

*Nota 42*

- A. Berekening van de f.o.b. prijzen, welke onze landbouwveredelingsproducten, uitgaande van verschillende veronderstellingen t.a.v. de kosten, bij uitvoer minstens zullen moeten opbrengen.
- B. De bij deze prijzen te realiseren deviezen-overschotten en noodzakelijke subsidie-betalingen.

Niet voor publicatie  
MADRIJK VERBODEN

A. Al naar het resultaat, dat men met de prijzen minstens wil betalen, kunnen bij deze berekeningen de in Overzicht 1 genoemde mogelijkheden worden onderscheiden, nl:

1. Indien deviezen-verlies moet worden voorkomen, is het noodzakelijk, dat de deviezen-uitgaven voor het krachtvoeder, dat voor de productie van het desbetreffende product verondersteld wordt additioneel te moeten worden ingevoerd, worden goedge maakt, alsmede de noodzakelijk voor de bereiding van dat product verder nodige deviezen-uitgaven. Bij de in kolom 2 van Overzicht berekende prijzen zullen de opbrengsten aan deviezen dan ook gelijk zijn aan de deviezen-uitgaven.

Ter verklaring dezer berekeningen kan het volgende worden opgemerkt:

a. Zuivelproducten.

Verondersteld is, dat, uitgaande van een krachtvoeder-mengsel als in bijlage a vermeld, 1 kg krachtvoeder 2 kg melk opbrengt. De deviezenkosten van 1 kg melk bedragen dus het equivalent van  $\frac{30,71}{2} = 15,35$  cts.

Volgens opgave van het Bedrijfschap voor Zuivel bedragen de deviezenkosten van 100 kg kaas voorts f.9,-, voor 100 kg gesuikerde condens f.46,-, voor 100 kg ongesuikerde condens f. 29,-, voor 100 kg walsenpoeder f.16,- en voor 100 kg verstuuivingspoeder f.21,-.

b. Bacon.

Verondersteld is, dat, uitgaande van een krachtvoedermengsel als in bijlage a vermeld voor de bereiding van 1 kg varkensvlees 4 kg krachtvoeder nodig is. De deviezenkosten van 1 kg varkensvlees bedragen dus het equivalent van  $4 \times 26,24 = 104,96$  cts.

Bij een bacon-rendement van 77,5 % bedragen de deviezenkosten per kg d  $104,96 \times \frac{100}{77,5} = 135$  cts. Hierbij is aangenomen dat een eventuele deviezenwaarde - door mogelijke beperking van de vleesinvoer - van de afvallen bij baconbereiding (afvallen en afsnijdingen) opweegt tegen de in deviezen verder te maken kosten.

c. Eieren.

Verondersteld is, dat, uitgaande van een krachtvoedermengsel als in bijlage a vermeld, 1 kg krachtvoeder 3 eieren opbrengt. De deviezenkosten van 1 ei bedragen dus het equivalent van  $\frac{29,95}{3} = 9,98$  cts.

Voorts is aangenomen, dat per ei 0,5 ct deviezenkosten (hoofdzakelijk verpakking) moeten worden gemaakt.

2. Indien een stap verder wordt gegaan, kan worden gesteld, dat teneinde nationaal-economisch verlies te voorkomen, alle additionele kosten van de bereiding der desbetreffende producten moeten worden goedge maakt.

Onder deze additionele kosten vallen op de eerste plaats de kosten van het veevoeder franco boerderij - voor zuivel, bacon en eieren resp. 37,66 cts, 32,33 cts en 34,02 cts per kg voeder -, verder de additionele verwerkingskosten - voor zover noodzakelijk in overleg met de bedrijven vastgesteld - en tenslotte alle transport- en handelskosten. De op deze basis becijferde prijzen zijn in kolom 3 van Overzicht 1 vermeld.

3. Tenslotte is in Overzicht 1 kolom 4 berekend, welke prijzen zouden moeten worden opgebracht, indien wordt uitgegaan van de thans - althans voorlopig - geldende prijzen der "halffabricaten", nl. melk is f.0,18 per kg, varkensvlees is f.2,05 per kg en eieren f.0,12 per stuk. Hierbij is dus te bedenken, dat bij deze prijzen het geïmporteerde krachtvoeder wordt gesubsidieerd.

B. Voorts is berekend, welke deviezenoverschotten zullen worden gerealiseerd en welke subsidies uit het Landbouw-egaliseringsfonds zullen moeten worden betaald, bij de verschillende sub a genoemde prijzen.

Bij de 3 genoemde mogelijkheden hebben wij volledigheidshalve een vierde gevoegd, nl uitgaande van de veronderstelling, dat ook de op het geïmporteerde krachtvoeder betaalde subsidiebedragen in de prijzen der producten worden doorberekend. Daarbij is dan wederom verondersteld, dat voor het verkrijgen van het te exporteren kwantum een additionele hoeveelheid veevoeder moet worden ingevoerd.

1. In Overzicht II zijn deze bedragen berekend bij uitvoer van steeds 1000 ton van het desbetreffende product. (bij eieren 10.000.000 stuks).

2. In Overzicht III is uitgegaan van een hoeveelheid product, welke steeds uit een krachtvoerimport ter waarde van 10 miljoen gulden kan worden geproduceerd. Het totale subsidiebedrag, dat bij deze hoeveelheid krachtvoeder momenteel moet worden betaald, bedraagt ca 2,8 miljoen gulden.

Daar bij prijs-geval 4 de export in het geheel niet behoeft te worden gesubsidieerd, wil dat zeggen, dat alle onkosten volledig worden vergoed en dat dus alle in het product geïncorporeerde binnenlandse kostenelementen in deviezen worden omgezet. Bij vergelijking dezer deviezenoverschotten van de verschillende producten bij prijs-geval 4 blijkt, bij welk product de meeste binnenlandse kostenelementen aan de grondstof worden toegevoegd. In dit opzicht blijkt de gecondenseerde melk het meest "kosten-intensief" te zijn.

Indien niet alle kosten integraal in de eindprijs worden vergoed, zal het landbouwegaliseringsfonds in een of andere vorm met subsidiebetalingen moeten bijspringen om het tekort te dekken, waar uit volgt, dat het totaal bedrag van deviezenoverschotten + subsidiebetalingen bij eenzelfde product bij verschillende prijzen steeds gelijk zal zijn en overeen zal komen met het totaalbedrag der binnenlandse kostenelementen.

In de laatste kolom van Overzicht III is tenslotte de verhouding berekend tussen het deviezenoverschot en het totaal-bedrag der binnenlandse kosten. Deze verhouding geeft aan in welke mate de binnenlandse kosten worden goedge maakt.

Opmerking.

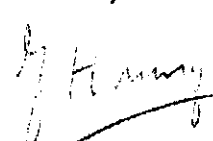
Het is duidelijk, dat de in het voorafgaande gegeven berekeningen voor een belangrijk deel slechts als benaderend mogen worden gezien, vooral omdat de verschillende relaties tussen veevoeder en opbrengst in product nooit nauwkeurig zijn aan te geven. Voorts zijn uiteraard de prijzen van de artikelen, waaruit de mengvoeders worden samengesteld, aan fluctuaties onderhevig.

LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT  
De Directeur,

's-Gravenhage, 31 Januari 1948.

Samengesteld door:

Dr E. van de Wiel.

  
(J. Herring)

Overzicht I

BEREKENING VAN DE F.O.B. PRIJZEN VAN ONZE LANDBOUWVERDELINGSPRODUCTEN, UITGAANDE VAN  
 VERSCHILLENDE VERWERKINGSSTADIËN EN AMENEN VAN DE KOSTEN, GEBASEERD OP DE  
 IN BIJLAGE A VERMILDE IMPORTPRIJZEN VAN VEEVOEDER.

	1	2	3	4		
		Indien alleen de deviezankosten van het veevoeder en andere bij de productie noodzakelijke deviezankosten worden gedekt.	Indien kosten veevoeder franco boerlarij + additionele verwerkings- en handelskosten worden gedekt.	Indien volledige kosten of boerlarij en bij verwerking worden gedekt, doch veevoeder gesubsidieerd.		
	1	2	3	4		
	£ldn per 100 kg	sh.en d. per cwt	£ldn per 100 kg	sh.en d. per cwt	£ldn per 100 kg	sh.en d. per cwt
1. Kaas, volvet (6 weken oud; papierverp.)	163,-	154/11	210,-	199/7	239,-	227/2
2. Geoc.volle melk met suiker ( Eng. stand )	88,-	31/7 per case	120,-	43/1 per case	131,-	47/1 per case
3. Geoc.volle melk zonder suiker (Eng. stand)	71,-	29/1 per case	103,-	42/2 per case	116,-	47/6 per case
4. Walsenpoeder (grootverpakking)	149,-	141/7	197,-	187/3	217,-	206/3
5. Verstuvingspoeder (grootverpakking)	154,-	146/4	214,-	203/5	231,-	219/7
6. Bacon	135,-	128/4	150,-	142/7	246,-	233/10
7. Eieren	10,48	23/6	14,06	31/7	14,82	33/3
	cts per stuk	sh.en d. per 120 stuks	cts per stuk	sh.en d. per 120 stuks	cts per stuk	sh.en d. per 120 stuks

OVERSCHOTTEN AAN DE VIEZEN EN UITGAVEN VAN HET LANDBOUWREGALISATIE-  
FONDS BIJ UITKER VAN 1000 TON PRODUCT ( EIEREN 10 MILLIOEN ST.),  
UITGAANDE VAN DE VERSCHILLENDE IN OVERZICHT I BEREKENDE PRIJZEN.

	gld. per 100 kg	sh.en d. per cwt	Overschot de- viezenkosten ten behoeven uitgaven.	subsidies
<b>1. Kaas ( 1000 ton )</b>				
prijs geval 1	163,-	154/11	nihil	f. 1.240.000
" " 2	210,-	199/7	f. 470.000	" 770.000
" " 3	239,-	227/2	" 760.000	" 480.000
" " 4	287,-	272/9	" 1.240.000	nihil
	gld. per 100 kg	sh.en d. per kist		
<b>2. Volle gesuik.gecons.melk(1000 ton)</b>				
prijs geval 1	88,-	31/7	nihil	f. 560.000
" " 2	120,-	43/1	f. 320.000	" 240.000
" " 3	131,-	47/1	" 430.000	" 130.000
" " 4	144,-	51/9	" 560.000	nihil
	gld. per 100 kg.	sh.en d. per kist		
<b>3. Volle ongesuik.gecond.melk (1000 ton)</b>				
prijs geval 1	71,-	29/1	nihil	f. 580.000
" " 2	103,-	42/2	f. 320.000	" 260.000
" " 3	116,-	47/6	" 450.000	" 130.000
" " 4	129,-	52/10	" 580.000	nihil
	gld. per 100 kg	sh.en d. per cwt		
<b>4. Vol walsenpoeder (1000 ton)</b>				
prijs geval 1	149,-	141/7	nihil	f. 1.100.000
" " 2	197,-	187/3	f. 480.000	" 620.000
" " 3	217,-	206/3	" 680.000	" 420.000
" " 4	259,-	246/2	" 1.100.000	nihil
	gld. per 100 kg	sh.en d. per cwt.		
<b>5. Vol verstuivingspoeder (1000 ton)</b>				
prijs geval 1	154,-	146/4	nihil	f. 1.190.000
" " 2	214,-	203/5	f. 600.000	" 590.000
" " 3	231,-	219/7	" 770.000	" 420.000
" " 4	273,-	259/6	" 1.190.000	nihil
	gld. per 100 kg	sh.en d. per cwt.		
<b>6. Bacon (1000 ton)</b>				
prijs geval 1	135,-	128/4	nihil	f. 1.600.000
" " 2	150,-	142/7	f. 150.000	" 1.450.000
" " 3	246,-	233/10	" 1.110.000	" 490.000
" " 4	295,-	280/4	" 1.600.000	nihil
	cts per stuk	sh.en d. per 120 stuks		
<b>7. Eieren (10 miljoen stuks)</b>				
prijs geval 1	10,48		nihil	f. 744.000
" " 2	14,06	31/7	f. 358.000	" 386.000
" " 3	14,82	23/3	" 434.000	" 310.000
" " 4	17,92	40/3	" 744.000	nihil

- Prijs geval 1. Indien alleen de deviezenkosten van het veevoeder en andere bij de produc-  
tie noodzakelijke deviezenuitgaven worden gedekt.  
" " 2. Indien kosten veevoeder franco boerderij + additionele verwerkings- en  
handelskosten worden gedekt.  
" " 3. Indien volledige kosten op boerderij en bij verwerking worden gedekt,  
doch veevoeder gesubsidieerd.

OVERSCHOTTEN AAN DEVIEZEN EN UITGAVEN VAN HET LANDBOUWEGALISATIEFONDS  
BIJ UITVOER VAN HOEVEELHEDEN, WELKE VAN DE BEEBETREFFENDE PRODUCTEN  
UIT F. 10.000.000 VEEVOEDER KUNNEN WORDEN GEPRODUCEERD.

Uit f.10.000.000 veevoer kan worden geproduceerd	gldn per 100 kg	sh.en d. per cwt	Overschot de- viezeninkom- sten boven uitgaven	Subsidies	Verhoudin- dev. over- schot en binnenl. kosten
<b>1. Kaas (5.810 ton)</b>					
prijs geval 1	163,-	154/11	nihil	f. 7.204.400	
" " 2	210,-	199/7	f. 2.730.700	" 4.473.700	0,38
" " 3	239,-	227/2	" 4.415.600	" 2.788.800	0,61
" " 4	287,-	272/9	" 7.204.400	nihil	1,-
	gldn per 100 kg	sh.en d. per kist			
<b>2. Volle gesuik.gecond.melk (20.982 ton)</b>					
prijs geval 1	88,-	31/7	nihil	f.11.749.920	
" " 2	120,-	43/1	f. 6.714.240	" 5.035.680	0,57
" " 3	131,-	47/1	" 9.022.260	" 2.727.660	0,77
" " 4	144,-	51/9	" 11.749.920	nihil	1,-
	gldn per 100 kg	sh.en d. per kist			
<b>3. Volle ongesuik.gecond.melk (20.982 ton)</b>					
prijs geval 1	71,-	29/1	nihil	f.12.169.560	
" " 2	103,-	42/2	f. 6.714.240	" 5.455.320	0,55
" " 3	116,-	47/6	" 9.441.900	" 2.727.660	0,78
" " 4	129,-	52/10	" 12.169.560	nihil	1,-
	gldn per 100 kg	sh.en d. per cwt.			
<b>4. Vol walsenpoeder (6.740 ton)</b>					
prijs geval 1	149,-	141/7	nihil	f. 7.414.000	
" " 2	197,-	187/3	f. 3.235.200	" 4.178.800	0,44
" " 3	217,-	206/3	" 4.583.200	" 2.830.800	0,62
" " 4	259,-	246/2	" 7.414.000	nihil	1,-
	gldn per 100 kg	sh.en d. per cwt.			
<b>5. Vol verstuivingspoeder (6.740 ton)</b>					
prijs geval 1	154,-	146/4	nihil	f. 8.020.600	
" " 2	214,-	203/5	f. 4.044.000	" 3.976.600	0,50
" " 3	231,-	219/7	" 5.189.800	" 2.830.800	0,65
" " 4	273,-	259/6	" 8.020.600	nihil	1,-
	gldn per 100 kg	sh.en d. per cwt.			
<b>6. Bacon (5.939 ton)</b>					
prijs geval 1	135,-	128/4	nihil	f. 9.502.400	
" " 2	150,-	142/7	f. 890.850	" 8.611.550	0,94
" " 3	246,-	233/10	" 6.592.290	" 2.910.110	0,69
" " 4	295,-	280/4	" 9.502.400	nihil	1,-
	ct per stuk	sh.en d. p.120 ct.			
<b>7. Eieren ( 88.170.000 stuks )</b>					
prijs geval 1	10,48		nihil	f. 6.559.850	
" " 2	14,06	31/7	f. 3.156.490	" 3.403.360	0,48
" " 3	14,82	33/3	" 3.826.580	" 2.733.270	0,58
" " 4	17,92	40/3	" 6.559.850	nihil	1,-

- Prijs geval 1. Indien alleen de deviezenkosten van het veevoeder en andere bij de pro-  
ductie noodzakelijke deviezenuitgaven worden gedekt.
- " " 2. Indien kosten veevoeder franco boerderij + additionele verwerkings- en  
handelskosten worden gedekt.
- " " 3. Indien volledige kosten op boerderij en bij verwerking worden gedekt, doch  
veevoeder gesubsidieerd.
- " " 4. Indien volledige kosten op boerderij en bij verwerking worden gedekt, doch  
veevoeder niet gesubsidieerd.

DE PRIJZEN DER VERSCHILLENDE MENGVOEDERS · Bijlage A.  
ZIJN OP DE VOLGENDE WIJZE BEREKEND.

	P R I J Z E N (cts per kg)			B E D R A G E N		
	import- prijs	franco boerderij niet-gesubs.	franco boerderij wèl-gesubs.	import- prijs	franco boerderij niet-gesubs.	franco boerderij wèl-gesub
<u>Voor melkvee</u>						
1 kg lijnkoek	36,31	40,31	25,75	36,31	40,31	25,75
1 kg soyakoek	26,65	30,15	25,—	26,65	30,15	25,—
1 kg cocoskoek	28,43	32,23	24,80	28,43	32,23	24,80
2 kg gerstemeel	35,76	39,84	23,67 <sup>5</sup>	71,52	79,68	47,35
2 kg maismeel	26,03	30,11	25,67 <sup>5</sup>	52,06	60,22	51,35
7 kg krachtvoed. d.i. per 100 kg				214,97 f.30,71	242,59 f.34,66	174,25 f.24,89
<u>Voor baconvarkens</u>						
5 kg gerstemeel	35,76	39,84	23,67 <sup>5</sup>	16,09	17,93	10,75
25 kg maismeel	26,03	30,11	25,67 <sup>5</sup>	6,51	7,53	6,42
20 kg grint/ze- melen	—,—	15,50	15,50	—,—	3,10	3,10
5 kg cocosmeel	28,43	32,23	24,80	1,42	1,61	1,24
5 kg vismeel	44,30	49,10	34,44	2,22	2,46	1,72
100 kg kracht- voeder				f.26,24	f.32,63	f.23,23
<u>Voor kippen.</u>						
35 kg maismeel	26,03	30,11	25,67 <sup>5</sup>	9,11	10,54	8,99
18 kg tarwemeel	32,62	36,70	23,67 <sup>5</sup>	5,87	6,61	4,26
19 kg havermeel	27,91	31,99	22,17 <sup>5</sup>	5,30	6,03	4,21
14 kg gerstemeel	35,76	39,84	23,67 <sup>5</sup>	5,01	5,58	3,31
7½ kg soyameel	26,65	30,15	25,—	2,—	2,26	1,88
6 kg vismeel	44,30	49,10	34,44	2,66	2,95	2,07
100 kg kracht- voeder				f.29,95	f.34,02	f.24,72

L.E.I.