



“80% van het lichaamsgewicht van koeien en onszelf bestaat uit water. Voor alles wat groeit en bloeit is water belangrijk. Daarnaast wil ik graag de mineralen op mijn erf houden en niet laten wegspoelen. Schoner water, mineralenbehoud en waterconservering, daar wil ik samen met anderen aan werken”

BEDRIJFSKENMERKEN (2021):

Grondsoort	Lichte klei
ha gras	47,3
ha overige voedergewassen	8,4
ha mais	0,0
Melkkoeien	116
Jongvee	72
Jongvee per 10 mk	6,2
kg geproduceerde melk	998.213
kg MM/koe/jaar	8.598
Intensiteit (kg MM/ha)	17.902
Kg krachtvoer/koe/jaar	2.256
melksysteem	2 melkrotots Merlin
ligboxenstal	0-6-0 serrestal
bijzonderheden	voerbakken zonder voergang

MIJLPALEN:

- 1978 Overname ouderlijk bedrijf
- 1978 Zelfbouw ligboxenstal
- 1986 Verkoop bedrijf aan buren
Aankoop bedrijf in Vesseem
- 2009 Verkoop bedrijf Vesseem (prov. NB)
- 2009 Aankoop bedrijf te Hulst
- 2010 Bedrijfsverplaatsing Vesseem ->Hulst
- 2010 Bouw serrestal voor 125 koeien
- 2-12-2010 1^ekeer melken 120 koeien in nieuwe stal
- 2015 Deelnemer project Koeien & Kansen

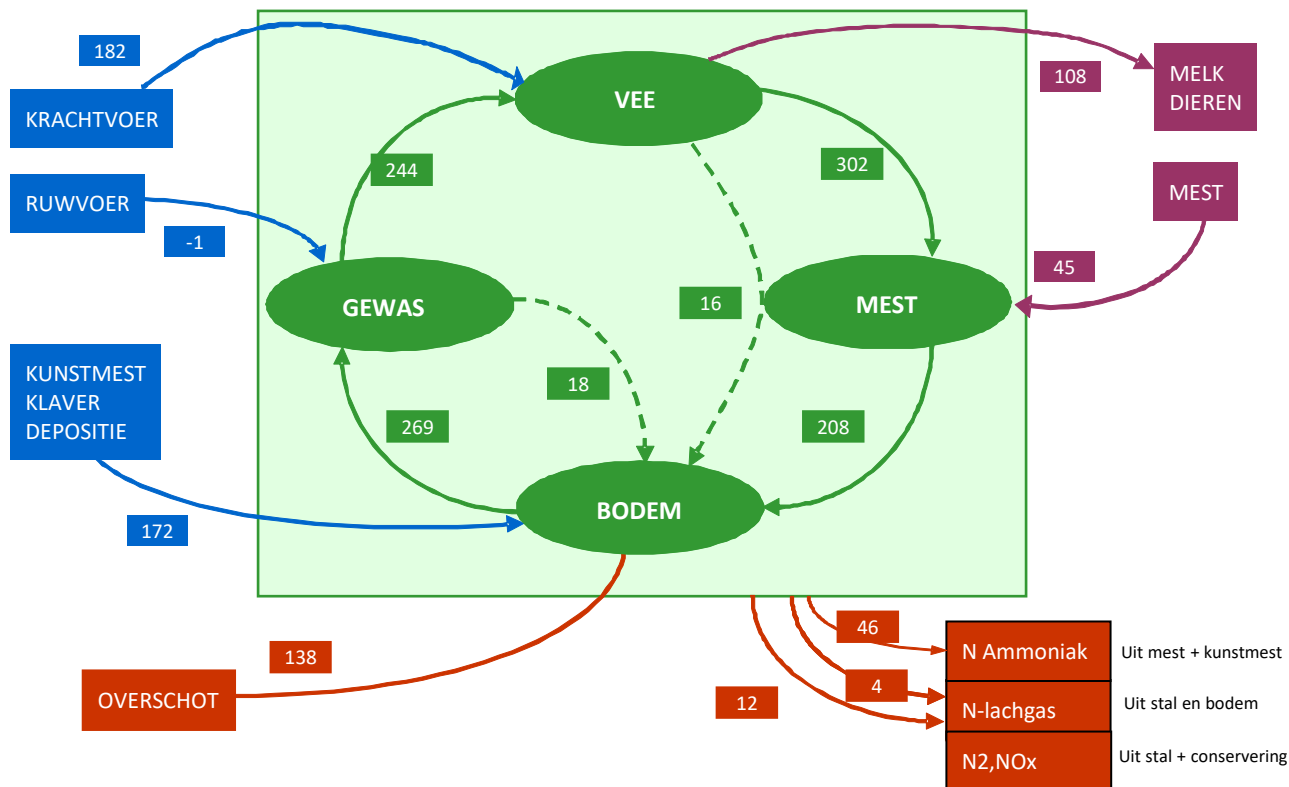


Bron foto: *veeteelt*

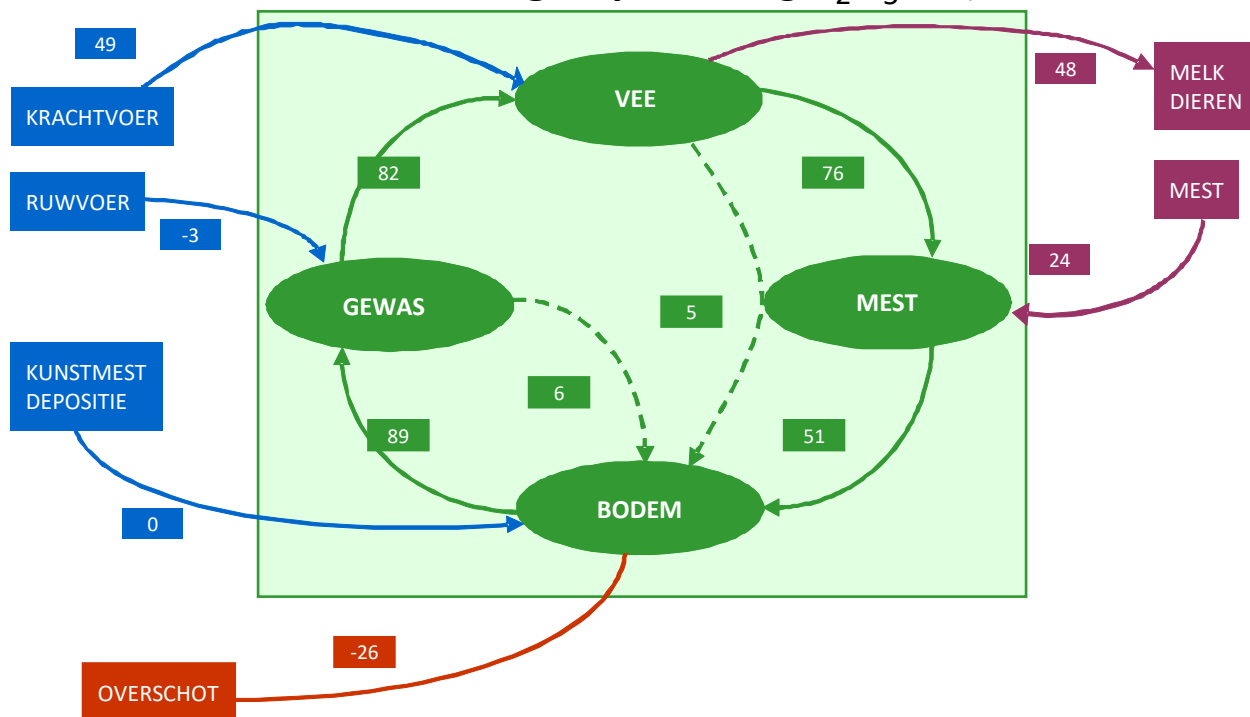
Bemesting 2021

(per ha)	Productiegrasland			Maisland			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	56	236	54	36	139	30	0	0	0
Kunstmest	-	168	0		36	6		0	0
Weidemest	-	35	9		0	0			
Depositie	-	22			22			22	
TOTAAL		463	63		197	36		22	0

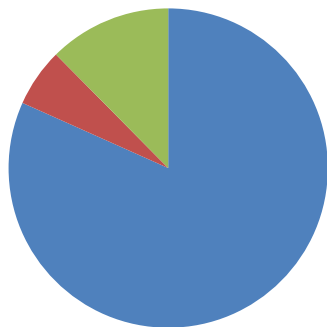
Stikstofkringloop 2021 (kg N/ha)



Fosfaatkringloop 2021 kg P₂O₅/ha



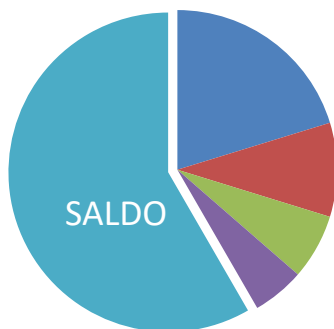
Bedrijfseconomie (2020)



OPBRENGSTEN

- melk
- vee
- overige

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



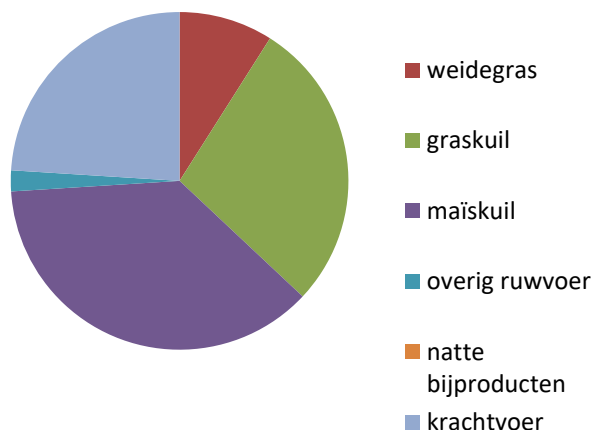
€/100 kg melk	
OPBRENGSTEN	
melk	38,76
vee	2,80
overige	5,89
	47,45
KOSTEN	
krachtvoer	9,16
ruwvoer	4,31
overige voer	1,13
fokkerijkosten	1,38
diergezondheid	0,87
overige vee	0,37
bemesting	1,0
overige gewas	1,0
mestafzetkosten	1,09
overig toegerekend	0,75
Kosten totaal	21,07
Saldo (incl overige opbrengsten)	26,39

Voedingskengetallen

<u>Rantsoenkenmerken gehele veestapel</u>	
VEM-gehalte rantsoen (g/kg ds)	991
RE-gehalte totaal rantsoen (g/kg ds)	155
P gehalte (g/kg ds)	3,3
kg krv. / 100 kg melk (incl. jv)	26
stikstofefficiëntie gehele veestapel (%)	26,7
fosfaatefficiëntie gehele veestapel (%)	39,3
kg FPCM / kg ds voeropname	1,13

Rantsoensamenstelling (%)

weidegras	9
graskuil	28
maïskuil	37
overig ruwvoer	2
natte bijproducten	0
krachtvoer	24



Bron foto: Veeteelt

‘In de boxrand zitten openingen. Hiermee wordt de afvoer van mest gemakkelijker gemaakt.’

“De koeien staan in een 0-6-0 ‘Serrestal’ zonder voergangen”



Bron foto: Veeteelt



Bron foto: Veeteelt

“Een zelf ontwikkelde voergoot bevindt zich aan de buitenkant van de stal. De voergoot zorgt voor een hoge voeropname en een minimale hoeveelheid restvoer; maximaal een kruiwagen vol eens per twee weken. Dat er geen voer aangeschoven hoeft te worden scheelt arbeidstechnisch al gauw een half uur per dag.”

“Boven de voergoot is een klep gemonteerd die dicht kan en zo inslag van regen voorkomt”



Bron foto: Veeteelt



*Filmpje van Campina
open dag 2014
(door Jan Hoogstrate)*

Voorloperbedrijven zijn deelnemer van het project Koeien & Kansen. Hierin werken 16 melkveehouders, KTC De Marke, Wageningen University & Research 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.