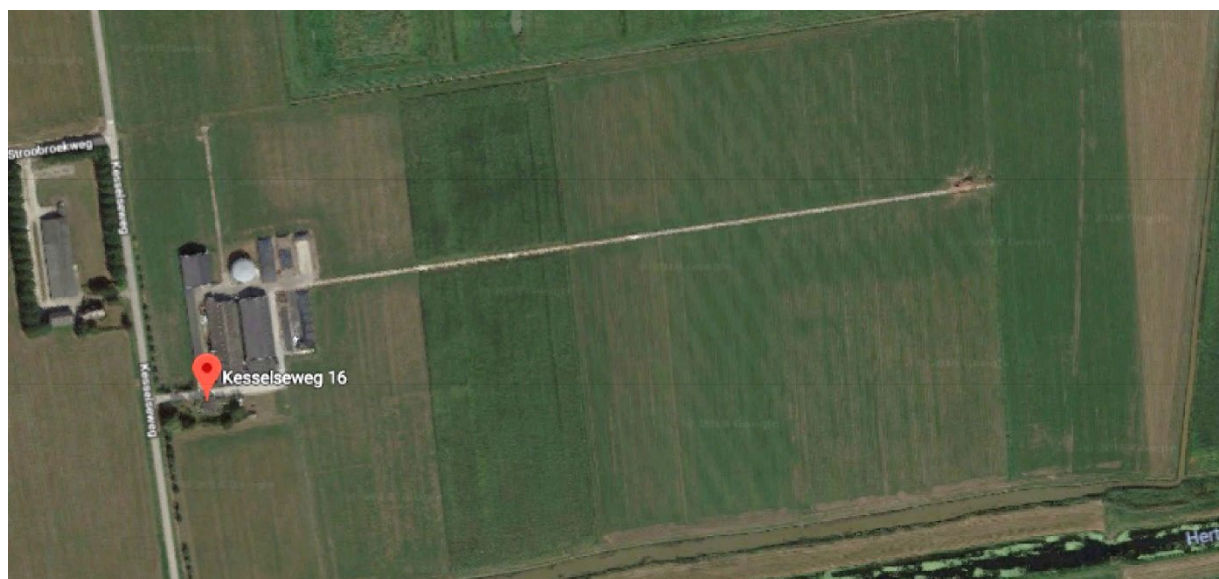




BEDRIJFSSTRATEGIE:

- *Toekomstbestendig bedrijf ontwikkelen; economisch én maatschappelijk*
- *Grond en aantal koeien in balans*

BEDRIJFSKENMERKEN (2019):

Grondsoort	Zware rivierklei
ha gras	56,9
ha maïs	10,4
Melkkoeien	161
Jongvee	50
Jongvee per 10 mk	3,1
kg geproduceerde melk	1.524.292
kg MM/koe/jaar	9.468
Intensiteit (kg MM/ha)	22.988
kg krachtvoer/koe/jaar*	1.774
Carroussel binnenmelker	28 stands
Ligboxenstal	2x
Openfrontstal	
4 grote strohokken voor kalveren	
3 afdelingen éénlingboxen voor Nuka's	

MIJLPALEN:

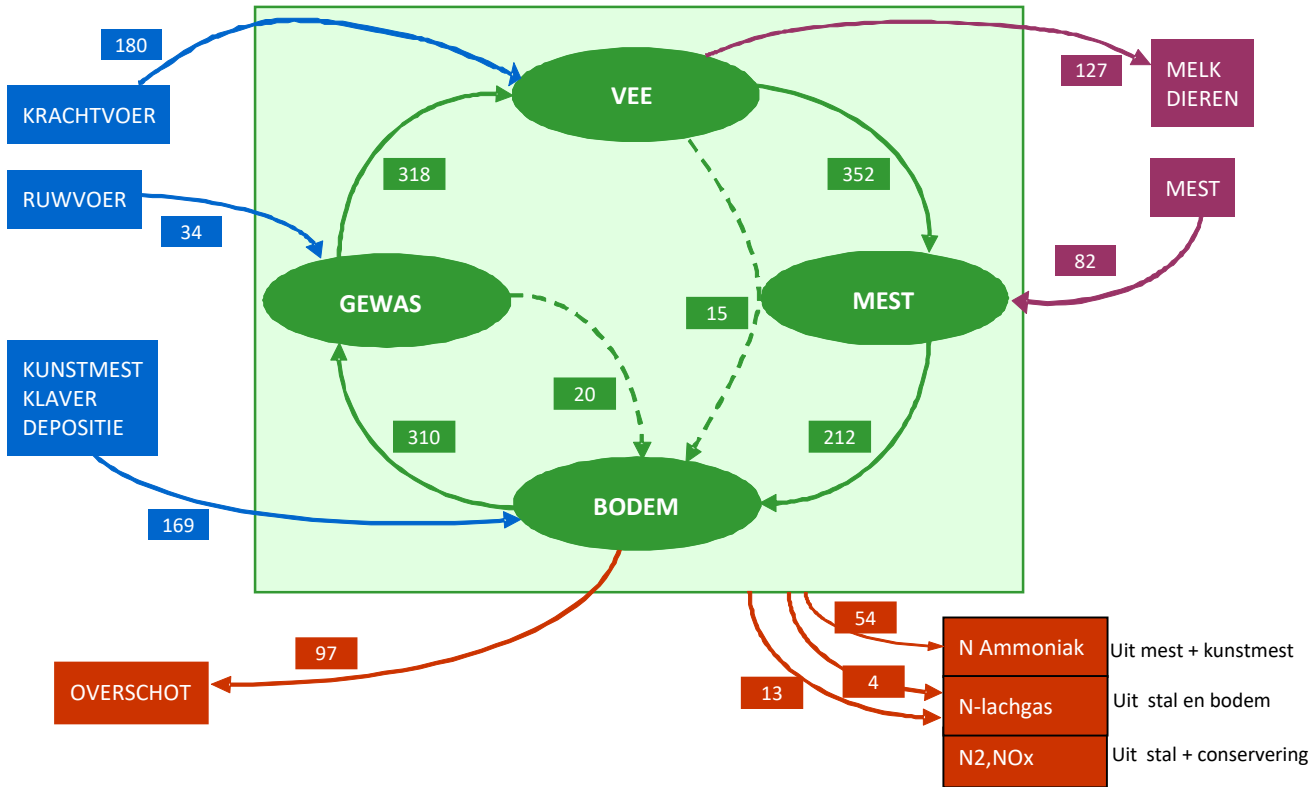
- 1997 – Maatschap met ouders
- 2001 - Robot melken
- 2004 – Overname bedrijf
- 2007 – Staluitbreiding met volledig traditioneel melken
- 2013 - Zomerstalvoeding
- 2018 – deelnemer Koeien & Kansen



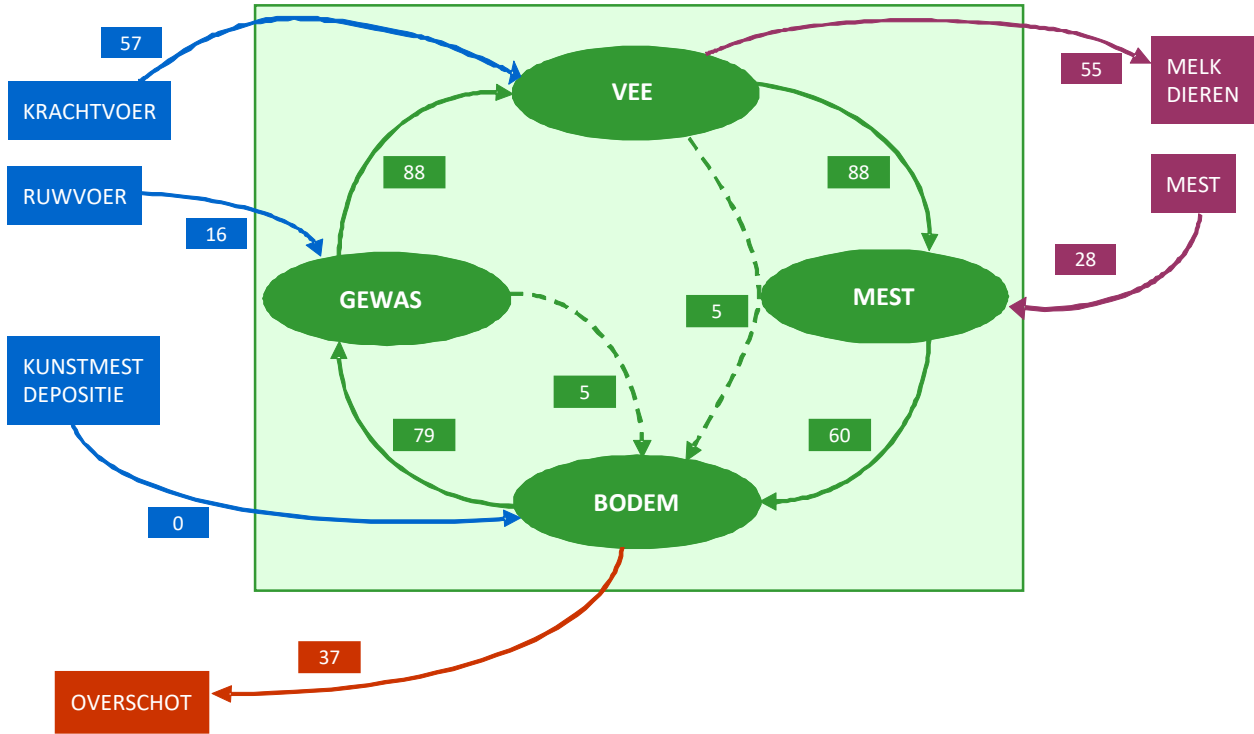
Bemesting
2019

(per ha)	Productiegrasland			Snijmais		
	m ³	kg N	kg P ₂ O ₅	m ³	kg N	kg P ₂ O ₅
Drijfmest	72	247	64	30	95	24
Kunstmest		150	0		44	0
Weidemest		31	8		0	0
TOTAAL		428	72		139	24

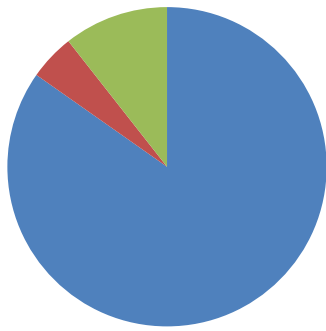
Stikstofkringloop 2019 (kg N/ha)



Fosfaatkringloop 2019 (kg P₂O₅/ha)



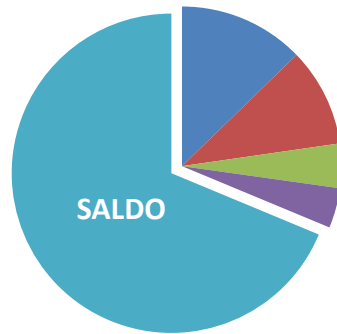
Bedrijfseconomie (2019)



OPBRENGSTEN

- melk
- vee
- overige

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



Veevoeding

€/100 kg melk	
OPBRENGSTEN	
melk	41,1
vee	2,3
overige	5,1
	48,5
KOSTEN	
krachtvoer	5,9
ruwvoer	4,7
overige voer	0,4
fokkerijkosten	0,5
diergezondheid	0,9
overige vee	0,4
bemesting	0,7
overige gewas	0,8
Mestafzetkosten	1,5
Ov. toegerekend	0,6
Kosten totaal	16,4
SALDO melkvee	32,0

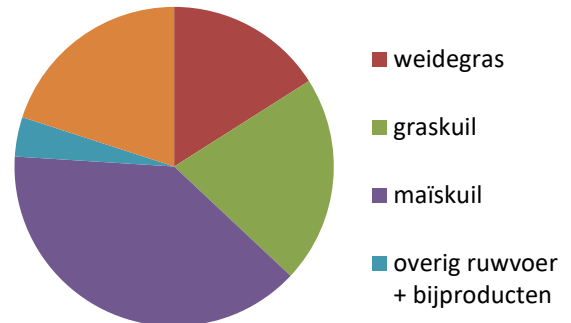
Voedingskengetallen

Rantsoenkenmerken gehele veestapel

VEM-gehalte rantsoen (g/kg ds)	952
RE-gehalte totaal rantsoen (g/kg ds)	154
P gehalte (g/kg ds)	3,2
kg krv. / 100 kg melk (incl. jv)	19
stikstofefficiëntie gehele veestapel (%)	27,4
fosfaat efficiëntie gehele veestapel (%)	38,7
kg FPCM / kg ds voeropname	1,22

Rantsoensamenstelling (%)

weidegras	16
graskuil	21
maïskuil	39
overig ruwvoer + bijproducten	4
krachtvoer	20



Verbeterprojecten

ECONOMIE

- Hogere opbrengst per ha
- OPTIMALE productie melkkoeien

ARBEID

- Koeien die extra zorg vragen voorkomen
- Betrouwbare losse werknemers behouden



MILIEU

- Methaanemissie terugdringen
- Perceelspecifiek naar behoefte bemesten
- Drain- en erfwater langer vasthouden voordat het een watervoerende sloot inloopt.

Stappen

Periode	Actie	Verbetering
2018	Bemesting mais/grasland optimaliseren op perceelsniveau	Hogere (eiwit)opbrengst
2020	Aanpassen oude melkveestal i.v.m. ammoniakemissie	Minder ammoniakemissie
?	Bedrijfsspecifiek bemesten	mestfosfaat en -stikstof benutten

“Rust en ruimte in de stal zorgt voor gezonder vee. Bij de boxen is er voldoende strekruimte tijdens het opstaan en met waterbedden is er een goed ligcomfort voor de koeien”



“Ondanks we bijna al het fosfaat kunnen plaatsen, is mestafzet vanwege stikstof een grote kostenpost. Met de mest verlaat ook fosfaat het bedrijf. Met de lage fosfaattoestanden van de grond is dat een groot nadeel. De BES kan mogelijk een oplossing bieden.”

“Wekelijks maak ik een ronde over de percelen om de grasgroei te bepalen. Zo is zomerstalvoederen en kuilen optimaal te plannen.”



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.