

Verlaging uitstoot broeikasgassen speerpunt voor zuivelindustrie

# Methaan in KringloopWijzer

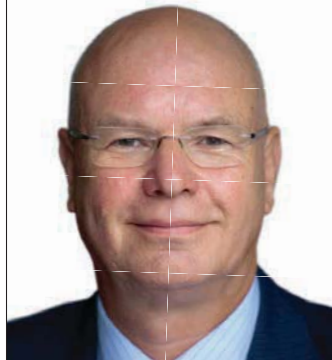
Afnemers van zuivel vragen steeds meer om eindproducten met een lage uitstoot van broeikasgassen. Het opnemen van betere rekenregels voor methaanuitstoot in de KringloopWijzer is een goede stimulans om veehouders meer bewust te maken van methaanemissie op bedrijfsniveau.

tekst **Ivonne Stienezen**

**D**e reductie van broeikasgassen (CO<sub>2</sub>, methaan en lachgas) wordt ook voor melkveehouders een belangrijk thema de komende jaren. Dat was een belangrijke conclusie tijdens de themamiddag over BEC (bedrijfsspecifieke excretie koolstof) en de KringloopWijzer, georganiseerd binnen onderzoeksprogramma Feed4Foodure. 'De Nederlandse melkveehouderij is verantwoordelijk voor vijftig procent van de methaanuitstoot in ons land', stelt Léon Šebek van Wageningen UR.

## Vast percentage

Op dit moment wordt de methaanuitstoot uit de pens in de KringloopWijzer berekend als vast percentage van de bruto-energieopname. 'Die factor houdt geen rekening met verschillen in voersamenstelling, voeropname en verteerbaarheid', stelt André Bannink, ook werkzaam bij Wageningen UR. Hij heeft op basis van diverse onderzoeken rekenregels opgesteld om variatie in methaanemissie zichtbaar te kunnen maken. Met die rekenregels in de KringloopWijzer krijgen melkveehouders een reëler beeld van de methaanemissie door pensfermentatie. De komende tijd wordt er hard gewerkt om deze rekenregels te integreren in de KringloopWijzer. Jaap Petraeus, hoofd duurzaamheid van FrieslandCampina,



Jaap Petraeus:  
**'Onze afnemers willen melk met een lage carbon footprint'**

maakte duidelijk waarom het belangrijk is om de emissies goed in beeld te hebben. 'De Nederlandse zuivelsector heeft met de overheid afspraken gemaakt over energiegebruik en de uitstoot van broeikasgassen. Voor FrieslandCampina is energie en klimaat dan ook een belangrijk thema', stelt hij. Een van de afspraken die op tafel liggen, is klimaatneutrale groei, geeft Petraeus aan. Dat wil zeggen dat de emissie van broeikasgassen in 2020 niet boven het niveau van de uitstoot van 2010 komt. 'We weten dat het aantal koeien en de hoeveelheid geproduceerde melk in 2020



Michel de Haan:  
**'Veehouders wachten af met verlagen broeikasgassen'**

gegroeid zullen zijn, dat betekent dat we per koe en per kg melk minder broeikasgassen mogen uitstoten.' Ook voor de afzet van haar producten via levensmiddelenindustrie en retail is het voor FrieslandCampina van belang dat de uitstoot daalt. 'Onze afnemers willen melk met een lage carbon footprint, dus met weinig uitstoot van broeikasgassen. We moeten oppassen dat andere landen ons niet voorbijstreven op dat gebied.' De zuivelcoöperatie kijkt daarom naar mogelijkheden om de uitstoot van broeikasgassen te verlagen, zowel op de boerderij als bij de verwer-

king van melk. 'We zien veel kansen voor mestvergisting. We spreken daarom met minister Kamp en staatssecretaris Dijkema om daar geld voor vrij te maken.' Ook het verhogen van de levensduur van het vee, het verhogen van de melkproductie per dier en het aanpassen van het rantsoen zijn maatregelen met een lagere emissie.

Petraeus stelt dat het onderwerp nog niet echt leeft bij melkveehouders. 'Als FrieslandCampina willen we de melkveehouders motiveren om de emissie te verlagen, maar dan moeten ze wel eerst weten wat deze emissie is. De KringloopWijzer heeft alles in zich om daarbij te helpen.'

## Geen urgentie

Michel de Haan van Wageningen UR, probeerde aan te geven hoe melkveehouders naar broeikasgassen en de KringloopWijzer kijken. Hij toonde scenario's die nu in de KringloopWijzer geen effect tonen op de berekende methaanuitstoot, maar met de nieuwe rekenregels wel. Zo heeft een deel van de graskuil vervangen door mais een groot en gunstig effect. 'De KringloopWijzer zelf heeft al belang voor veehouders, als leveringsvoorwaarde aan de zuivel en voor het bepalen van de fosfaatexcretie. Maar de uitstoot van broeikasgassen is voor veehouders nog niet urgent, ze zullen wachten op signalen uit de sector voordat ze hiermee aan de slag gaan', stelt De Haan. Maar daarvoor hebben ze wel de juiste hulpmiddelen nodig, vindt hij. 'Wanneer de maatregelen ook nog voor economisch voordeel zorgen door kostenbesparing of extra opbrengst, zorgt dat voor een snellere toepassing.' |