

BEREKENING NORMEN PER GEMIDDELD AANWEZIG DIER

2008

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

- KWIN-Vee 2008 - 2009
- Biggenprijzenschema, juli 2008 (en TEA 2007)
- Invulinstructie behorende bij de Uniformeringsafspraken varkenshouderij 2001-1 (zie bijlage)

De normen per gemiddeld aanwezig dier 2008 worden gebruikt bij de afsluiting van het boekjaar 2008

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 in saldo		zeug (incl. biggen tot 25 kg)	opfokzeug 25 kg	dekrijp	beer	vleesvarken
N	Huisvesting	€ 286	€ 53	€ 95	€ 266	€ 48
N	Arbeid	€ 152	€ 15	€ 18	XXXX	€ 12
W	Voerkosten	€ 602	€ 189	€ 263	€ 294	€ 211
	Diverse kosten, waarvan:					
N	- rente levende have	€ 24	€ 9	€ 15	€ 23	€ 4
W	- gezondheidszorg	€ 57	€ 26	€ 24	€ 5	€ 4
W	- brandstof, strooisel	€ 44	€ 3	€ 1	€ 5	€ 3
W	- KI (80% DHZ + 20% ins.)	€ 21	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
W	- water	€ 6	€ 2	€ 2	€ 2	€ 2
W	- elektra	€ 37	€ 4	€ 4	€ 4	€ 4
N	- algemene kosten	€ 40	XXXX	XXXX	XXXX	€ 7
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 * 5,3% =	<u>2,7%</u>	<u>2,7%</u>
Totale jaarkosten:	10,0%	9,6%

Vervangingswaarde van een plaats voor het huisvesten van:

* Zeug (KWIN-Vee 2008 - 2009): investeringsbedrag zeugenplaats in zeugenstal € 2.675,0
(gemiddelde twee normen met groepshuisvesting)

De bezettingsgraad is gesteld op 93%

$$\frac{0,100 * \text{€ } 2.675}{0,93} = \text{€ } 286 \text{ per gemiddeld aanwezige zeug}$$

* Opfokzeug vanaf 25 kg: investeringsbedrag opfokzeugenplaats vanaf 25 kg € 450

Er wordt uitgegaan van een aparte ruimte voor de jonge opfokzeugen.

De bezettingsgraad is gesteld op 85%

$$\frac{0,100 * \text{€ } 450}{0,85} = \text{€ } 53 \text{ per gemiddeld aanwezige opfokzeugje vanaf 25 kg}$$

* Opfokzeug dekrijp: investeringsbedrag opfokzeugenplaats in zeugenstal € 525

Er wordt uitgegaan van een ruimte voor opfokzeugen in de dragende/guste zeugenafdeling.

De bezettingsgraad is gesteld op 55%

$$\frac{0,100 * \text{€ } 525}{0,55} = \text{€ } 95 \text{ per gemiddeld aanwezige opfokzeug dekrijp}$$

* Dekbeer: investeringsbedrag berenplaats in zeugenstal € 2.675

De bezettingsgraad is gesteld op 100%

$$\frac{0,100 * \text{€ } 2.675}{1,00} = \text{€ } 266 \text{ per gemiddeld aanwezige beer}$$

* Vleesvarken (KWIN-Vee 2008 - 2009): investeringsbedrag vleesvarkensplaats € 475

De bezettingsgraad is gesteld op 94%

$$\frac{0,096 * \text{€ } 475}{0,94} = \text{€ } 48 \text{ per gemiddeld aanwezig vleesvarken}$$

Arbeidskosten:

Per diersoort (Biggenprijzenschema):

- per gemid. aanw. zeug:							€ 151,5
- per gemid. aanw. opfokzeugje vanaf 25 kg*:	€ 12,2	+	20%	*	€ 12,2	=	€ 14,7
- per gemid. aanw. opfokzeug dekrijp*:	€ 12,2	+	50%	*	€ 12,2	=	€ 18,3
- per gemid. aanw. vleesvarken:							€ 12,2

* 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:		1.159 kg per gemid. aanw. zeug per jaar
- biggen:	25,5 big * 28,8 kg =	734 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:		775 kg per gemid. aanw. vleesvarken per jaar

Voerprijzen per 100 kg (verloop prijzen LEI 2008 + correctie verschil LEI 2007 en TEA 2007):

- zeugvoer:	27,70	per 100 kg		
- biggenvoer:	38,20	per 100 kg		
- vleesvarkensvoerpakketprijs:	27,20	per 100 kg		
- startvoer	29,30	per 100 kg		
- afmestvoer	26,80	per 100 kg	5360	
				22,33

* Voerkosten per gemid. aanw. zeug per jaar:	1.159	*	€ 0,277	=	€ 321
Voerkosten 25.5 biggen per zeug per jaar:	734	*	€ 0,382	=	€ 281
Totale voerkosten per gemid. aanw. zeug incl. biggen per jaar:					€ 602

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

uitgangspunten:	1/6 deel startvoer	*	694	*	€ 0,293	=	€ 36
	5/6 deel afmestvoer	*	694	*	€ 0,268	=	€ 153
Totale voerkosten per gemid. aanw. opfokzeugje per jaar:							€ 189

* Voerkosten per gemid. aanw. opfokz. dekrijp per jaar:	950	*	€ 0,277	=	€ 263
* Voerkosten per gemid. aanw. beer per jaar:	1.060	*	€ 0,277	=	€ 294
* Voerkosten per gemid. aanw. vleesv. per jaar:	775	*	€ 0,272	=	€ 211

Rente levende have:

Gemiddeld vastgesteld vermogen op een varkensbedrijf per diersoort (KWIN) * rente (5.3 + 1) = 6.3%

rente levende have:	waarde	*	rente percentage	=	rente levende have
- zeug (incl. biggen):	€ 375	*	6,3%	=	€ 24
- opfokzeug vanaf 25 kg:	€ 136	*	6,3%	=	€ 9
- opfokzeug dekrijp:	€ 245	*	6,3%	=	€ 15
- beer:	€ 365	*	6,3%	=	€ 23
- vleesvarken:	€ 68	*	6,3%	=	€ 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:	€ 57,1
- per gemid. aanw. opfokzeug vanaf 25 kg 2,55 rondes per jaar	€ 26,3
- per gemid. aanw. opfokzeug dekrijp 12,2 rondes per jaar	€ 24,3
- per gemid. aanw. beer:	€ 5,0
- per gemid. aanw. vleesvarken:	€ 4,0

Kosten brandstoffen, strooisel, KI, water en elektra:

Normen hanteren zoals in KWIN-Vee 2008 - 2009, uitgedrukt per gemiddeld aanwezige diersoort:

	zeug	opfokzeug 25 kg - dekrijp	dekrijp - 1e ins.	beer	vleesvarken
- brandstof, strooisel	€ 43,9	€ 2,5	€ 1,3	€ 4,5	€ 3,0
- KI (80% DHZ + 20% ins.)	€ 21,0				
- water	€ 5,9	€ 2,2	€ 2,3	€ 2,3	€ 2,2
- elektra	€ 36,8	€ 4,0	€ 4,1	€ 4,1	€ 4,0

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

Volgens KWIN-Vee 2008 - 2009 betreft dit de volgende posten:

omschrijving	per bedrijf	100 zeug-plaats	1.000 vlv-plaats
auto	€ 1.650		
boekhouding	€ 4.150		
begeleiding technisch/economisch	€ 1.900		
telefoon	€ 1.200		
contributie/abonnements	€ 950		
bedrijfskleding	€ 600		
kantoorbenodigdheden	€ 600		
onroerend zaak belasting		€ 640	€ 1.275
verzekeringen	€ 1.505	€ 525	€ 980
rente (5.3%+1%) voer- en kasgeld		€ 271	€ 340

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: € 40
- per gemiddeld aanwezig vleesvarken: € 7,0

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

BIJLAGE:

INVULINSTRUCTIE BEHORENDE BIJ UNIFORMERINGSAFSPAKEN VARKENSHOUDERIJ, TECHNISCHE EN ECONOMISCHE KENGETALLEN ZEUGENHOUDERIJ versie 2001-1

In deze bijlage wordt een toelichting gegeven op hoe de registratie van een aantal benodigde basisgegevens moet gebeuren. Voor een aantal basisgegevens worden jaarlijks in november normen opgesteld door de divisie Veehouderij van ASG-WUR. Deze normen kunnen worden gebruikt als de werkelijke kosten niet bekend zijn.

VOORAF

- De kengetallen zijn bedoeld inclusief BTW. Dit moet door invoer of door omrekening in het systeem zijn geregeld.

OPBRENGSTEN EN NABETALINGEN

- De werkelijk ontvangen prijs boeken (incl. kortingen; toeslagen; transportkosten; nabetalings- en prijscorrecties). Indien keuringskosten hoger zijn dan de opbrengsten, dit als negatieve opbrengst boeken.
- Voor een juiste berekening van kengetallen moet de (te) ontvangen nabetaling van de verkoop van vee over de betreffende periode worden ingevoerd. Als deze bij afsluiting van het boekjaar nog niet bekend is, dan moet deze zo goed mogelijk worden ingeschat. Als er geen reden is om aan te nemen dat de nabetalings over het betreffende boekjaar afwijken van het voorafgaande boekjaar, kunnen de ontvangen nabetalings in dit jaar als invoer gebruikt worden.

EIGEN OPLEG BIGGEN EN OPFOKZEUGEN

- Geef bij afgeleverde biggen het onderscheid aan tussen 'verkocht aan derden' en 'eigen opleg'. Dit is nodig voor het berekenen van de gecorrigeerde biggenprijs voor verkochte biggen.
- Onverkoopbare biggen verkopen aan uw eigen bedrijf voor de marktprijs. Als deze dieren "mee" vreten van het zeugenvoer, dan moeten ze deel (blijven) uitmaken van de zeugenadministratie (in verband met een juiste berekening van de voerkengetallen).
- Eigen opleg van biggen als vleesvarken of opfokzeug moet worden gewaardeerd aan de hand van de marktprijs voor biggen (en niet voor opfokzeugen). Eigen opleg van vleesvarkens als opfokzeug moet worden gewaardeerd aan de hand van de marktprijs voor vleesvarkens (en niet voor opfokzeugen).
- Opfokzeugen die op het bedrijf zelf worden opgefokt moeten worden geboekt in de administratie waar ze voer verstrekt krijgen. Dus een opfokzeug kan uit de zeugenadministratie verdwijnen op het moment dat deze vleesvarkensvoer krijgt verstrekt en kan van de vleesvarkenstak naar de zeughouderij worden overgeboekt op het moment dat deze zeugenvoer krijgt verstrekt.
- Specifieke entkosten van eigen opgefokte opfokzeugen (kosten gezondheidszorg) dienen geboekt te worden binnen de tak waarin de opfokzeug zelf staat geboekt. Indien dit de vleesvarkenstak betreft moeten de entkosten worden verrekend in de prijs bij overgang naar de zeugentak.

VOERKOSTEN

- Aangevoerd voer toewijzen naar voergroepen. Voergroep zeugen is al het voer dat verstrekt wordt aan zeugen, opfokzeugen, beren, vleesvarkens en eventueel overige varkens bij specifieke zeugenbedrijven. Kijk hiervoor naar de exacte mogelijkheden in uw systeem.
- Onder voergroep biggen wordt verstaan al het voer wat verstrekt wordt aan biggen. Het is mogelijk dat biggen ook wat vleesvarkensvoer verstrekt krijgen. Kijk voor de juiste manier van registratie naar de mogelijkheden in uw systeem.
- Voor een juiste berekening van kengetallen moet de (te) ontvangen nabetaling van voer over de betreffende periode worden ingevoerd. Als deze bij afsluiting van het boekjaar nog niet bekend is, dan moet deze zo goed mogelijk worden ingeschat. Als er geen reden is om aan te nemen dat de nabetalings over het betreffende boekjaar afwijken van het voorafgaande boekjaar, kunnen de ontvangen nabetalings in dit jaar als invoer gebruikt worden.
- Als u onverkoopbare biggen zelf afmest en u heeft die niet in de administratie (heeft de voorkeur), boek dan het voer van deze varkens ook niet in uw administratie.

TRANSPORTKOSTEN

- Op een gesloten bedrijf de transportkosten voor de helft naar de vermeerdering en voor de helft naar de vleesvarkenshouderij.

OVERIGE TOEGEREKENDE KOSTEN

Hieronder worden de verschillende overige toegerekende kostenposten weergegeven en wordt aangegeven welke kosten onder de verschillende kostenposten moeten worden geboekt. Daarna wordt aangegeven welke overige kosten niet onder de overige toegerekende kosten vallen en dus niet in het saldo worden meegenomen. Behalve de mestafzetkosten komen deze kosten niet voor op de standaardoverzichten, ze kunnen in de meeste managementsystemen wel worden geboekt.

1. Gezondheidszorg

- Kosten voor dierenarts, medicijnen, injectienaalden, oormerken, bloedafname en -onderzoek, ontsmetten, vliegenbestrijding, ratten- en muizenbestrijding, vervoersdocumenten, registratie- en ophalen kadavers, onderzoek gezondheidsdienst (incl. spermaonderzoek). Ook alle andere eventuele diensten, zoals controle op veewetziekten (klassieke varkenspest etc.) en kosten voor IKB-controle, uitgevoerd door dierenarts of gezondheidsdienst dienen hieronder geboekt te worden. Indien scannen op drachtigheid uitgevoerd wordt door de dierenarts moet dit niet geboekt worden onder gezondheidszorg, maar onder dek- en inseminatiekosten.

2. Dek- en inseminatiekosten

Kosten voor bijdrage KI organisatie, spermakosten, inseminatiewerkzaamheden, scannen op drachtigheid (ongeacht door welke organisatie uitgevoerd), kosten voor diensten uitgevoerd door de KI organisatie, kosten materiaal ten behoeve van KI en kosten betaald aan KI organisatie voor gebruik beren van een bepaalde fokkerijorganisatie.

Bij gebruik van bedrijfs KI dienen de pipetten, potjes of zakjes en grondstoffen voor verdunning onder deze post te worden geboekt.

3. Fokkerij

Afdrachten aan fokkerij-instellingen, lidmaatschap stamboek, diensten verricht door deze instellingen (o.a. registratie tomen, toetsen, indexbepalingen), huur beren.

4. Brandstof

- Alle kosten van brandstoffen, zowel de levering als netwerkkosten, in de periode boeken. Bij olie en propaangas met begin- en eindvoorraad werken. (Het verbruik bepalen aan de hand van beginvoorraad + aangekocht - eindvoorraad.)
- Als uw woning in de verwarmingskosten is meegenomen € 1399 (Landelijke Landbouwnormen 2007) in mindering brengen zowel bij aardgas als bij oliestook. Bij extra hoge of lage kosten in de woning, zelf rond deze norm uw aftrekpost bepalen.
- Ook kosten voor andere bedrijfsonderdelen zelf in mindering brengen.

5. Elektriciteit

- Alle uitgaven in de periode boeken, zowel de levering als netwerkkosten.
- Als uw woning in de elektriciteitskosten is meegenomen hiervoor € 717 (Landelijke Landbouwnormen 2007) in mindering brengen. Bij extra hoge of lage kosten in de woning, zelf rond deze norm uw aftrekpost bepalen.
- Ook kosten voor andere bedrijfsonderdelen zelf in mindering brengen.

6. Strooisel

- Uitgaven in de periode boeken (eventueel corrigeren voor begin en eindbalans als voorraadverschillen groot zijn).
- Eigen stro/strooisel waarderen tegen marktprijs.

7. Water

- Alle uitgaven in de periode boeken.
- Als uw woning in de waterkosten is meegenomen hiervoor € 275 (Landelijke Landbouwnormen 2007) in mindering brengen. Bij extra hoge of lage kosten in de woning, zelf rond deze norm uw aftrekpost bepalen.
- Ook kosten voor andere bedrijfsonderdelen zelf in mindering brengen.

KOSTEN BUITEN SALDO

De volgende kosten vallen niet onder de overige toegerekende kosten en worden niet meegenomen in het saldo.

- Kosten voor de aanschaf van materialen met betrekking tot huisvesting en inrichting, evenals klein gereedschap en gebruiksvoorwerpen, bijvoorbeeld, voerbakjes, zeugenband met responder, drachtigheidstester, etc.
- Algemene kosten, zoals lidmaatschap standsorganisatie, vakbladen, telefoon, auto, verzekeringen, belastingen, kosten managementsysteem, accountants- en advieskosten, bedrijfskleding en stofkapjes, kantoorbenodigdheden.
- Mestafzetkosten.
Alle kosten voor de afvoer van mest aan derden, kosten voor analyse en heffingen mineralenbalansen.

SAMENVATTING INVULINSTRUCTIE

Alle bedragen inclusief omzetbelasting, energie- en waterheffingen

	Voerkosten	Gezondheids Kosten	Fokkerij	Dek/inseminatie kosten	Strooisel	Brandstof	Elektra	Water
Aangevoerd voer naar diergroepen	x							
Eigen teelt van voer naar diergroepen	x							
Nabetalingen voercoöperatie	x							
Dierenarts		x						
Medicijnen		x						
Injectienaalden		x						
Oormerken		x						
Gezondheidsonderzoek		x						
Ontsmettingsmiddelen		x						
Vliegen en ongediertebestrijding		x						
Onderzoek gezondheidsdienst (incl. spermaonderzoek)		x						
Controle veewetziekten		x						
IKB-controle		x						
Vervoersdocumenten		x						
Ophalen kadavers		x						
Bijdragen en diensten fokkerij-instelling (registratie, toetsen, indexbepalingen)			x					
Lidmaatschap stamboek			x					
Huur beren			x					
Bijdrage en diensten KI organisatie				x				
Inseminatiewerkzaamheden				x				
Sperma				x				
Scannen op dracht				x				
Materiaal KI (pipetten, verdunning ed)				x				
Strooisel (ook eigen teelt)					x			
Verbruik brandstoffen en aardgas						x		
Netwerk en transport brandstof						x		
Verbruik elektra							x	
Netwerk en transport elektra							x	
Water geleverd door waterbedrijf								x