



BEDRIJFSTRATEGIE:

- Lange termijn: bedrijfsvergroting
- Korte termijn: verbeteren dierenwelzijn, verlengen levensduur koeien

*“Staar je niet blind op bedreigingen,
maar ga actief op zoek naar je kansen.”*

BEDRIJFSKENMERKEN (2018):

Grondsoort	klei/zand
ha gras	38.2
ha ov. Gewassen/verhuur tulpen	0.0
Melkkoeien	187
Jongvee	86
Jongvee per 10 mk	4.6
kg geproduceerde melk	1,579,084
kg MM/koe/jaar	8,462
Intensiteit (kg MM/ha)	41,381
kVEM krachtvoer/100 kg melk	1,966
melksysteem	40 stands draaimelkstal
stal	serrestal met ligboxen
bijzonderheden	beweiding
	3 gescheiden mestopslagen

MIJLPALEN:

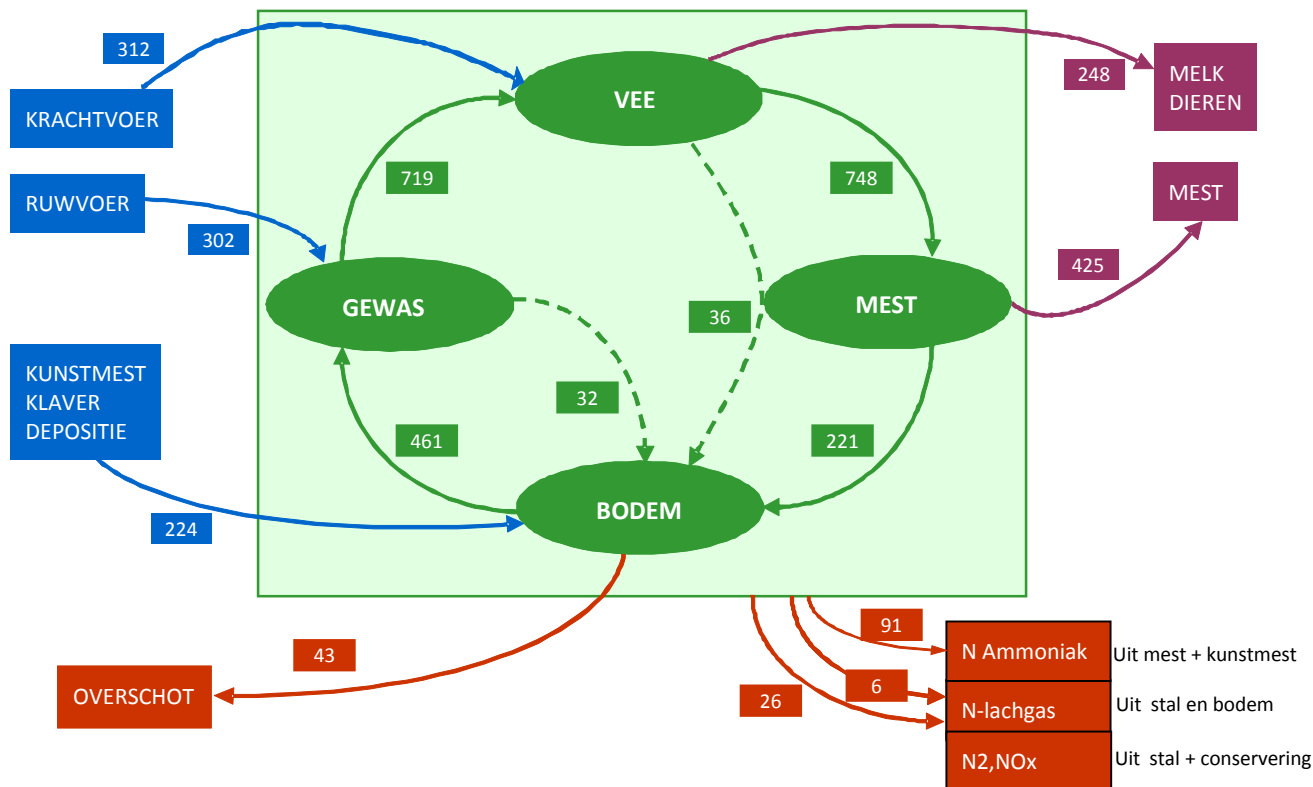
- 1998 deelnemer project Koeien & Kansen.
- 2005 bedrijfsovername en plannen maken voor bedrijfsvergroting en een nieuwe stal en melkstal.
- 2010 nieuwe stal en melkstal.



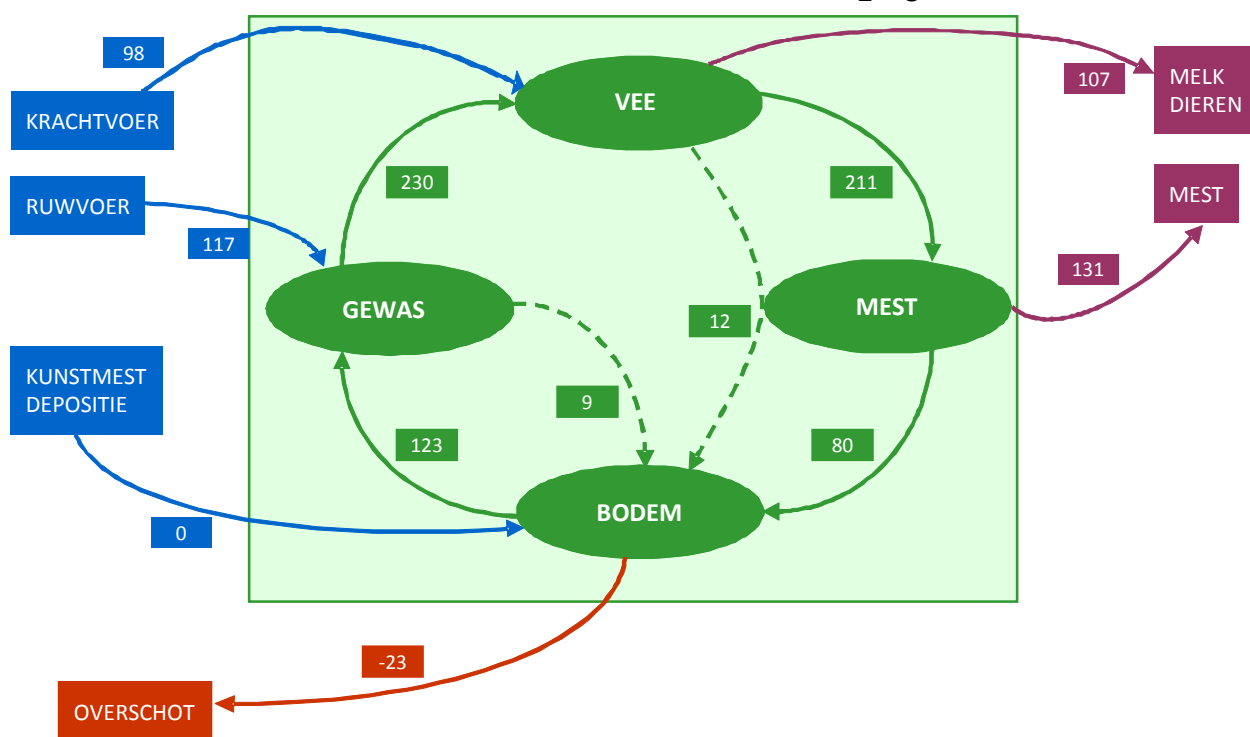
Bemesting 2018

(per ha)	Productiegrasland			Maïsland		
	m ³	kg N	kg P ₂ O ₅	m ³	kg N	kg P ₂ O ₅
Drijfmest	89	238	92	-	-	-
Kunstmest	-	157	0	-	-	-
Weidemest	-	49	14	-	-	-
TOTAAL		438	92			

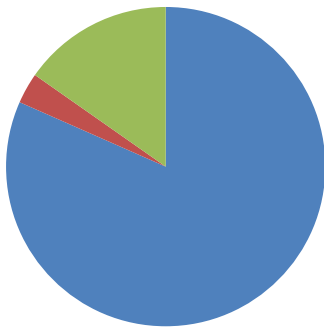
Stikstofkringloop 2018 (kg N/ha)



Fosfaatkringloop 2018 (kg P₂O₅/ha)



Bedrijfseconomie (2018)

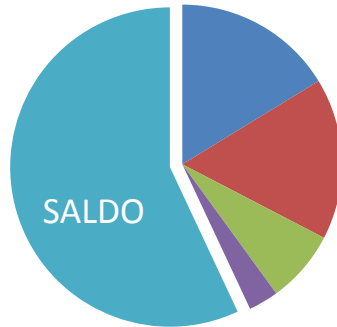


OPBRENGSTEN

- melk
- vee
- overige

KOSTEN

- krachtvoer
- ruwvoer
- diergebonden
- gewasgebonden



€/100 kg melk	
OPBRENGSTEN	
melk	40,2
vee	1,5
overige	7,5
49,3	
KOSTEN	
krachtvoer	7,3
ruwvoer	7,3
overige voer	1,4
fokkerijkosten	0,6
diergezondheid	1,0
overige vee	1,0
bemesting	0,5
overige gewas	0,2
overige gewaskosten	3,2
mestafzetkosten	1,4
overig toegerekend	23,8
Saldo (incl overige opbrengsten)	25,5

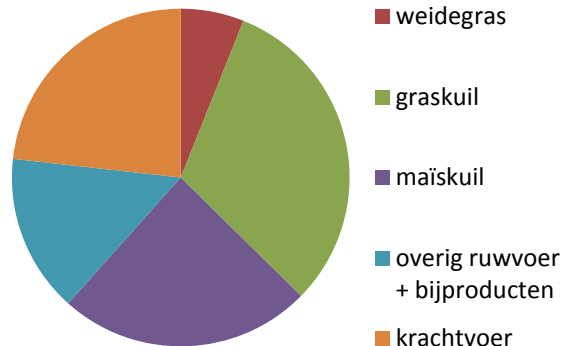
Voedingskengetallen

Voedingskengetallen

<u>Rantsoenkenmerken gehele veestapel</u>	
VEM-gehalte rantsoen (g/kg ds)	971
RE-gehalte totaal rantsoen (g/kg ds)	159
P gehalte (g/kg ds)	3.5
kg krv. / 100 kg melk (incl. jv)	25
stikstofefficiëntie gehele veestapel (%)	24.9
fosfaatefficiëntie gehele veestapel (%)	33.6
kg FPCM / kg ds voeropname	1.16

Rantsoensamenstelling (%)

weidegras	6
graskuil	31
maïskuil	24
overig ruwvoer + bijproducten	15
krachtvoer	23



Verbeterprojecten

ECONOMIE

- *Bedrijfsvergroting voor kostprijsverlaging*
- *Minimaliseren mestafvoer*
- *Verhogen mineralenefficiëntie*
- *Meer beweiden bij economie*

ARBEID

- *Nieuwe ligboxenstal*
- *Draaimelkstal*

MILIEU

- *3 Aparte mestopslagen*
- *Mestscheiding (dikke+dunne fracties)*
- *Evenwichtbemesting*
- *Mogelijkheid beweiding onderzoeken*

Stappen

Periode	Actie	Verbetering
2010-'11	Tarwegest	minder kosten en afhankelijkheid buitenlandse soja
2011	Veevoeding	minder kosten, N/P-verliezen en broeikasgassen en betere mineralenefficiëntie
2011	Mestscheiding	beter mineralenefficiëntie
2011	Evenwichtbemesting	minder kosten en betere bodemvruchtbaarheid
2011	Meer maïs	beter N-efficiëntie en minder kosten (hogere opbrengsten)
2015	Start BES-pilot	evenwichtbemesting voor fosfaat

“De BES-pilot geeft ons de kans om fosfaatevenwichtbemesting toe te passen en daarmee te werken aan een duurzame bodem vruchtbaarheid.”



Melkveevoeding

- 6,0 kg ds graskuil
- 6,0 kg ds maïskuil
- 0,5 kg ds stro
- 0,5 kg ds erwtenvezels
- 2,5 kg krachtvoer (meel)
- 3,0 kg eiwitrijk krachtvoer

Gemengd
rantsoen

“Voor een duurzame melkveehouderij heb je een duurzaam beleid nodig en dus ook een duurzame regelgeving!”

“Voor duurzame energie zorg ik zelf al!”



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.