

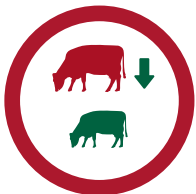
## Factsheet

# Overijsselse melkveehouder scoort goed op duurzaamheid en milieuprestaties

In het project Vruktbare Kringloop Overijssel verduurzamen Overijsselse melkveehouders hun bedrijf via studiegroepen, deelprojecten, demovelden en experimenten. Daarmee zetten zij grote stappen richting een schoner milieu. Via de KringloopWijzer onderbouwen zij cijfermatig hoe innovatief de agrarische sector is. Deze factsheet geeft een analyse van de bedrijfsresultaten en milieuprestaties van afgelopen 5 jaar.



De gemiddelde melkproductie per koe steeg in vijf jaar met 9% en lag in 2018 voor het eerst boven de 9000 kg meetmelk per koe.



Het aantal stuks jongvee is gedaald van 6,8 naar 5,1 (=25%). Dit is bepalend voor veel resultaten (o.a. verlaging stikstof en fosfaatexcretie, verlaging ammoniakemissie, verlaging broeikasgassen, verhoging eiwit van eigen land).



40% voldoet aan de norm voor grondgebondenheid. Dat betekent dat minimaal 65% van het eiwit in het voer van eigen grond of uit de buurt komt. 26% van de deelnemers haalt deze norm bijna.



Op bedrijfsniveau is de laatste twee jaar een daling in (kunstmest)stikstofgift te zien op zowel gras als maisland.

5

Vruktbare Kringloop Overijssel loopt 5 jaar. De beschikbare cijfers van 2014-2018 tonen aan dat melkveehouders hun positie op kringlooplandbouw verbeteren.

445

De jaareffecten in bedrijfsopzet en milieuprestaties worden van de 445 melkveehouders door de langere periode steeds beter zichtbaar.



Alle melkveehouders die mee doen in het project Vruktbare Kringloop laten een stijgende lijn zien in de milieuprestaties.

## Samenwerking

Naast studiegroepen voor melkveehouders heeft VKO voor een betere cross-sectorale samenwerking ook een studiegroep voor akkerbouwers en een studiegroep voor loonwerkers opgestart. Binnen Vruktbare Kringloop Overijssel wordt ook samengewerkt met LTO Noord afdelingen, gemeenten, het onderwijs en andere projecten in Overijssel. Zoals Mineral Valley Twente, Boeren voor Drinkwater, Zone college en Landstede.

## Over Vruktbare Kringloop Overijssel

De resultaten van de agrarisch ondernemers die deelnemen aan VKO zijn aansprekend. Gezamenlijk beperkten zij afgelopen 5 jaar mineralenverliezen en benutten zij de beschikbare meststoffen beter. De broeikasgassen namen af en de ammoniakemissie daalde. De benutting van de meststoffen is toegenomen. De melkveehouders produceren meer voer met dezelfde bemesting. En er is meer aandacht voor de bodem.

In het project Vruktbare Kringloop Overijssel werken al 5 jaar 445 melkveehouders aan het verbeteren van de vruchtbaarheid van hun bodem en aan het sluiten van de kringloop. Vruktbare Kringloop inspireert en faciliteert de melkveehouders om efficiënter met de mineralen op hun bedrijf om te gaan.

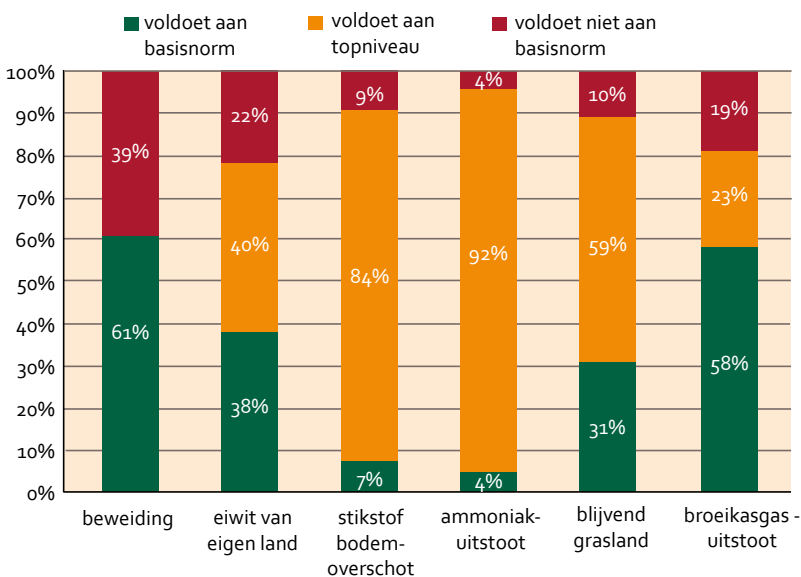
# Planet Proof en grondgebondenheid

Een belangrijk onderwerp binnen de melkveehouderij is de Carbon Footprint, ofwel de klimaatimpact die de sector achterlaat. Zuivelverwerkers en hun afnemers spelen in toenemende mate een sturende rol bij het terugdringen van broeikasgassen.

Het melkkeurmerk PlanetProof stimuleert melkveehouders om meer aandacht te geven aan de verduurzaming van hun bedrijfsvoering in ruil voor een extra financiële vergoeding.

- 100** Alle deelnemers voldoen aan tenminste 1 van de KringloopWijzer PlanetProof normen. 98% aan 3 en 6% van de bedrijven voldoet aan alle 6 criteria.
- 92** 92% voldoet op topniveau aan de norm voor ammoniakuitstoot.
- 59** 59% scoort op topniveau voor wat betreft blijvend grasland.
- 61** 61% van de melkveehouders past beweiding toe van minimaal 720 uur per jaar. Gedurende het project zijn meer bedrijven beweiding gaan toepassen.

## Aandeel bedrijven dat voldoet aan de KLV PlanetProof normen (gem. 2016 t/m 2018)



## Aanbevelingen

- ✓ Mestsoorten en mesthoeveelheden onder mais verdienen blijvend aandacht zodat stikstofbodemoverschot en risico op nitraat uitspoeling niet toeneemt.
- ✓ Aandacht voor maatregelen om de ammoniakemissie te verlagen blijft nodig. Verlagen eiwitgehalte in het rantsoen, verhogen benutting eigen geteeld voer en mest bij het uitrijden verdunnen met water zijn maatregelen om emissie te verlagen en benutting te verhogen.
- ✓ Fosfaatevenwichtbemesting is alleen mogelijk wanneer de bedrijven meer ruimte krijgen om dierlijke mest en kunstmest tegen elkaar uit te wisselen.
- ✓ Om in te kunnen spelen op klimaatverandering is aandacht nodig voor het bouwplan, gewaskeuze en teeltmanagement.

## Maatregelen

De melkveesector kan met verschillende maatregelen bij dragen aan het verder sluiten van de kringloop en het beperken van broeikasgasuitstoot. De VKO deelnemers scoorden op reductie van stikstof en fosfaatexcretie door in te zetten op de volgende voer- en managementmaatregelen:

- Het verhogen van de productie per koe
- Verlagen van de jongveebezetting
- Verbeteren van de voerefficiëntie
- Verlagen van het p gehalte in het rantsoen
- Aanpassen van de bemesting