



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 (2021):

Grondsoort	klei/zand
ha gras	39,5
ha ov. Gewassen/verhuur tulpen	0.0
Melkkoeien	193
Jongvee	78
Jongvee per 10 mk	4,0
kg geproduceerde melk	1.735.336
kg melk/koe	9.015
Intensiteit (kg melk/ha)	43.933
kVEM krachtvoer/100 kg melk	2.653
melksysteem	40 stands draaimelkstal
stal	serrestal met ligboxen
bijzonderheden	beweiding
	3 gescheiden mestopslagen

MIJLPALEN:

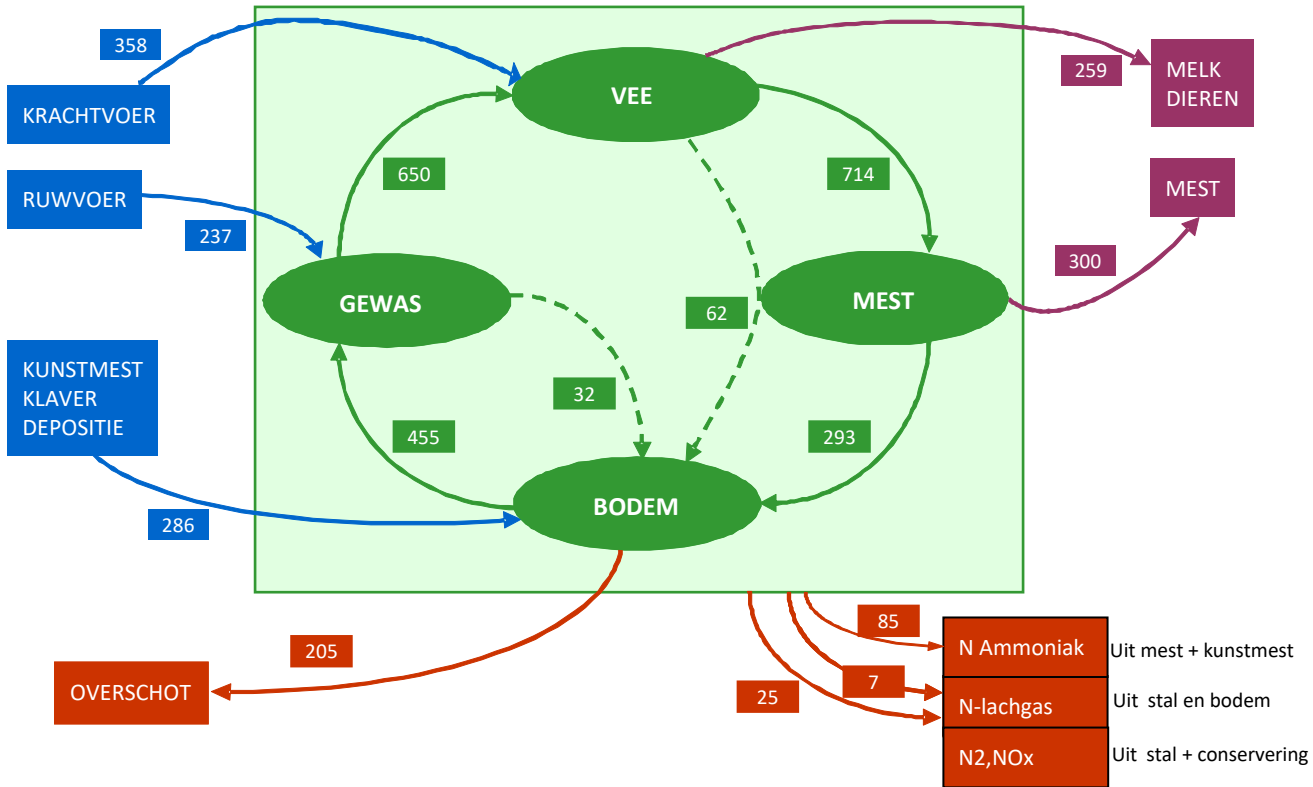
- 1998 deelnemer project Koeien & Kansen.
- 2005 bedrijfsovername en plannen maken voor bedrijfsvergroting en een nieuwe stal en melkstal.
- 2010 nieuwe stal en melkstal.



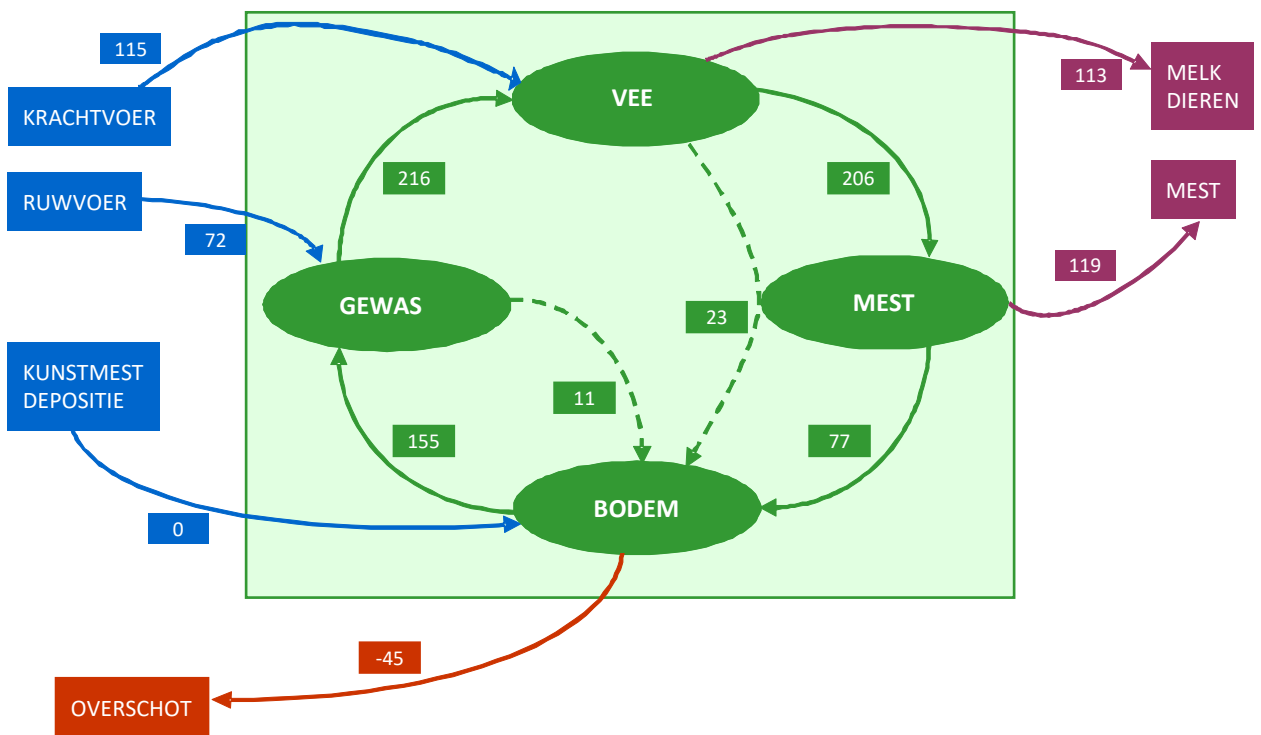
Bemesting 2021

(per ha)	Productiegrasland			Maïsland		
	m ³	kg N	kg P ₂ O ₅	m ³	kg N	kg P ₂ O ₅
Drijfmest	94	321	83	-	-	-
Kunstmest	-	231	0	-	-	-
Weidemest	-	58	17	-	-	-
Depositie		24			23	
Vlinderbloemigen		31				
TOTAAL		665	99			

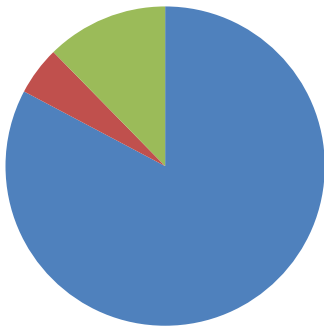
Stikstofkringloop 2021 (kg N/ha)



Fosfaatkringloop 2021 (kg P₂O₅/ha)



Bedrijfseconomie (2021)



OPBRENGSTEN

- melk
- vee
- overige

€/100 kg melk

OPBRENGSTEN

melk	38,96
vee	2,59
overige	5,97
Totaal	47,52

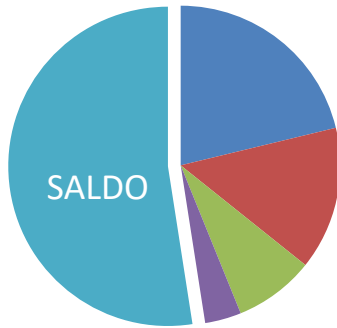
KOSTEN

krachtvoer	10,88
ruwvoer	7,28
overige voer	2,08
fokkerijkosten	0,51
diergezondheid	1,57
overige vee	1,10
bemesting	0,55
overige gewas	0,08
overige gewaskosten	1,95
mestafzetkosten	1,55
overig toegerekend	27,55

Saldo (incl overige opbrengsten) 19,97

KOSTEN

- krachtvoer
- ruwvoer
- diergebonden
- gewasgebonden



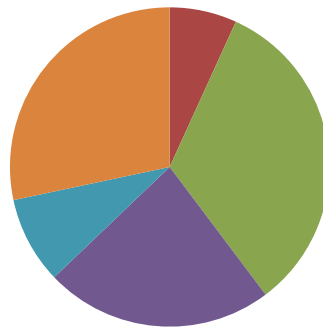
Voedingskengetallen

Voedingskengetallen

<u>Rantsoenkenmerken gehele veestapel</u>	
VEM-gehalte rantsoen (g/kg ds)	999
RE-gehalte totaal rantsoen (g/kg ds)	155
P gehalte (g/kg ds)	3,6
kg krv. / 100 kg melk (incl. jv)	34
stikstofefficiëntie gehele veestapel (%)	26,8
fosfaatefficiëntie gehele veestapel (%)	35,5
kg FPCM / kg ds voeropname	1,21

Rantsoensamenstelling (%)

weidegras	7
graskuil	33
maïskuil	24
overig ruwvoer	3
natte bijproducten	6
krachtvoer	27



- weidegras
- graskuil
- maïskuil
- overig ruwvoer + bijproducten

Verbeterprojecten

ECONOMIE

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

ARBEID

- Nieuwe ligboxenstal
- Draaimelkstal
- Bedrijf klaar maken voor evt. opvolging

MILIEU

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

Stappen

Periode	Actie	Verbetering
2011	Veevoeding	minder kosten, N/P-verliezen en broeikasgassen en betere mineralenefficiëntie
2011	Mestscheiding	betere mineralenefficiëntie
2011	Evenwichtbemesting	minder kosten en betere bodemvruchtbaarheid
2011	Meer maïs	betere N-efficiëntie en minder kosten (hogere opbrengsten)
2015	Start BES-pilot	evenwichtbemesting voor fosfaat
2020	Verhogen percentage eigen eiwit	

“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.