



BEDRIJFSDOELEN:

“Kasstroom 180.000”

“Werkweek 65 uur”

“Lage emissies”

BEDRIJFSSTRATEGIE:

“Financiering onder de euro per kg melk”

“Optimaliseren technische resultaten”

“Nauwkeurig voeren en bemesten”

BEDRIJFSKENMERKEN (2016):

Grondsoort	zand
ha gras	41.7
ha maïs	8.91
ha overige voedergewassen	0
ha akkerbouw	0
Melkkoeien	141
Jongvee	77
Jongvee per 10 mk	5.5
kg geproduceerde melk	1.312.998
kg MM/koe/jaar	9826
Intensiteit (kg MM/ha)	25943
krachtvoer per koe	2557
melksysteem	2*11
ligboxenstal	
bijzonderheden	

MIJLPALEN:

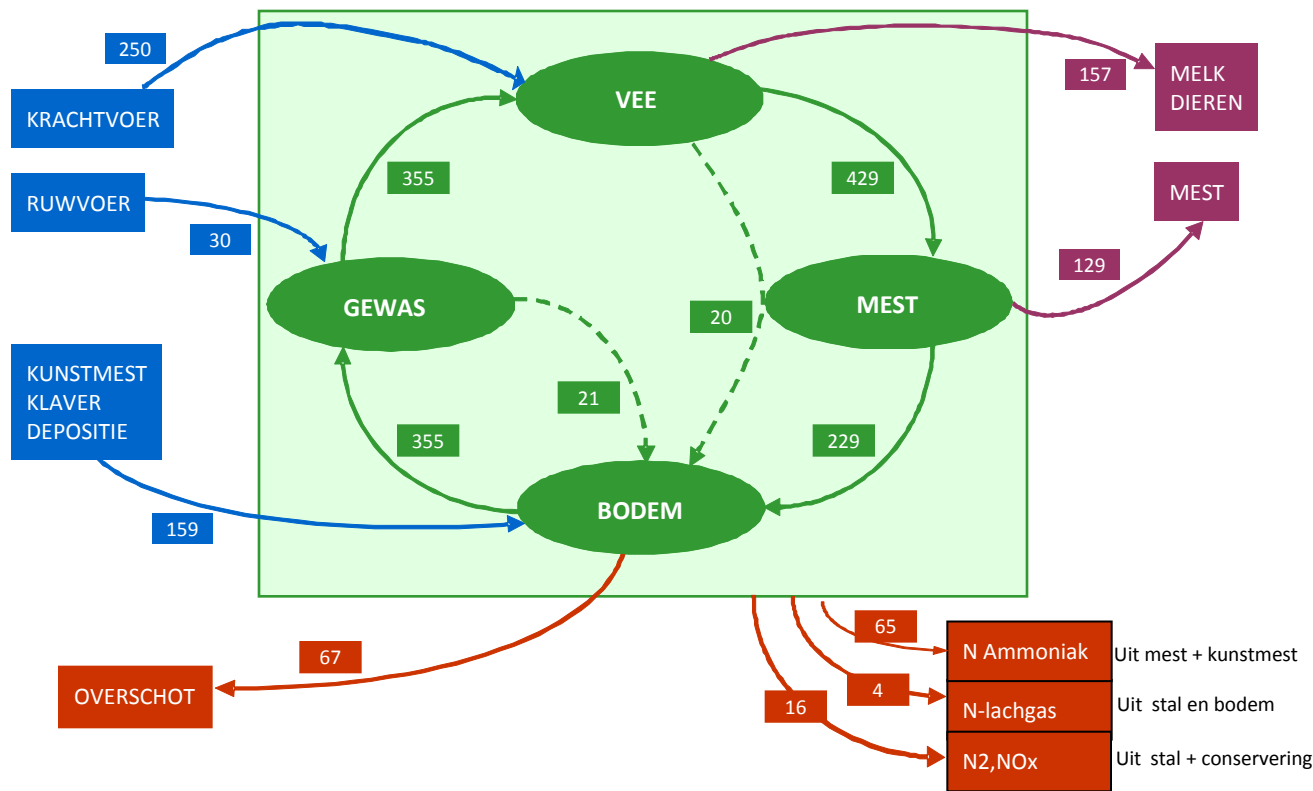
1996	aankoop Nieuweroord (32 ha 300.000 kg/m)
2000	+ 300.000 kg melk 70 melkkoeien
2004	+ 550.000 kg melk 120 melkkoeien
2006	bedrijfsovername
2008	+ 0,5 ha en schuur
2011	+ 4,5 ha
2014	bouw kalverstal



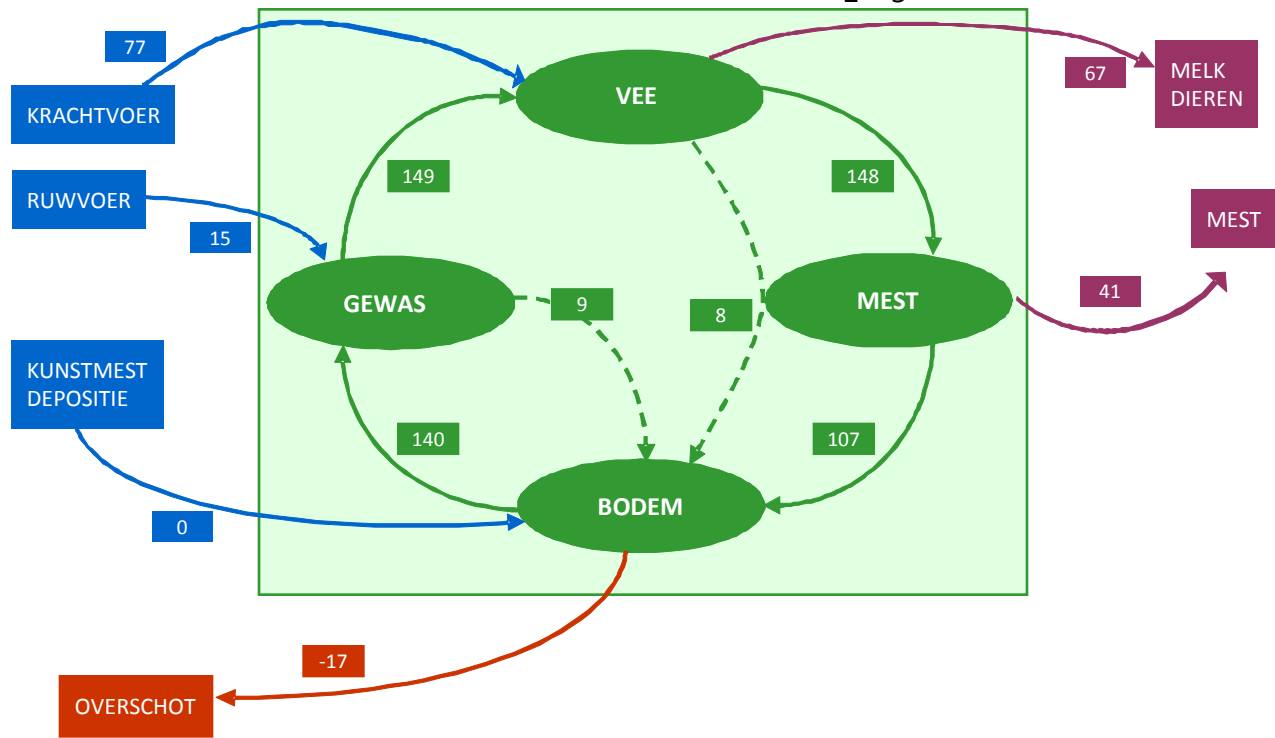
Bemesting
2016

(per ha)	Productiegrasland			Maïsland		
	m ³	kg N	kg P ₂ O ₅	m ³	kg N	kg P ₂ O ₅
Drijfmest	86	301	127	0	0	0
Kunstmest	-	155	0	30	0	0
Weidemest	-	36	13	-	-	-
TOTAAL		492	139		30	0

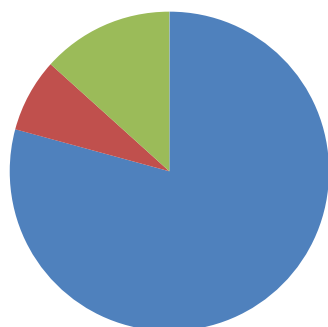
Stikstofkringloop 2016 (kg N/ha)



Fosfaatkringloop 2016 (kg P₂O₅/ha)



Bedrijfseconomie (2016)

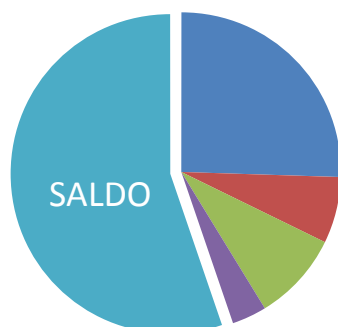


OPBRENGSTEN

- melk
- vee
- overige

€/100 kg melk	
OPBRENGSTEN	
melk	29.19
vee	2.74
overige	4.91
	36.84
KOSTEN	
krachtvoer	9.03
ruwvoer	2.38
overige voer	0.92
fokkerijkosten	0.80
diergezondheid	1.09
overige vee	0.98
bemesting	0.72
overige gewas	0.20
	16.20
SALDO melkvee	20.72

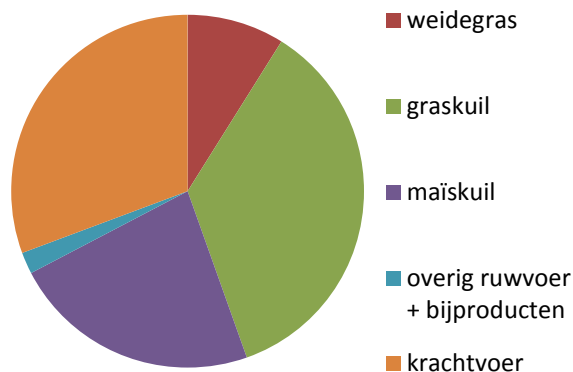
- KOSTEN**
- krachtvoer
 - ruwvoer
 - diergebonden
 - gewasgebonden



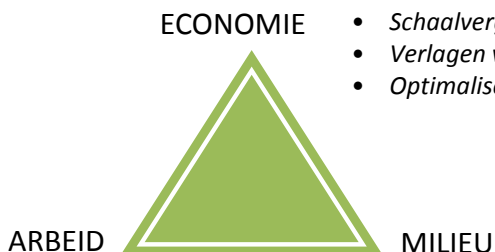
Veevoeding

Voedingskengetallen

<u>Rantsoenkenmerken gehele veestapel</u>	
VEM-gehalte rantsoen (g/kg ds)	979
RE-gehalte totaal rantsoen (g/kg ds)	157
P gehalte (g/kg ds)	4.0
kg krv. / 100 kg melk (incl. jv)	31
stikstofefficiëntie gehele veestapel (%)	27.0
fosfaatefficiëntie gehele veestapel (%)	31.4
kg FPCM / kg ds voeropname	1.12
<u>Rantsoensamenstelling (%)</u>	
weidegras	9
graskuil	36
maïskuil	23
overig ruwvoer + bijproducten	2
krachtvoer	31



Verbeterprojecten



- Schaalvergroting
- Verlagen vreemd vermogen
- Optimaliseren technische resultaten

- 300 uur arbeid per ton melk
- Werkweek van 65 uur

- Nauwkeurig voeren en bemesten
- Verhogen levensproductie

“We hebben een aantal jaren gelden bewust ingekruist met Fleckvieh Montebilarde en Zweeds roodbont. Prima dieren maar ze passen beter bij extensieve bedrijven. Als we productiebeperking blijven houden ga ik ermee door, anders niet.”



“Nauwkeurig voeren is erg belangrijk. Rantsoenefficiëntie is belangrijker dan productieniveau. Het is dom om van 1 kg ds 0,8 kg melk te maken als dat ook 1,5 kg melk kan zijn. Op bedrijfsniveau scheelt dit duizenden euro's.”

“Zoet water is hier voldoende. Om de grasopbrengst te verhogen zoeken we naar een manier om het water op de juiste tijd bij de plant te krijgen. Beregenen is me te duur en niet duurzaam. Samen met het waterschap zoeken we naar een alternatief, omgekeerde drainage.”



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.