



*“Produceren in een levend natuurlijk systeem.
Ecologie en economie verbonden.”*

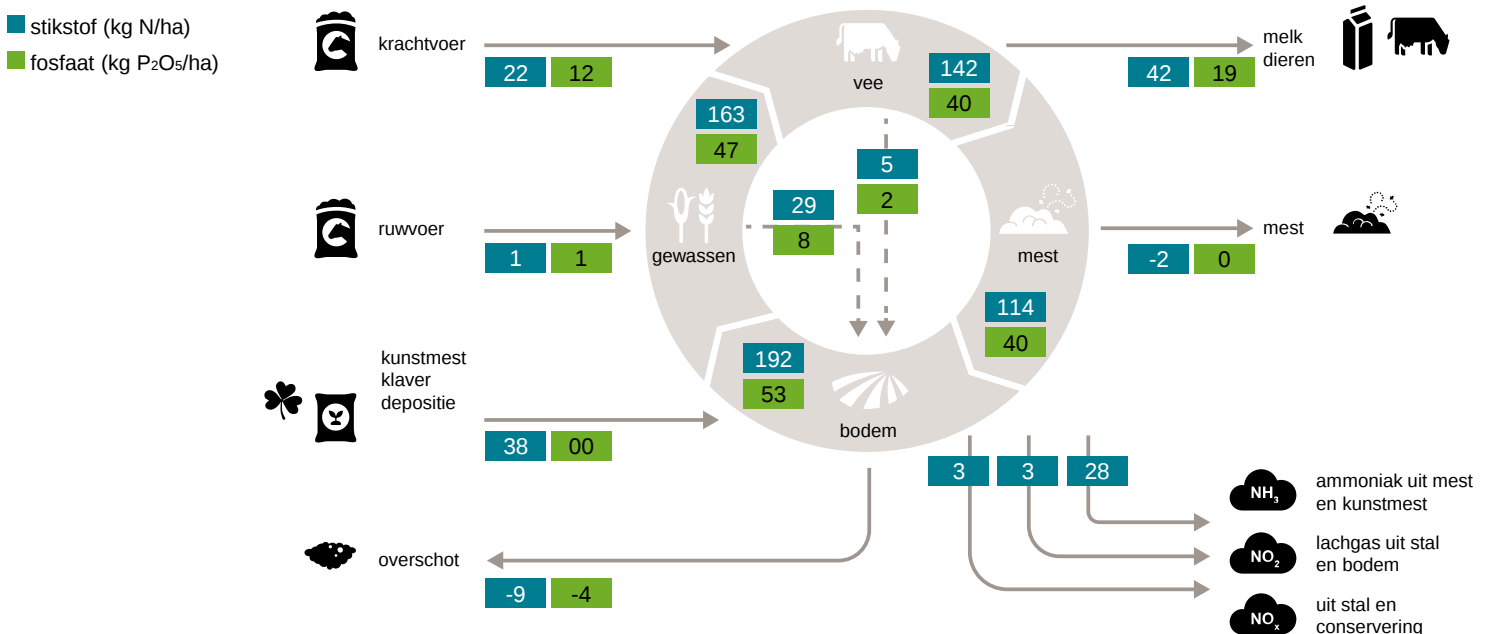
Bedrijfskenmerken 2022

grondsoort	ha gras	ha mais	melkkoeien	jongvee
zand	103.3	00	101	46
jongvee per 10 mk	kg geproduceerde melk	kg MM koe/jaar	Intensiteit (kg MM/ha)	Kv + bijproducten / 100 kg meetmelk
4.6	669.556	6.629	6.480	(kg bij 88% ds) 19

Projectdoelen P.J. Oosterhof

		K&K gemiddeld resultaat 2022	resultaat 2022	doel 2024
RE-tot in rantsoen veestapel	gr/kg ds	152	161	< 152
eiwit van eigen land (inclusief eiwit uit de buurt)	%	63	88	> 65
ammoniakemissie per ha	kg NH ₃ /ha	56	33	< 30
broeikasemissie (na allocatie naar melk)	kg CO ₂ -eq/kg FPCM	1068	1000	< 800
methaan pensfermentatie (na allocatie naar melk)	kg CH ₄ /100kg FPCM	16,8	22.8	< 15,5
stikstofbodemoverschot	kg N/ha	109	-6	< 100

Stikstof- en fosfaatkringloop 2022



(per ha/kg)

drijfmest*
kunstmest
weidemest*
vlinderbloemen
totaal

productiegrasland			snijmais		
m ₃	N	P ₂ O ₅	m ₃	N	P ₂ O ₅
22	49	22	00	00	00
	00				
	109	31			
	19				
177	53		00	00	

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

Kwaliteit ruwvoer 2022

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

productiegrasland		snijmais	
8.456		00	
7.844		00	
928		00	
169		00	

KPI Kruidenrijk grasland | KPI Natuur en Landschap 2022

Maatregelen Oosterhof:

- Kruidenrijk grasland om de 6 jaar intensief doorzaaien met een mulchmachine gecombineerd met zaaimachine

Score voor natuur en landschap op totale areaal

P.J. Oosterhof 2022	55%
Gemiddelde deelnemers K&K 2022	15%



Percentage kruidenrijk grasland ten opzichte van het totale areaal

P.J. Oosterhof 2022	90%, waarvan 60% productief
Gemiddelde deelnemers K&K 2022	4,2%



Score eco-regeling: Goud

Al onze grond is kruidenrijk grasland. Er groeien verschillende soorten kruiden zoals klavers (rode en witte), weegbree, cichorei en duizendblad. De grassen bestaan uit Engels raaigras, maar ook worden diep wortelende grassen, zoals Kropaar en (zacht bladig) rietzwengkras gebruikt. Al deze planten bij elkaar zorgen voor een goede wisselwerking tussen hun wortels en andere (micro) organismen in de bodem. Hierdoor worden voedingstoffen efficiënt vastgelegd, opgenomen of afgegeven. Daarmee is het gebruik van kunstmest overbodig en zelfs ongewenst en wordt er meer weidemest benut.