



BEDRIJFSSTRATEGIE:

“Duurzaamheid is meer afhankelijk van management dan van huisvesting.”

“Het hebben van een melkveehouderij moet naast plezier geld opleveren, en dat doet het beide, ons zul je dan ook niet horen klagen.”

“Regelgeving over het mestbeleid is te beperkt in Nederland, zeker wanneer je boert op voormalige akkerbouwgrond.”

BEDRIJFSKENMERKEN (2016):

Grondsoort	klei
ha gras	35,6
ha overige voedergewassen (mais)	8,1
ha akkerbouw	0.0
Melkkoeien	123
Jongvee	84
Jongvee per 10 mk	6,8
kg geproduceerde melk	1.157.233
kg/koe/jaar	9.408
Intensiteit (kg/ha)	26.542
kg krachtvoer/koe/jaar	2.624
melksysteem	2 units
ligboxenstal	
bijzonderheden	20 ha verhuurd
	3-jaarlijkse gewasrotatie

MIJLPALEN:

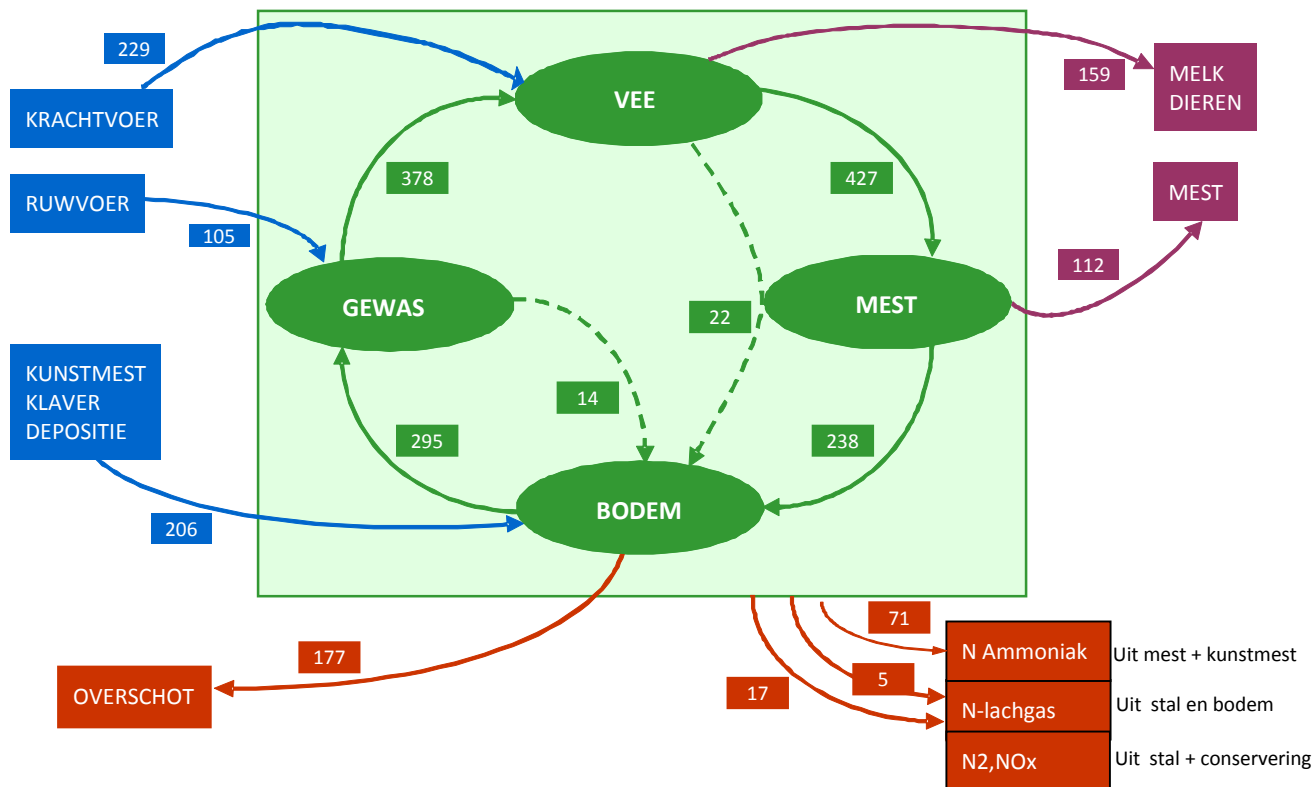
- 1990 In maatschap met ouders
- 1995 Overname (27 jaar) 600.000 kg melkquotum
- 2003 Bedrijfsverplaatsing van Utrecht naar Middenmeer. Nieuw bedrijf met alles onder één dak en een grote huiskavel.
- 2010 Deelnemer Koeien & Kansen
- 2012 Financiering in 10 jaar tijd van € 2,- naar € 0,50 per 100 kg melk
- 2012 Start invoer BEP
- 2013 Start BEN
- 2015 Start BES (bedrijfseigen stikstofbemesting met dierlijke mest)



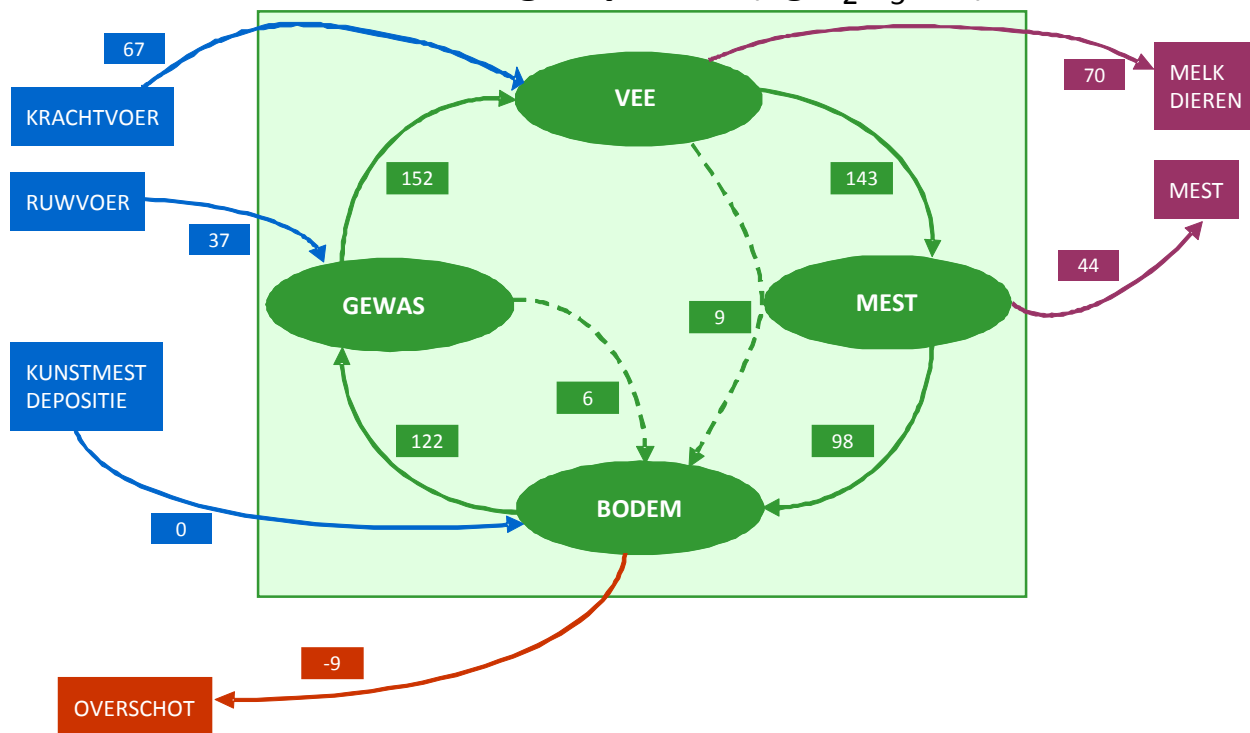
Bemesting 2016

(per ha)	Productiegrasland			Maïsland		
	m ³	kg N	kg P ₂ O ₅	m ³	kg N	kg P ₂ O ₅
Drijfmest	105	332	121	40	124	46
Kunstmest	-	213	0	-	50	0
Weidemest	-	0	0	-	-	-
TOTAAL		545	121		174	46

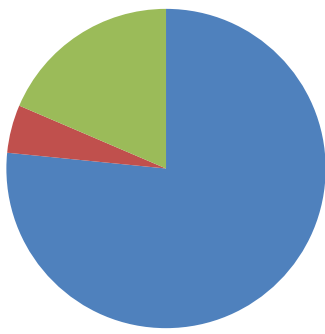
Stikstofkringloop 2016 (kg N/ha)



Fosfaatkringloop 2016 (kg P₂O₅/ha)



Bedrijfseconomie (2016)

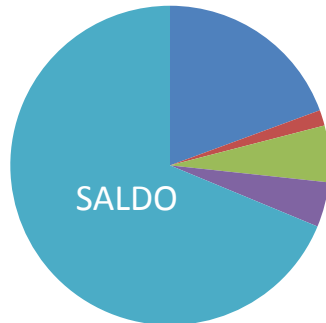


OPBRENGSTEN

- melk
- vee
- overige

€/100 kg melk	
OPBRENGSTEN	
melk	33,7
vee	2,1
overige	8,2
	44,0
KOSTEN	
krachtvoer	7,9
ruwvoer	0,6
overige voer	2,7
fokkerijkosten	0,8
diergezondheid	0,5
overige vee	0,6
bemesting	0,9
overige gewas	0,6
	16,0
SALDO melkvee	28,0
(incl. ov. opbr.)	

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



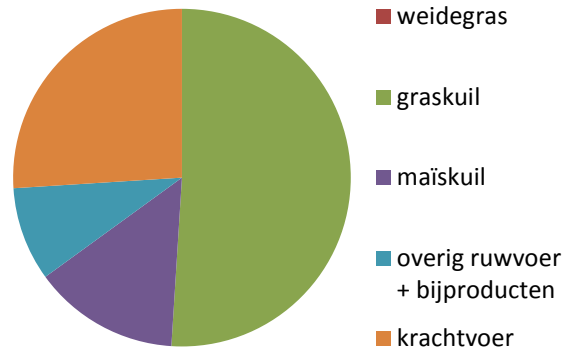
Voedingskengetallen

Voedingskengetallen

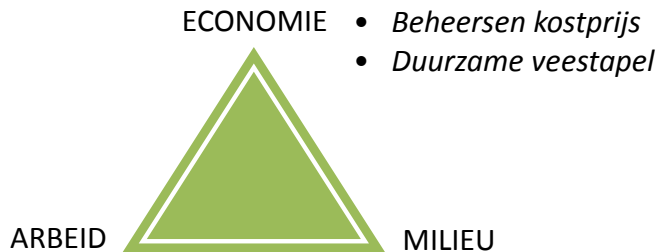
<u>Rantsoenkenmerken gehele veestapel</u>	
VEM-gehalte rantsoen (g/kg ds)	951
RE-gehalte totaal rantsoen (g/kg ds)	147
P gehalte (g/kg ds)	3,7
kg krv. / 100 kg melk (incl. jv)	27
stikstoefficientie gehele veestapel (%)	27,1
fosfaatefficientie gehele veestapel (%)	32,9
kg FPCM / kg ds voeropname	1,06

Rantsoensamenstelling (%)

weidegras	0
graskuil	51
maïskuil	14
overig ruwvoer + bijproducten	9
krachtvoer	26



Verbeterprojecten

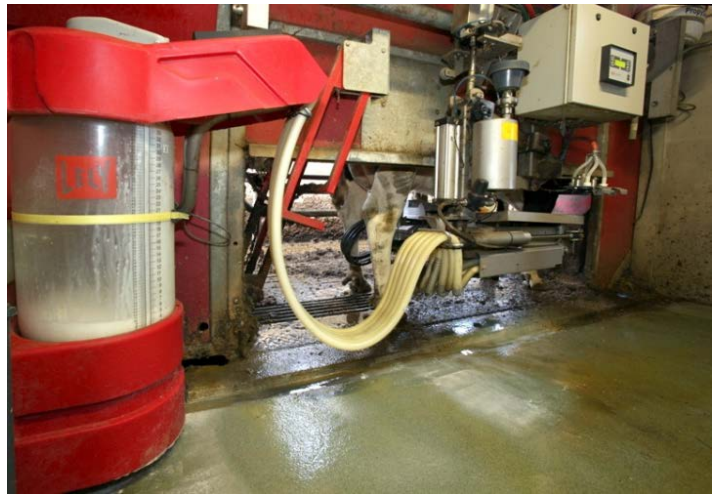


Stappen

	Periode	Actie	Verbetering
Verandering	2016	opnieuw begonnen met div.klavers	meer ruw eiwit in het gras
Verandering	2015	ander gras gezaaid	meer ADL in het gras
Verandering	2015	ruimere N-norm toepassen	meer (gras)eiwit van eigen bedrijf
Verandering	2013	proef met erwenteelt door grasland	meer eiwit in 1 ^e + 2 ^e snede ipv laatste snedes

“Gezonde koeien kosten geen tijd, zeker met robots.”

In 5 u per dag is al het werk gedaan (incl. bekappen, droogzetten en insemineren).”



“Nauwkeurig voeren is erg belangrijk. Neem hiervoor de tijd, want met een goede voerefficiëntie hoef je minder gras te oogsten.”

“Strokenteelt maïs voor nog meer organische stof behoud.”

“Grassnede voor maïs is meer ruw eiwit van eigen bedrijf.”

“ Beter voor bodemleven/structuur.”

“ Totale opbrengst per ha wordt hoger”



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.