

Reductie gasvormige emissies dichterbij dan je denkt

Binnen het thema 'Gasvormige emissies' hebben Koeien & Kansen-veehouders zich de afgelopen twee jaar sterk gemaakt om emissies van ammoniak (NH₃) en methaan (CH₄) verder te reduceren, zonder daarbij in te boeten op de reeds behaalde resultaten voor lachgas, nitraat en fosfaat. In een aantal voedingsworkshops hebben ze ervaringen uitgewisseld en nieuwe ideeën opgedaan. De kennis hieruit verschijnt binnenkort in rapportvorm. Meer bewustwording, meer gevoel en meer grip blijken belangrijk.

Bewustwording: van 28% naar 30% is lastiger

Een van de belangrijkste factoren voor de deelnemers in het traject is bewustwording. De afgelopen twee jaar is sterk gefocust op maatregelen die de emissies verder terugbrengen, en dat blijkt niet eenvoudig. Maar wat we vaak vergeten, is dat het nu over de laatste en moeilijkste stap gaat. De al in 2009 bereikte 28% broeikasgasreductie ten opzichte van het referentiejaar 1990 moet namelijk nog verder terug naar 30% reductie in 2013. En dat valt niet mee. Voor de brede praktijk is dit echter nog niet aan de orde. Die moet eerst nog de stap maken van ongeveer 15-20% naar 20-25% reductie. Die stap is goed te doen met de maatregelen die de Koeien & Kansen-veehouders in de afgelopen vijftien jaar al geïmplementeerd hebben om



Deelnemers en adviseurs in discussie tijdens voedingsworkshop.

gerelateerde milieudoelstellingen te halen. Denk daarbij aan maatregelen zoals het verbeteren van de mineralenkringlopen, het verlagen van het stikstofoverschot en het verbeteren van de voerefficiëntie.

Gevoel: ook steun van omgeving

Verder is ook het gevoel dat deelnemers bij dit thema hebben belangrijk. Gasvormige emissies staan momenteel nog ver van de gemiddelde veehouder af. Door meer aandacht

te schenken aan het onderwerp in de zuivelsector en in de mengvoerindustrie, komen gasvormige emissies in de dagelijkse praktijk meer op de agenda te staan en gaan ook veehouders het als een belangrijk onderwerp ervaren. Dit vergroot hun persoonlijk betrokkenheid; zeker wanneer ze daarbij beloond worden voor hun prestaties.

Grip: maatwerk eigen bedrijf

Ten slotte is het belangrijk voor een melkveehouder om meer grip te krijgen op de sturingsmogelijkheden en het effect van de ingezette maatregelen. Een standaardmaatregelenpakket voor ieder bedrijf is onmogelijk. De specifieke bedrijfsomstandigheden zoals grondsoort, gewasteelt, productie-intensiteit, etc. vragen om individueel maatwerk. Goed veemanagement is een

basisvoorwaarde. Daarnaast zijn er sturingsmogelijkheden in het voermanagement. De voerefficiëntie kan bijvoorbeeld functioneren als indicator. Een hogere voerefficiëntie gaat samen met een verlaging van de emissies per kg meetmelk. Het sturen op een verbetering van de voerefficiëntie leidt bovendien vanzelf tot aandacht voor de meeste maatregelen in de lijst die Koeien & Kansen heeft samengesteld voor de reductie van de gasvormige emissies.

*Roseline Goselink en Léon Šebek,
Wageningen UR Livestock Research*