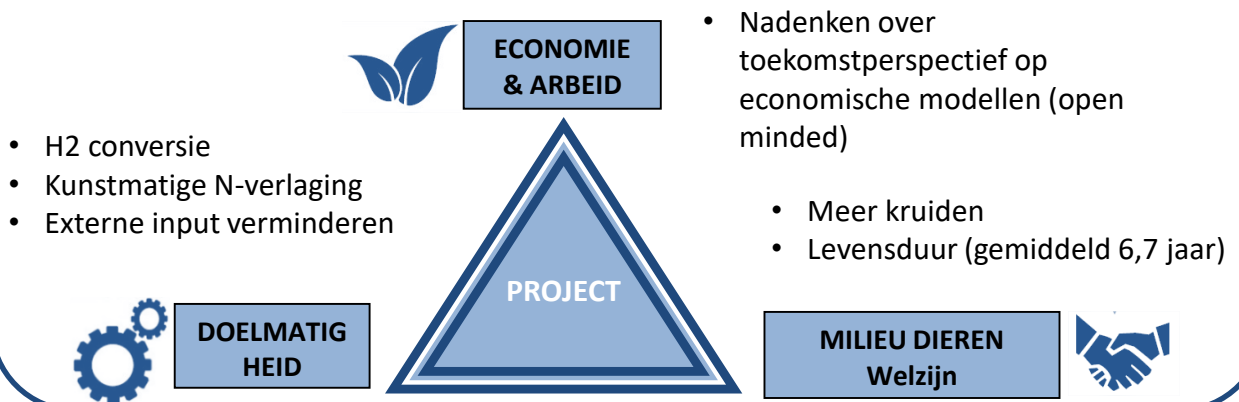
## Boerenstrategie voor een "veerkrachtig" systeem

- 1) 1) Duurzaamheid met betrekking tot energie (naar de gemeenschap toe). 2) Zelfvoorziening en vermindering van externe afhankelijkheid (commercieel adviseur, voer, input, bodem) 3) Focus op dierenwelzijn 4) Openstaan voor verandering, evenwicht tussen ideologie en economie.

## Aspiraties / Behoeften voor de toekomst

Kennis (over beleid en wetgeving, innovaties, agrarische ontwikkelingen (bijv. over bodem/kruiden)). Licentie om te blijven produceren als melkveebedrijf en prioriteit op de N-ruimte.

## 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/>