

**BEDRIJFSSTRATEGIE:**

*“Maximaal benutten van de ruimte en omgeving”*

**BEDRIJFSKENMERKEN (2019):**

Grondsoort	klei
ha gras	140,5
ha overige voedergewassen	0,0
ha akkerbouw	0,0
Melkkoeien	204
Jongvee	97
Jongvee per 10 mk	4,7
kg geproduceerde melk	1.788.087
kg MM/koe/jaar	8.748
Intensiteit (kg MM/ha)	12,727
kVEM krachtvoer/100 kg melk	2.748
melksysteem	AMS
ligboxenstal	
bijzonderheden	biologisch

**MIJLPALEN:**

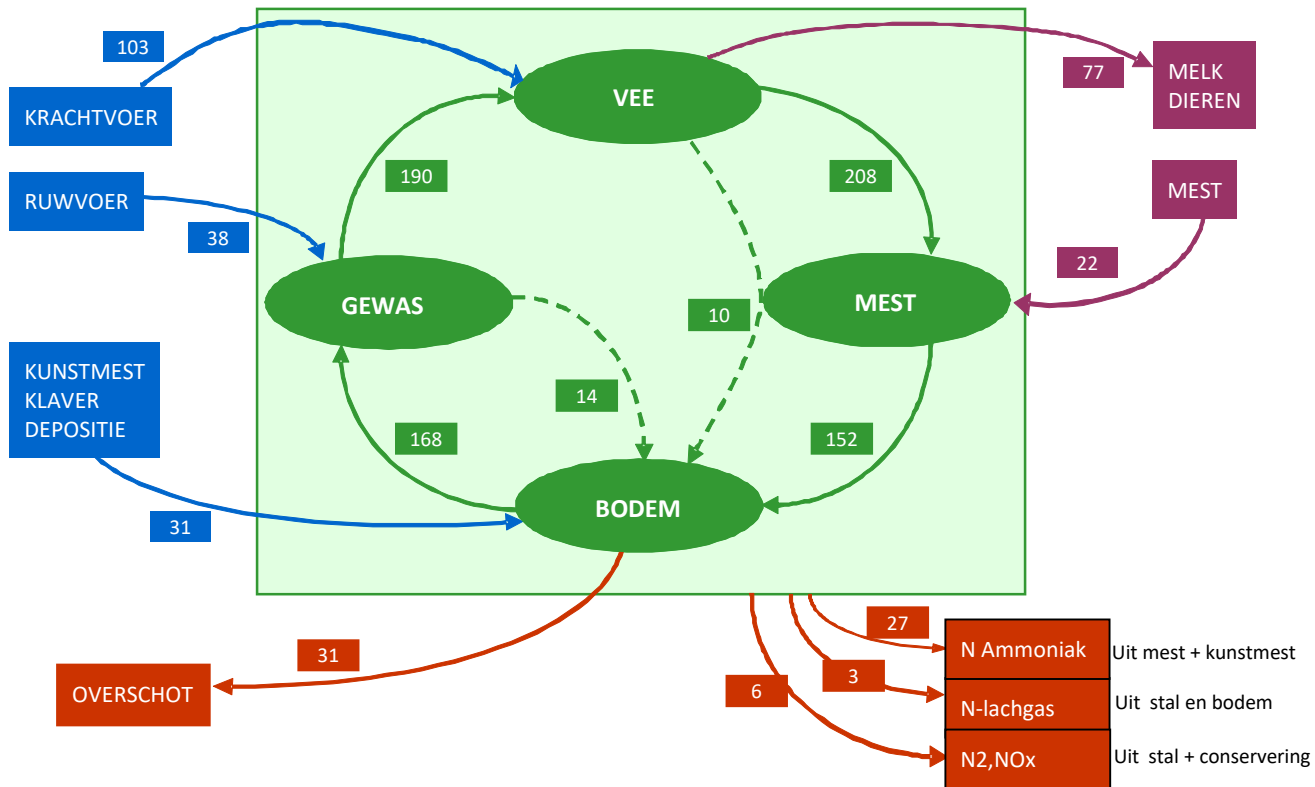
- 1983 – start bedrijf
- 1999 – deelnemer Koeien & Kansen
- 2005 – aanschaf van drie melkrobots
- 2010 – omschakeling naar biologisch
- 2012 - aankoop 25 ha. land
- 2016 - 3 kleine windmolens
- 2017 - aankoop tweede locatie



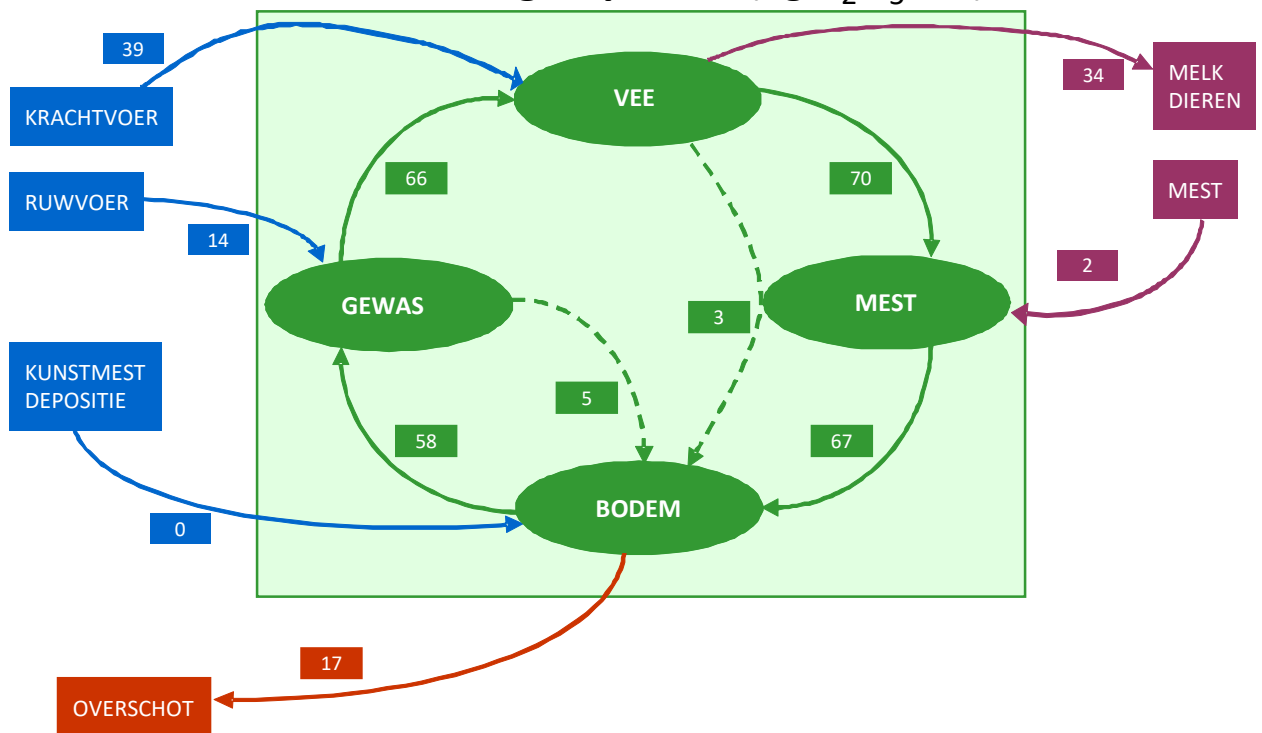
# Bemesting 2019

(per ha)	Productiegrasland			Maisland		
	m <sup>3</sup>	kg N	kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	m <sup>3</sup>	kg N	kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
Drijfmest	43	147	61	0	0	0
Kunstmest	-	0	0		0	0
Weidemest	-	28	9		-	-
<b>TOTAAL</b>		<b>174</b>	<b>70</b>		<b>0</b>	<b>0</b>

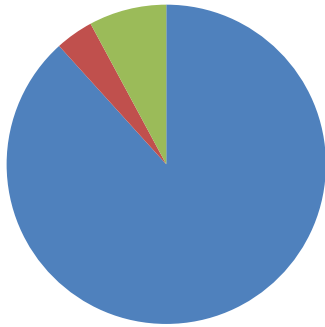
## Stikstofkringloop 2019 (kg N/ha)



## Fosfaatkringloop 2019 (kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>/ha)



# Bedrijfseconomie (2019)

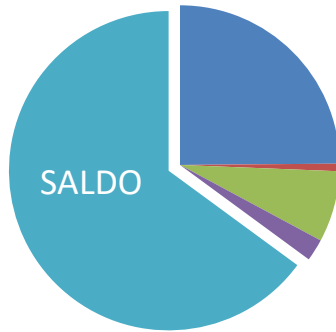


## OPBRENGSTEN

- melk
- vee
- overige

€/100 kg melk	
<b>OPBRENGSTEN</b>	
melk	54,2
vee	2,4
overige	4,8
	61,4
<b>KOSTEN</b>	
krachtvoer	15,1
ruwvoer	0,5
overige voer	0,7
fokkerijkosten	0,7
diergezondheid	1,3
overige vee	1,6
bemesting	0,2
overige gewas	0,4
Mestafzetkosten	0,0
Ov. toegerekend	1,6
Kosten totaal	22,0
<b>SALDO melkvee</b>	<b>39,4</b>

- ## KOSTEN
- krachtvoer
  - ruwvoer
  - diergebonden
  - gewasgebonden



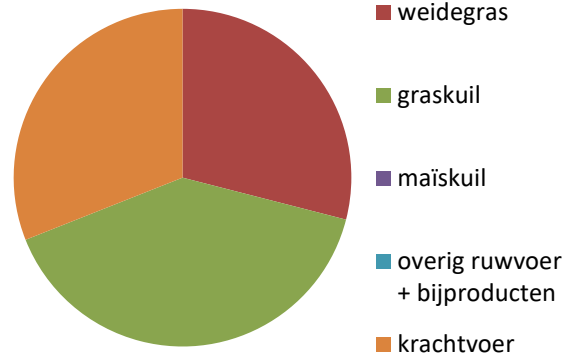
## Veevoeding

### Voedingskengetallen

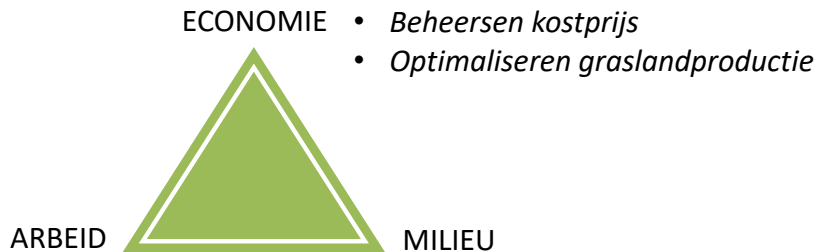
Rantsoenkenmerken gehele veestapel	
VEM-gehalte rantsoen (g/kg ds)	974
RE-gehalte totaal rantsoen (g/kg ds)	154
P gehalte (g/kg ds)	3,9
kg krv. / 100 kg melk (incl. jv)	3,2
stikstofefficiëntie gehele veestapel (%)	27,1
fosfaatefficiëntie gehele veestapel (%)	32,6
kg FPCM / kg ds voeropname	1,14

### Rantsoensamenstelling (%)

weidegras	29
graskuil	40
maïskuil	0
overig ruwvoer + bijproducten	0
krachtvoer	31



## Verbeterprojecten



- *Is al goed geregeld*

- *Beheersen kostprijs*
- *Optimaliseren graslandproductie*
- *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)

Momenteel bezig om opvolging door kinderen te regelen. Hetgeen ons de komende jaarig bezig zal houden.

*“Stalvoeren met weidegang voor maximale eiwit benutting”*



*“Zelf stroom opwekken moet ervoor zorgen dat bij ons de gaskraan dicht kan”*

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



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

Koeien & Kansen is een samenwerkingsverband van 16 toekomstgerichte melkveehouders, proefbedrijf De Marke, Wageningen University & Research en adviesdiensten. Met subsidie van de Ministeries van LNV en I&W en in opdracht van het georganiseerde bedrijfsleven toetst, evalueert en verbetert het project de effectiviteit en uitvoerbaarheid van (voorgenomen) diverse wet- en regelgeving onder praktijkomstandigheden en ondersteunt het de Nederlandse melkveehouderijsector bij de implementatie ervan. De resultaten van Koeien & Kansen vindt u op: [www.koeienenkansen.nl](http://www.koeienenkansen.nl). Voor vragen kunt u mailen naar: [info@koeienenkansen.nl](mailto:info@koeienenkansen.nl).