

# Mestbeleid 2006

## Forse mestafvoer nodig op hightechbedrijf

Het hightechbedrijf realiseerde in 2004 een stikstofoverschot van ruim 50 kg N per ha onder de toegestane verliesnorm van Minas.

Ondanks dat het hightechbedrijf nu aan Minas voldoet is bij het nieuwe mestbeleid van 2006 bijna 1000 m<sup>3</sup> mestafvoer nodig.

**H**et hightechbedrijf voldeed met een intensiteit van 20.000 kg melk per ha in 2004 ruimschoots aan de verliesnormen. Het stikstofoverschot daalde met 40 kg N per ha ten opzichte van 2003 naar een niveau dat ruim 50 kg N per ha onder de toegestane verliesnorm lag (ongeveer 165 kg N per ha). Ook het fosfaatoverschot lag in 2004 ruim beneden de verliesnorm van 22 kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> per ha. Met deze resultaten was het hightechbedrijf zelfvoorzienend voor ruwvoer.

### Gevolgen mestbeleid 2006

Vanaf 1 januari vervalt Minas en treedt het stelsel van gebruiksnormen in werking. Bij meer dan 70 procent grasland mag een melkveebedrijf 250 kg N per ha uit dierlijke mest aanwenden. Produceert een dergelijk bedrijf meer, dan is mestafvoer verplicht. Om de dierlijke mestproductie voor een bedrijf te berekenen moet het aantal dieren met een excretienorm vermenigvuldigd worden. Voor jongvee staat deze norm vast en bij melkkoeien is deze afhankelijk van de melkproductie en het ureumgehalte van de melk. Met de melkproductie van het hightechbedrijf in 2004 (ruim 9000 kg per koe) en een ureumgehalte van ongeveer 24 mg per 100 ml komt het excretieforfait op ongeveer 124 kg N per koe uit.

De totale dierlijke mestproductie op het hightechbedrijf op basis van de veestapel van 2004 is ongeveer 12.100 kg N. Bij 70 procent grasland mag het hightechbedrijf slechts 8750 kg N uit dierlijke mest aanwenden en is een afvoer van 3350 kg

N verplicht. Bij een stikstofgehalte van de mest van 3,5 kg N per m<sup>3</sup> is 950 m<sup>3</sup> mestafvoer nodig. De mestafvoerkosten nemen hierbij toe met ruim € 7500 bij een prijs van € 8 per m<sup>3</sup>. De kosten voor mestuitrijden dalen wel (€ 2850 bij € 3 per m<sup>3</sup>). Verder is meer kunstmest nodig om dezelfde gewasopbrengst te halen.

### Meer ruimte voor kunstmest

Het nieuwe mestbeleid 2006 beperkt niet alleen het gebruik van dierlijke mest, maar legt ook grenzen op aan het gebruik van kunstmest. Op grasland (kleigrond) mag maximaal 385 kg werkzame stikstof per hectare uit dierlijke mest en kunstmest worden toegediend. Bij maïsland is de gebruiksnorm 160 kg N per ha. Op bedrijfsniveau mag het hightechbedrijf bij 70 procent grasland 168 kg N per ha uit kunstmest strooien naast het werkzame gedeelte van de 250 kg N uit dierlijke mest. Dit is 70 kg N per ha uit kunstmest meer dan in 2004.

In tegenstelling tot Minas, legt het nieuwe mestbeleid ook het gebruik van fosfaatkunstmest aan banden. De werkzame hoeveelheid fosfaat uit drijfmest en kunstmest mag in 2006 niet meer zijn dan respectievelijk 110 kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> en 95 kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> per hectare grasland en bouwland. Bij 70 procent grasland mag het hightechbedrijf bij deze gebruiksnormen ongeveer 35 kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> per ha uit kunstmest strooien. Dit is ruim 25 kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> per ha meer dan in 2004. Met meer ruimte voor kunstmest schiet het hightechbedrijf niet zoveel op. Voor een deel compen-

Vragen?



Aart Evers

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. Op de website van het Praktijkonderzoek (<http://www.pv.wur.nl/>) vindt u het onderzoeksrapport.

seert de extra kunstmest wel de afgevoerde drijfmest, maar voor de rest leidt meer kunstmest strooien tot een hogere ruwvoeropbrengst. Omdat het bedrijf al zelfvoorzienend voor ruwvoer is, is extra ruwvoer niet wenselijk. Verkoop van het extra ruwvoer levert bij de huidige ruwvoerprijzen niet veel op.

Het hightechbedrijf laat zien dat voldoen aan Minas geen garantie biedt voor kosteloos voldoen aan het nieuwe mestbeleid. Bereken daarom nu alvast of uw bedrijf alle mest kan plaatsen. Is dit niet zo, neem dan tijdig maatregelen om kosten te besparen. Dit kan bijvoorbeeld door:

- verlaging van het melkureumgehalte door een betere voeding en/of beweiding;
- uitbesteden van jongveeopfok, zodat de veebezetting en daarmee de mestproductie daalt;
- voorkomen dat er veel water in de put komt, zodat de af te voeren mest veel mineralen bevat. Hierdoor hoeven minder kuubs afgevoerd te worden;
- afsluiten voordelig mestafzetcontract in de nabije omgeving;
- extra grond bijhuren zodat meer mest te plaatsen is.

Voor meer informatie over het nieuwe mestbeleid: [www.hetInvloket.nl](http://www.hetInvloket.nl).

Ing. A. G. Evers, onderzoeker economie