

12 Vleesvarkens

12.1	Algemeen	297
12.1.1	Technische resultaten	297
12.1.2	Prijzen	297
12.1.3	Afgeleverde vleesvarkens per varken per jaar	297
12.2	Opbrengsten	298
12.3	Toegerekende kosten	299
12.3.1	Aankoop big	299
12.3.2	Voerkosten	299
12.3.3	Uitval	300
12.3.4	Overige toegerekende kosten	300
12.3.5	Rente	301
12.4	Saldoberekening	302
12.5	Verloop van de gerealiseerde voerwinst en het saldo	303

12.1 Algemeen

12.1.1 Technische resultaten

De technische resultaten van de afgelopen vijf jaar staan weergegeven in onderstaande tabel.

Groei, voederconversie en uitval (gecorrigeerd 25-112 kg, m.i.v. 2013 25-117 kg)

	2009	2010	2011	2012	2013
Groei (g/dag)	787	795	794	791	795
EW-conversie (EW/kg groei)	2,93	2,87	2,84	2,80	2,85
Uitval (%)	2,4	2,2	2,4	2,4	2,2

Bron: Agrovision

12.1.2 Prijzen

Toelichting

De prijzen van het voer, de biggen en varkensvlees vertonen doorlopend grote schommelingen. Daardoor kunnen de saldo's in de varkenshouderij van jaar tot jaar sterk fluctueren. In begrotingen wordt gewerkt met een saldo waarvan men verwacht dat het over een langere periode gemiddeld gerealiseerd wordt.

Uit analyse van de deelboekhoudingen (TEA-resultaten) over een periode van 20 jaren zijn schattingen gemaakt voor de saldi waarmee in begrotingen gerekend mag worden.

Het saldoniveau voor een langere periode is naar verwachting redelijk stabiel. Bij structurele veranderingen van de voerprijs verandert ook het prijsniveau van varkensvlees en biggen. De norm voor de voerprijzen is gebaseerd op de gemiddelde netto betaalde voerprijzen uit de TEA-resultaten. In de paragrafen met de voer-, biggen- en vleesprijzen is een overzicht opgenomen van de prijzen in de jaren 2009 t/m 2013 in de verschillende regio's. Aan de hand daarvan kan beoordeeld worden of het noodzakelijk is de norm aan te passen voor de regionale situatie.

Norm

Netto prijzen (inclusief kortingen, toeslagen, etc.)

Vleesvarkensvoer	€ 25,50	per 100 kg
Biggen (25 kg af fokker)	€ 41,00	per stuk
Slachtvarkens (netto opbrengstprijz)	€ 1,385	per kg geslacht gewicht

12.1.3 Afgeleverde vleesvarkens per varken per jaar

Toelichting

In de volgende paragrafen staan, tenzij anders vermeld, normen voor het groeitraject van 25 – 117 kg en per afgeleverd varken.

Norm

Groei per afgeleverd vleesvarken per dag	795	gram
Geslacht gewicht	93,1	kg
Levend eindgewicht	117,7	kg (op basis van Uniformeringsafspraken 2012)
Opleggewicht	25	kg
Groeitraject	92,7	kg
Omzetsnelheid per gem. aanwezig vleesvarken	3,13	
Uitvalspercentage	2,2	%

Aantal afgeleverde vleesvarkens per varken per jaar:

$$\frac{\text{omzetsnelheid} \times (100 - \text{uitval \%}/2)}{100} = \frac{3,13 \times (100 - 2,2/2)}{100} = 3,10$$

12.2 Opbrengsten

Statistiek

Netto¹⁾ opbrengstprijis (€/kg) per regio

Regio	2009	2010	2011	2012	2013	Gem. 5 jaar	Afwijk. t.o.v. land. gem.
Noord- en West-Ned.	1,25	1,26	1,39	1,587	1,596	1,417	0,003
Zuid-Nederland	1,25	1,25	1,38	1,583	1,588	1,410	-0,004
Nederland	1,25	1,25	1,39	1,586	1,592	1,414	

Bron: Agrovision B.V.

¹⁾ De opbrengstprijzen zijn inclusief kortingen, toeslagen e.d.

Toelichting

Uit de statistiek blijkt dat de prijsverschillen tussen regio's minimaal zijn.

Geslacht gewicht, vleespercentage en type

	2009	2010	2011	2012	2013
Geslacht gewicht (kg)	92,3	92,4	92,3	93,0	93,3
Mager vlees %	56,8	56,9	57,4	58,1	59,1
Type AA	15,4	15,8	16,5	16,7	17,5
Type A	75,6	75,6	76,7	77,5	77,3

Bron: PVV

De normen voor de opbrengstprijzen gelden bij het gemiddelde vleespercentage op basis van de Kengetallenspiegel van Agrovision B.V. In 2012 bedroeg dit vleespercentage 58,1 %. De netto vleesprijs is, behalve van het vleespercentage, ook afhankelijk van het slachtgewicht, het type, de toeslag voor marktsegment e.d.

Norm

Vleesprijs	€ 1,385 per kg geslacht gewicht
Geslacht gewicht	93,1 kg
Opbrengst per afgeleverd varken	93,1 kg x € 1,385 = € 128,94

12.3 Toegerekende kosten

12.3.1 Aankoop big

Statistiek

Gecorrigeerde¹⁾ netto²⁾ betaalde biggenprijs (€) per regio

Regio	2009	2010	2011	2012	2013	Gem. 5 jr.	Afwijk.t.o.v. land. gem.
Noord- en West-Ned.	44,0	40,1	38,8	49,0	48,5	44,1	+0,7
Zuid-Nederland	42,0	38,7	37,5	47,9	47,3	42,7	- 0,7
Nederland	43,0	39,4	38,0	48,4	47,9	43,3	

Bron: Agrovision B.V.

¹⁾ De betaalde biggenprijzen zijn gecorrigeerd naar een gewicht van 25 kg

²⁾ De biggenprijzen zijn inclusief kortingen, toeslagen e.d.

Toelichting

Over een langere periode bedragen de verschillen in de gecorrigeerde biggenprijs tussen de regio's ongeveer 3%. In Zuid-Nederland is de prijs circa € 0,70 onder het gemiddelde in Nederland.

Norm

Biggenprijs af fokker voor een big van 25 kg	€ 41,00
Vervoerskosten	€ 0,90
Aankoopprijs big	€ 41,90
Binnen het gewichtstraject van 20 - 27 kg is de waarde van 1 kg hoger of lager opleggewicht	€ 1,05

12.3.2 Voerkosten

Statistiek

Netto¹⁾ betaalde prijs vleesvarkensvoer (euro/100 kg) per regio

Regio	2009	2010	2011	2012	2013	Gem. 5 jaar	Afwijk. t.o.v. land. gem.
Noord- en West-Ned.	19,1	19,5	25,5	27,8	29,6	24,3	+0,2
Zuid-Nederland	19,5	19,5	25,0	27,4	28,5	24,0	-0,1
Nederland	19,2	19,5	25,3	27,6	29,1	24,1	

Bron: Agrovision B.V.

¹⁾ De voerprijzen zijn inclusief kortingen, toeslagen e.d.

Toelichting

Tot 2010 lag de voerprijs in Noord- en West-Nederland onder het gemiddelde van Nederland, maar sinds 2011 zijn echter de rollen omgedraaid en heeft Zuid-Nederland een lagere voerprijs.

Norm

Prijs vleesvarkensvoer	€ 25,50	per 100 kg
Voederconversie	2,58	kg voer per kg groei
Energiewaarde voerpakket	1,10	EW
Groeitraject	92,7	kg
Voerverbruik	239	kg
Voerkosten per afgeleverd varken	239	x € 0,255 = € 61,00

12.3.3 Uitval

Toelichting

De waarde van een uitgevallen dier wordt gelijkgesteld aan de waarde van een gemiddeld aanwezig varken. Rekenregel:

$$\frac{\text{kosten uitval} = \text{uitval \%} \times \text{waarde uitgevallen dier}}{100 - \text{uitval \%}}$$

Norm

Waarde uitgevallen varken	€ 74,-
Percentage uitval	2,2%
Kosten uitval per afgeleverd varken	€ 1,70

12.3.4 Overige toegerekende kosten

Toelichting

Algemene kosten (verzekeringen, telefoon, heffingen, auto e.d.) bestaan meestal uit een vast en variabel deel en zijn bovendien op gemengde bedrijven niet goed toe te rekenen aan de tak. Dit geldt ook voor de mestkosten, die bovendien sterk afhankelijk zijn van de bedrijfssituatie. Om die reden is het praktischer deze twee kostenposten buiten het saldo per tak te laten. Hieronder staan kosten die wel rechtstreeks worden toegerekend.

Norm

Overige toegerekende kosten per afgeleverd varken:

Gezondheidszorg	€ 1,0
Bijzondere gezondheidszorg ¹⁾	€ 0,1
Elektriciteit	€ 1,0
Verwarming	€ 0,6
Water	€ 0,8
Overige veekosten	€ 0,7

¹⁾ Bijzondere gezondheidszorgkosten bij incidentele uitbraken van dierziekten. In lange termijnbegrotingen moet financiële ruimte gecreëerd zijn om, òf achteraf de kosten van een uitbraak te kunnen betalen (door bijvoorbeeld een heffing), òf vooraf de financiële risico's van een uitbraak af te kunnen dekken (door bijvoorbeeld een financiële reserve of een verzekering). Op dit moment is de systematiek van een heffing aan het diergezondheidsfonds achteraf bekend.

12.3.5 Rente

Toelichting

De waarde van een gemiddeld aanwezig vleesvarken wordt berekend via de formule
 Kosten opgelegde big + 0,5 x (voerkosten + overige toegerekende kosten)

Het gemiddeld vastgelegd vermogen in voer- en kasgeld per 1.000 gemiddeld aanwezige vleesvarkens is in € per jaar.

Voer (gem. 7 dagen)	€ 3.600,-
Kas	<u>€ 5.000,-</u>
Totaal	€ 8.600,-

Rentepercentage: 4,5% + 1% (= opslag voor financiering roerende goederen en levende have)

Norm

Rentekosten levende have

Per gemiddeld aanwezig vleesvarken per jaar	5,5% x € 74,-	€ 4,07
---	---------------	--------

Rentekosten voer- en kasgeld

per gemiddeld aanwezig vleesvarken per jaar	5,5% x € 8,60	<u>€ 0,47</u>
---	---------------	---------------

Totaal		€ 4,5
--------	--	-------

12.4 Saldoberekening

Toelichting

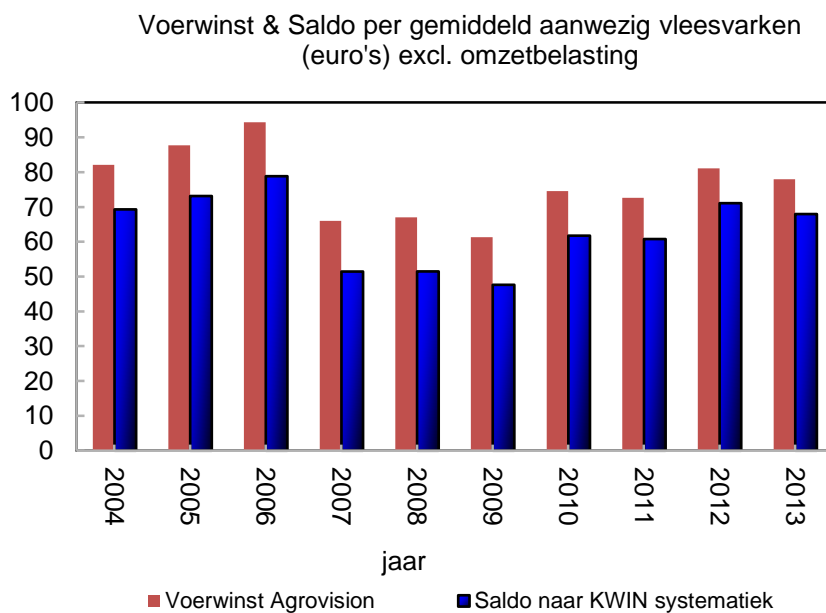
Het saldo voor de vleesvarkenshouderij wordt berekend per gemiddeld aanwezig vleesvarken

Omschrijving	Hoeveelheid	Prijs (€)	Bedrag (€)
Opbrengsten			
Afgeleverd vleesvarken	93,1 kg	1,385	128,9
Af: kosten aankoop big en voer			
Opgelegde big (25 kg)	1	41,00	41,0
Transport	1	0,9	0,9
Voer	239 kg	0,255	61,0
Uitval	2,3 %	74,00	1,7
Totaal kosten aankoop			104,6
Voerwinst per afgeleverd vleesvarken			24,3
Af: overige toegerekende kosten			
Gezondheidszorg			1,0
Heffing gezondheidszorg			0,1
Elektriciteit			1,0
Verwarming (brandstoffen)			0,6
Water			0,8
Overige veekosten (incl. strooisel)			0,7
Totaal overige toegerekende kosten			4,3
Saldo per afgeleverd vleesvarken¹⁾			20,0
Afgeleverd varken per varken per jaar			x 3,10
Voerwinst per gemiddeld aanwezig vleesvarken per jaar			75
Saldo per gemiddeld aanwezig vleesvarken per jaar¹⁾			62
Saldo per m² per jaar			72
¹⁾ Zonder rente: rentekosten levende have, voer- en kasgeld per gemiddeld aanwezig vleesvarken per jaar			4,5

Verloop van de gerealiseerde voerwinst en het saldo

Toelichting

De gerealiseerde voerwinst en saldo per gemiddeld aanwezig vleesvarken per jaar in de afgelopen jaren is weergegeven in de onderstaande grafiek.



Bron: Agrovision B.V., bewerking WUR-LR

De KWIN-saldo's worden verkregen door de saldo's van Agrovision te herberekenen voor rente, opfokzeugen, eigen beren en toegerekende kosten.

