



Factsheet

Melkveehouders Vruktbare Kringloop Overijssel verbeteren positie kringlooplandbouw

Uit vier jaar Vruktbare Kringloop Overijssel (VKO) blijkt dat de 430 deelnemende Overijsselse melkveehouders prachtige resultaten hebben geboekt. Op het gebied van kringlooplandbouw, bodembenutting en melkproductie. Door het beperken van mineralenverliezen, is minder aanvoer van buiten het bedrijf nodig. Minder verlies is per definitie winst, ook voor maatschappelijke opgaven op het gebied van bodem, water en lucht.

Via deelprojecten, experimenten, demovelden en studiegroepen worden melkveehouders geïnspireerd en gefaciliteerd. Ze creëren en benutten kansen om hun bedrijf verder te verduurzamen en toekomstproof te maken.

Dankzij Vruktbare Kringloop Overijssel verbeteren de deelnemers hun economische en maatschappelijke positie. Daarnaast zetten zij grote stappen richting een schoner milieu.

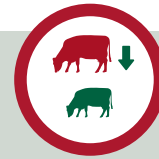
Via de KringloopWijzer onderbouwen de VKO-deelnemers cijfermatig dat zij het stikstofbodemoverschot fors verlagen. Daarmee laat het project zien hoe innovatief de agrarische sector is.

Samenwerking

Binnen Vruktbare Kringloop Overijssel wordt samengewerkt met het onderwijs, loonwerkers, gemeenten en andere projecten. Bijvoorbeeld met Mineral Valley Twente, kennisgroep Melk & klimaat met FrieslandCampina, samenwerking met Boeren voor Drinkwater, Zone-college en Landstede.



Fosfaatbemesting is weer verder gedaald. Het is niet mogelijk om op de P-norm te bemesten.



De broeikasgasemissie en ammoniakemissie is gedaald door het minder aanhouden van jongvee.



Ruw eiwit in rantsoen is met 3% gestegen door minder mais in het rantsoen.

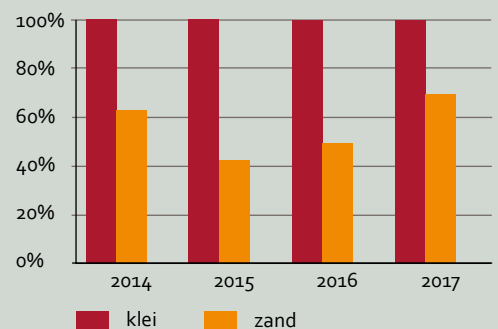


VKO-deelnemers zijn tot 2017 meer koeien gaan houden. Ze zijn 16% meer melk gaan produceren en de melkproductie per ha is 5% gestegen. In 2017 is het aantal koeien iets gedaald.



Een hoog aandeel eigen eiwit verlaagt het bodemoverschot en heeft nauwelijks effect op de overige milieu en klimaat doelen.

Aandeel bedrijven die voldoen aan de norm voor max. toelaatbaar stikstofbodemoverschot



Het aandeel zandbedrijven dat voldoet aan de bodemoverschot norm is in 2017 69% en daarmee hoger dan in het gunstige jaar 2014. Compliment voor de VKO-deelnemers. Ze zijn de beschikbare meststoffen beter gaan benutten

De toekomst is grondgebonden

Met het bindend advies 'Grondgebondenheid als basis voor een toekomstbestendige melkveehouderij' heeft de sector houvast gekregen voor de ontwikkeling van de melkveehouderij. Om grondgebonden melkveehouderij in 2040 te realiseren moeten in 2025 al stappen gezet zijn.

De volgende doelen zijn voor 2025 gesteld:

- Minimaal 50% van het voer komt van eigen grond.
- Minimaal 65% van het eiwit in het voer komt van eigen grond en uit de buurt. Een buurtcontract met een collega binnen een straal van 20 kilometer is mogelijk.
- Eén hectare huiskavel beweidbaar gras per 10 koeien wordt de eis. Dat maakt weidegang makkelijker en zorgt voor meer CO₂-opslag.

Hoe doen VKO-deelnemers het in relatie tot grondgebondenheid?

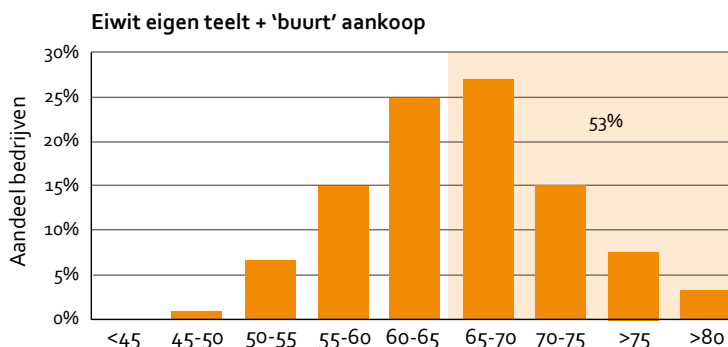
Het merendeel van de VKO-deelnemers voldoet al aan de definitie van grondgebondenheid. En van degenen die nog niet voldoen aan de norm kan het merendeel alsnog voldoen door eenvoudige aanpassingen in de huidige bedrijfsvoering door te voeren. Die maatregelen leveren economisch voordeel op en zijn ook gunstig voor milieudoelen als waterkwaliteit en broeikasgassen. Die maatregelen zijn dus meestal aantrekkelijk. Slechts een kleine groep bedrijven moet echt drastische aanpassingen doen om op termijn aan het advies te kunnen voldoen.

7

Veel voer van eigen land: slechts 7% van de bedrijven voldoet niet aan de norm van minimaal 50% eigen voer.

53

Eiwitnorm wordt grotendeels behaald: 53% van de bedrijven voldoet aan de eiwit norm; 25% zit daar heel dicht tegenaan.



53% van de bedrijven voldoet aan de norm van minimaal 65% eigen eiwit + 'buurt' aankoop; 25% zit daar heel dicht bij.



Nederlandse melkveehouderij in 2040

In 2040 is de voer-mestkringloop grotendeels gesloten en komt de melkveehouder als volgt aan zijn voer:

- Gras als basis
- Ruwvoer van eigen grond en uit de buurt
- Rest- en bijproducten uit Nederland en directe omgeving
- Aanvullend krachtvoer uit Europa

Verhogen van ruw eiwit

Hoe wordt een bedrijf meer zelfvoorzienend in eiwit? Effectieve maatregelen zijn:

- Verlagen ruw eiwit niveau in het rantsoen
- Verlagen ruw eiwit opname uit krachtvoer
- Ruw eiwit opname verlagen door verkleinen veestapel
- Verhogen van de grasopbrengst
- Gewassen als gras/klaver, soja, veldbonen telen
- Meer gras en minder mais produceren of aankopen (gras 1,5x hogere ruw eiwit opbrengst dan mais)
- Areaal grond verhogen via huur, pacht, aankoop, ruil of samenwerking
- Combinatie van bovenstaande maatregelen

Meedoen?

Wilt u ook werken aan een betere mineralenbenutting en het sluiten van de kringloop op uw bedrijf? Wilt u meer inzicht in de resultaten van de KringloopWijzer en bent u benieuwd wat u kunt leren van collega-melkveehouders uit de buurt?

Doe dan mee met Vruchtbare Kringloop Overijssel en meld u snel aan via de website www.vruchtbarekringloopoverijssel.nl.

Heeft u een vraag, stuur dan een e-mail naar overijssel@vruchtbarekringloop.nl of bel naar 088-888 66 77.

Volg ons!  @VKringloop  Vruchtbare Kringloop

Kijk voor de laatste resultaten op www.vruchtbarekringloopoverijssel.nl