



Voorloperbedrijf

**Cees & Jitske****Sikkenga-Bleker** Bedum (Gr.)**BEDRIJFSSTRATEGIE:**

*“Maximaal benutten van de ruimte en omgeving”*

**BEDRIJFSKENMERKEN (2011):**

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Grondsoort                  | klei       |
| ha gras                     | 107,6      |
| ha maïs                     | 0,0        |
| ha overige voedergewassen   | 0,0        |
| ha akkerbouw                | 0,0        |
| Melkkoeien                  | 179        |
| Jongvee                     | 111        |
| Jongvee per 10 mk           | 6,2        |
| kg geproduceerde melk       | 1.503.700  |
| kg MM/koe/jaar              | 8.700      |
| Intensiteit (kg MM/ha)      | 14.490     |
| kVEM krachtvoer/100 kg melk | 25,9       |
| melksysteem                 | AMS        |
| ligboxenstal                |            |
| bijzonderheden              | biologisch |

**MIJLPALEN:**

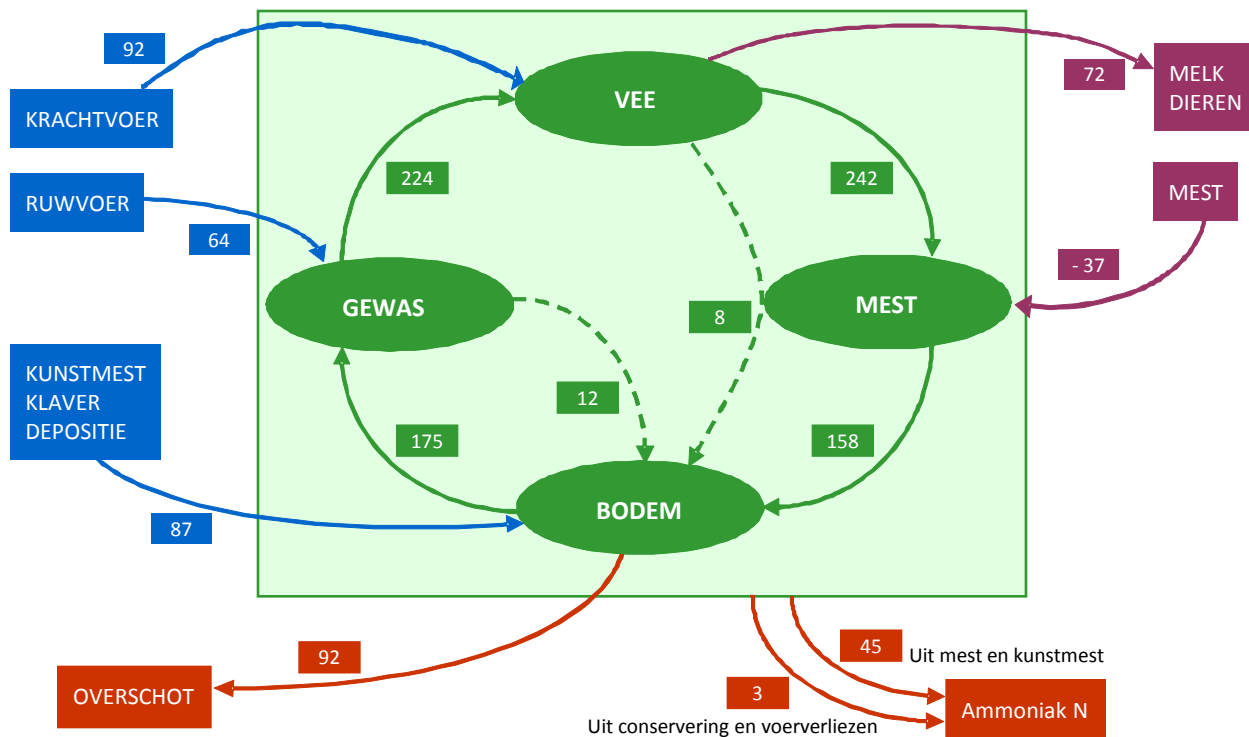
- 1983 – start bedrijf
- 1999 – deelnemer Koeien & Kansen
- 2005 – aanschaf van drie melkrobots
- 2010 – omschakeling naar biologisch



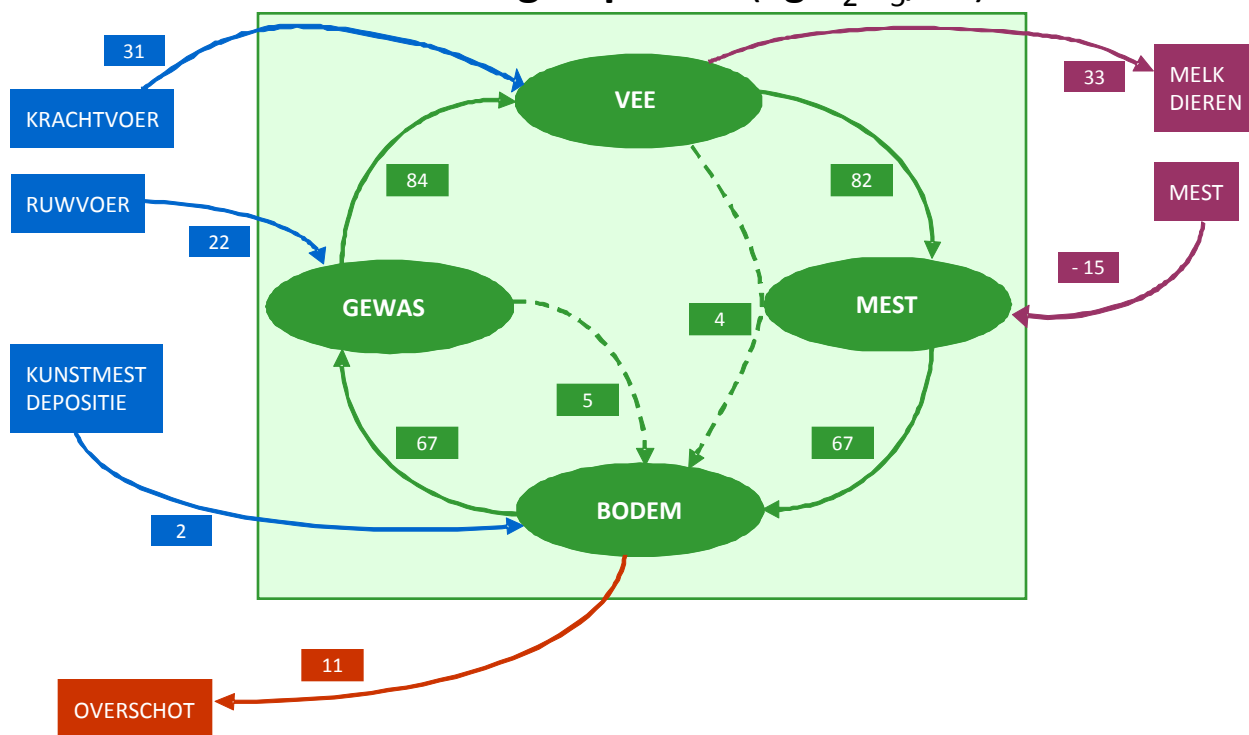
## Bemesting 2011

|          | drijfmest      | kunstmest |                                  |
|----------|----------------|-----------|----------------------------------|
| (per ha) | m <sup>3</sup> | kg N      | kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> |
| gras     | 36             | 0         | 0                                |
| maïs     | -              | -         | -                                |

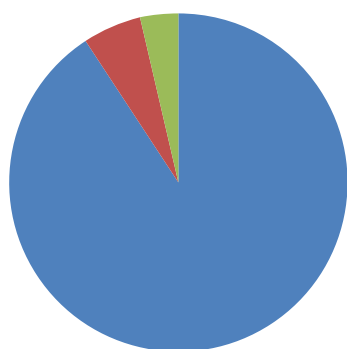
### Stikstofkringloop 2011 (kg N/ha)



### Fosfaatkringloop 2011 (kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>/ha)



## Bedrijfseconomie (2010)

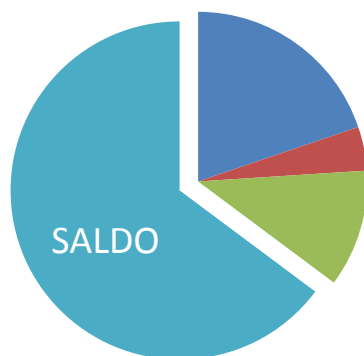


### OPBRENGSTEN

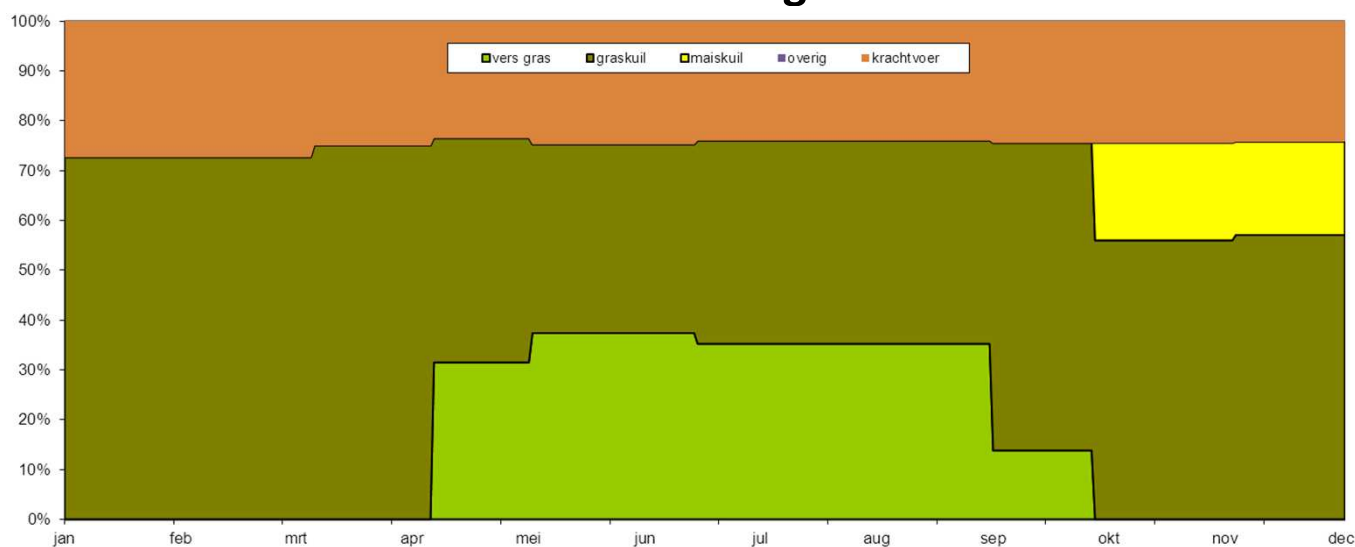
- melk
- vee
- overige

| €/100 kg melk        |             |
|----------------------|-------------|
| OPBRENGSTEN          |             |
| melk                 | 39,4        |
| vee                  | 2,4         |
| overige              | 1,6         |
|                      | 43,5        |
| KOSTEN               |             |
| krachtvoer           | 8,6         |
| ruwvoer              | 1,8         |
| overige voer         | 0,6         |
| fokkerijkosten       | 0,6         |
| diergezondheid       | 1,4         |
| overige vee          | 2,3         |
| bemesting            | -           |
| overige gewas        | -           |
|                      | 15,3        |
| <b>SALDO melkvee</b> | <b>28,2</b> |

- KOSTEN**
- krachtvoer
  - ruwvoer
  - diergebonden
  - gewasgebonden



## Veevoeding



## Verbeterprojecten

- ECONOMIE**
- *Beheersen kostprijs*
  - *Optimaliseren graslandproductie*

**ARBEID**

**MILIEU**

- *Is al goed geregeld*

- *Voldoen aan alle wettelijke normen*
- *Betere eiwitbenutting*

## Stappen

| Periode | Actie                              | Verbetering                            |
|---------|------------------------------------|----------------------------------------|
| 2011    | lager brokverbruik per 100 kg melk | economie                               |
| 2011    | zomerstalvoeren                    | milieu (minder eiwitrijke brok voeren) |

*“Weidegang en automatisering zijn prima te combineren.”*



*“Door middel van veel automatiseren halen we onze doelstelling van 800.000 kg melk per VAK.”*

*“Klaver is de motor van de biologische productiewijze.”*



DAIRYMAN is een Europees project met 14 partners in 10 regio's van 7 landen in noordwest Europa. DAIRYMAN streeft naar een versterking van de plattelandsgemeenschappen in deze regio's waar melkveehouderij de belangrijkste economische activiteit en een vitale vorm van landgebruik is.



DAIRYMAN voorloperbedrijven zijn een platform voor communicatie en uitwisseling, waar andere veehouders informatie en advies kunnen inwinnen.

DAIRYMAN voorloperbedrijven zijn tevens deelnemer van het project Koeien & Kansen. Hierin werken 16 melkveehouders, KTC De Marke, Wageningen UR en adviesdiensten samen. Op verzoek van het ministerie van EL&I en PZ brengt het voor de Nederlandse melkveehouderijsector de milieukundige, technische en economische gevolgen in beeld van de implementatie van toekomstig milieubeleid. Deze verkenning biedt de mogelijkheid de wetgeving te evalueren, voorstellen tot verbetering te onderzoeken en de sector te informeren over kosteneffectieve bedrijfsaanpassingen. De resultaten van Koeien & Kansen vindt u op de website: [www.koeienenkansen.nl](http://www.koeienenkansen.nl).