



BEDRIJFSSTRATEGIE:

- *Streven naar een hoge productie per man.*
- *Streven naar een hoge levensproductie per koe (weinig jongvee)*

“Denken dat iets onmogelijk is, is het onmogelijk maken !!”

BEDRIJFSKENMERKEN (2020):

Grondsoort	klei
ha gras	40,7
ha overige voedergewassen	9,1
ha akkerbouw	0,0
Melkkoeien	115
Jongvee	40
Jongvee per 10 mk	4,5
kg geproduceerde melk	1.000.000
kg MM/koe/jaar	9.000
Intensiteit (kg MM/ha)	19.745
Kg krachtvoer/koe/jaar	2.592
melksysteem	2x12 zij-aan-zij
ligboxenstal	
bijzonderheden	Inkruisen van Jersey-koeien, wat leidt tot hogere gehalten

MIJLPALEN:

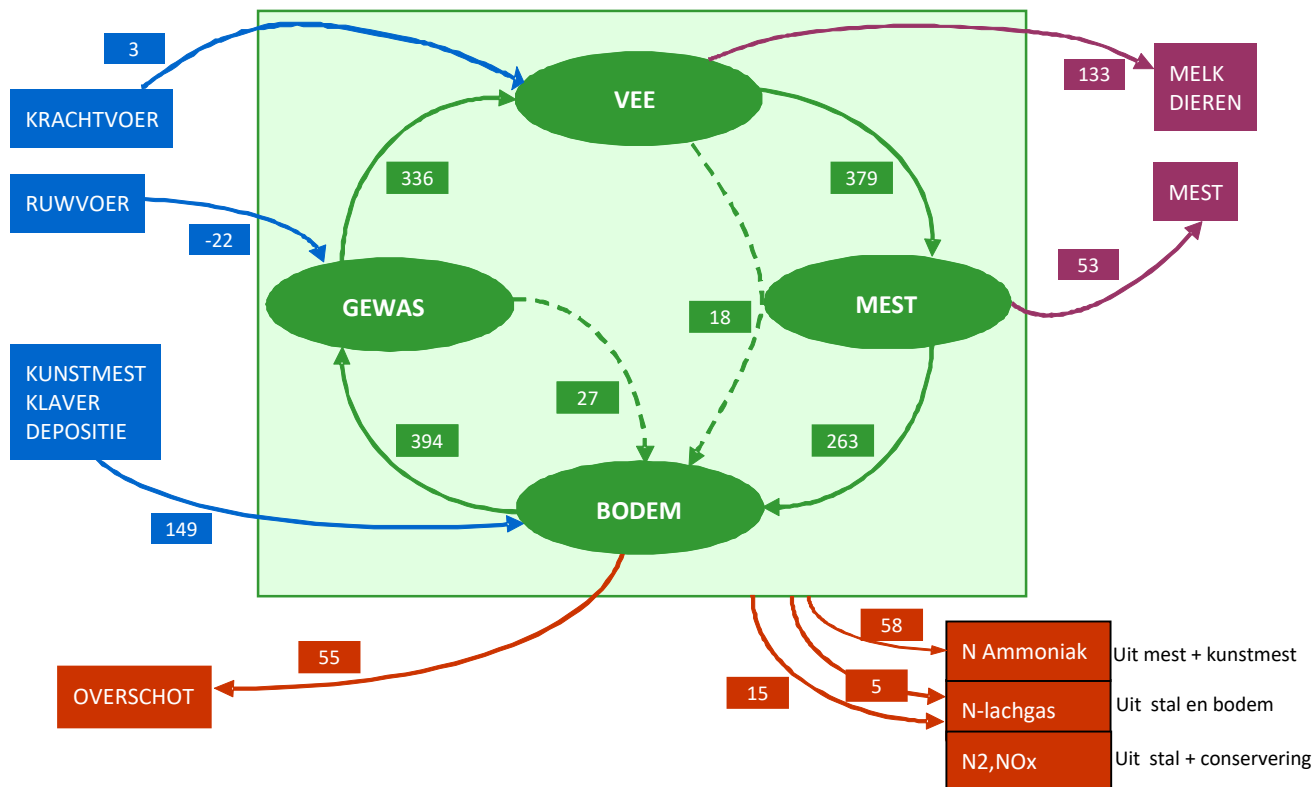
- De strategie bij de koeien heeft er toe geleid dat er inmiddels al 16 honderdtonners zijn.
- 18 honderdtonners !



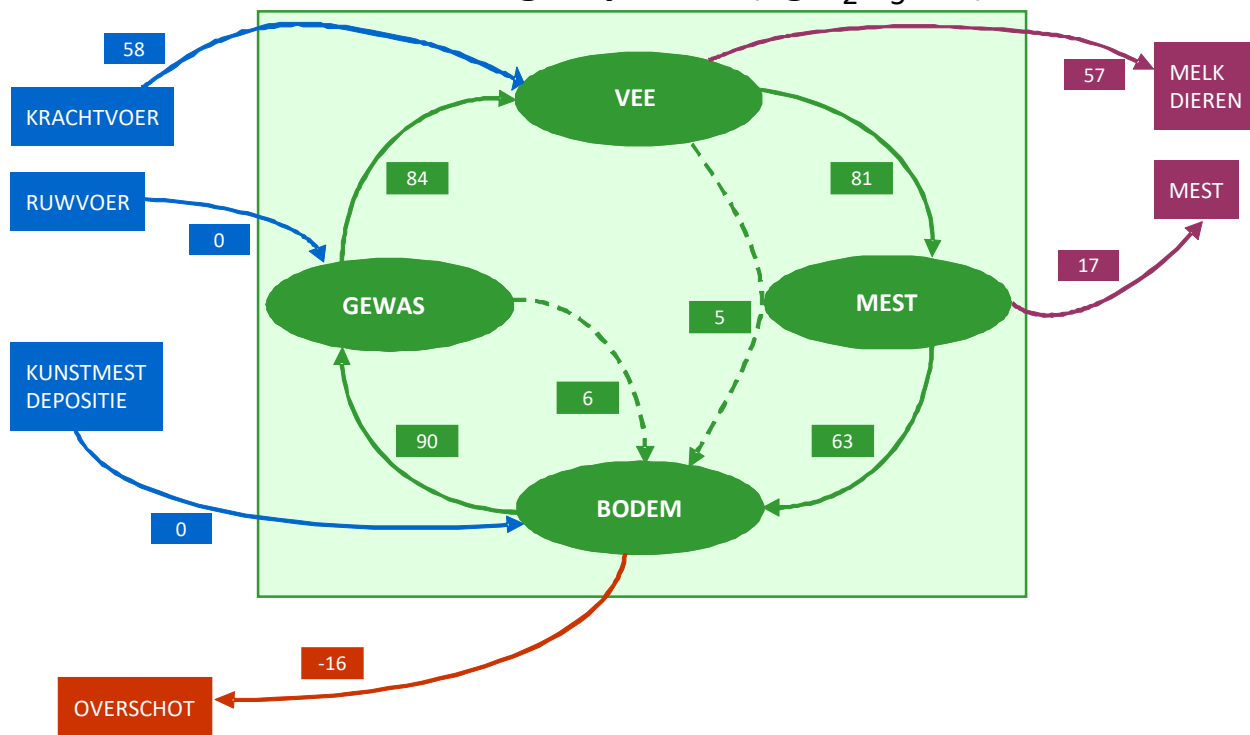
Bemesting 2019

(per ha)	Productiegrasland			Snijmais			Akkerbouw		
	m ³	kg N	kg P ₂ O ₅	m ³	kg N	kg P ₂ O ₅	m ³	kg N	kg P ₂ O ₅
Drijfmest	69	288	65	40	159	35	60	238	53
Kunstmest		130	0		43	0		107	0
Weidemest	-	48	10						
TOTAAL		466	75		202	35		345	53

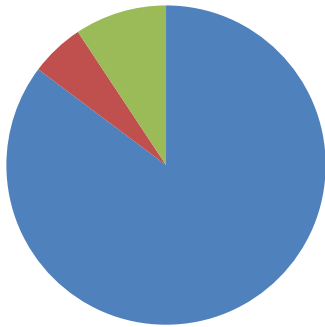
Stikstofkringloop 2019 (kg N/ha)



Fosfaatkringloop 2019 (kg P₂O₅/ha)



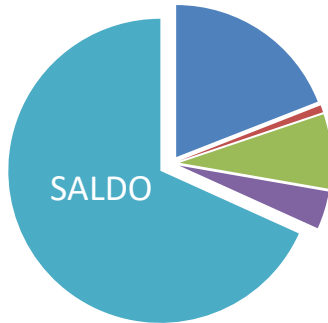
Bedrijfseconomie (2019)



OPBRENGSTEN

- melk
- vee
- overige

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



Veevoeding

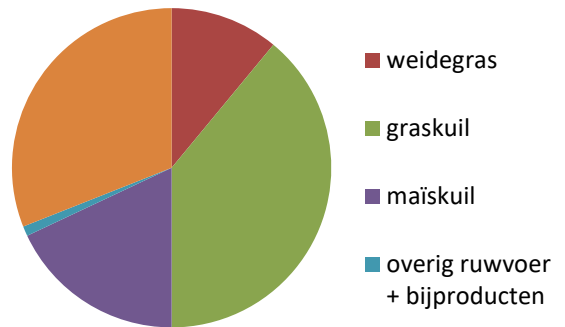
€/100 kg melk	
OPBRENGSTEN	
melk	42,5
vee	2,7
overige	4,6
	49,8
KOSTEN	
krachtvoer	9,3
ruwvoer	0,4
overige voer	0,7
fokkerijkosten	1,6
diergezondheid	1,4
overige vee	0,6
bemesting	0,8
overige gewas	0,9
mestafzetkosten	0,1
Overig toegerekend	0,7
Totaal	16,3
SALDO Melkvee	33,5
(incl overige opbrengsten)	

Voedingskengetallen

Rantsoenkenmerken gehele veestapel	
VEM-gehalte rantsoen (g/kg ds)	1.023
RE-gehalte totaal rantsoen (g/kg ds)	175
P gehalte (g/kg ds)	3,3
kg krv. / 100 kg melk (incl. jv)	30
stikstofefficiëntie gehele veestapel (%)	26,0
fosfaatefficiëntie gehele veestapel (%)	41,2
kg FPCM / kg ds voeropname	1,27

Rantsoensamenstelling (%)

weidegras	11
graskuil	39
maïskuil	18
overig ruwvoer + bijproducten	1
krachtvoer	31



Verbeterprojecten

ECONOMIE • *Saldo optimaliseren*



- *Arbeidsbelasting niet te hoog*

- *Nitraatuitspoeling laag houden*
- *Laag fosfaatoverschot op de balans*
- *Minder emissies (ammoniak, methaan, lachgas)*

Stappen

Periode	Actie	Verbetering
2011	Gebruik van dunne fractie als kunstmestvervanger	geen mestafvoer
2011	Extra gebruik van Lacto krachtvoer	lagere methaanemissie

“Inkruisen lijdt tot hogere gehalten en een betere voerefficiëntie”



“De zware komklei heeft zo zijn gebruiksbeperkingen”



“Hoge levensproductie is belangrijk. Minder jongvee betekent immers minder kosten én minder emissies!”



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.