

## BEREKENING NORMEN PER GEMIDDELD AANWEZIG DIER

2007

De normen en uitgangspunten, gebruikt bij de berekening van de normen per gemiddeld aanwezig dier, zijn zoveel mogelijk afgestemd op:

- KWIN-Vee 2007 - 2008
- Biggenprijzenschema, juli 2007 (en TEA 2006)
- Invulinstructie behorende bij de Uniformeringsafspraken varkenshouderij 2001-1 (zie bijlage)

De normen per gemiddeld aanwezig dier 2007 worden gebruikt bij de afsluiting van het boekjaar 2007

De bedragen zijn inclusief BTW en afgerond. Tevens is in onderstaand overzicht aangegeven welke onderdelen wel (W) of niet (N) in het saldo behoren te worden opgenomen.

Overzicht van omrekeningsbedragen (op jaarbasis) per gemiddeld aanwezige zeug, opfokzeug, beer en vleesvarken in verband met het toerekenen van kosten.

wel/niet		zeug	opfokzeug		beer	vleesvarken
in saldo		(incl. biggen tot 25 kg)	25 kg	dekrijp		
N	Huisvesting	€ 261	€ 50	€ 104	€ 243	€ 46
N	Arbeid	€ 144	€ 14	€ 18	XXXX	€ 12
W	Voerkosten	€ 491	€ 156	€ 216	€ 241	€ 169
	Diverse kosten, waarvan:					
N	- rente levende have	€ 21	€ 8	€ 14	€ 21	€ 4
W	- gezondheidszorg	€ 56	€ 28	€ 24	€ 5	€ 5
W	- brandstof, strooisel	€ 41	€ 3	€ 2	€ 5	€ 3
W	- KI (80% DHZ + 20% ins.)	€ 20	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
W	- water	€ 6	€ 2	€ 2	€ 2	€ 2
W	- elektra	€ 35	€ 3	€ 4	€ 4	€ 3
N	- algemene kosten	€ 35	XXXX	XXXX	XXXX	€ 6
N	Mestkosten	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX

Bovenstaande normen zijn als volgt tot stand gekomen:

### Huisvestingskosten:

Jaarkosten berekend volgens KWIN-Vee:	zeugenhouderij	vleesvarkenshouderij
- afschrijving:	5.9%	5.7%
- onderhoud:	1.4%	1.2%
- berekende rente: 0,5 * 4.8% =	<u>2.4%</u>	<u>2.4%</u>
Totale jaarkosten:	9.7%	9.3%

Vervangingswaarde van een plaats voor het huisvesten van:

\* Zeug (KWIN-Vee 2007 - 2008): investeringsbedrag zeugenplaats in zeugenstal € 2,500  
(gemiddelde twee normen met groepshuisvesting)

De bezettingsgraad is gesteld op 93%

$\frac{0.097 * \text{€ } 2,500}{0.93} = \text{€ } 261$  per gemiddeld aanwezige zeug

\* Opfokzeug vanaf 25 kg: investeringsbedrag opfokzeugenplaats vanaf 25 kg € 440  
Er wordt uitgegaan van een aparte ruimte voor de jonge opfokzeugen.

De bezettingsgraad is gesteld op 85%

$\frac{0.097 * \text{€ } 440}{0.85} = \text{€ } 50$  per gemiddeld aanwezige opfokzeugje vanaf 25 kg

\* Opfokzeug dekrijp: investeringsbedrag opfokzeugenplaats in zeugenstal € 590  
Er wordt uitgegaan van een ruimte voor opfokzeugen in de dragende/guste zeugenafdeling.

De bezettingsgraad is gesteld op 55%

$\frac{0.097 * \text{€ } 590}{0.55} = \text{€ } 104$  per gemiddeld aanwezige opfokzeug dekrijp

\* Beer: investeringsbedrag berenplaats in zeugenstal € 2,500

De bezettingsgraad is gesteld op 100%

$\frac{0.097 * \text{€ } 2,500}{1.00} = \text{€ } 243$  per gemiddeld aanwezige beer

\* Vleesvarken (KWIN-Vee 2007 - 2008): investeringsbedrag vleesvarkensplaats € 455

De bezettingsgraad is gesteld op 92%

$\frac{0.093 * \text{€ } 455}{0.92} = \text{€ } 46$  per gemiddeld aanwezig vleesvarken

### Arbeidskosten:

Per diersoort (Biggenprijzenschema):

- per gemid. aanw. zeug:							€ 144.0
- per gemid. aanw. opfokzeugje vanaf 25 kg*:	€ 11.7	+	20%	*	€ 11.7	=	€ 14.0
- per gemid. aanw. opfokzeug dekrijp*:	€ 11.7	+	50%	*	€ 11.7	=	€ 17.5
- per gemid. aanw. vleesvarken:							€ 11.7

\* Bij de opfokzeugen wordt uitgegaan van extra arbeid ten opzichte van de vleesvarkens met betrekking tot de berigheidscontrole en extra gezondheidsbewaking.

### Voerkosten:

Voeropname per gemiddeld aanwezig dier per jaar (Biggenprijzenschema/TEA):

- zeug:				1,153 kg per gemid. aanw. zeug per jaar
- biggen:	24.8 big * 28.5 kg =			707 kg per gemid. aanw. zeug per jaar
- opfokzeug vanaf 25 kg:	1.9 kg per dag * 365 =			694 kg per gemid. aanw. opfokzeugje per jaar
- opfokzeug dekrijp:	2.6 kg per dag * 365 =			950 kg per gemid. aanw. opfokzeug per jaar
- beer:				1,060 kg per gemid. aanw. beer per jaar
- vleesvarken:				755 kg per gemid. aanw. vleesvarken per jaar

Voerprijzen per 100 kg (verloop prijzen LEI 2007 + correctie verschil LEI 2006 en TEA 2006):

- zeugvoer:	22.70	per 100 kg		
- biggenvoer:	32.50	per 100 kg		
- vleesvarkensvoerpakketprijs:	22.40	per 100 kg		
- startvoer	24.50	per 100 kg		
- afmestvoer	22.00	per 100 kg	4400	
				18.33

* Voerkosten per gemid. aanw. zeug per jaar:	1,153	*	€ 0.227	=	€ 262
Voerkosten 24.8 biggen per zeug per jaar:	707	*	€ 0.325	=	€ 230
Totale voerkosten per gemid. aanw. zeug incl. biggen per jaar:					€ 491

\* Voerkosten per gemid. aanw. opfokzeugje vanaf 25 kg per jaar:

uitgangspunten:	1/6 deel startvoer	*	694	*	€ 0.245	=	€ 30
	5/6 deel afmestvoer	*	694	*	€ 0.220	=	€ 126
Totale voerkosten per gemid. aanw. opfokzeugje per jaar:							€ 156

* Voerkosten per gemid. aanw. opfokz. dekrijp per jaar:	950	*	€ 0.227	=	€ 216
* Voerkosten per gemid. aanw. beer per jaar:	1,060	*	€ 0.227	=	€ 241
* Voerkosten per gemid. aanw. vleesv. per jaar:	755	*	€ 0.224	=	€ 169

Rente levende have:

Gemiddeld vastgesteld vermogen op een varkensbedrijf per diersoort (KWIN) \* rente (4.8 + 1) = 5.8%

rente levende have:	waarde	*	rente percentage	=	rente levende have
- zeug (incl. biggen):	€ 365.0	*	5.8%	=	€ 21
- opfokzeug vanaf 25 kg:	€ 133	*	5.8%	=	€ 8
- opfokzeug dekrijp:	€ 240	*	5.8%	=	€ 14
- beer:	€ 365	*	5.8%	=	€ 21
- vleesvarken:	€ 65	*	5.8%	=	€ 4

Kosten gezondheidszorg:

BPS en TEA zijn uitgangspunt voor de kosten voor de 'kale' zeug en de vleesvarkens. De kosten voor de opfokzeugen en beren zijn berekende normbedragen.

Kosten gezondheidszorg (gebaseerd op kosten voor entingen, voorrijkosten, e.d.) per gemiddeld aanwezige diersoort per jaar:

---

	gezondheidszorg
- per gemid. aanw. zeug:	€ 56.1
- per gemid. aanw. opfokzeug vanaf 25 kg 2.55 rondes per jaar	€ 28.1
- per gemid. aanw. opfokzeug dekrijp 12.2 rondes per jaar	€ 24.3
- per gemid. aanw. beer:	€ 5.0
- per gemid. aanw. vleesvarken:	€ 5.0

---

Kosten brandstoffen, strooisel, KI, water en elektra:

Normen hanteren zoals in KWIN-Vee 2007 - 2008, uitgedrukt per gemiddeld aanwezige diersoort:

---

	zeug	opfokzeug 25 kg - dekrijp	dekrijp - 1e ins.	beer	vleesvarken
- brandstof, strooisel	€ 40.9	€ 3.3	€ 1.7	€ 4.5	€ 3.4
- KI (80% DHZ + 20% ins.)	€ 20.0				
- water	€ 5.9	€ 2.0	€ 2.3	€ 2.3	€ 2.1
- elektra	€ 34.8	€ 3.3	€ 4.1	€ 4.1	€ 3.4

---

Algemene kosten: lidmaatschappen, auto, telefoon, etc.:

Volgens KWIN-Vee 2007 - 2008 betreft dit de volgende posten:

omschrijving	per bedrijf	100 zeug-plaats	1.000 vlv-plaats
auto	€ 1,400		
boekhouding	€ 3,500		
begeleiding technisch/economisch	€ 1,850		
telefoon	€ 800		
contributie/abonnements	€ 800		
bedrijfskleding	€ 500		
kantoorbenodigdheden	€ 500		
onroerend zaak belasting		€ 605	€ 1,240
verzekeringen	€ 1,295	€ 495	€ 950
rente (4.8%+1%) voer- en kasgeld		€ 238	€ 296

Geadviseerd wordt de kosten voor huisvesting, arbeid, mest, rente en algemene kosten buiten het saldo te laten.

Algemene kosten bestaan veelal uit een vast en variabel deel en zijn bovendien op gemengde bedrijven niet goed toe te rekenen aan één van de takken. Ook in saldoberekeningen volgens BEA en het Takdoorsnijdend model worden deze kosten niet meegenomen. Saldovergelijking over takken heen, kan beter plaatsvinden als de algemene kosten buiten het saldo worden gelaten.

Wanneer men desondanks een post algemene kosten wil opnemen, gelden de volgende normen:

- per gemiddeld aanwezige zeug: € 35
- per gemiddeld aanwezig vleesvarken: € 6.0

Waardering dieren op balans volgens Uniformeringsafspraken varkenshouderij 2001-1:

Waarderingsnorm biggen (managementsysteem):

LeeftijdswEEK	Waarderingsnorm
zuigende big	€ 25
5	€ 28
6	€ 30
7	€ 32
8	€ 34
9	€ 37
10	€ 39
11	€ 42
12	€ 45
13	€ 48

Waarderingsnorm vleesvarkens (managementsysteem):

---

Week	Waarderingsnorm	Week	Waarderingsnorm
1	€ 42	14	€ 99
2	€ 45	15	€ 104
3	€ 48	16	€ 109
4	€ 52	17	€ 113
5	€ 56	18	€ 118
6	€ 60	19	€ 122
7	€ 64	20	€ 126
8	€ 68	21	€ 130
9	€ 73	22	€ 134
10	€ 78	23	€ 137
11	€ 83	24	€ 141
12	€ 88	25	€ 144
13	€ 93	26	€ 147
		27	€ 150

<u>Waardering dieren op balans:</u>	beginbalans	eindbalans
- zeugen:	€ 204	€ 204
- opfokzeugen (<= 195 dagen):	€ 170	€ 170
- opfokzeugen (> 195 dagen):	€ 261	€ 261
- beren:	€ 363	€ 363
- biggen zogend (deeladministratie):	€ 25	€ 25
- biggen gespeend (deeladministratie):	€ 35	€ 35
- vleesvarkens (deeladministratie):	€ 75	€ 75