

Excretie te sturen

Algemene normen of uitscheiding per bedrijf?

Vanaf 2006 wordt per veehouderijbedrijf berekend of de mestplaat-singsruimte voldoende is voor de mestproductie. Zo niet, dan moet mest verplicht worden afgevoerd. Men vreest voor hoge mestafvoer-kosten bij toepassing van algemene normen. Kan het ook anders?

Dit najaar zal door beleid, sector en andere belanghebbenden gediscussieerd worden over het nieuwe mest-beleid. Toch horen we nu al geluiden uit de praktijk dat de normen te hoog zijn, al dan niet onderbouwd met daadwerke-lijke bepaling van de excretie. Ondertussen buigt het project Koeien & Kansen zich ook over de vraag of de nor-men wel juist zijn, om de beleidsdiscus-sie te kunnen voeden met onderbouwde argumenten. Dat is hard nodig, omdat het vaststellen van de excretie op een be-drijf, de bedrijfsspecifieke excretie, niet eenvoudig is. Het grootste probleem is het gebrek aan objectieve metingen van de werkelijke excretie. Daarom zijn de meeste methodieken (gedeeltelijk) ge-baseerd op aannamen. Over aannamen valt lang te discussiëren. Om dat te voor-komen zijn de Koeien & Kansen-melk-veehouders druk in de weer om de wer-

kelijke excretie van stikstof en fosfaat op hun bedrijf te bepalen.

Grote variatie

De melkveehouders binnen Koeien & Kansen werken nu al volgens de regels van de nieuwe mestwetgeving, inclusief verplichte mestafvoer. Hierdoor wordt direct duidelijk hoe de nieuwe normen uitpakken en of er verschillen bestaan tussen de werkelijke excretie en de forfaitaire excretie. Dat laatste verwachten we wel voor individuele bedrijven, maar niet voor het gemiddelde. Die verwachting is gebaseerd op de resultaten van de op 16 Koeien & Kansen-bedrijven bepaalde N-excreties in het Minas-tijdperk (figuur 1).

Uit de figuur blijkt dat de vergelijking tussen de N-uitscheiding volgens de normen en de werkelijke uitscheiding voor elk bedrijf anders uitpakt. De Koeien &

Vragen?



Léon Šebek

Voor vragen over dit artikel kunt u aanstaande maandag tussen 12.00 en 13.00 uur telefonisch contact opnemen met de auteur(s) door te bellen naar: 0320-238238.

Kansen-bedrijven stuurden onder Minas op een laag N-overschot en gemiddeld scoorden ze ongeveer wat de excretie-normen aangeven, maar de onderlinge verschillen zijn groot, van nog geen 90 procent op bedrijf 3 tot 110 procent op de bedrijven 9 en 10. Daaruit zijn in ieder geval twee conclusies te trekken. De eerste conclusie is dat er behoefte is aan een methode die deze grote variatie aankan en de tweede is dat er voor de individuele melkveehouder sturingsmo-gelijkheden zijn. Beide punten worden door Koeien & Kansen opgepakt.

Cursus door boeren

Over sturingsmogelijkheden voor de stikstofexcretie kunnen de Koeien & Kansen-melkveehouders heel veel ver-tellen. Dat gaan ze ook doen. Dit najaar kan iedere melkveehouder voor een tweedaagse cursus terecht bij een Koeien & Kansen-bedrijf in de buurt. Voor elke deelnemer wordt een quickscan van het bedrijf gemaakt en worden de mo-gelijkheden voor excretiebepaling besproken. Meer informatie over deze cursus komt in de agrarische bladen. Ook wordt uitgebreide informatie verstrekt tijdens de open dagen van De Marke (23 en 24 september) en de Week van Koeien & Kansen (27 september t/m 1 oktober).

Dr. ing. L. B. J. Šebek, onderzoeker ASG

Figuur 1 – Werkelijke N-excretie (2001 en 2002) als percentage van de forfaitaire excretie

