



“Het komende jaar wil ik mijn bedrijfsomzet vergroten door de melkproductie te verhogen en meer koeien te houden. Dat betekent voor onze situatie: extra mestafvoer, fosfaatrechten en jaarlijks aankoop van voer.”

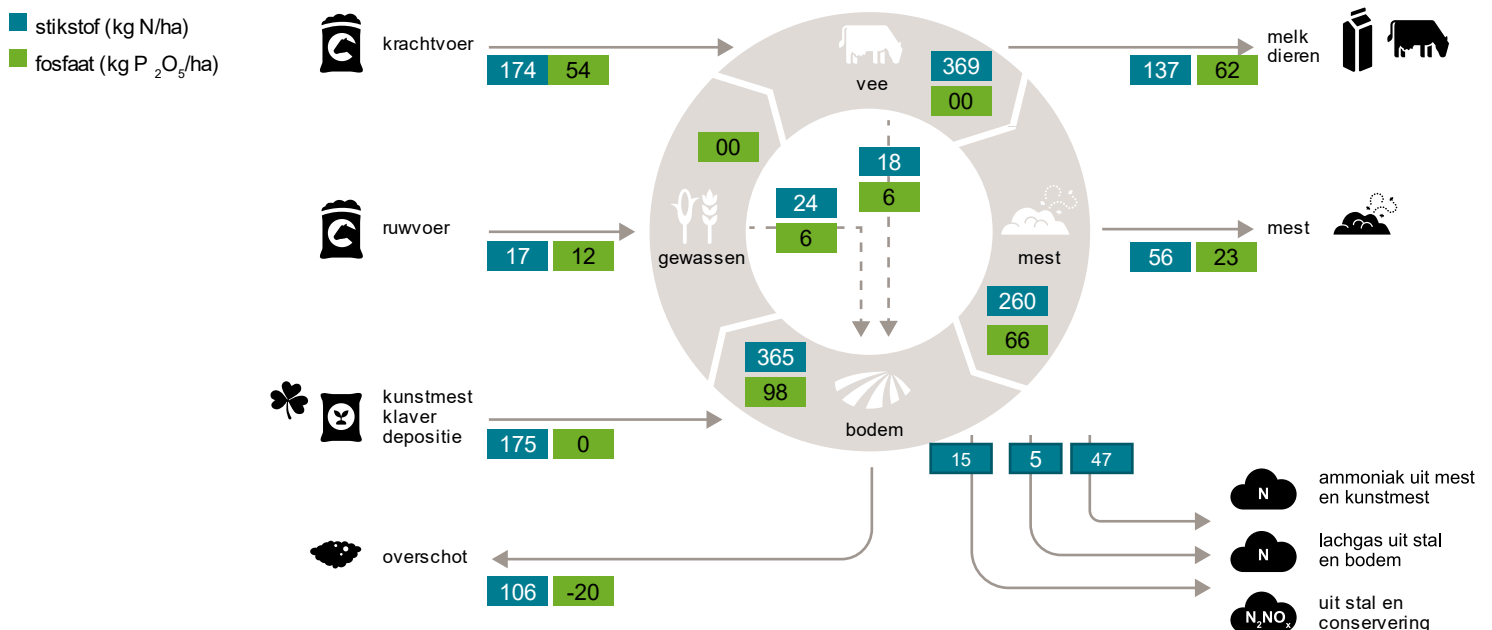
Bedrijfskenmerken 2022

Grondsoort	Ha gras	Ha mais	Melkkoeien	Jongvee
zand	41.4	8.4	115	80
Jongvee per 10 mk	Kg geproduceerde melk	Kg MM koe/jaar	Intensiteit (kg MM/ha)	Kv + bijproducten / 100 kg meetmelk
7.0	1.2113.89	10516	23.637	(kg bij 88% ds) 25

Projectdoelen Houbraken

		K&K gemiddeld resultaat 2022	resultaat 2022	doel 2023
RE-tot in rantsoen veestapel	gr/kg ds	153	157	< 153
Eiwit van eigen land (inclusief eiwit uit de buurt)	%	64	61	< 65
Ammoniakemissie per ha	kg NH ₃ /ha	56	57	< 56
Broeikasemissie (na allocatie naar melk)	kg CO ₂ -eq/kg FPCM	1027	936	< 1050
Methaan pensfermentatie (zonder allocatie naar melk)	kg CH ₄ /100kg melk	17.8	16.0	< 16
Stikstofbodemoverschot	kg N/ha	160	110	< 89

Stikstof- en fosfaatkringloop 2022



(per ha/kg)

Drijfmest*
Kunstmest
Weidemest*
Vlinderbloemigen
Totaal



productiegrasland		
m ₃	N	P ₂ O ₅
53	268	71
	122	
	40	10
	54	
484	81	



snijmais		
m ₃	N	P ₂ O ₅
30	144	33
	15	
159	33	

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

Kwaliteit ruwvoer 2022

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

productiegrasland	
13036	12693
973	180

snijmais	
18485	18300
990	61

Biodiversiteit 2022

Maatregelen Adrian Houbraken in 2023

Een van de maatregelen ter bevordering van natuur en landschap op het bedrijf is een bosje. In 2022 kende het bosje (BBM 129) nog een wegingsfactor van 5 binnen de KPI systematiek van Boeren natuur. Dit is nu in 2023 verlaagd naar 2,5, waardoor de totale KPI voor dit bedrijf daalt met 43% ten opzichte van het jaar 2022. In 2022 is er 3 ha kruidenrijk grasland ingezaaid, ongeveer 6% van ons areaal. Onlangs is er 6 ha kruidenrijk ingezaaid en is dus al 18 % van ons areaal kruidenrijk. Inmiddels bestaat de rest van ons grasland voor de helft uit grasklaver.



Maatregelen ter bevordering van natuur en landschap op totale areaal

Houbraken 2023 ■ 6,4%
Gemiddelde deelnemers K&K 2023 ■ 16,3%

Percentage kruidenrijk grasland ten opzichte van het totale areaal

Houbraken 2023 ■ 0%
Gemiddelde deelnemers K&K 2023 ■ 4,2%

Bron staafdiagrammen: BOEREN N A T U U R

Score in ECO-regeling: Brons;

Eco-activiteiten:
grasklaver; grasland met kruiden;
groenbedekking,
houtige elementen,
langjarig grasland,
verlengde weidegang



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.