

# Klimrek FAST dashboard

voorbeeldbedrijf

# Dashboard

Resultaten van [REDACTED]

Laatste Doorrekening: Apr 16 2024 3:52PM

Print

## Totale klimaatimpact van het bedrijf

Onderstaande figuur geeft de klimaatimpact van het melkveebedrijf weer, alsook het percentage van de impact dat aan melk en aan vlees wordt toegeschreven (=allocatie). De klimaatimpact wordt uitgedrukt in CO<sub>2</sub>-equivalenten. Dit houdt in dat alle broeikasgassen, die direct en indirect uit de productie van melk voortvloeien, naar hun equivalente hoeveelheid CO<sub>2</sub> werden omgerekend.



### Kengetallen

926073 kg FPCM

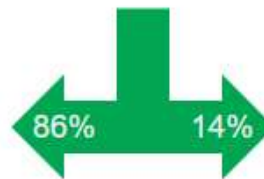
9261 kg FPCM/koe/j

21345 kg levend gewicht

1106428 kg CO<sub>2</sub>-  
equivalenten



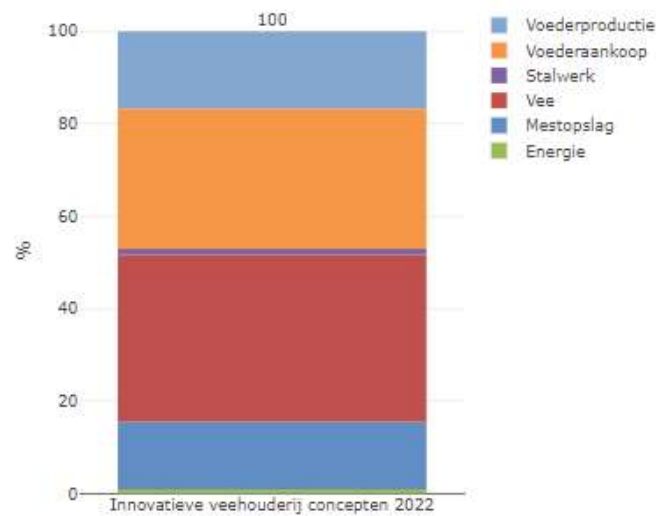
1,03 kg CO<sub>2</sub>-equivalenten/  
kg FPCM



7,16 kg CO<sub>2</sub>-equivalenten/  
kg levend gewicht

## Klimaatimpact per deelsysteem

Onderstaande figuur en tabel tonen de bijdragen van de verschillende deelsystemen aan de totale klimaatimpact van het bedrijf. Daarnaast is ook de koolstofopslag op het bedrijf weergegeven onder de vorm van een negatieve bijdrage in CO<sub>2</sub>-equivalenten.



**Klimaatverandering**  
kg CO<sub>2</sub> eq/kg FPCM

Voederproductie 0,17

Voederaankoop 0,31

Stalwerk 0,01

Vee 0,37

Mestopslag 0,15

Energie 0,01

Water

Totaal 1,029

# Processen met de grootste klimaatimpact

Hieronder worden per deelsysteem de processen weergegeven die de grootste bijdrage leveren aan de klimaatimpact van het bedrijf. Let op: niet alle geëvalueerde processen worden hier getoond, enkel deze met de grootste impact.

kg CO <sub>2</sub> eq / kg FPCM (%)	
<b>^ energie</b>	0,0099 (0,96%)
elektriciteit - BE mix	0,0099 (0,958%)
<b>^ mestopslag</b>	0,1501 (14,58%)
bedding - aankoop	0,0026 (0,251%)
mestemissies - Runderen - Mengmest	0,1423 (13,822%)
mestemissies - Runderen - Vaste mest	0,0052 (0,506%)
<b>^ stalwerk</b>	0,0133 (1,3%)
diesilverbruik - stal	0,0133 (1,296%)
<b>^ vee</b>	0,3722 (36,15%)
enterische emissies - Jongvee	0,0615 (5,969%)
enterische emissies - Melkkoeien	0,3108 (30,177%)

Vervolg van tabel processen met  
grootste klimaatimpact

^ voederaankoop	0,312 (30,3%)
Krachtvoer - Begin lactatie/glucogeen krachtvoer	0,021 (2,041%)
Krachtvoer - Bietenperspulp, vers en kuil	0,0014 (0,134%)
Krachtvoer - Evenwichtig krachtvoer (>20% RE)	0,019 (1,84%)
Krachtvoer - Evenwichtig krachtvoer (15-20% RE)	0,0298 (2,892%)
Krachtvoer - Sojaschroot, RC 45 - 70 g/kg, RE < 450 g/kg	0,1265 (12,285%)
Krachtvoer - Ureum	0,1068 (10,371%)
Ruwvoer - Tarwestro	0,0076 (0,734%)

Vervolg van tabel processen met  
grootste klimaatimpact

^ voederproductie	0,172 (16,71%)
dieselverbruik - Grasland (60)-Blijvend + gemaaid-permanent gras	0,0074 (0,714%)
dieselverbruik - Grasland (60)-Tijdelijk + gemaaid-Tijdelijk gras	0,0283 (2,748%)
dieselverbruik - Silomaïs (201)-zonder voorteelt	0,01 (0,967%)
meststof - Grasland (60)-Blijvend + gemaaid-permanent gras	0,0054 (0,52%)
meststof - Grasland (60)-Tijdelijk + gemaaid-Tijdelijk gras	0,0206 (2,002%)
meststof - Silomaïs (201)-zonder voorteelt	0,0052 (0,508%)
veldemissies - Grasland (60)-Blijvend + gemaaid-permanent gras	0,0155 (1,504%)
veldemissies - Grasland (60)-Tijdelijk + gemaaid-Tijdelijk gras	0,0596 (5,789%)
veldemissies - Silomaïs (201)-zonder voorteelt	0,0201 (1,954%)
^ water	0,0002 (0,02%)