



## BEDRIJFSSTRATEGIE:

*“Continuïteit van het bedrijf op een brede leest geschoeid, die naast een goed inkomen vooral ook arbeidsvreugde oplevert voor een ieder die er bij betrokken is”*

## BEDRIJFSKENMERKEN (2021):

Grondsoort	zand
ha gras	48,9
ha overige voedergewassen (maïs)	13,9
ha akkerbouw	0,0
Melkkoeien	97
Jongvee	55
Jongvee per 10 mk	5,7
kg geproduceerde melk	848.671
kg melk/koe/jaar	8.758
Intensiteit (kg MM/ha)	13.510
kg krachtvoer/koe/jaar	2.107
melksysteem	visgraat
ligboxenstal	
bijzonderheden	educatie

## MIJLPALEN:

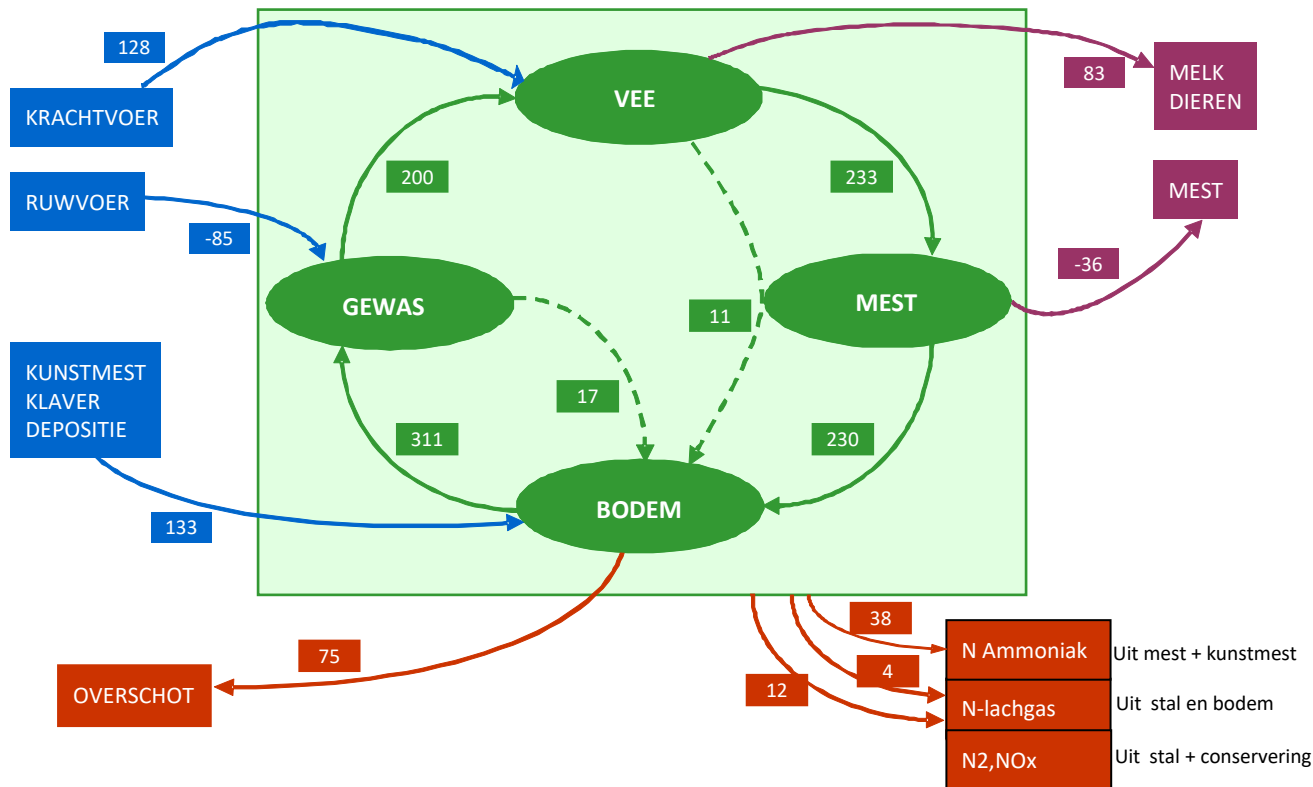
- 1980 start melkveebedrijf, ligboxenstal gebouwd
- 1991 keuze om te blijven in Nederland
- 1991 jongveestal en mestopslag gebouwd, herverkaveling bedrijf
- 1992 eerste stappen mineralenbeheer
- 1992 praktijkvoorbeeldbedrijf voor commissie landbouw en milieu
- 1998 deelnemer Koeien & Kansen



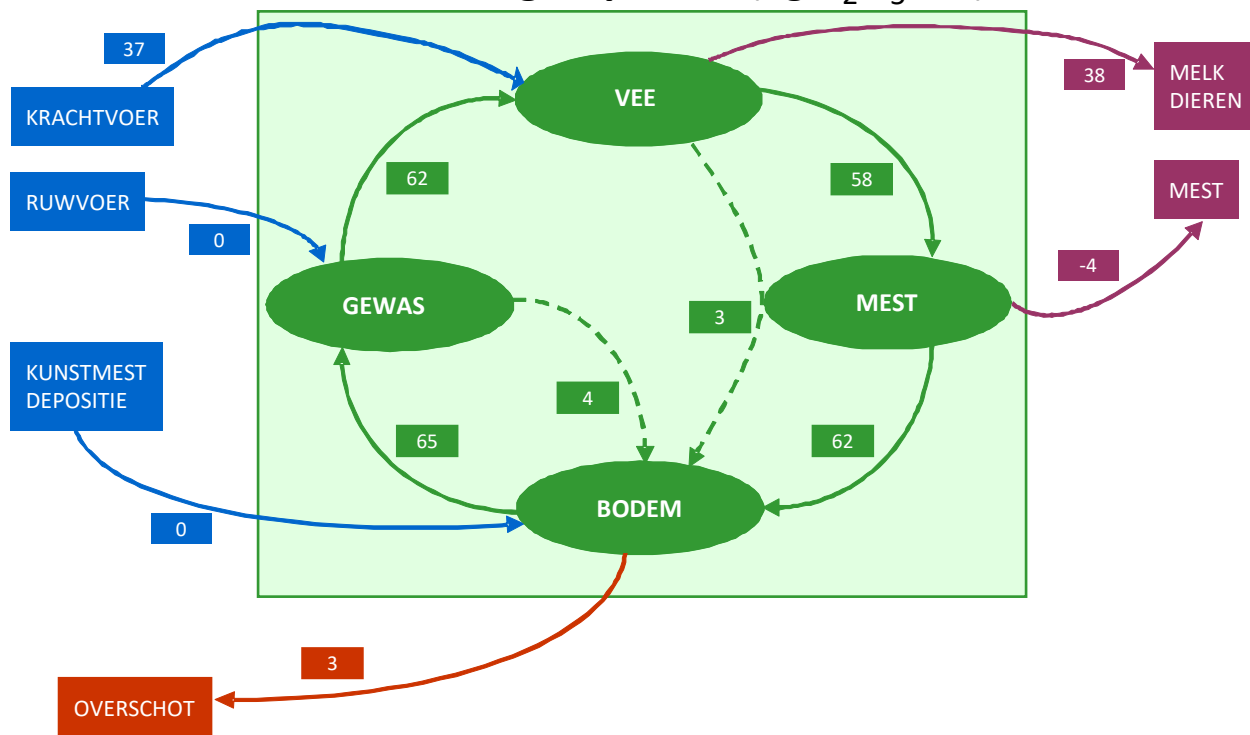
# Bemesting 2021

(per ha)	Productiegrasland			Maïsland		
	m <sup>3</sup>	kg N	kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	m <sup>3</sup>	kg N	kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
Drijfmest	60	223	70	52	301	110
Kunstmest	-	121	0		25	0
Weidemest	-	26	7		0	
Depositie		31			31	
<b>TOTAAL</b>		<b>401</b>	<b>77</b>		<b>357</b>	<b>110</b>

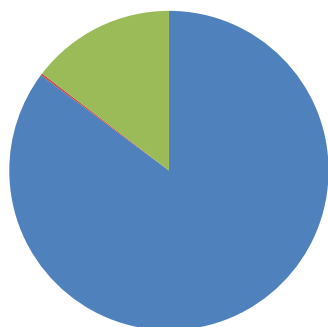
## Stikstofkringloop 2021 (kg N/ha)



## Fosfaatkringloop 2021 (kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>/ha)



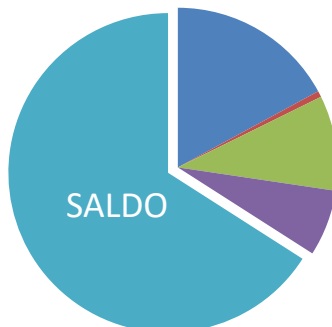
## Bedrijfseconomie (2020)



### OPBRENGSTEN

- melk
- vee
- overige

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



€/100 kg melk	
<b>OPBRENGSTEN</b>	
melk	39,59
vee	-0,10
overige	6,79
	46,28
<b>KOSTEN</b>	
krachtvoer	7,58
ruwvoer	0,27
overige voer	1,94
fokkerijkosten	0,70
diergezondheid	2,25
overige vee	0,33
bemesting	1,26
overige gewas	0,72
mestafzetkosten	0,00
Overig toegerekend	1,99
Totaal	17,04
<b>SALDO melkvee</b>	<b>29,24</b>

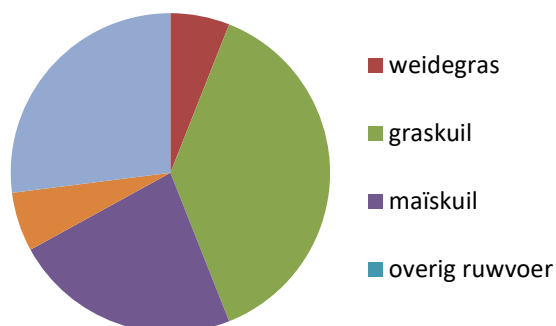
## Veevoeding

### Voedingskengetallen

Rantsoenkenmerken gehele veestapel	
VEM-gehalte rantsoen (g/kg ds)	1.001
RE-gehalte totaal rantsoen (g/kg ds)	153
P gehalte (g/kg ds)	3,4
kg kr. / 100 kg melk (incl. jv)	33
stikstofefficiëntie gehele veestapel (%)	27,3
fosfaatefficiëntie gehele veestapel (%)	37,8
kg FPCM / kg ds voeropname	1,18

### Rantsoensamenstelling (%)

weidegras	6
graskuil	38
maïskuil	23
overig ruwvoer	0
Natte bijproducten	6
krachtvoer	27



## Verbeterprojecten

### ECONOMIE

- optimalisatie bedrijfsvoering
- duurzaamheid veestapel verbeteren

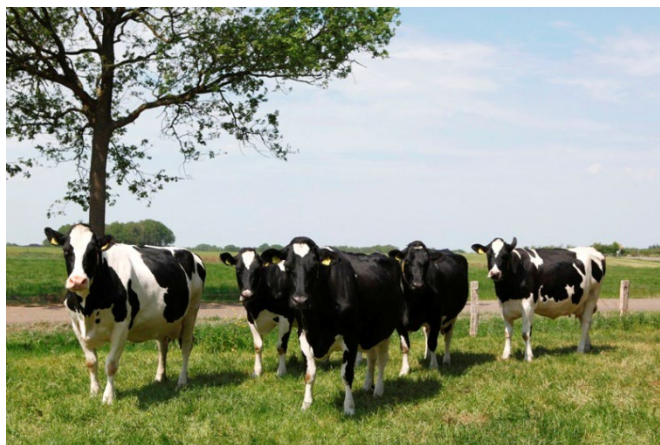
### ARBEID

- niet meer werk, maximaal 50 uur per week

### MILIEU

- nitraatgehalte grondwater onder 50 mg
- broeikasgasemissie verlagen
- ammoniakemissie verder verlagen

*“Koeien in de wei is voor ons erg belangrijk.”*



*“Hier vertellen we aan bezoekers: Het verhaal achter een glas melk.”*

*“Goed voeren is weten wat en hoeveel je voert.”*



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](http://www.koeienenkansen.nl).