

Saldo-berekeningen voor KWIN-Vee 1997-1998

Caroline van Brake/, PV

Het Praktijkonderzoek Varkenshouderij heeft in samenwerking met **IKC-Landbouw** de normen voor middellange termijn-bedrijfsbegrotingen varkenshouderij uitgewerkt. Voor de komende vijf jaar bedraagt het te verwachten saldo per gemiddeld aanwezige zeug **f 860,-** (exclusief rentekosten). Voor de vleesvarkenshouderij is het saldo per gemiddeld aanwezig vleesvarken op **f 142,-** (exclusief rentekosten) ingeschat.

Ieder jaar werken het PV en IKC-L een voorstel uit voor normen voor de te verwachten saldi voor de middellange termijn (5 jaren). In het zogenaamde 'prijzenoverleg varkenshouderij' worden de normen en saldi uiteindelijk vastgesteld. Deze normen worden ieder jaar gepubliceerd in de bundel *KW*antitatieve *IN*formatie veehouderij. KWIN-vee 1997-1998 zal in juli 1997 verschijnen en is dan te bestellen door f 37,50 over te maken op Postbanknummer 230742 | van het Praktijkonderzoek Rundvee, Schapen en Paarden in Lelystad, onder vermelding van KWIN-vee.

Methodiek

Voor het opstellen van de normen voor de saldo-berekeningen wordt de volgende methodiek gebruikt:

- inschatting van het toekomstige saldo op basis van de saldi in het verleden volgens TEA;
- inschatting van de toekomstige voerprijzen als belangrijkste variabele kostenpost;
- eventuele aanpassing van het te verwachten saldo vanwege recente of te verwachten trendbreuken en/of andere structurele wijzigingen, nationaal en internationaal;
- eventuele aanpassing van het te verwachten saldo op basis van de ontwikkelingen van technische en economische kengetallen;
- eventuele aanpassing van het te verwachten saldo op basis van de ontwikkeling van de vaste kosten.

Saldo-berekeningen

Statistische analyse van de saldi over de periode 1979 tot en met 1996 levert voor de zeugenhouderij voor 2000 een schatting op van een saldo inclusief rentekosten van f 838,- per gemiddeld

aanwezige zeug per jaar. Voor de vleesvarkenshouderij wordt het saldo voor het jaar 2000 geschat op f 146,- per gemiddeld aanwezig vleesvarken per jaar (inclusief rentekosten). Met behulp van de resultaten uit deze regressie-analyse en het zesjaars-gemiddelde is voor de zeugenhouderij voor de periode 1997 tot en met 2002 een saldo van f 901,- te berekenen en voor de vleesvarkenshouderij een saldo van f 150,-.

Met betrekking tot de voerprijzen zijn drie factoren van belang: de wereldmarktprijs voor granen, de prijzen voor de bij- en afvalproducten en de prijsinvloed van lagere fosfaat- en stikstofgehalten in het voer. Verwacht wordt dat de graanprijzen mede als gevolg van de toename van de vraag vanuit Azië op een hoger niveau zullen komen te liggen. Ook de bij- en afvalproducten zullen deze trend uiteindelijk volgen. De voerprijsverhogingen als gevolg van milieu-eisen zijn moeilijk kwantificeerbaar. Naar verwachting zullen de netto mengvoerprijzen de komende jaren gemiddeld op het niveau van het afgelopen jaar liggen,

De gevolgen van de structurele ontwikkelingen op het gebied van milieu en welzijn en de wensen van de importerende landen ten aanzien van de Nederlandse biggen en Nederlands varkensvlees zijn nog niet geheel te overzien. Desondanks worden van deze gevolgen geen trendbreuken verwacht.

In een dynamische sector, zoals de varkenshouderij in de EU, is te verwachten dat er een evenwicht bestaat tussen het saldo en de vaste kosten (met name huisvesting, arbeid en mestkosten) die nog uit het saldo betaald moeten worden. Een verhoging van de (vaste) kosten als gevolg van bijvoorbeeld milieu- en/of welzijnsmaatregelen zal op de langere termijn gepaard gaan met een verbetering van de technische resultaten en een verhoging van de

opbrengsten om het evenwicht tussen kosten en opbrengsten weer te herstellen.

Momenteel zijn er zowel voor de zeugen- als de vleesvarkenshouderij milieusystemen voorhanden waarvan de kosten vallen binnen de variatie die in de praktijk gevonden wordt voor het bouwen van een nieuwe stal. De gevolgen van eventuele extra welzijnseisen zijn nog onduidelijk

Aangezien de vaste kosten naar verwachting nau-

welijks zullen toenemen, mag verwacht worden dat de trendmatige verbetering van de technische resultaten in combinatie met een ongeveer gelijk blijven van de opbrengstprijzen, de te verwachten stijging van de overige toegerekende kosten zoals die voor energie en gezondheid op kunnen vangen.

In tabel 1 en 2 worden respectievelijk de vastgestelde saldoberekeningen zeugen en vleesvarkens gegeven. ■

Tabel 1: Saldoberekening zeugen

omschrijving	hoeveelheid	prijs (gld)	bedrag (gld)
Opbrengsten			
Mesterij biggen	21,5	96	2.064
Slachtzeugen	0,40	341	136
Uitgeselecteerde opfokzeugen	0,02	265	5
Totaal opbrengsten			2.205
Af: kosten aankoop opfokzeugen en voer			
Aankoop opfokzeugen (7 mnd)	0,45	570	257
Voer opfokzeugen	28 kg	0,41	12
Voer zeugen	1.085 kg	0,41	446
Voer biggen	602 kg	0,62	374
Beer	0,01	1,060	11
Totaal kosten aankoop			1.100
VOERWINST per gemiddeld aanwezige zeug per jaar			1,105
Af: overige toegerekende kosten			
KI (inseminatoren KI)			50
Gezondheidszorg			80
Elektriciteit			35
Verwarming (brandstoffen en strooisel)			65
Water			15
Totaal overige toegerekende kosten			245
SALDO per gemiddeld aanwezige zeug per jaar*			860

(* zonder rente; rentekosten per gemiddeld aanwezige zeug per jaar 48,7)

Tabel 2: Saldoberekening vleesvarkens

omschrijving	hoeveelheid	prijs (gld)	bedrag (gld)
Opbrengsten			
Afgeleverd vleesvarken	88,2 kg	3,01	265,5
Totaal opbrengsten			265,5
Af: kosten aankoop big en voer			
Opgelegde big (25 kg)		96,00	96,0
Transport		3,00	3,0
Voer	244 kg	0,43	105,0
Uitval	2,4 %	153,00	3,7
Totaal kosten aan koop			207,7
VOERWINST per afgeleverd vleesvarken			57,a
Af: overige toegerekende kosten			
Gezondheidszorg			5,0
Elektriciteit			2,0
Verwarming (brandstoffen en strooisel)			2,0
Water			1,3
Totaal overige toegerekende kosten			10,3
SALDO per afgeleverd vleesvarken*			47,5
afgeleverd varken per varken per jaar			2,99
VOERWINST per gemiddeld aanwezig vleesvarken per jaar			173
SALDO per gemiddeld aanwezig vleesvarken per jaar*			142

(* zonder rente; rentekosten per gemiddeld aanwezige vleesvarken per jaar 9,9)