

Praktische oplossingen om de 30% kortingsregeling te realiseren

Caroline van Brakel, PV

Met ingang van 1 januari 1995 wordt de 30% kortingsregeling op de **niet-grondgebonden** mestproductierechten toegepast. Met behulp van de kwartaaloverzichten die de mengvoederfabrikanten sturen en het gemiddeld aantal aanwezige dieren op het bedrijf, kan snel en eenvoudig berekend worden of een varkenshouder maatregelen zal moeten treffen.

Mogelijkheden om de 30% kortingsregeling te realiseren

Er is een aantal mogelijkheden om de 30% kortingsregeling te realiseren. Hierdoor kan een boete op de te veel geproduceerde fosfaat voorkomen worden. De mogelijkheden bestaan uit:

- 1 aankoop mestproductierechten;
- 2 aankoop van grond;
- 3 afstoten van dieren;
- 4 deelname aan MiAR.

De eerste drie oplossingsmogelijkheden zijn duur. Door echter deel te nemen aan MiAR kunnen deze dure oplossingen wellicht voorkomen worden. MiAR (Mineralen Aanvoer en Registratie systeem) is een systeem waarmee varkens- en pluimveehouders kunnen aantonen dat de dieren minder fosfor (P) via het voer opnemen en daardoor minder fosfaat uitscheiden dan de forfaitaire norm die de overheid heeft vastgesteld. Ook de aanvoer van ruw eiwit (RE) per diereenheid is hierbij van belang. Mengvoederfabrikanten hebben reeds aangekondigd de P- en RE-gehalten in de voeders verder te verlagen. Vervolgens is het aan de var-

kenshouder om een goed evenwicht te vinden tussen de voergift en de P- en RE-gehalten van de voeders. Ook meer ingrijpende maatregelen, zoals het verlengen van het aantal dagen leegstand of het lichter afleveren van biggen of vleesvarkens, kunnen in dit kader bijdragen aan een reductie van de totale fosfaatproductie. De effecten van dit soort maatregelen zullen in de volgende uitgave van Praktijkonderzoek Varkenshouderij aan de orde komen.

Blijft u beneden de norm?

Met behulp van de kwartaaloverzichten die de mengvoederfabrikanten sturen en het gemiddeld aantal aanwezige dieren op het bedrijf, kan nu al berekend worden of u in de toekomst maatregelen zult moeten treffen om de 'nieuwe' mestproductierechten niet te overschrijden. Immers, uit de kwartaaloverzichten zijn de totale aangevoerde hoeveelheden voer, P en RE (in kg) op jaarbasis in te schatten. Vervolgens kunnen de aangevoerde hoeveelheden voer, P en RE (in kg) voor de zeugen- en/of voor de vleesvarkenshouderij afzonderlijk berekend worden. Hierbij moet opgemerkt worden dat op deze

Tabel I: Gemiddeld aantal aanwezige dieren, voeropname en FZE

code	diercategorie	gem. aanwezig	voeropname (kg)	FZE
401	fokzeug(+ biggen)	372(* 21,7)	1.075(+ 28)	372
404	opfokzeugen	94	680	37,6
406	beren	4	1.060	2,2
411	vleesvarkens	930	765	

manier geen rekening wordt gehouden met begin- en eindvoorraden voer.

Het gemiddeld aantal aanwezige dieren per diercategorie voor de betreffende kwartalen is te berekenen uit de diertelkaarten of is uit de mestboekhouding te halen. Het totaal aantal fokzegeenheden (FZE) is te berekenen aan de hand van omrekeningsnormen die binnen MiAR zijn vastgesteld.

De totale aanvoer van P en RE (in kg) op jaarbasis, gedeeld door het aantal FZE of aantal gemiddeld aanwezige vleesvarkens, geeft de hoeveelheden P en RE (in kg) in het diervoer per FZE of vleesvarken. In de MiAR-tabellen kan vervolgens opgezocht worden wat per diercategorie de bijbehorende fosfaatproduktienorm is. Voor de totale fosfaatproduktie moet de fosfaatproduktienorm vermenigvuldigd worden met het bijbehorende aantal gemiddeld aanwezige dieren en moeten de fosfaatproducties per diercategorie opgeteld worden. Deze totale fosfaatproduktie mag de 'nieuwe' mestproduktie-rechten niet overschrijden. Gebeurt dit wel dan

zullen er maatregelen getroffen moeten worden.

Een rekenvoorbeeld

De referentiehoeveelheid van een gedeeltelijk gesloten bedrijf met 400 zeugen-, 100 opfokzeugen-, 4 beren- en 1000 vleesvarkensplaatsen is 16.395 kg fosfaat per jaar. Het bedrijf heeft 2,1 ha land waardoor $16.395 \cdot 263 (= 2,1 \cdot 125) = 16.133$ kg fosfaat met 30% gereduceerd moet worden. In totaal komen de 'nieuwe' mestproduktierechten op $(0,70 \cdot 16.133) + 263 = 11.556$ kg fosfaat per jaar. In tabel 1 zijn het aantal gemiddeld aanwezige dieren op dit bedrijf, de voeropname per dier op jaarbasis en de omrekening naar FZE weergegeven.

Op dit bedrijf krijgen de opfokzeugen op jaarbasis 100 kg vleesvarkensvoer verstrekt met P-gehalte = 0,52% en RE-gehalte = 17,6%. In tabel 2 is weergegeven wat dit voor het bedrijf op jaarbasis betekent met betrekking tot de

Tabel 2: Berekening van de totale aanvoer van voer, P en RE op jaarbasis.

Diergroep	tijdvak: van/tot	kg geleverd	kg P	kg RE
biggen	010194 / 310394	55.733	323,3	9.697,5
	Totaal op jaarbasis	226.028	1.311,0	39.328,7
zeugen	010194 / 310394	113.094	622,7	17.134,7
	Totaal op jaarbasis	468.060	2.574,2	71.145,1
vleesvarkens	010194 / 310394	177.744	854,1	29.528,7
	Totaal op jaarbasis	711.450	3.415,0	118.100,7

Tabel 3: Berekening totale fosfaatproduktie

dier-code	diercategorie	MiAR-klasse		fosfaatprod. norm (kg)	(kg) totale fosfaatprod.
		P	RE		
401	fokzeugen+ biggen	401D	4011	15,9	5.915
404	opfokzeugen	404F	4041	6,1	573
406	beren	406D	4061	11,3	45
411	vleesvarkens	411D	411C	5,6	5.208
Totaal bedrijf					11.741

totale aanvoer aan kg voer, P en RE per diergroep.

Uit de tabellen 1 en 2 is te berekenen dat per FZE $(1.311 + 2.574,2)/412 = 9,43$ kg P en $(39.328,7 + 71.145,1)/412 = 268,14$ kg RE via het voer aangevoerd wordt. Per gemiddeld aanwezig vleesvarken wordt $3.415/930 = 3,67$ kg P en $118.100,7/930 = 126,99$ kg RE aangevoerd. In tabel 3 is de totale fosfaatproductie op basis van de MiAR-fosfaatproductienormen berekend.

Het bedrijf moet dus maatregelen treffen om $11.741 - 11.556 = 185$ kg fosfaat per jaar minder te produceren. Voor dit bedrijf liggen mogelijkheden in het verlagen van het P-gehalte van de zeugenvoeders omdat slechts $9,43 - 9,4 =$

$0,03$ kg P/FZE te veel aangevoerd wordt voor het bereiken van de gunstigere klassen 40 IE en 406E. De vleesvarkens zouden door een verlaging van het RE-gehalte met $126,99 - 126,26 = 0,73$ kg RE per vleesvarken in dezelfde gunstigere klasse 4 II D vallen zoals op grond van de aangevoerde kg P per vleesvarken. Op dit gedeeltelijk gesloten bedrijf is het ook zeer aantrekkelijk om de opfokzeugen net iets meer vleesvarkensvoer te verstrekken, waardoor de totale aanvoer aan kg RE bij de vleesvarkens net voldoende wordt verlaagd. Van de andere kant zou in het geval dat aan de opfokzeugen net iets minder vleesvarkensvoer verstrekt zou worden, de aanvoer aan kg P bij de zeugen gunstiger kunnen uitvallen. ■



Bron: Misset Boerderij