

## Hoofdstuk 2. Het saldo in de varkens-/vleesveehouderij

In dit hoofdstuk worden economisch aspecten van vleesproductiebedrijven behandeld aan de hand van voorbeelden van vleesvarkens. De situatie voor andere typen vleesproductie (vleeskuikens, kalkoenen, stieren, meervallen) komt in principe op hetzelfde neer. Daar hanteert men ook begrippen zoals “voerwinst”, “saldo per gem. aanw. dier”, enzovoorts.

### 2.1 Vleesvee-/vleesvarkenshouderij

#### Enkele kengetallen vleesvarkenshouderij

In de melkveehouderij was het melkquotum het maximale dat je mocht produceren. Nu wordt het begrensd door fosfaatnormen. Op welke manier is de productie in de vleesvarkenshouderij begrensd?

Om het saldo te berekenen en te beoordelen kijk je op de eerste plaats naar de opbrengsten. De opbrengst per vleesvarken is van een groot aantal factoren afhankelijk. Een aantal begrippen speelt hierbij een rol.

Uitgaande van een levend eindgewicht van een vleesvarken van 112,2 kg vind je een geslacht gewicht van 87 kg. De verhouding tussen het geslacht gewicht en het levend eindgewicht is 77,5%. Dit is het inslachtingspercentage. Wat overblijft is bruikbaar en niet-bruikbaar slachtafval.

Het opleggewicht van de biggen in de mesterijfase is 25,0 kg. De totale groei is dus 87,2 kilogram (112,2 kg – 25,0). Stel: de groei per afgeleverd vleesvarken is 821 gram per dag. De bijbehorende uitval is 2,1%.

Het aantal groeidagen is dan:  $87,2 / 0,821 = 106,2$  dagen

Daarbij tellen we nog 7 dagen bij voor achterblijvers en leegstand:  $106,2 + 7 = 113,2$

De omzetsnelheid bereken je als volgt:

$$\frac{\text{aantal dagen per jaar}}{365} / \frac{\text{het aantal groeidagen per vleesvarken}}{113,2} = 3,22$$

De uitval is echter 2,1%. Deze uitval is gelijkmatig over een mestperiode verdeeld, dit is een uitgangspunt.

Dus in het begin heb je 100 % bezetting; op het einde 97,9; gemiddeld dus: 98,95

Dit betekent dat elke varkensplaats voor 98,95% benut wordt. Het aantal afgeleverde varkens per gem. aanwezig vleesvarken wordt dan  $3,22 \times 98,95\% = 3,19$ .

#### Het aantal afgeleverde varkens

De omzet van een vleesvarkensbedrijf bestaat uit de waarde van verkoop verminderd met de waarde van aankoop. Als je een berekening maakt voor een jaar voor een heel bedrijf, dan reken je ook met de aanwas. Het verschil tussen de waarde van de dieren op de eindbalans en de waarde op de beginbalans reken je bij de opbrengsten.

#### Toegerekende kosten vleesvarkens

De toegerekende kosten per afgeleverd vleesvarken bestaan uit:

- aankoop big,
- voerkosten,
- kosten van uitval,
- overige toegerekende kosten,
- rentekosten.

In onderstaande figuur zie je een saldobegroting samengevat. Daarna wordt het op onderdelen besproken.

## Berekening saldo per afgeleverd vleesvarken

Onderdeel	Hoeveelheid	Prijs (€)	Eenh.	Bedrag (€)	Totaal (€)
-----------	-------------	-----------	-------	------------	------------

### 1 Opbrengsten:

Vleesvarken	87,2	€ 1,29	/kg		€ 112,49
-------------	------	--------	-----	--	----------

### 2 Kosten

Big	1	€ 40,00	/stuk	€ 40,00
Transport	1	€ 1,50	/big	€ 1,50
Voer	216,1	€ 0,18	/kg	€ 38,90
Uitval	1	€ 130,00	%	€ 1,30

Totaal (big+voer e.d)

€ 81,70

Voerwinst per afgel. varken:

€ 30,79

### Overige toegerekende kosten

Gezondheidszorg	1	€ 2,30	/dier	€ 2,30
Varkensheffing	1	€ 1,20	/dier	€ 1,20
Elektriciteit	1	€ 0,90	/dier	€ 0,90
Verwarming	1	€ 0,90	/dier	€ 0,90
Water	1	€ 0,60	/dier	€ 0,60

Totaal overige kosten				€ 5,90
Rentekosten	1	€ 1,38	/dier	€ 1,38

Totaal overige toegerekende kosten:

€ 7,28

Saldo per afgel. varken:

€ 23,51

Saldo per gem. aanwezig varken:

3,19 x 23,51

€ 75,00

Dit is het aantal rondes, wat je per plaats kunt draaien (grofweg gezegd)

## TOELICHTINGEN

### Aankoop big

De aankoopkosten worden door vraag en aanbod bepaald. Je kunt de prijs van de big afleiden uit de prijs die de vleesvarkenshouder ontvangt voor zijn afgeleverde vleesvarkens. Een hogere prijs per kilogram varkensvlees vertaalt zich in hogere inkomsten voor de vleesvarkenshouder.

Via een verdeelsleutel kan de vermeerderaar hiervan profiteren door een hogere prijs voor zijn biggen.

De prijs van de biggen is de laatste jaren zeer wisselend geweest. Je kunt uitgaan van een prijsniveau van ongeveer € 45,- per dier. Bij noteringen moet je van een bepaald gewicht uitgaan. Uitgangspunt is een gewicht van 23 kilogram. Als je binnen het gewichtstraject 20-27 kilogram zit, levert elke kg extra ongeveer € 0,80 op.

### **De biggenprijs**

In de vakbladen en op Internet vind je de zogenaamde biggenprijsnotering.

### **De voerkosten**

De voerkosten zijn voor een vleesvarkenshouder van groot belang. De prijs en de hoeveelheid bepalen een groot gedeelte van de rentabiliteit van het bedrijf. Rond de voeding en het voer kom je een aantal kengetallen tegen.

De voederconversie is het aantal verbruikte kilogrammen voer per kilogram groei. Er is sprake van een netto en een bruto verbruik. Door vermorsing gaat voer verloren. Je gaat in je berekeningen uit van het bruto voerverbruik.

Het aantal kilogrammen groei vind je door het eindgewicht te verminderen met het begingewicht. Hiervoor zijn voorgeschreven systemen, zodat iedereen op een vergelijkbare manier weegt. Ook het gewicht van de uitval en selectie wordt meegenomen in het registratiesysteem.

Met behulp van de berekende voederconversie en de voerprijs zijn op een eenvoudige manier de voerkosten per afgeleverd varken te berekenen. Voor de vleesvarkenshouder is dit een van de belangrijkste kengetallen.

### **Voederconversie en voerkosten**

Voor een groeitraject van 87,2 kg per varken is 231 kilogram voer nodig. Het voer kost € 0,17 per kilogram.

De voederconversie is dan  $231 \text{ kg voer} / 87,2 \text{ kg groei} = 2,65$

De voerkosten per afgeleverd varken zijn;  $231 \times 0,17 = € 39,27$

Daarvan afgeleid zijn dan de voerkosten per kg groei:  $39,27 / 87,2 = € 0,45 \text{ ct/kg}$ .

Veel uitval verhoogt uiteraard de voederconversie.

### **Kosten van uitval**

Uitval kan de rentabiliteit flink omlaag brengen. Immers, een hoge uitval wijst op een slechte gezondheidstoestand van de varkensstapel. Het resultaat van de gezonde dieren is dan ook aan de lage kant.

Om de waarde van de uitval te berekenen, ga je uit van de waarde van een gemiddeld aanwezig dier.

De waarde van een gemiddeld aanwezig dier is:

- de aankoopprijs van de big (incl transportkosten), vermeerderd met
- de kosten van het opgenomen voer en reeds gemaakte overige kosten;  
men gaat uit van: de helft van (voerkosten en de overige toegerekende kosten).

In het voorbeeld is dat:

big:  $€ 40,- + € 1,50 = € 41,50$

helft van voer+overige toeg.k.):  $(€ 38,90 + € 5,90)/2 = € 44,80 / 2 = € 22,40$ .

Totaal:  $41,50 + 22,40 = € 63,90$  (dit is dus de gem. waarde van een uitgevallen varken)

Stel je hebt 100 biggen opgelegd; de uitval = 2; dus je kunt er 98 afleveren.  
Kosten van uitval zijn dan:  $(2,0 \times 63,90) / 98 = \text{€ } 1,30$  per afgeleverd varken.  
In het voorbeeld van pagina 42 is dit weergegeven als 1 % van 130 = € 1,30

### Overige toegerekende kosten

Deze zijn nauwkeurig te omschrijven. Om praktische redenen houden we dit simpel. Onder de overige toegerekende kosten reken je de kosten van gezondheidszorg, de varkensheffing, verwarming en strooisel, water en elektriciteit. Per afgeleverd varken gaat het om een post van € 5,90 per afgeleverd varken.

### Rentekosten

Biggen moeten aangekocht worden, daarnaast investeer je ook in biggen: voer en overige toegerekende kosten. De te berekenen rente is op de eerste plaats afhankelijk van de lengte van de productieperiode van het varken van opleggen tot slachten. De hoogte van de rente speelt een rol, alsmede de gemiddelde waarde van het varken. Per gemiddeld aanwezig varken zijn de rentekosten bijvoorbeeld 6,5 % van € 63,90 = € 4,15. Het aanwezige voer en het kasgeld vragen ook rente. Samen een kostenpost van € 4,40 per jaar. Bij een omzetsnelheid van 3,19 zijn de rentekosten per afgeleverd vleesvarken dus:  $\text{€ } 4,40 : 3,19 = \text{€ } 1,38$ .

De **VOERWINST** per afgeleverd varken is het verschil tussen

- **opbrengsten** en
- **kosten** van big, transport, voer en uitval.

Het aantal afgeleverde varkens per jaar per gemiddeld aanwezig varken is 3,19.

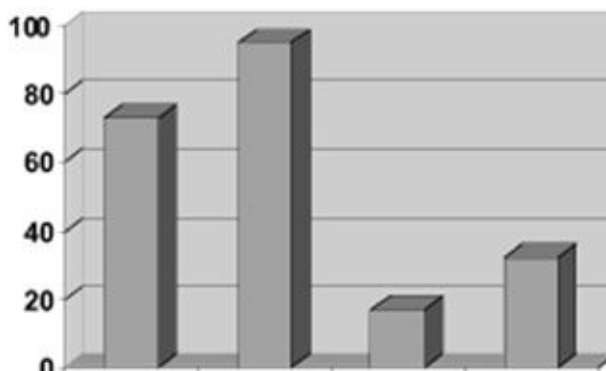
De voerwinst per jaarvarken is dan:  $3,19 \times 30,79 = \text{€ } 98,22$

Het **saldo** per afgeleverd varken is: 23,51

Het saldo per gemiddeld aanwezig vleesvarken is nu:  $3,19 \times \text{€ } 23,51 = \text{€ } 75,00$

Het saldo per g.a.vlv kan enorm variëren van jaar tot jaar. Zie figuur hiernaast.

*Het saldo per gemiddeld aanwezig vleesvarken (in euro) tijdens een aantal jaren.*



### **Opdracht 1 (Hoofdstuk 2) Saldoberekening vleesvarkens**

- a. De voerkosten bestaan uit de voerhoeveelheid en de prijs per kilogram voer. Het voerverbruik per afgeleverd vleesvarken is 231 kilogram.  
De voerprijs is € 0,1682 per kilogram.  
Bereken de stijging van het saldo als het voerverbruik met 3% daalt.
- b. Waardoor zijn de voerkosten hoger in de biologische vleesvarkenshouderij?
- c. Wat zijn de drie belangrijkste kostenposten voor de vleesvarkenshouder?
- d. Hoe hoog is het bedrijfssaldo op een vleesvarkensbedrijf met 1500 gemiddeld aanwezige vleesvarkens, uitgaande van de cijfers uit het voorbeeld (blz. 46)?
- e. Bereken (zoals in voorbeeld op pagina 47) de kosten van uitval per afgeleverd varken als:
  - biggenprijs = € 45,-
  - voerkosten = € 62,40
  - overige toegerekende kosten = € 7,-
  - uitval = 2,6 %
- f. Gegeven:
  - opleggewicht = 26,4 kg
  - aflevergewicht = 122 kg
  - groei/dag = 810 gram/dag
  - voerverbruik = 236 kg
  - voerprijs = € 0,26 / kgBereken:
  - 1) de omzetsnelheid
  - 2) de VC
  - 3) de voerkosten / kg groei

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Opdracht 2** (samengestelde opgave)

Voor een vleesvarkensbedrijf is het volgende gegeven over een bepaalde afdeling:

- aantal biggen opgelegd: 100
- aankoopprijs big: € 46,- per big
- opleggewicht: 26,2 kg;
- lengte mestperiode: 115 dagen
- Aantal uitval: 2 %
- Voerverbruik: 236 kg / afgeleverd varken;
- voerprijs: € 0,27 / kg
- geslacht gewicht: 96,5 kg {levend gewicht = 5,0 + (1,2 x g.g.) kg}
- opbrengstprijs: € 1,42 per kg geslacht gewicht
- overige kosten per afgeleverd varken:
  - gezondheidszorg: € 3,40
  - water, energie: € 4,30
- Rente-kosten: € 1,33 per afgeleverd varken

Bereken voor deze situatie:

- a) Het eindgewicht levend en vervolgens de groei totaal (hoeveel kg het gegroeid is)
- b) De groei per dag (in gram / dag)
- c) De omzetsnelheid (aantal rondes per jaar)
- d) De VC
- e) De voerkosten per kg groei
- f) Kosten van uitval per afgeleverd varken
- g) Met behulp van de tabel op volgende pagina:
  - saldo per afgeleverd varken
  - saldo per gem. aanwezig vleesvarken (g.a.vlv.)

Toelichtingen (voorbeelden met andere getallen):

- Als geslacht gewicht = 88,4 kg dan is levend gewicht:  $5,0 + (1,2 \times 88,4) = 111,1$  kg
- Stel opleggewicht = 28,3 kg dan is varken gegroeid:  $111,1 - 28,3 = 82,8$  kg
- Bij een lengte mestperiode van 112 dagen zou groei/dag zijn:  $82,8 / 112 = 739$  g/dag
- De omzetsnelheid is dan:  $365 / 112 = 3,26$  (rondes per jaar)
- Voor berekening kosten uitval: zie blz. 47 en opdr. 1 (blz. 49)
- Voor berekening V.C. en voerkosten/kg groei: zie blz. 47 .

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## Berekening saldo per afgeleverd vleesvarken (opdracht 2)

Onderdeel	Hoeveelheid	Prijs (€)	Eenh.	Bedrag (€)	Totaal (€)
-----------	-------------	-----------	-------	------------	------------

### 1 OPBRENGSTEN:

Vleesvarken		€	/kg		€
-------------	--	---	-----	--	---

### 2 KOSTEN VOER + BIG

Big			/dier	
Transport			/dier	
Voer			/kg	
Uitval			/afg.v	

Totaal (big + voer) : €

Voerwinst per afgel. Varken : €

### 3 OVERIGE TOEGEREKENDE KOSTEN:

Gezondheidszorg	1	€ 3,40	/afg.v	€ 3,40
			/afg.v	
Water, energie			/afg.v	
			/afg.v	

Totaal overige kosten :				€
Rentekosten	1		/afg.v	

Totaal overige toegerekende kosten : €

Saldo per afgel. varken : €

Saldo per gem. aanwezig varken:  x  €

**Opdracht 3** (samengestelde opgave)

Voor een vleesvarkensbedrijf is het volgende gegeven over een bepaalde afdeling:

- aantal biggen opgelegd: 100
- aankoopprijs big: € 43,- per big
- opleggewicht: 25,8 kg;
- lengte mestperiode: 118 dagen
- Aantal uitval: 3 %
- Voerverbruik: 242 kg / afgeleverd varken;
- voerprijs: € 0,26 / kg
- geslacht gewicht: 94,4 kg {levend gewicht = 5,0 + (1,2 x g.g.) kg}
- opbrengstprijs: € 1,38 per kg geslacht gewicht
- overige kosten per afgeleverd varken:
  - gezondheidszorg: € 4,60
  - water, energie: € 3,80
- Rente-kosten: € 1,33 per afgeleverd varken

Bereken voor deze situatie:

- a) Het eindgewicht levend en vervolgens de groei totaal (hoeveel kg het gegroeid is)
  - b) De groei per dag (in gram / dag)
  - c) De omzetsnelheid (aantal rondes per jaar)
  - d) De VC
  - e) De voerkosten per kg groei
  - f) Kosten van uitval per afgeleverd varken
  - g) Met behulp van de tabel op volgende pagina:
    - saldo per afgeleverd varken
    - saldo per gem. aanwezig vleesvarken (g.a.vlv.)
- Bedenk zelf waar in de tabel je de diverse kosten moet noteren.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



## Berekening saldo per afgeleverd vleesvarken (opdracht 3)

Onderdeel	Hoeveelheid	Prijs (€)	Eenh.	Bedrag (€)	Totaal (€)
-----------	-------------	-----------	-------	------------	------------

### 1 OPBRENGSTEN:

Vleesvarken		€	/kg		€
-------------	--	---	-----	--	---

### 2 KOSTEN VOER + BIG

Big			/dier	
Transport			/dier	
			/kg	
			/afg.v	

Totaal (big + voer) : €

Voerwinst per afgel. Varken : €

### 3 OVERIGE TOEGEREKENDE KOSTEN:

			/afg.v	
			/afg.v	
Water, energie			/afg.v	

Totaal overige kosten :				€
Rentekosten			/afg.v	

Totaal toegerekende kosten : €

Saldo per afgel. varken : €

Saldo per gem. aanwezig varken:  x  €



## Opdracht 4 Saldobegroting voor een andere sector

Het principe van saldobegroting geldt voor heel veel sectoren voor vleesproductie. D.m.v. deze opdracht ga je de saldo-begroting opstellen voor een ander sector van (vlees)productie: witvleeskalveren, rosékalveren, vleeskuikens, meervallen, enz. De docent zal aangeven wie voor welke sector.

Maak van dit geheel een “rapportje” (uitwerking opdracht) met daarin:

- Titel, inleiding, werkwijze, evt. bedrijfsgegevens
- Overzicht kengetallen
- Toelichtingen
- Saldobegroting
- Conclusie

Als voorbereiding moet je eerst een aantal gegevens gaan verzamelen. Belangrijk is ook dat je aangeeft hóe je die gegevens gezocht hebt (de bron dus). Sommige kengetallen zal je zelf berekenen uit eigen verzamelde kengetallen. Dit geldt bijv. voor “aantal rondes per jaar”. Vermeld dan de berekening van zo’n kengetal onder “Toelichtingen”.

### Inventarisatie gegevens

Kengetal	Waarde / hoeveelheid / prijs		Toelichting
Diersoort			
Opleggewicht			
Levend eindgewicht			
Geslacht gewicht			
Lengte mestperiode			
Aantal rondes / jaar			
Aankoopprijs dier			
Opbrengstprijis /kg			
Uitvals-%			
Voer: (kg + kosten)	Kg	prijs	
- Melkproducten			
- Krachtvoer			
- Ruwvoer			
Overige toeg. kosten:			
- Gezondheidszorg			
- Energie			
- Water			
Berekende rentekosten			

(zie volgende pagina)

### Toelichtingen:

Laat door middel van een toelichting de berekening zien van:

- De groei per dag (in gram / dag)
- De omzetsnelheid (aantal rondes per jaar)
- Voederconversie
- Kosten van uitval per afgeleverd dier
- De voerkosten per kg groei
- De uitgangspunten voor je berekening van:
  - saldo per afgeleverd dier ( \_\_\_\_\_ )
  - saldo per gem. aanwezig dier ( \_\_\_\_\_ )

### Saldo-begroting

Stel met de verzamelde en berekende gegevens een saldo-begroting op. Gebruik daarvoor een model zoals op volgende pagina.

### Conclusie/samenvatting/evaluatie

Geef in enkele bewoordingen weer wat je van de opdracht geleerd hebt (zowel technisch en financieel over die sector en voor jezelf).

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Berekening saldo per afgeleverd .....

Onderdeel	Hoeveelheid	Prijs (€)	Eenh.	Bedrag (€)	Totaal (€)
-----------	-------------	-----------	-------	------------	------------

**1 OPBRENGSTEN:**

		€	/kg		€
--	--	---	-----	--	---

**2 KOSTEN VOER + \_\_\_\_\_**

			/dier	
			/dier	
			/kg	
			/afg.	

Totaal ( \_\_\_\_\_ + voer) : €

Voerwinst per afgel. \_\_\_\_\_ : €

**3 OVERIGE TOEGEREKENDE KOSTEN:**

Gezondheidszorg			/afg.	
			/afg.	
			/afg.	
			/afg.	

Totaal overige kosten :				€
Rentekosten			/afg.	

Totaal toegerekende kosten : €

Saldo per afgel. \_\_\_\_\_ : €

Saldo / gem. aanwezig \_\_\_\_\_ :  x  €



Extra oefen-opgaven over hoofdstuk 2, blz. 45-53

5. Gegeven voor een varkensbedrijf:
- a. Opleggewicht: 26,2 kg
  - b. Aflevergewicht: 120,6 kg
  - c. Groei / dag: 780 g/dag
  - d. Voor achterblijvers + leegstand: 5 dagen
- Bereken:  
Het aantal rondes per jaar
6. Op datzelfde bedrijf als 1 is verder gegeven:
- a. Voeropname per varken: 243 kg
  - b. Voerprijs: € 0,24 per kg
- Bereken:  
a) de VC (voederconversie)  
b) de voerkosten per kg groei
7. Gegeven voor een varkensbedrijf:
- a. Opleggewicht: 24,8
  - b. Aflevergewicht: 118,4
  - c. Groei / dag: 810 g/dag
  - d. Voor achterblijvers + leegstand: 7 dagen
- Bereken:  
Het aantal rondes per jaar
8. Op datzelfde bedrijf als 3 is verder gegeven:
- a. Voeropname per varken: 242 kg
  - b. Voerprijs: € 0,25 per kg
- Bereken:  
a) de VC (voederconversie)  
b) de voerkosten per kg groei
9. Gegeven voor een varkensbedrijf:
- a. Opleggewicht: 25,8
  - b. Aflevergewicht: 123,4
  - c. Groei / dag: 792 g/dag
  - d. Voor achterblijvers + leegstand: 6 dagen
  - e. Voerverbruik per varken: 252 kg
  - f. Voerprijs: € 23,40 per 100 kg
- Bereken:  
a) Het aantal rondes per jaar  
b) De VC  
c) De voerkosten per kg groei
10. Bereken de kosten van uitval per afgeleverd varken als:
- biggenprijs = € 43,-
  - voerkosten = € 62,
  - overige toegerekende kosten = € 8,-
  - uitval = 2,0 %

11. Bereken de kosten van uitval per afgeleverd varken als:

- biggenprijs = € 45,20
- voerkosten = € 58,40
- overige toegerekende kosten = € 7,40
- uitval = 2,4 %

12. Voor een vleesvarkensbedrijf is het volgende gegeven over een bepaalde afdeling:

- aantal biggen opgelegd: 100
- aankoopprijs big: € 51,40 per big
- opleggewicht: 27,2 kg;
- lengte mestperiode: 109 dagen
- Aantal uitval: 1,8 %
- Voerverbruik: 264 kg / afgeleverd varken;
- voerprijs: € 0,27 / kg
- geslacht gewicht: 98,4 kg {levend gewicht = 5,0 + (1,2 x g.g.) kg}
- opbrengstprijs: € 1,52 per kg geslacht gewicht
- overige kosten per afgeleverd varken:
  - gezondheidszorg: € 2,60
  - elektriciteit / gas: € 3,20
  - water: € 1,80
- Rente-kosten: € 1,33 per afgeleverd varken

Bereken voor deze situatie:

- Het eindgewicht levend en de groei totaal (hoeveel kg het gegroeid is)
  - De groei per dag (in gram / dag)
  - De omzetsnelheid (aantal rondes per jaar)
  - De VC
  - De voerkosten per kg groei
  - Kosten van uitval per afgeleverd varken
  - Met behulp van de tabel op volgende pagina:
    - saldo per afgeleverd varken
    - saldo per gem. aanwezig vleesvarken (g.a.vlv.)
- Bedenk zelf waar in de tabel je de diverse kosten moet noteren

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



## Berekening saldo per afgeleverd vleesvarken (opdracht 13)

Onderdeel	Hoeveelheid	Prijs (€)	Eenh.	Bedrag (€)	Totaal (€)
-----------	-------------	-----------	-------	------------	------------

### 1 OPBRENGSTEN:

Vleesvarken		€	/kg		€
-------------	--	---	-----	--	---

### 2 KOSTEN VOER + BIG

			/dier	
			/dier	
			/kg	
			/afg.v	

Totaal (big + voer) : €

Voerwinst per afgel. Varken : €

### 3 OVERIGE TOEGEREKENDE KOSTEN:

			/afg.v	
			/afg.v	
			/afg.v	
			/afg.v	

Totaal overige kosten :				€
Rentekosten			/afg.v	

Totaal toegerekende kosten : €

Saldo per afgel. varken : €

Saldo per gem. aanwezig varken:  x  €

