



BEDRIJFSSTRATEGIE:

*“Het ontwikkelen van een levensvatbaar bedrijf met weidegang.
Speerpunten: mineralenefficiëntie, natuur integreren in het bedrijf,
bodemdaling tegengaan d.m.v. onderwaterdrainage”*

BEDRIJFSKENMERKEN 2021 :

Grondsoort	veen
ha gras (incl. 6,7 ha natuurgrasland)	55,4
ha ov. Voedergewassen (maïs)	10,3
ha overige voedergewassen	0.0
Melkkoeien	133
Jongvee	39
Jongvee per 10 mk	2,9
kg geproduceerde melk	1.273.645
kg melk/koe/jaar	9.576
Intensiteit (kg MM/ha)	19.401
Kg mengvoer/koe/jaar	2.161
melksysteem	2 x 12 zij-aan-zij
Vrijloopstal	

MIJLPALEN:

- 1995- Bedrijfsovername
- 2001- Bouw jongveestal
- 1997-2011- Aankoop 14 ha land 290.000 kg melkquotum
- 1998 - Deelnemer Koeien & Kansen
- 2013 - Bouw vrijloopstal
- 2021: testbedrijf Hanskamp met Bedding Cleaner in zandbedding

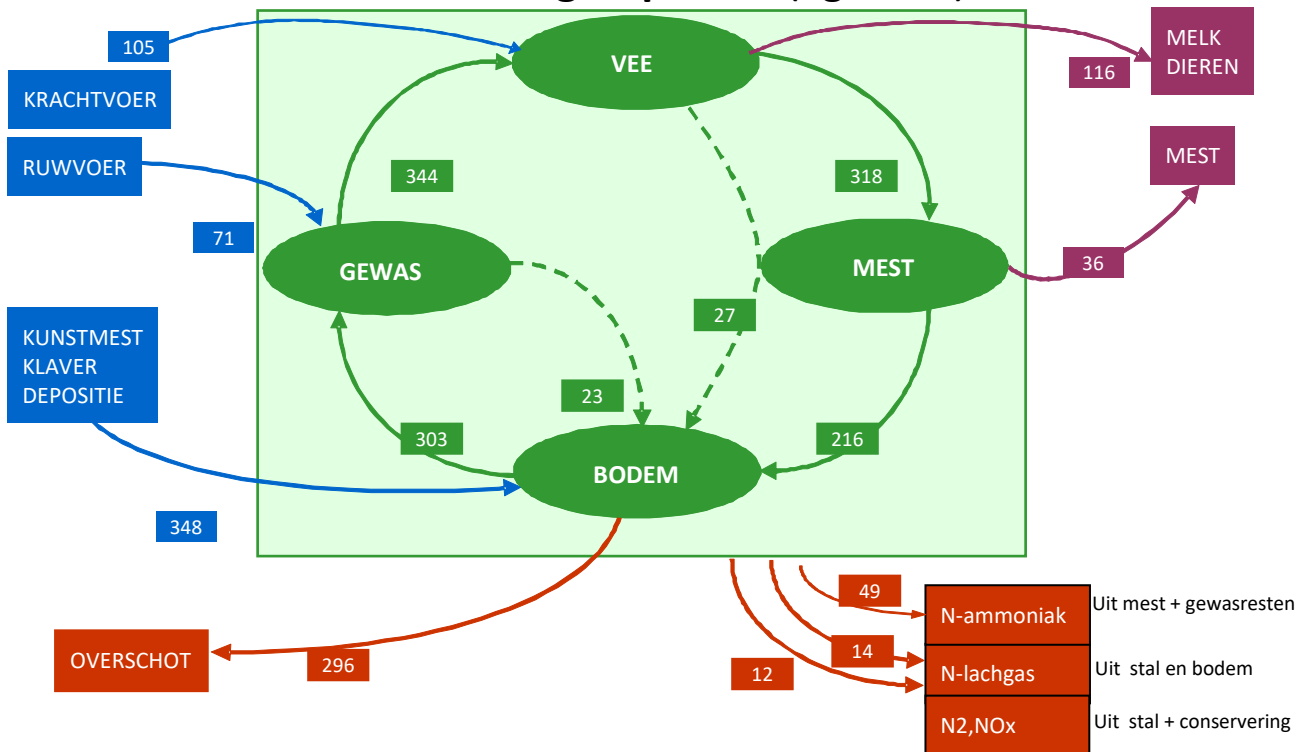


Bemesting 2021

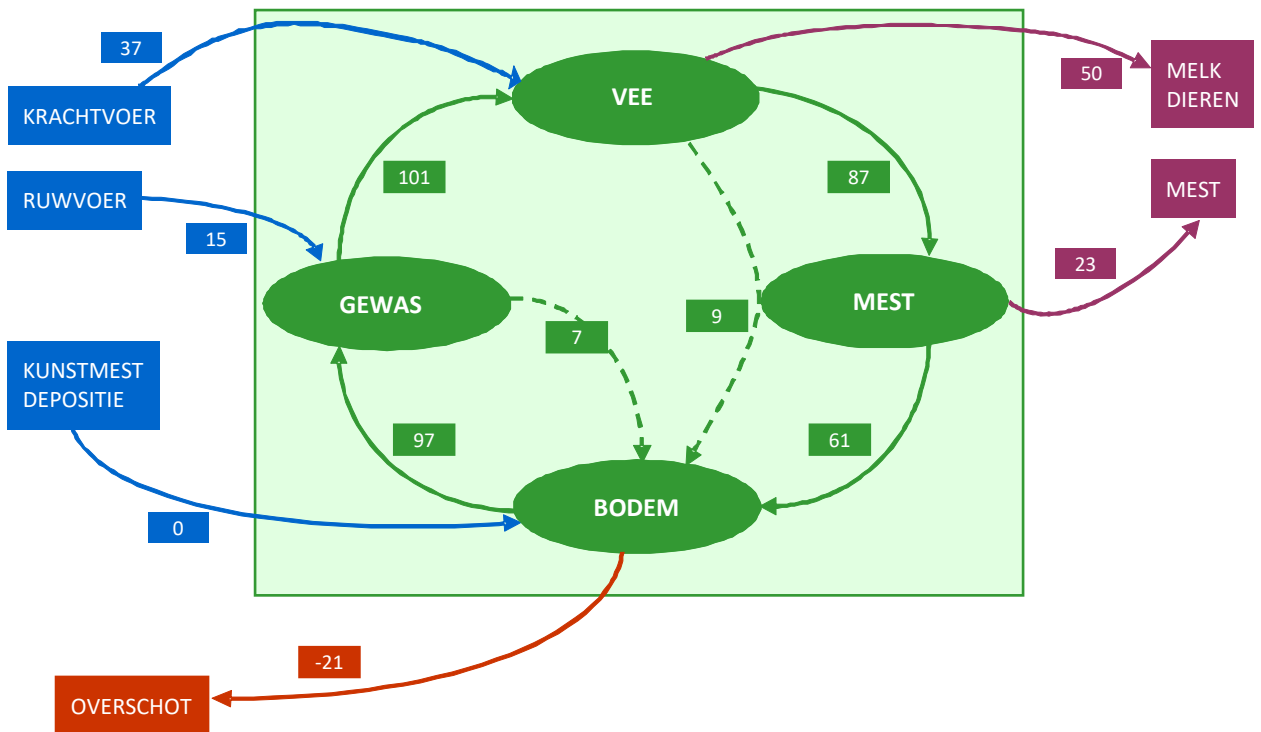
(per ha)	Natuurgras			Productiegrasland			Maisland		
	m ³	kg N	kg P ₂ O ₅	m ³	kg N	kg P ₂ O ₅	m ³	kg N	kg P ₂ O ₅
Drijfmest*	2	141	24	52	251	64	53	174	52
Kunstmest	-	0	0		111	0		100	0
Weidemest*	-	4	1		58	16		0	0
Mineralisatie					219			235	
Depositie		27			27			27	
TOTAAL		406	25		666	80		536	52

* Bruto hoeveelheid N, dus incl. NH₃-verliezen tijdens toediening/beweiing
De hoeveelheid stikstof is niet alleen het werkzame deel, maar totaal

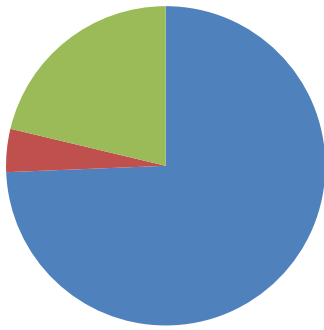
Stikstofkringloop 2021 (kg N/ha)



Fosfaatkringloop 2021 (kg P₂O₅/ha)



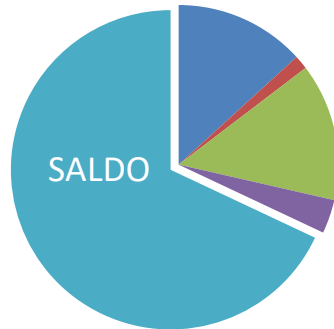
Bedrijfseconomie (2021)



OPBRENGSTEN

- melk
- vee
- overige

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



€/100 kg melk (incl. BTW)	
OPBRENGSTEN	
melk	39,2
vee	2,3
overige	11,2
	52,7
KOSTEN	
krachtvoer	6,5
ruwvoer	0,7
overige voer	2,9
fokkerijkosten	0,7
diergezondheid	2,1
overige vee	3,4
bemesting	0,6
overige gewas	0,4
Mestafzetkosten	0,3
Ov. toegerekend	1,4
Kosten totaal	19,1
SALDO melkvee	33,6

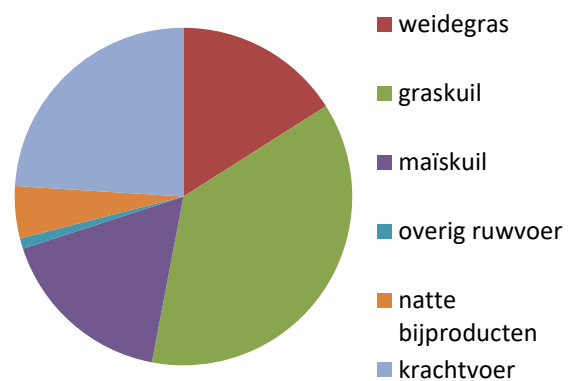
Veevoeding

Voedingskengetallen

Rantsoenkenmerken gehele veestapel	
VEM-gehalte rantsoen (g/kg ds)	986
RE-gehalte totaal rantsoen (g/kg ds)	159
P gehalte (g/kg ds)	3,5
kg kriv. / 100 kg melk (incl. jv)	28
stikstofefficiëntie gehele veestapel (%)	27,1
fosfaat efficiëntie gehele veestapel (%)	36,7
kg FPCM / kg ds voeropname	1,24

Rantsoensamenstelling (%)

weidegras	16
graskuil	37
maïskuil	17
overig ruwvoer	1
Natte bijproducten	5
krachtvoer	24



Verbeterprojecten

ECONOMIE

- *Beheersen kostprijs met als aandachtspunt diergezondheid*
- *Duurzame veestapel*

ARBEID

- *Werkuren naar beneden brengen door bouw stal met melkstal*

MILIEU

- *Voldoen aan de wettelijke normen*
- *Methaanemissie*
- *Meer maïs in het rantsoen*
- *Meer mestopslag maken*

Stappen

Periode	Actie	Verbetering
2011	kosten diergezondheid naar beneden	hoger saldo per kg melk
2011	bouw vrijloopstal	verbetering koewelzijn en arbeid
2011	Ander krachtvoer+meer maïs in rantsoen	lagere methaanemissie
2017	Inkruisen met Jersey	komen tot een efficiëntere koe
2017	Ontwikkeling BedrijfsWaterWijzer	schoner water

“Gezinsbedrijf mét weidegang voor gezonde koeien”



“Nauwkeurig voeren is erg belangrijk. Neem hiervoor de tijd, want met een goede voerefficiëntie worden de koeien gezonder.”

“Voorkomen van bodemdalingen, het bereiken van een betere draagkracht d.m.v. onderwater-drainage.”



Koeien & Kansen is een samenwerkingsverband van 16 toekomstgerichte melkveehouders, proefbedrijf De Marke, Wageningen University & Research en adviesdiensten. Met subsidie van de Ministeries van LNV en I&W en in opdracht van het georganiseerde bedrijfsleven toetst, evalueert en verbetert het project de effectiviteit en uitvoerbaarheid van (voorgenomen) diverse wet- en regelgeving onder praktijkomstandigheden en ondersteunt het de Nederlandse melkveehouderijsector bij de implementatie ervan. De resultaten van Koeien & Kansen vindt u op: www.koeienenkansen.nl. Voor vragen kunt u mailen naar: info@koeienenkansen.nl.