



## BEDRIJFSSTRATEGIE:

*“Kostprijsbewust groeien naar 1,5 miljoen kg melk”*

## BEDRIJFSKENMERKEN:

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Grondsoort                   | zand/klei  |
| ha gangbaar gras             | 66,6       |
| ha ov. voedergewassen (mais) | 21,9       |
| ha akkerbouw                 | 3,8        |
| Melkkoeien                   | 157        |
| Jongvee                      | 109        |
| Jongvee per 10 mk            | 6,9        |
| kg geproduceerde melk        | 1.357.773  |
| kg MM/koe/jaar               | 8.626      |
| Intensiteit (kg melkprod/ha) | 15.349     |
| kVEM krachtvoer/100 kg melk  | 1.865      |
| melksysteem                  | carroussel |
| ligboxenstal                 |            |
| Bijzonderheden               | natuurland |

## MIJLPALEN:

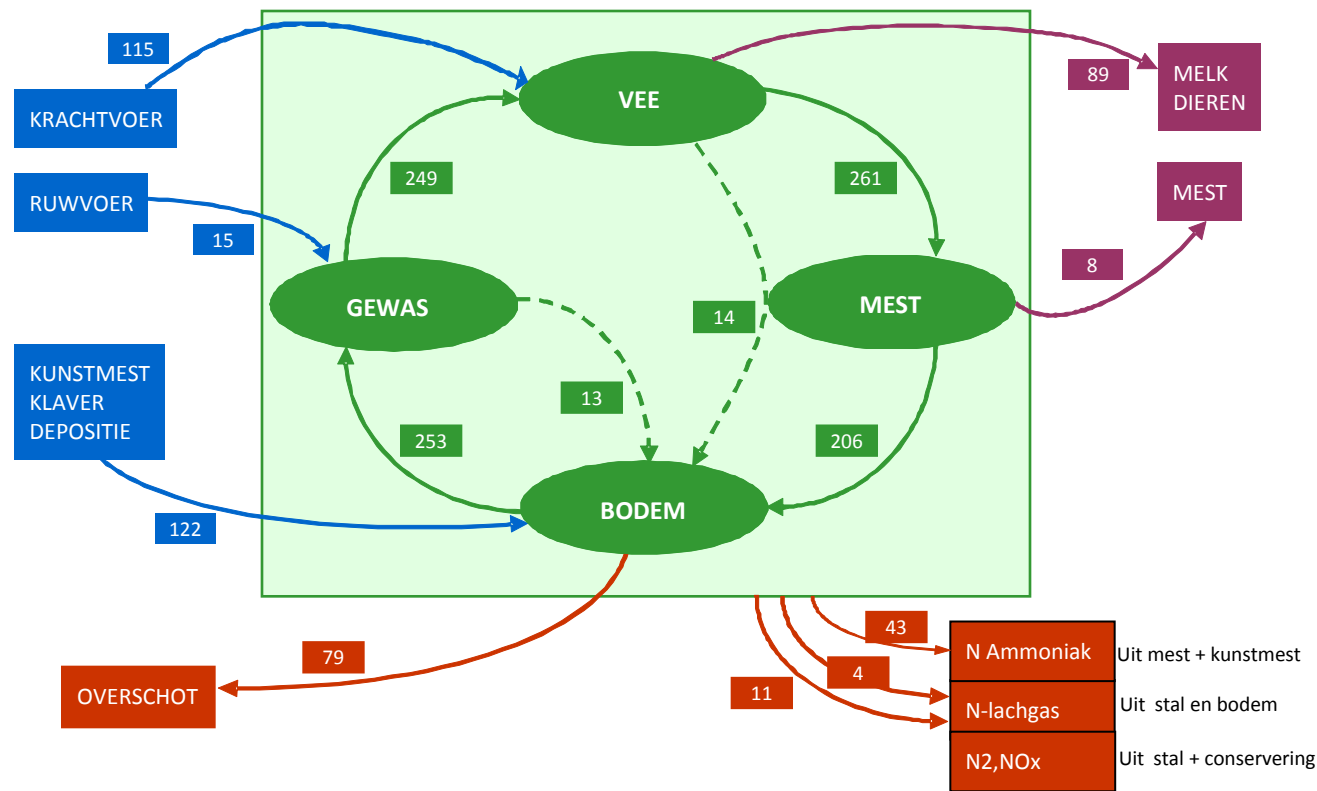
- 1992 Vorming Maatschap
- 1999 Deelnemer Koeien & Kansen
- 1999 Melkcarroussel gereed
- 2008 Aanpassing en uitbreiding ligboxenstal gereed
- 2015 Nieuwbouw jongveestal



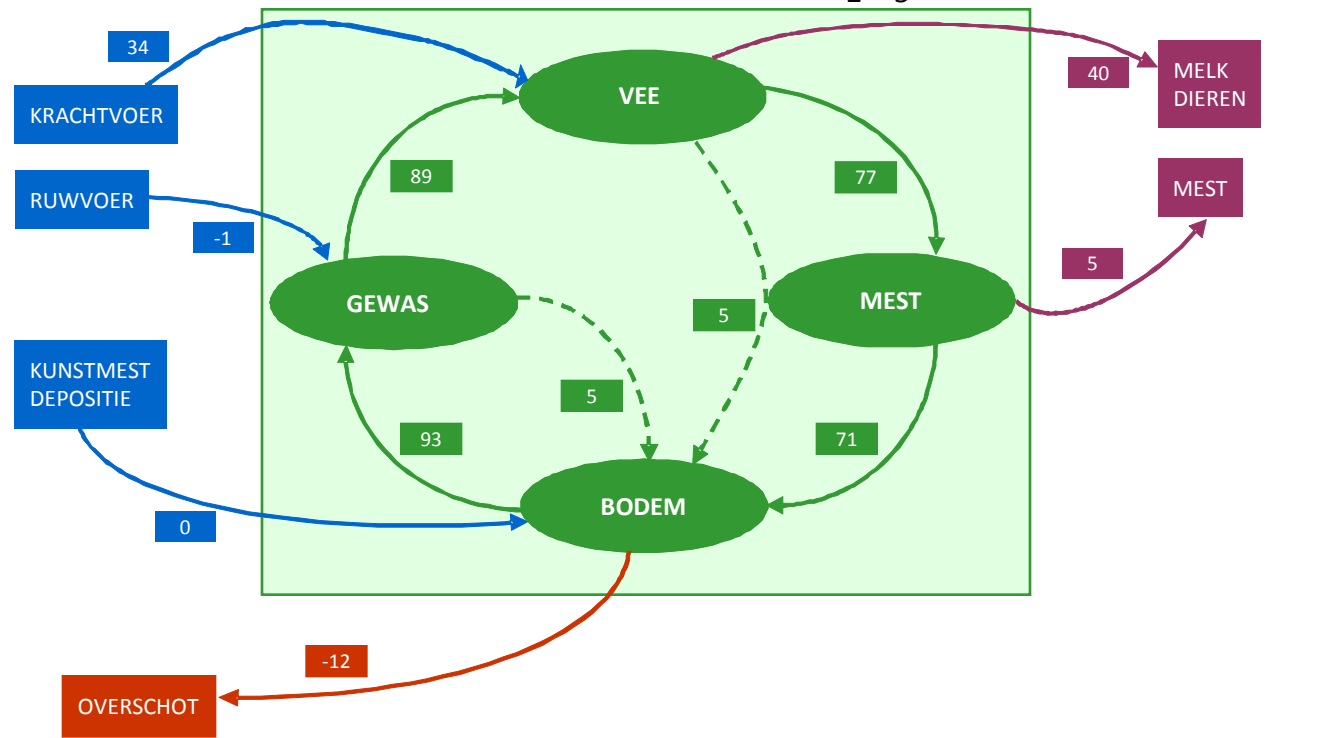
Bemesting  
2014

| (per ha)  | Productiegrasland |      |                                  | Maïsland |      |                                  |
|-----------|-------------------|------|----------------------------------|----------|------|----------------------------------|
|           | m³                | kg N | kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | m³       | kg N | kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> |
| Drijfmest | 59                | 241  | 76                               | 63       | 259  | 82                               |
| Kunstmest | -                 | 114  | 0                                |          | 33   | -                                |
| Weidemest | -                 | 6    | 2                                |          | -    | -                                |
| TOTAAL    |                   | 361  | 78                               |          | 292  | 82                               |

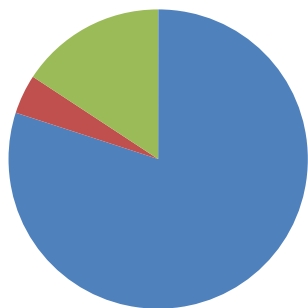
Stikstofkringloop 2014 (kg N/ha)



Fosfaatkringloop 2014 (kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>/ha)



## Bedrijfseconomie (2014)

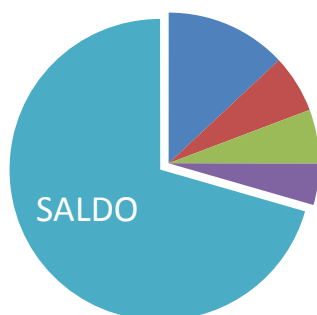


### OPBRENGSTEN

- melk
- vee
- overige

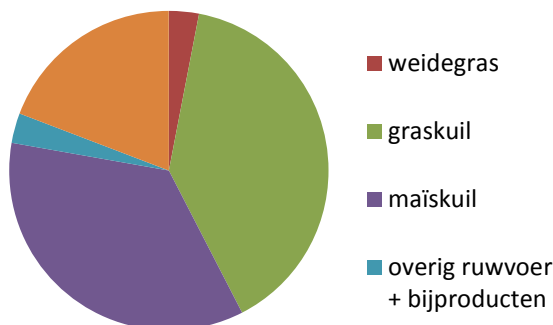
| €/100 kg melk        |             |
|----------------------|-------------|
| OPBRENGSTEN          |             |
| melk                 | 45.0        |
| vee                  | 2.4         |
| overige              | 8.8         |
|                      | 56.2        |
| KOSTEN               |             |
| krachtvoer           | 7.3         |
| ruwvoer              | 3.5         |
| overige voer         | 0.5         |
| fokkerijkosten       | 0.7         |
| diergezondheid       | 1.9         |
| overige vee          | 0.4         |
| bemesting            | 0.8         |
| overige gewas        | 1.4         |
|                      | 16,9        |
| <b>SALDO melkvee</b> | <b>39,3</b> |

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



## Veevoeding

| Rantsoenenkenmerken gehele veestapel     |      |
|------------------------------------------|------|
| VEM-gehalte rantsoen (g/kg ds)           | 949  |
| RE-gehalte totaal rantsoen (g/kg ds)     | 149  |
| P gehalte (g/kg ds)                      | 3,5  |
| kg krv. / 100 kg melk (incl. jv)         | 21   |
| stikstofefficiëntie gehele veestapel (%) | 25,5 |
| fosfaatefficiëntie gehele veestapel (%)  | 34,2 |
| kg FPCM / kg ds voeropname               | 1,06 |



## Verbeterprojecten

ECONOMIE • *Kostprijnsbeheersing*



- *Inpassing externe arbeid*
- *Dagelijkse piekmomenten ontlasten (melken/voeren)*
- *Door hoge gewasopbrengst naar evenwichtsbemesting*

### Stappen

|               | Periode | Actie                      | Verbetering                                                                          |
|---------------|---------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Verandering 1 | 2011    | jongvee efficiënter voeren | minder methaan/ammoniak uitstoot per dier<br>= meer melkproductie op zelfde ha grond |
| Verandering 2 | 2011    | inpassing arbeid           | Minder dagelijkse belasting tijdens<br>piekmomenten                                  |

*“Bedrijfsontwikkeling is een continu proces.”*



*“Door inpassing stro/beheersgras hogere stikstofefficiëntie.”*

*“Beheersgras inpassen in bedrijfsvoering geeft hoger saldo.”*



Voorloperbedrijven zijn deelnemer van het project Koeien & Kansen. Hierin werken 16 melkveehouders, KTC De Marke, Wageningen UR en adviesdiensten samen. Op verzoek van het ministerie van EZ en PZ brengt het project voor de Nederlandse melk-veehouderijsector 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).