

Gevolgen van de ecotax voor de varkenshouderij

Caroline van Brakel, PV

Per 1 januari 1996 zijn de prijzen voor elektriciteit en aardgas als gevolg van een energieheffing gestegen. Deze ecotax heeft als gevolg dat voor 1996 de energiekosten per zeug met **f10,-** per jaar, en per af te leveren vleesvarken met gemiddeld **f0,50** per jaar toenemen ten opzichte van 1995.

Ecotax

Per 1 januari 1996 is onder de naam 'ecotax' elektriciteit 3,5 cent per kWh en aardgas 3,8 cent per m³ duurder geworden. De ecotax is van toepassing in de trajecten 800 tot 50.000 kWh elektriciteit per jaar en vanaf 800 tot 170.000 m³ gas per jaar. Ten opzichte van het gemiddelde tarief (= 70% hoog tarief en 30% laag tarief) van f 0,19/kWh in 1995 (EnergieNed, 1995) betekent dit voor de elektriciteitsprijzen een verhoging van 18%.

De landelijk gemiddelde aardgasprijs was in 1995 f 0,49/m³ (EnergieNed, 1995) en wordt in 1996 dus 8% duurder.

De heffing is ingevoerd in het kader van de vervolgnota Energiebesparing, waarin staat beschreven dat de energieverbruikende sectoren, waaronder de agrarische sector, hun energieverbruik substantieel moeten gaan terugdringen. Voor de agrarische sector betekent dit concreet dat in het jaar 2000 het energieverbruik per productie-eenheid 26% lager dient te liggen dan in het referentiejaar 1989. Deze doelstelling ligt in het verlengde van de doelstelling van het Nationale Milieubeleidsplan 2. Hierin is een nationale doelstelling van 3 tot 5% vermindering van de CO₂-emissie tussen 1989 en 2000 geformuleerd. De heffing wordt gecompenseerd door een lagere belastingaanslag.

Economische gevolgen ecotax voor de varkenshouderij

Volgens KWIN 1995-1996 en het Biggenprijzen-schema (juli 1995) wordt per zeug 164 kWh elektriciteit en ongeveer 122 m³ gas per jaar verbruikt. In 1995 moest hiervoor f 91,- betaald worden. In tabel I is berekend dat de energiekosten per zeug per jaar op een bedrijf met 200 zeugen in 1996 zullen oplopen tot $f 20.204,80/200 = f 101,-$. Dit betekent dat in 1996 de energiekosten met circa f 10,- (=11%) per gemiddeld aanwezige zeug per jaar toenemen ten opzichte van vorig jaar.

Het gemiddelde elektriciteits- en gasverbruik per vleesvarkensplaats per jaar bedraagt respectievelijk 33 kWh en 10,5 m³, hetgeen in 1995 f 11,42 kostte. In 1996 zal een bedrijf met 1.840 vleesvarkens te maken krijgen met energiekosten van $f 23.804,56/1.840 = f 12,94$ per vleesvarkensplaats per jaar (zie tabel I). Voor de varkenshouderij betekent de ecotax dus een verhoging van de energiekosten van f 1,52 (=13%) per vleesvarkensplaats per jaar, overeenkomend met f 0,50 per af te leveren vleesvarken. Bij een energieheffing op de gasprijs van + f 0,11/m³, zoals deze in 1998 aan de orde zal zijn, nemen de totale energiekosten als gevolg van de ecotax met ongeveer 21% (= f 19,10) per gemiddeld aanwezige zeug per jaar toe en met 20% (= f 0,77) per af te leveren vleesvarken. ■

Tabel I: Economische gevolgen van de ecotax: energiekosten 1995 ten opzichte van 1996

	1995	1996
Bedrijf met 200 zeugen		
elektriciteit	$200 \times 164 \times 0,19 = f\ 6.232,00$	$200 \times 164 \times (0,19+0,035) = f\ 7.380,00$ $- 800 \times 0,035^a = -f\ 28,00$
gasverbruik	$200 \times 122 \times 0,49 = f\ 11.956,00$	$200 \times 122 \times (0,49+0,038) = f\ 12.883,20$ $- 800 \times 0,038^b = -f\ 30,40$
TOTAAL	$f\ 18.188,00$ (= 100%)	$f\ 20.204,80$ (=111%)
Bedrijf met 1.840 vleesvarkens		
elektriciteit	$1.840 \times 33 \times 0,19 = f\ 11.538,80$	$1.840 \times 33 \times (0,19+0,035) = f\ 13.662,00$ $- 800 \times 0,035^a = -f\ 28,00$
gasverbruik	$1.840 \times 10,5 \times 0,49 = f\ 9.466,80$	$1.840 \times 10,5 \times (0,49+0,038) = f\ 10.200,96$ $- 800 \times 0,038^b = -f\ 30,40$
TOTAAL	$f\ 21.003,60$ (=100%)	$f\ 23.804,56$ (=113%)

^a op de eerste 800 kWh elektriciteit wordt geen ecotax geheven

^b op de eerste 800 m³ gas wordt geen ecotax geheven