

## Registrering av foderförbrukning i nettoenergi

I Sverige pågår en övergång från att energivärdera foder i MJ omsättbar energi (MJ OE) till att istället energivärdera i MJ nettoenergi (MJne). I övergångsperioden har inte alla ännu gjort omställningen till att registrera nettoenergi i foderdatorn. I WinPig Slakt beräknas nyckeltal och foderförbrukning i nettoenergi och det fungerar fint att ange nettoenergi även i PigWin Sugg. Nettoenergin i ett färdigt foder utgör ca 75 % av den omsättbara energin, se bild 1. Mer information om energivärdering finns på [www.huv.sl.u.se](http://www.huv.sl.u.se).

Nedan följer en instruktion för hur du gör i de fall foderförbrukningen registreras 1) som totalt kilo foder, 2) som total åtgång av MJ, 3) som åtgång i kg av olika foderkomponenter.

### 1) Åtgången registreras i kg foder

Totalåtgång registrerad i kilo foder är det vanligaste när det gäller torrfoder.

**Foderförbrukning:** Bestäm total mängd förbrukade kilo på det sätt som tillämpas på gården. Registrera nytt energivärde i nettoenergi enligt recept, enligt foderdeklaration eller genom att multiplicera MJ OE med 0,75.

**Pris:** Priset per kg foder behöver inte räknas om.

### 2) Åtgången registreras i MJ foder

Totalåtgång registrerad i MJ är vanligt när man utfodrar blötfoder.

**Foderförbrukning:** Läs av total mängd förbrukad energi, MJ OE, i foderdatorn. Multiplicera mängden med 0,75 för omräkning till MJne. Registrera total mängd MJne i WinPig/PigWin.

**Pris:** Ta reda på fodrets pris per MJ OE (i kronor, kr). Dividera priset med 0,75. Registrera pris per MJne (i kronor, kr) i WinPig/PigWin. Om du istället registrerar totalt pris för åtgånget foder behövs ingen omräkning eftersom kostnaden förblir densamma.

Beräkningsreglerna visas kortfattat i bild 2.

#### Exempel för alternativ 2

Den totala foderåtgången i en slaktgrisomgång är enligt foderdatorn 1024630 MJ OE. Foderpriset är 0,21 kr per MJ OE.

**Foderåtgången i nettoenergi blir då:**

$1024630 \text{ MJ OE} \times 0,75 = 768473 \text{ MJ ne}$

**Foderpriset per nettoenergienhet blir då:**

$0,21 \text{ kr per MJ OE} / 0,75 = 0,28 \text{ kr per MJ ne}$

Se exempel på hur uppgifterna fylls i på bild 3 (WinPig Slakt).

### 3) Åtgången registreras i kg för varje komponent

**Foderförbrukning:** Bestäm förbrukad mängd av respektive komponent på det sätt som tillämpas på gården. Registrera nytt energivärde i nettoenergi för varje komponent enligt fodertabellen i programmet eller från någon annan källa (analys, fodertabell från SLU etc.).

OBS! För enskilda komponenter kan man inte räkna om energiinnehållet genom att multiplicera med 0,75.

**Pris:** Priset per kg foder behöver inte räknas om.

Observera att i PigWin Sugg måste själva övergången från registrering i MJ OE till registrering i MJne ske på ett visst sätt. Läs PigWin tipset i Grisföretagaren nr 8-2012.

Bild 1. Ett foders energivärde kan beskrivas på flera sätt. Nettoenergin i en färdig foderblandning motsvarar ca 75 % av den omsättbara energin.

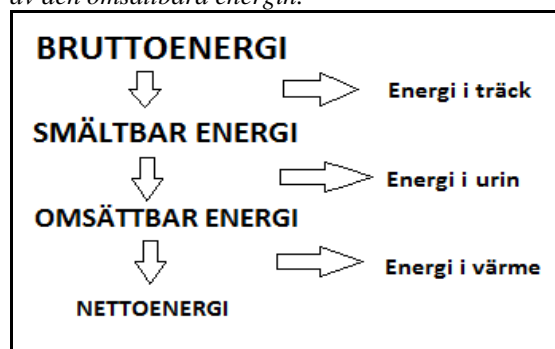


Bild 2. Beräkningsregler att komma ihåg

$MJ \text{ OE} \times 0,75 = MJ \text{ ne}$   
 $Kr \text{ per MJ OE} / 0,75 = Kr \text{ per MJ ne}$

Bild 3. Registrering i WinPig Slakt av total åtgång MJne (alternativ 2). **Mängd**= total åtgång MJne och **Pris**= pris per MJne.

Dessutom ska det stå **Energi**=1.0 i fodertabellen på det använda fodret.

Datum	Lokal	Omgång	Kod	Namn	Mängd	Totalt	Per kg	Typ
2011-10-16	SL2	SL2-26	F6600	Slaktgrisfoder m vassle	768473	215172,44	0,28	Åtgång

Kod	Namn	Giltig från (Datum)	Energi
F6600	Slaktgrisfoder m vassle	2011-11-01	1,00

Bild 4. Registrering i PigWin Sugg av total åtgång MJne (alternativ 2). **Mängd**= total åtgång MJne, **MJ/kg**=1.0 och **Pris**= pris per MJne.

Datum	Kod	Text	Mängd	MJ/kg	Pris/kg
161011	61100	Svea 140su	768473	1,00	0,2800