



---

# Kansen voor de melkveesector



LIVESTOCK RESEARCH  
WAGENINGEN **UR**

---



*'Wageningen UR knows the ins and outs of dairy farming'*

*Paul Witlox, Dutch Dairy Board*

Wageningen UR Livestock Research ondersteunt een Europees netwerk van melkveehouders.

### Maatschappelijke aanleiding

Het Ministerie van Economische Zaken en het Productschap Zuivel verzochten Wageningen UR om een project op te zetten dat betrouwbare gegevens zou kunnen leveren waarmee de efficiëntie op melkveebedrijven en de invoering van milieuwetgeving geëvalueerd en gefaciliteerd zou kunnen worden.

### Aanpak

Wageningen UR Livestock Research en Plant Research International hebben gezamenlijk een project opgestart, Koeien en Kansen, waarin ze fungeren als aansturende partners. Aan het project nemen 16 melkveehouders, een proefboerderij en verschillende adviseurs deel.

Op proefboerderij De Marke worden maatregelen geëvalueerd die daar genomen zijn om 'verliezen' van nitraat en fosfaat alsook broeikasgas- en ammoniakemissies te reduceren. Deze researchboerderij meet en evalueert alle input en output van de melkveeproductie. Naar verwachting leveren positieve resultaten sterke indicatoren op voor mogelijke manieren om milieudoel-einden te realiseren. De 16 praktijkbedrijven in dit project (uit zand-, klei-, veen- en löss-gebieden) zorgen voor de wetenschappelijke onderbouwing van (milieu) maatregelen in de praktijk. Automatisch loopt zo ook de economische kant mee. Al deze melkveehouders werken tevens nauw samen met ter zake kundige adviseurs.

### Resultaten en impact

In dit project zijn er verscheidene haalbare mogelijkheden en maatregelen vastgesteld waarmee zowel het ecologische als het economische prestatieniveau van melkveebedrijven verbeterd kan worden. De hoeveelheid gebruikte kunstmest is bijvoorbeeld bij de participerende melkveebedrijven enorm afgenomen zonder dat er opbrengstverlies optrad. Dit project zal de melkveesector van dienst zijn bij bedrijfs-specifieke oplossingen en management; een aansprekend voorbeeld is de ontwikkelde bedrijfsspecifieke excretie (BEX). Ook verschaftte het project betrouwbare gegevens aan de regering, waarmee het verkrijgen van derogatie van de EU vergemakkelijkt werd.

Het project is een belangrijk initiatief en staat tevens aan de basis van een interregionaal Europees melkveehoudersnetwerk, Dairyman, dat zich richt op het versterken van plattelandsgemeenschappen door op economisch verantwoorde wijze het hulpbronnenbeheer op bedrijfsniveau te helpen verbeteren. Deelnemende organisaties komen uit Nederland, België, Luxemburg, Frankrijk, Groot-Brittannië, Ierland en Duitsland.

### Partners

Wageningen UR Livestock Research, Wageningen UR Plant Research International, Wageningen UR LEI, Proefboerderij De Marke, 16 melkveehouders, DLV, Agrifirm, Alfa Accountants, Pijnenburg advies, PPP Agro advies

### Project website

[www.koeienenkansen.nl](http://www.koeienenkansen.nl)  
[www.interregdairyman.eu](http://www.interregdairyman.eu)

### Contact

Wageningen UR Livestock Research  
Postbus 65  
8200 AB Lelystad  
[www.wageningenUR.nl/livestockresearch](http://www.wageningenUR.nl/livestockresearch)

Michel de Haan  
T +31 (0)320 293 412  
E [michel.dehaan@wur.nl](mailto:michel.dehaan@wur.nl)

