



BEDRIJFSSTRATEGIE:

- *Bedrijfsomvang die economisch perspectief biedt voor 1 FTE*
- *Bedrijfsvoering die voldoet aan de wettelijke- en maatschappelijke normen en eisen*
- *Prettig en gezond leef- werkklimaat voor boer en dieren*
- *Gezonde, sterke, probleemarme koe*

BEDRIJFSKENMERKEN (2016):

Grondsoort	Zand (vochtig)
ha gras	32
ha maïs	7,5
verpacht	14.5
Melkkoeien	118
Jongvee	95
kg geproduceerde melk	1.095.000
kg MM/koe/jaar	9.500
Intensiteit (kg MM/ha)	20.500
kg krachtvoer/koe/jaar	2.500
Melksysteem	2* Fullwood Merlin2 melkrobot
Ligboxenstal	108 boxen
Bijzonderheden	weidegang

MIJLPALEN:

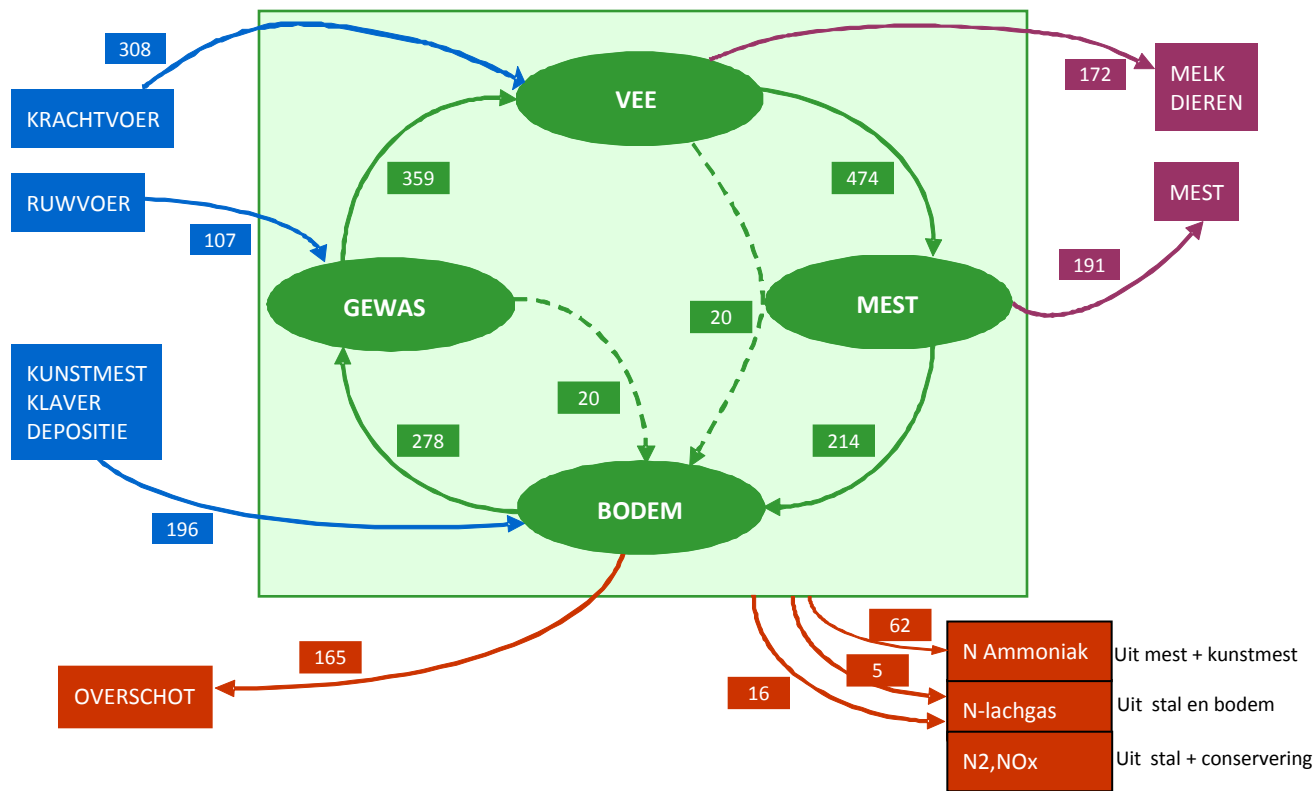
1999 - deelnemer Koeien & Kansen
2005 - bouw machineloods
2011 - renovatie kalverstal
2012 en 2014 – aanleg zonnepanelen
2012 aankoop mengwagen
2015 melkrobots
2000/2012/2015/2016 aankoop in
totaal 22 ha grond



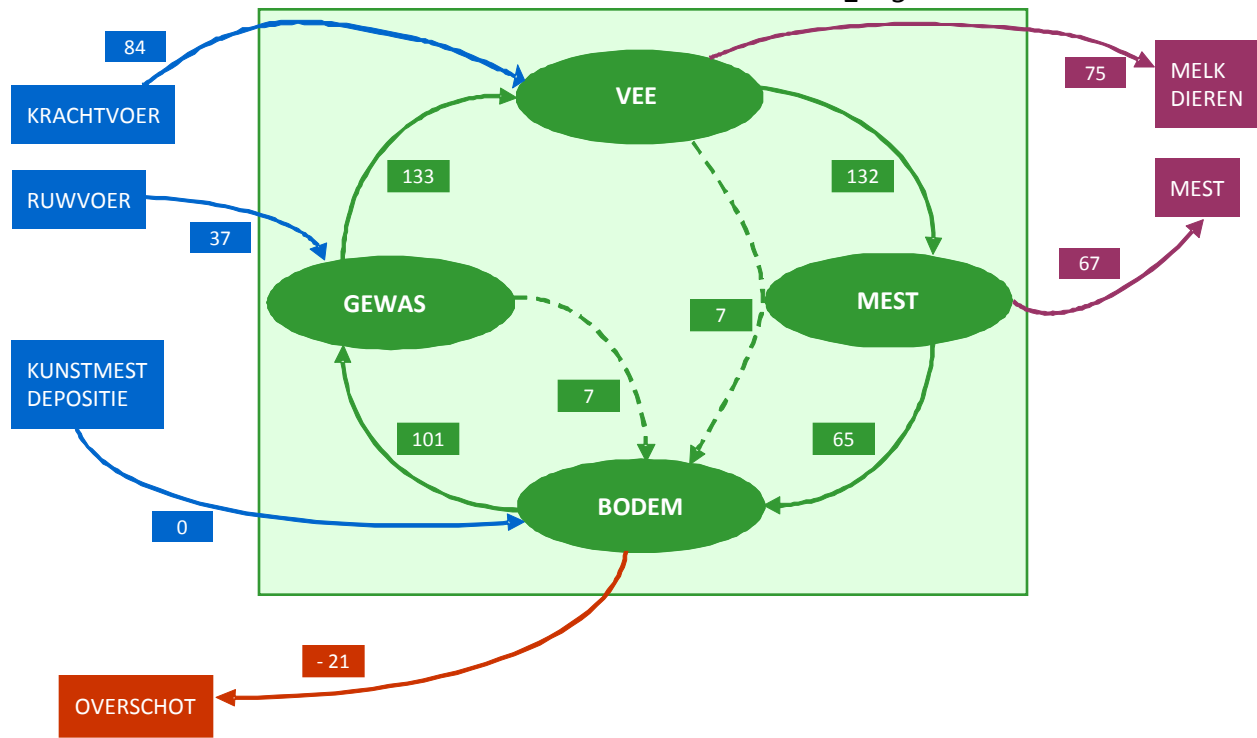
Bemesting
2016

	Productiegrasland			Maïspan		
(per ha)	m ³	kg N	kg P ₂ O ₅	m ³	kg N	kg P ₂ O ₅
Drijfmest	55	212	68	40	72	60
Kunstmest	-	111	0		64	1
Weidemest	-	25	20	-	-	-
TOTAAL		348	88		136	61

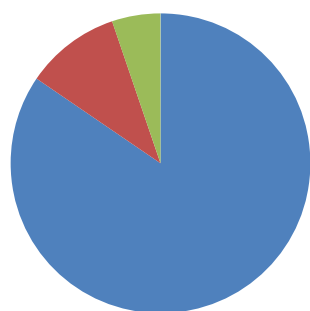
Stikstofkringloop 2016 (kg N/ha)



Fosfaatkringloop 2016 (kg P₂O₅/ha)



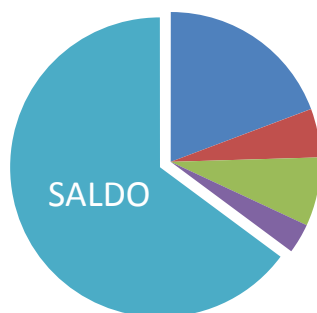
Bedrijfseconomie (2015)



OPBRENGSTEN

- melk
- vee
- overige

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



€/100 kg melk	
OPBRENGSTEN	
melk	37,2
vee	4,5
overige	2,3
	44,0
KOSTEN	
krachtvoer	7.8
ruwvoer	2.1
overige voer	1.5
fokkerijkosten	1.3
diergezondheid	1.2
overige vee	0.2
bemesting	0.6
overige gewas	0.4
	17,7
SALDO melkvee	26,4

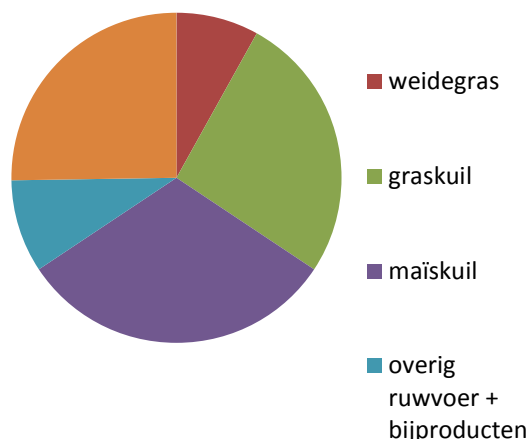
Veevoeding

Voedingskengetallen

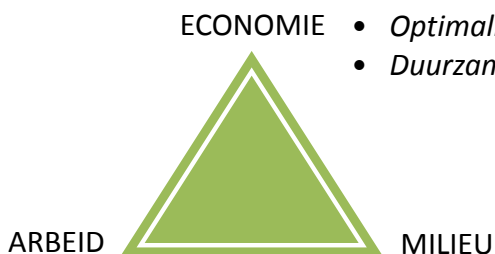
<u>Rantsoenenkenmerken gehele veestapel</u>	
VEM-gehalte rantsoen (g/kg ds)	975
RE-gehalte totaal rantsoen (g/kg ds)	158
P gehalte (g/kg ds)	3.75
kg kr. / 100 kg melk (incl. jv)	27
stikstoefficientie gehele veestapel (%)	25.3
fosfaatefficientie gehele veestapel (%)	32.3
kg FPCM / kg ds voeropname	1.12

Rantsoensamenstelling (%)

weidegras	8
graskuil	26
maïskuil	31
overig ruwvoer + bijproducten	9
krachtvoer	25



Verbeterprojecten



- *Inrichten gezonde werkplek waarbij arbeid door één persoon kan worden verricht*
- *Eigen gezondheid*

- *Optimaliseren kostprijs*
- *Duurzame veestapel*

- *Voldoen aan de wettelijke normen*
- *Optimaal gebruik beschikbare N en P*
- *Erfafspoeling voorkomen*

Stappen

Periode	Actie	Verbetering
1) Dierduurzaamheid	Verhogen levensduur, minder jongvee	Minder uitstoot methaan (CH ₄)
2) Erfverharding 2017/2018	Vernieuwen	perssap opvang
3) Asbestsanering 2017/2018 (eventueel met extra zonnepanelen)		

“Koeien in de wei, het kan uit!”

“Ik heb een gezonde veestapel. Dat heeft zeker te maken met de weidegang van onze koeien.”



“Eigen ruwvoer van een goede kwaliteit en nauwkeurig voeren is belangrijk.”

“Koe, boer en milieu zijn gebaat bij een goede voerefficiëntie.”



“Eigen energieopwekking is duurzaam en verminderd de CO₂ uitstoot.”



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.