



KOSTPRIJS VARKENSVOEDER WEER IETS LAGER

De huidige basis-vleesvarkensprijs bedraagt momenteel 1,27 euro per kg (levend). Dat is bijna 20% hoger (1,04 euro/kg) dan begin december, bij onze vorige rantsoenberekening. Daarnaast stellen we vandaag een reductie van de kostprijs vast van de verschillende rantsoenen, variërend van 0,90% tot 3,59%. – Dirk Fremaut, UGent

Sinds onze laatste berekeningen (zie *Management&Techniek* 23 van 16 december 2016) stelden we vast dat de meeste granen en graanbijproducten goedkoper werden. Dit had een positief (dalend) effect op de totale voedermiddelenkostprijs voor de diverse vleesvarkens- en zeugvoerders.

Gemiddeld kunnen we stellen dat de prijs van de granen met ongeveer 2% is afgenomen ten opzichte van december. De prijs van gerst daalde met 2,04% en bedraagt momenteel 144 euro per ton. De aankooprij van maïs bleef ongeveer gelijk in vergelijking met december (190 euro/ton, -0,52%), terwijl tarwe 4,12% goedkoper werd. Ondanks de sterke prijsdaling van de granen wijzigd het aandeel van tarwe, gerst en maïs in de verschillende formules nauwelijks. Voor bepaalde formules blijft gerst iets aantrekkelijker dan tarwe. Maïs blijft, naar analogie met december, relatief duur tegenover de andere granen. In overeenstemming met de goedkopere granen werden ook de graanbijproducten minder duur. De aankooprij van tarwekortmeel nam met 7,19% af. Tarweglutenfeed werd in de voorbije drie maanden zelfs 17,16% goedkoper. In vergelijking

met december werden de sojaproducten iets goedkoper. De prijs van sojaschroot daalde met 4,19%, terwijl volvette sojabonen 1,15% minder kosten. Momenteel bedraagt de aankooprij voor sojaschroot en volvette sojabonen respectievelijk 343 euro/ton en 430 euro/ton. Koolzaadschroot is in dezelfde periode 10,24% duurder geworden en kost nu 226 euro/ton. Door deze prijsstijging werd koolzaadschroot voor de meeste formules minder interessant. In tegenstelling met de vorige periode werden voedererwten weer iets duurder. De actuele prijs van voedererwten bedraagt 245 euro per ton. Voor de meeste zuivere aminozuren, met uitzondering van DL-methionine, stelden we de voorbije drie maanden een prijsstijging vast. L-lysine-HCl, L-Threonine, L-valine en L-tryptofaan werden respectievelijk 10,54%, 15,56%, 21,27%

.....
De schommelingen op de grondstoffenmarkt hadden deze maand een grote impact op de veevoederprijzen.

en 25,33% duurder in vergelijking met de laatste berekeningen. DL-methionine werd in diezelfde periode 3,92% goedkoper. Bij de celstofrijke voedermiddelen stelden we een gemiddelde prijsstijging van 12% vast. Bietenpulp kost momenteel 18,42% meer, terwijl luzernepellets 5,21% duurder werden.

De schommelingen op de grondstoffenmarkt hadden deze maand een grote impact op de veevoederprijzen. Herformuleren van de diverse samengestelde rantsoenen leidde echter niet tot een sterke reductie van de kostprijs. Alleen voor de vleesvarkensrantsoenen werd een kleine kostenreductie bekomen. Gemiddeld werden de mengvoerders voor vleesvarkens ongeveer 0,90% tot 3,29% goedkoper in vergelijking met december. De voedermiddelenkostprijs voor de productie van lactomeel en drachtmeel namen eveneens af, respectievelijk met 2,27% en 2,59%. De berekeningen in dit artikel zijn gebaseerd op de prijsnoteringen van 11 april.

Vleesvarkensvoeder fase 1

Fase 1 (tabel 1 en figuur 1, VL1) staat voor een vleesvarkensvoeder voor het gewichtstraject 20 tot 45 kg. De zelfmenger

Tabel 1 Samenstelling geoptimaliseerde rantsoenen voor vleesvarkens (betreft grondstoffenkostprijs, productiekost is niet inbegrepen)

	VL1	VL2	VL3
Prijs (87% DS) in euro/ton	225,25	206,35	197,19
Samenstelling (aandeel in %)			
Tarwe	26,77	33,14	35,00
Gerst	35,00	35,00	25,00
Sojaschroot Arg 49/3.5	9,43	12,04	8,51
Tarweglutenfeed	8,00	4,93	8,81
Koolzaadschroot	5,00	0,00	0,00
Maniok	0,00	0,00	0,00
Tarwekortmeel	4,57	7,93	10,59
Luzerne	0,00	0,00	1,00
Suikerbietenpulp	1,00	1,00	1,00
Erwten	0,00	0,00	0,00
Mais	0,00	0,00	4,08
Sojabonen	5,00	0,00	0,00
Kern + aminozuren + olie	5,23	5,96	6,01
Totaal	100,00	100,00	100,00

stelt dit rantsoen volledig zelf samen en de gepubliceerde kostprijs heeft enkel betrekking op de voedermiddelenkostprijs van het rantsoen. Als een zelfmeniger de samenstelling van zijn veevoeder niet wijzigt, dan bedraagt de voedermiddelenkostprijs 225,92 euro/ton in vergelijking met 232,02 euro/ton in december. Dit betekent dat de kostprijs van deze formule met 6,10 euro/ton of met 2,63% afgenomen is. Na heroptimalisatie van de formule bedraagt prijs van het voeder 225,25 euro. De nieuwe formule is bijgevolg 0,67 euro goedkoper (-0,30%) dan het niet-herberekende rantsoen. De samenstelling van het geheroptimaliseerde voeder wordt weergegeven in tabel 1. Het aandeel gerst in deze formule blijft op het maximaal toegelaten gehalte van 35%. Het aandeel tarwe is afgenomen van 27,80% tot 26,77%. Maïs wordt, net als de vorige keer, niet opgenomen in de VL1-formule. Tarweglutenfeed blijft maximaal (8%) opgenomen. Sojaschroot steeg van 7,37% naar 9,43%. De eiwitvoorziening in deze formule is afkomstig van sojaschroot (9,43%), koolzaadschroot (5,00%) en volvette sojabonen (5,00%, minimumeis). Voedererwten worden nog steeds niet opgenomen in deze formule. Het totale eiwitgehalte en het totale fosforgehalte van het VL1-rantsoen is niet gewijzigd in vergelijking met december en bedraagt respectievelijk 16,00% en 0,45%. Tegenover de referentiegrondstoffenkostprijs van de veevoerders in maart 2012 blijkt de grondstoffenkostprijs van bovenstaande for-

mule 16,95% goedkoper (figuur 1). Wanneer we naar de inkomrijzen kijken, dan blijkt dat de inkomrijzen van erwten 192,77 euro per ton bedraagt. Wanneer de huidige prijs van 245 euro daalt tot 192,77 euro, dan zal 7,00% erwten worden opgenomen in de formule. Luzernepellets hebben in deze formule een inkomrijzen van 103,05 euro per ton terwijl de marktwaarde 202 euro per ton bedraagt. Het inkompercentage zou onder deze omstandigheden 2,06% bedragen. Voor maïs noteerden we een inkomrijzen van 169,59 euro per ton met een bijbehorend inkompercentage van 3,71%. De inkomrijzen van sorghum, een graan dat in deze berekeningen als testvoedermiddel wordt beschouwd, bedraagt momenteel 176,15 euro per ton. Bij deze prijs zou er 3,34% sorghum in de VL1-formule worden opgenomen.

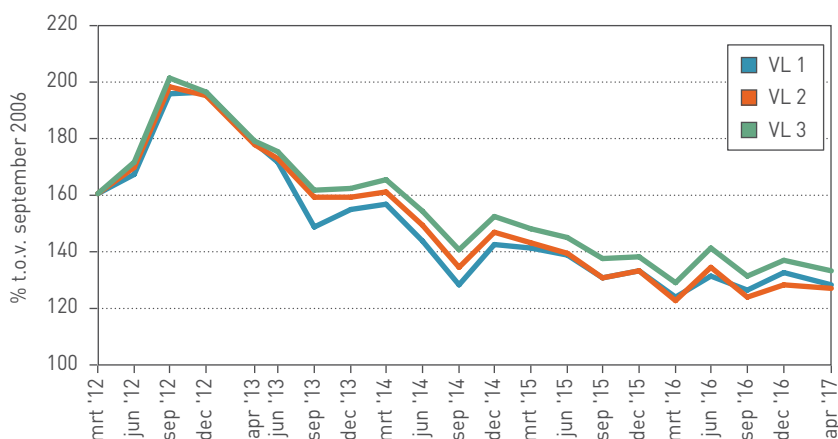
Vleesvarkensvoeder fase 2

Fase 2 (tabel 1 en figuur 1, VL2) staat voor een vleesvarkensvoeder, voor het gewichtstraject 45 tot 75 kg. Indien het rantsoen niet geherformuleerd wordt, bedraagt de voedermiddelenkostprijs 207,25 euro/ton in vergelijking met 208,23 euro/ton (-0,47%) in december laatstleden. Na heroptimalisatie kost de VL2-formule 206,35 euro/ton. De samenstelling van dit voeder wordt weergegeven in tabel 1. Ook in de VL2-formule is maïs nog steeds niet opgenomen in het rantsoen. Het tarwe-aandeel daalde van 35,00% naar 33,14% en het aandeel gerst blijft op 35% (maximaal toegelaten gehalte). In het VL2-rantsoen is 4,93% tarwekortmeel opgenomen en bedraagt het aandeel sojaschroot 12,04%. Koolzaadschroot wordt niet langer opgenomen. De eiwitvoorziening in deze formule is bijgevolg enkel afkomstig van sojaschroot (12,04%). Volvette sojabonen

werden eveneens niet opgenomen in dit rantsoen. Het totale eiwitgehalte van de fase 2-formule bedraagt 15,00%. Ook het totale fosforgehalte is niet gewijzigd en bedraagt 0,47% (maximaal toegelaten gehalte). Tegenover de referentiegrondstoffenkostprijs van de veevoerders in maart 2012 blijkt de grondstoffenkostprijs van bovenstaande formule 20,68% goedkoper (figuur 1). Maïs heeft momenteel een inkomrijzen van 165,20 euro per ton terwijl de huidige marktwaarde 190 euro/ton bedraagt. Het inkompercentage voor maïs bedraagt 0,82%. Beide gegevens wijzen erop dat maïs helemaal niet interessant is voor VL2. De inkomrijzen van volvette sojabonen, koolzaadschroot en erwten bedragen respectievelijk 349,44 euro, 221,59 euro en 195,02 euro/ton. Als de kostprijs van deze voedermiddelen zou dalen van de huidige marktwaarde van respectievelijk 430 euro, 226 euro en 244 euro per ton naar het niveau van de inkomrijzen, dan zouden respectievelijk 5,00% sojabonen, 0,29% koolzaadschroot en 2,72% erwten in de formule worden opgenomen. De inkomrijzen van sorghum (testgrondstof) bedraagt 172,00 euro/ton met een inkomgehalte van 0,34%.

Vleesvarkensvoeder fase 3

Fase 3 (tabel 1 en figuur 1, VL3) staat voor een vleesvarkensvoeder voor het gewichtstraject 75 tot 120 kg. Indien het rantsoen niet geherformuleerd wordt, bedraagt de voedermiddelenkostprijs 197,50 euro/ton in vergelijking met 205,86 euro/ton (-3,13%) in december. Na heroptimalisatie kost de VL3-formule 197,19 euro/ton. Dit is een kostenreductie van 0,31 euro per ton. De samenstelling van dit voeder wordt weergegeven in tabel 1. Tarwe wordt voor 35% (maximaal gehalte) opgenomen in de VL3-formule.

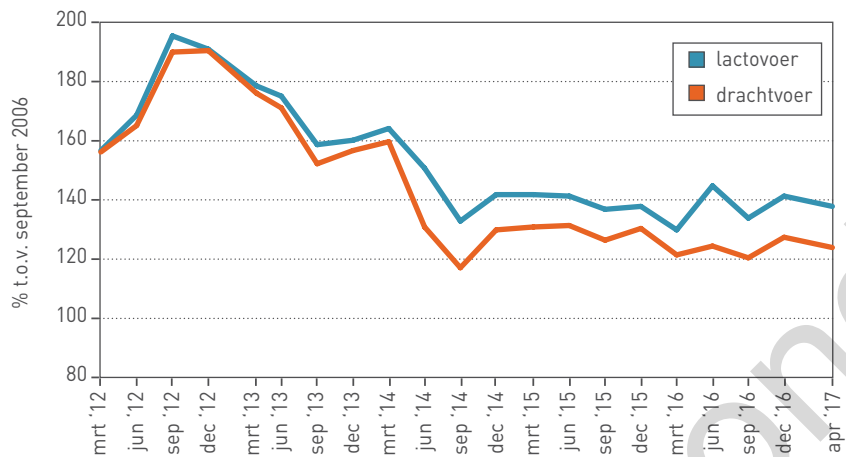


Figuur 1 Prijzevolutie voeders voor vleesvarkens sinds september 2006 (= 100%)

Het aandeel gerst bedraagt 25% (maximale hoeveelheid). Het aandeel maïs is iets afgenomen, namelijk van 5,62% tot 4,08%. Het gehalte tarwekortmeel in het voeder van fase 3 nam fors toe, namelijk van 4,92% naar 10,59%. Het aandeel tarweglutenfeed in het rantsoen blijft ongeveer gelijk en bedraagt 8,81%. Luzerne werd voor 1% opgenomen. Het eiwit in dit rantsoen wordt enkel aangebracht door sojaschroot (8,51%). Koolzaadschroot, erwten en volvette sojabonen zijn niet opgenomen in de VL3-formule. Het totale eiwitgehalte van de fase 3-formule bedraagt 14,00 (een afname met 0,13 eenheden), terwijl het totaal fosforgehalte 0,45% bedraagt. Tegenover de referentiegrondstoffenkostprijs van de veevoerders in maart 2012 blijkt de grondstoffenkostprijs van bovenstaande formule 20,09% goedkoper (figuur 1). De inkomprijs van volvette sojabonen bedraagt voor deze formule 380,00 euro/ton (de marktwaarde van volvette sojabonen bedraagt 430 euro/ton), het inkomgehalte is dan 6,73%. De inkomprijs van erwten bedraagt 223,30 euro/ton (marktwaarde 245 euro/ton), het inkomgehalte bedraagt 3,16%. Koolzaadschroot heeft een inkomwaarde van 224,07 euro per ton (marktwaarde is 226 euro per ton) en een inkomgehalte van 4,06%. Voor de testgrondstof sorghum bedraagt de inkomprijs 183,23 euro en is het inkomgehalte 4,43%.

Zeugenvoeders

Tabel 2 geeft de geoptimaliseerde samenstelling van een klassiek dracht- en lactovoeder weer. De grondstoffenkostprijs om de zeugenvoeders samen te stellen, bedraagt momenteel 189,34 euro/ton voor het dracht- en 224,33 euro/ton voor het lactomeel. Als we ons baseren op de formule van december laatstleden, dan mogen we stellen dat – na heroptimalisatie – de voedermiddelenkosten voor de zeugenvoeders eveneens zijn afgenomen. We noteren een kostenreductie van 5,20 euro/ton (-2,77%) voor het lactovoeder, terwijl het drachtvoeder 2,59% goedkoper werd (-5,04 euro per ton). De prijsevolutie van de zeugenvoeders wordt weergegeven in figuur 2. Het eiwit in het lactomeel wordt vooral gehaald uit volvette sojabonen (7,38%), sojaschroot (6,16%) en koolzaadschroot (7,00%). Erwten worden niet opgenomen in het lactomeel. In het drachtmeel werd het eiwit enkel aangebracht door koolzaadschroot (4,04%). Sojaschroot, volvette



Figuur 2 Prijsevolutie voeders voor drachtige en lacterende zeugen sinds september 2006 (= 100%)

Tabel 2 Samenstelling geoptimaliseerde zeugenrantsoenen (betreft grondstoffenkostprijs, productiekost is niet inbegrepen)

	Lactovoer	Drachtvoer
Prijs (87% DS) in euro/ton	224,33	189,34
Tarwe	30,34	35,00
Gerst	16,79	30,00
Sojaschroot ARG 49/3.5	6,16	0,00
Tarweglutenfeed	5,00	1,98
Koolzaadschroot	7,00	4,04
Maniok	0,00	0,00
Tarwekortmeel	5,00	15,00
Luzerne	3,19	7,59
Suikerbietenpulp	3,00	1,00
Erwten	0,00	0,00
Maïs	10,00	0,36
Sojabonen	7,38	0,00
Kern + aminozuren	6,14	5,03
Totaal	100,00	100,00

sojabonen en voedererwten werden niet opgenomen in het drachtmeel. Maïs wordt voor 10% opgenomen in het lactovoeder. In het drachtvoeder wordt slechts 0,36% maïs opgenomen. In het lactomeel wordt tarwekortmeel voor 5% opgenomen, terwijl in het drachtvoeder 15% kortmeel aanwezig is. In het lactovoeder wordt momenteel 5% tarweglutenfeed opgenomen terwijl in het drachtvoeder 1,98% tarweglutenfeed opgenomen wordt. Suikerbietenpulp wordt voor 3% opgenomen in het lactomeel (minimumeis). In het drachtvoeder wordt 1,00% bietenpulp opgenomen (minimumeis). Luzerne pellets worden voor 3,19% opgenomen in het lactomeel en voor 7,59% in het drachtmeel. In vergelijking met december kunnen we stellen dat zowel het drachtmeel als het lactomeel hele-

maal niets veranderd is qua voedermiddelen- en nutritionele samenstelling. De inkomprijs voor erwten bedraagt voor het drachtmeel 205,19 euro/ton, het inkompercentage is hierbij 0,48%. Voor drachtmeel hebben volvette sojabonen en sojaschroot respectievelijk een inkomprijs van 329,01 euro en 254,72 euro per ton met een inkompercentage van respectievelijk 3,20% en 2,35%. Voor sorghum noteren we respectievelijk een inkomprijs van 229,92 euro voor het lactomeel en 190,01 euro voor het drachtmeel. De inkompercentages bedragen respectievelijk 3,50% en 0,34%.

Prijswijzigingen

De wijzigingen in de prijsnoteringen van de verschillende veevoedermiddelen op de grondstoffenmarkt leidden tot een daling van de diverse varkensvoerders. Naar analogie met vorige berekeningen had herformuleren van de rantsoenen deze maand een kleine tot geen invloed op de kostprijs. Herformuleren resulteerde bij het VL1-voeder in een kostenreductie van 0,30% (-0,67 euro/ton). Bij het VL2-voeder en het VL3-voeder bedroeg de kostenreductie respectievelijk 0,44% (-0,90 euro/ton) en 0,16% (-0,31 euro/ton). De grondstoffenprijs van het volledige mengvoeder daalde met 0,90% tot 3,29% voor de verschillende vleesvarkensrantsoenen. Voor het lactovoeder en het drachtvoeder bedroeg de prijsdaling respectievelijk 3,27% en 3,59%. ■

Dit artikel kadert in de reeks 'Varkensvoerders produceren tegen minimale kostprijs'. Het vorige artikel verscheen in *Management&Techniek* 23 van 16 december 2016.