



“Als je de kringloop op je bedrijf beter sluitend wilt maken dan is bemesten naar wat je geoogst hebt gewenst. Een bedrijfseigen mestnorm is dan de enige weg.”

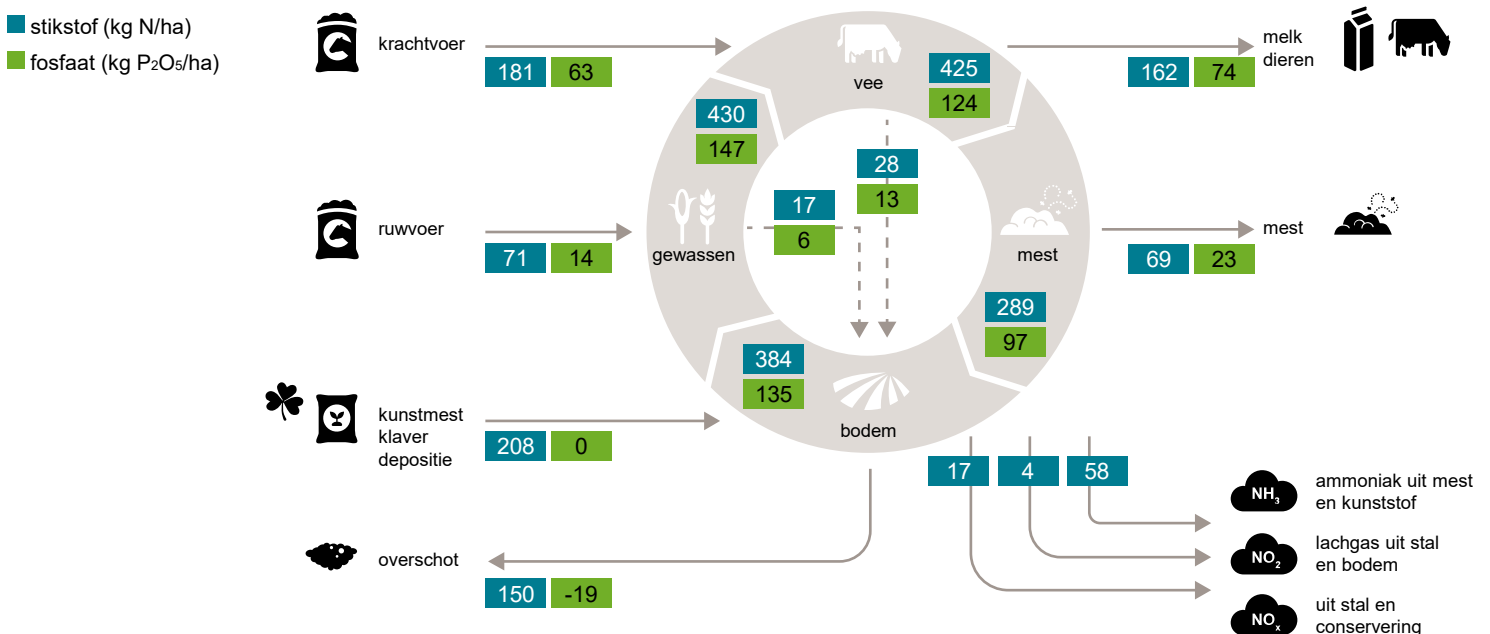
Bedrijfskenmerken 2023

grondsoort	ha gras	ha mais	melkkoeien	jongvee
klei	35,8	8,7	120	66
jongvee per 10 mk	kg geproduceerde melk	kg MM koe/jaar	Intensiteit (kg MM/ha)	Kv + bijproducten / 100 kg meetmelk
5,5	1.244.877	10.400	27.962	(kg bij 88% ds) 25

Projectdoelen Baltus

		K&K gemiddeld resultaat 2023	resultaat 2023	doel 2024
RE-tot in rantsoen veestapel	gr/kg ds	153	154	< 152
eiwit van eigen land (inclusief eiwit uit de buurt)	%	63	65	> 65
ammoniakemissie per ha	kg NH ₃ /ha	56	71	< 50
broeikasemissie (na allocatie naar melk)	kg CO ₂ -eq/kg FPCM	1068	739	< 800
methaan pensfermentatie (na allocatie naar melk)	kg CH ₄ /kg FPCM	16,8	14,7	< 15,5
methaan rantsoen	gr/kg ds	19,3	18,4	< 17,5
stikstofbodemoverschot	kg N/ha	109	155	< 147

Stikstof- en fosfaatkringloop 2023



(per ha/kg)

- drijfmest*
- kunstmest
- weidemest*
- vlinderbloemigen
- totaal**



productiegrasland		
m ₃	N	P ₂ O ₅
80	307	106
	205	
	00	
	07	
	519	106



snijmais		
m ₃	N	P ₂ O ₅
80	363	125
	72	
	435	125

*Netto hoeveelheid bemesting, dus excl. NH3-verliezen tijdens toediening. De hoeveelheid stikstof is niet alleen het werkzame deel, maar totaal.

Kwaliteit ruwvoer 2023

- opbrengst droge stof (kg ds/ha)
- opbrengst VEM (kVEM/ha)
- VEM-gehalte geoogst product (/ha)
- RE-gehalte geoogst product (/kg ds)

productiegrasland

17.271
16.224
939
141

snijmais

17.513
18.613
1.063
71

KPI Kruidenrijk grasland | KPI Natuur en Landschap 2023



Maatregelen Baltus:

- Alle percelen zijn doorgezaaid met klaver
 - De klavers doen het ene jaar beter dan het andere jaar
 - Op 2 hectare kruidenrijk grasland ingezaaid, maar ben hierover niet echt positief
- Landschap

- ecologisch sloten schonen

Maatregelen ter bevordering van natuur en landschap op totale areaal



Percentage kruidenrijk grasland ten opzichte van het totale areaal



Wat is beter voor de bodem 1 keer round up spuiten of met veel diesel het land ploegen en het bodem leven op zijn kop zetten?

