



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 (2021):

Grondsoort	klei
ha gras	39,4
ha overige voedergewassen (snijmais)	7,8
ha akkerbouw	0,0
Melkkoeien	116
Jongvee	36
Jongvee per 10 mk	3,1
kg geproduceerde melk	1.000.631
kg MM/koe/jaar	8.641
Intensiteit (kg MM/ha)	21.195
Kg krachtvoer/koe/jaar	2.807
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 !

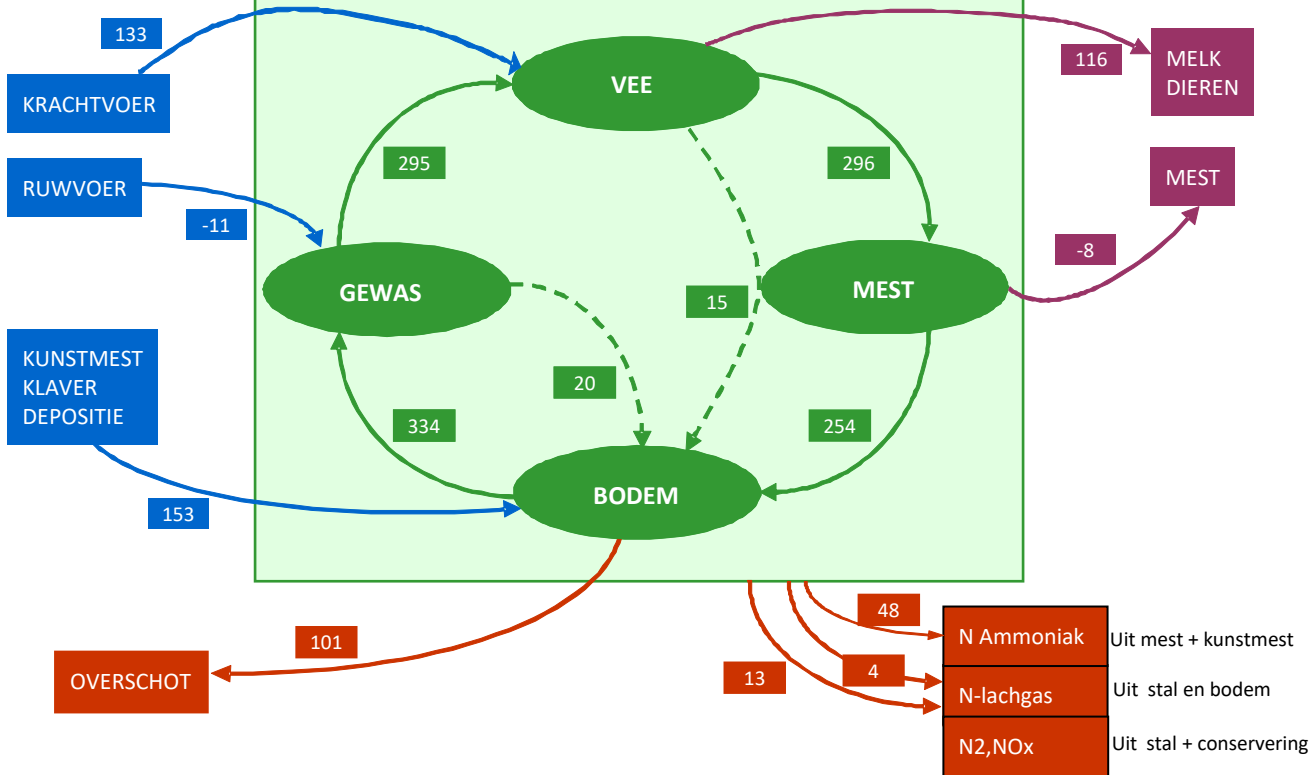


Bemesting 2021

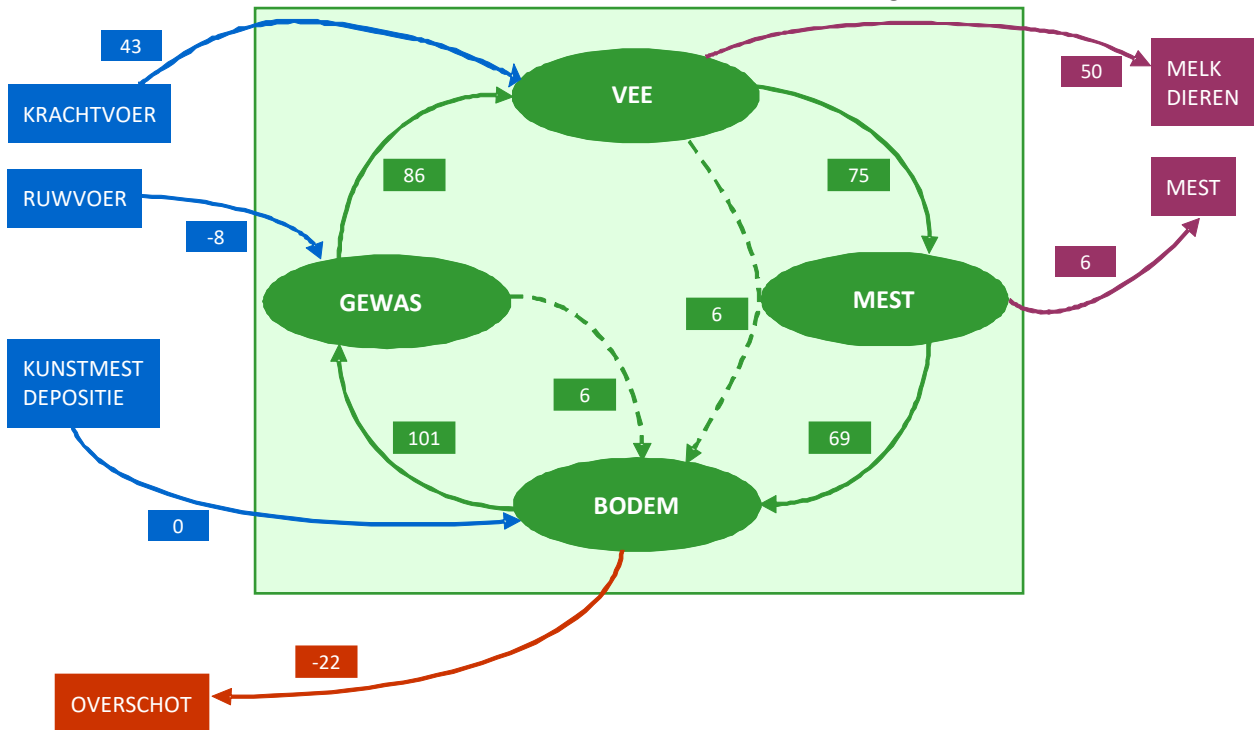
(per ha)	Productiegrasland			Snijmais			Akkerbouw		
	m ³	kg N	kg P ₂ O ₅	m ³	kg N	kg P ₂ O ₅	m ³	kg N	kg P ₂ O ₅
Drijfmest**	91	296	75	40	123	31	-	0	-
Kunstmest		132	0		54			135	-
Weidemest**		39	10		-	-		-	-
Depositie		-	33		33	-		33	-
TOTAAL		500	85		210	31		168	

**Bruto hoeveelheid N, dus incl. NH₃-verliezen tijdens toediening/beweidning
De hoeveelheid stikstof is niet alleen het werkzame deel, maar totaal

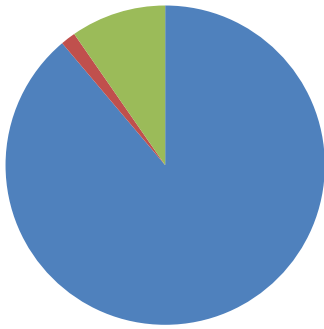
Stikstofkringloop 2021 (kg N/ha)



Fosfaatkringloop 2021 (kg P₂O₅/ha)



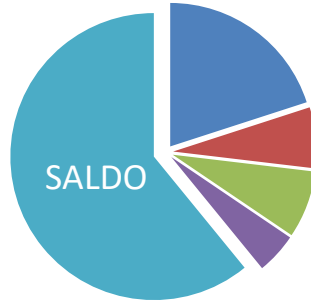
Bedrijfseconomie (2020)



OPBRENGSTEN

- melk
- vee
- overige

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



€/100 kg melk	
OPBRENGSTEN	
melk	42,02
vee	0,72
overige	4,57
	47,30
KOSTEN	
krachtvoer	9,6
ruwvoer	3,18
overige voer	0,66
fokkerijkosten	1,48
diergezondheid	1,40
overige vee	0,18
bemesting	0,76
overige gewas	0,93
mestafzetkosten	0,40
Overig toegerekend	0,91
Totaal	19,13
SALDO Melkvee	28,17
(incl overige opbrengsten)	

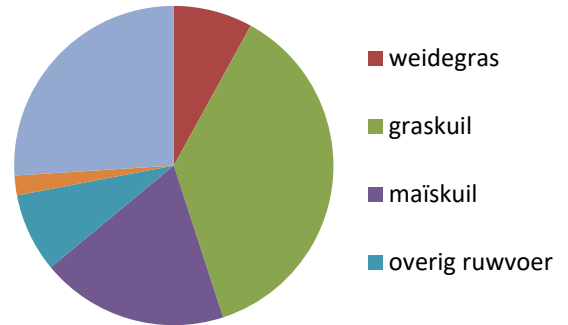
Veevoeding

Voedingskengetallen

Rantsoenkenmerken gehele veestapel	
VEM-gehalte rantsoen (g/kg ds)	993
RE-gehalte totaal rantsoen (g/kg ds)	152
P gehalte (g/kg ds)	3,2
kg kr. / 100 kg melk (incl. jv)	29
stikstofefficiëntie gehele veestapel (%)	28,3
fosfaatefficiëntie gehele veestapel (%)	40,3
kg FPCM / kg ds voeropname	1,22

Rantsoensamenstelling (%)

weidegras	8
graskuil	37
maïskuil	19
overig ruwvoer	8
Natte bijproducten	2
krachtvoer	26



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 gehaltenes 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.