



*“Het ontwikkelen van een levensvatbaar bedrijf met weidegang.  
Speerpunten: mineralenefficiëntie, natuur integreren in het bedrijf,  
bodemdaling tegengaan d.m.v. passieve waterinfiltratie en experimenteren met Klei in Veen”*

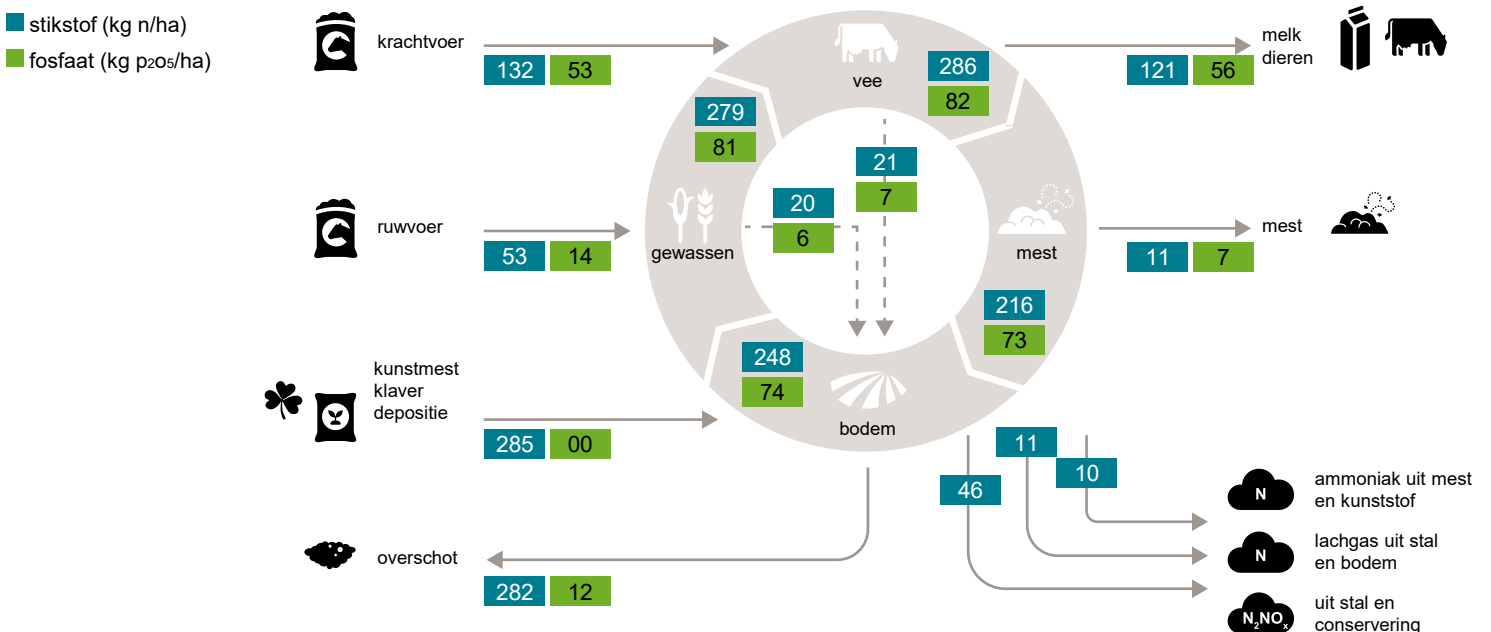
## Bedrijfskenmerken 2023

grondsoort <b>veen</b>	ha gras <b>63,3</b>	ha mais <b>8,2</b>	melkkoeien <b>146</b>	jongvee <b>43</b>
jongvee per 10 mk <b>3</b>	kg geproduceerde melk <b>1.358.922</b>	Kg MM koefjaar <b>9.503</b>	Intensiteit (kg MM/ha) <b>18.587</b>	Kv + bijproducten / 100 kg meetmelk <b>30</b> <small>(kg bij 88% ds)</small>

## Projectdoelen De Vries

		K&K gemiddeld resultaat 2023	resultaat 2023	doel 2024
RE-tot in rantsoen veestapel	gr/kg ds	152	152	< 152
eiwit van eigen land (inclusief eiwit uit de buurt)	%	63	57	60
ammoniakemissie per ha	kg NH <sub>3</sub> /ha	56	56	< 56
broeikasemissie (na allocatie naar melk)	kg CO <sub>2</sub> -eq/kg FPCM	1068	1072	< 1050
methaan pensfermentatie (zonder allocatie naar melk)	kg CH <sub>4</sub> /100kg melk	16,8	16	< 15,8
stikstofbodemoverschot	kg N/ha	109	293	< 280

## Stikstof- en fosfaatkringloop 2023



(per ha/kg)

drijfmest\*  
 kunstmest  
 weidemest\*  
 vlinderbloemingen  
**totaal**



productiegrasland		
m <sub>3</sub>	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
62	263	90
	71	55
	16	
	00	
<b>389</b>	<b>106</b>	



snijmais		
m <sub>3</sub>	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
40	116	40
	40	
<b>156</b>	<b>40</b>	

\*Netto hoeveelheid bemesting, dus excl. NH<sub>3</sub>-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 geogst product (/ha)  
 RE-gehalte geogst product (/kg ds)

productiegrasland	
10.895	10.149
932	169

snijmais	
16.453	16.612
1.010	68

## KPI Kruidrijk grasland | KPI Natuur en Landschap 2023



### Maatregelen De Vries :

- Jaarlijks worden enkele percelen doorgezaaid. Hierbij worden klavers en kruiden gelijktijdig meegezaaid
- Onkruidbestrijding vind plaats specifiek plaats om aanwezige kruiden te sparen.
- Perceelsranden zijn kruidrijk en worden via special beheer gestimuleerd

### Maatregelen ter bevordering van natuur en landschap op totale areaal



### Percentage kruidrijk grasland ten opzichte van het totale areaal



Alle natuurgrond is in gebruik als Kruidrijk grasland. Daarnaast is er ca. 50 km slootkant welke ruim voorzien zijn van inheemse soorten en kruiden.

