



Factsheet

Lees meer op www.vruktbarekringloopoverijssel.nl

Deelnemers laten stijgende lijn kringlooplandbouw zien

Na acht jaar Vruktbare Kringloop Overijssel zien we een stijgende lijn onder onze deelnemers op het gebied van kringlooplandbouw. Ze beweiden vaker, halen meer eiwit van eigen land en zetten minder kunstmest in. Wij zijn trots op onze deelnemers en hun inzet! Via studiegroepen en demovelden leerden de Overijsselse melkveehouders over duurzaam bodem- en waterbeheer. De KringloopWijzer onderbouwt cijfermatig de inzet van onze deelnemers en toont hoe veerkrachtig en innovatief zij zijn.

Meer vers gras in de koe, hoe?

Uit de cijfers blijkt dat het aandeel vers gras in de koe van de VKO-boer met maar liefst 33 procent is gestegen. Hoe is dat gelukt? Een van de eerste maatregelen is beweiding. Beweiding is tevens een maatregel om de ammoniakemissie te verlagen en het aandeel eigen eiwit in het rantsoen te verhogen. Het aantal VKO-bedrijven dat beweiding toepast is gestegen van 83% in 2017 naar 88% in 2021. Dit is hoger dan het landelijk gemiddelde (Dat is 83%, bron: CBS). Het aantal uren dat de koeien in de weide lopen is met 15% gestegen

van 840 naar 962 uur. Er wordt een langere periode geweid (van 136 naar 152 dagen). Daarnaast is het aantal deelnemers dat vers gras op stal voert flink gestegen: van 5% naar 28% in 2021. Het voeren van vers gras geeft een hoge benutting van het eiwit dat in het gras zit, omdat het gras zonder verliezen de koe in gaat. Hierdoor kan bespaard worden op eiwitaanvoer van buiten het bedrijf. Ten slotte speelt ook beter management en meer aandacht voor vers gras-opname door de VKO-boer mee bij de behaalde resultaten.

Inzet van VKO-boer in cijfers



Grote toename zomerstalvoeren. Van 5% in 2017 naar 28% in 2021.



Meer beweiden dan landelijk gemiddelde.



Van 840 uur weiden in 2017 naar 962 uur in 2021.



Meer eiwit van eigen land. Al 42% van de VKO-deelnemers voldoet aan de norm voor grondgebondenheid.



Minder stikstofbodemoverschot.



3% minder stikstofuitstoot per ton melk.



8% minder kunstmest gebruikt en efficiënter ingezet.

Over Vruktbare Kringloop Overijssel

De resultaten van de boeren die deelnemen aan Vruktbare Kringloop Overijssel zijn aansprekend! In het project Vruktbare Kringloop Overijssel werken al 8 jaar ruim 250 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.

Deze factsheet geeft een analyse van de bedrijfsresultaten en milieuprestaties van 120 VKO-deelnemers die in de periode 2017 t/m 2021 een goed ingevulde KringloopWijzer hebben ingevuld. De meeste bedrijven liggen op zandgrond. Dit aandeel is 89%, 8% van de bedrijven ligt op kleigrond en 3% op veengrond.

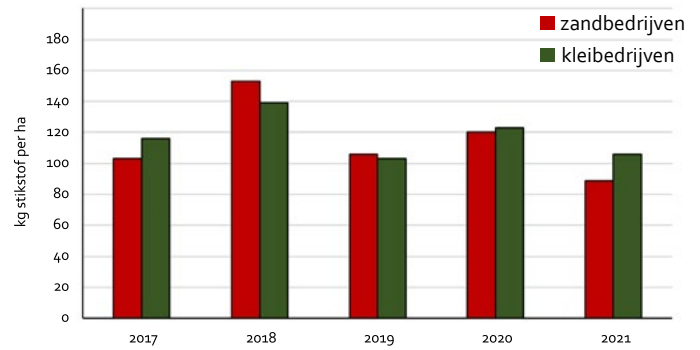
Samenwerking

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.

Kringlooplandbouw: meer eiwit van eigen land en daling stikstofbodemoverschot

Het percentage eiwit van eigen land geeft aan welk deel van het gevoerde eiwit in het rantsoen van eigen teelt is. De hoogte van dit percentage geeft de mate van zelfvoorziening aan en daarmee ook de mate van grondgebondenheid. Een hoog aandeel eiwit van eigen land is niet alleen veel eiwit oogsten maar ook dat eiwit benutten door niet met aangekocht eiwit dit uit het rantsoen te drukken. Dit heeft een financieel voordeel en geeft invulling aan kringlooplandbouw. Bedrijven met een hoog aandeel eiwit van eigen land verkrijgen veel eiwit met gras in het rantsoen en weinig eiwit met bijproducten en krachtvoer. Deze deelnemers realiseren een hoge grasopbrengst en daardoor een laag stikstofbodemoverschot. Overigens heeft droogte grote invloed op de grasopbrengst en de inzet van (kunst)mest door boeren en dus stikstofbodemoverschot.

Resultaten stikstofbodemoverschot van zand- en kleibedrijven



42%

42% van de deelnemers haalt 65% eiwit van eigen land of buurt.

20%

In het droge jaar 2018 is op grasland op kleigrond 20% minder kunstmest gebruikt. Hiermee hebben de deelnemers geanticipeerd op de droogte.

30%

In 2018 was door de droogte de grasopbrengst bijna 30% lager dan in de overige jaren. Dit heeft gevolgen voor het stikstofbodemoverschot (zie figuur hierboven).

73%

73% van de deelnemers op zand heeft in 2021 een stikstofbodemoverschot dat lager is dan 117 kg/ha en voorkomt daarmee dat er veel stikstof naar het grondwater uitspoelt.

Onze deelnemers vertellen



Melkveehouder Leo Broeks

(‘sinds begin lid’)

‘Vruktbare Kringloop Overijssel leerde mij de cijfers binnen de KringloopWijzer interpreteren en toe te passen op het eigen bedrijf. Als ik meer opbrengst haal van eigen land, heeft dat een positieve invloed op de cijfers. Dat maakt dat ik scherper aan de wind zeil. Ik vul de KLW zelf in, daar ben je manager voor.’



Melkveehouder Stan Bosman

(‘al zeker 5 jaar lid’)

‘Samen kijken naar de KringloopWijzer, hoe doet mijn collega-ondernemer het op zijn bedrijf en wat kan ik hiervan leren. Je hoeft het niet altijd eens te zijn met een andere aanpak, maar VKO laat je wel anders naar een probleem kijken.’



Melkveehouder Hendri Zendman

(‘zo’n 6 jaar lid’)

‘Ik ben mij bewuster van de mineralenstromen op mijn eigen bedrijf. Mooi aan VKO vind ik dat je met name leert van elkaar. In dit gebied zou ik ruw eiwit in het rantsoen naar beneden moeten kunnen krijgen, maar je moet aan de knoppen durven draaien om verandering teweeg te brengen. VKO is in die zin een steun in de rug.’

Demovelden

Leren in de praktijk via demovelden. Deelnemers doen op hun eigen bedrijf een proef die bij hen en hun bedrijf past.

Lees meer over de demovelden



Webinars



Ook digitaal weet VKO haar deelnemers te informeren: bekende experts delen hun kennis en ervaringen tijdens digitale bijeenkomsten. **En handig: deze zijn allemaal terug te kijken:** vruchtbarekringloopoverijssel.nl/nieuws/webinars