

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 (MJ NE). I övergångsperioden har alla ännu inte gjort omställningen till att registrera nettoenergi i foderdatorn. I WinPig Slakt beräknas nyckeltal och foderförbrukning i nettoenergi. Nettoenergin i ett färdigt foder utgör ca 75 % av den omsättbara energin, se Bild 1. Mer information om energivärdering finns på www.huv.slu.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 NE, 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 MJ NE. Registrera total mängd MJ NE i WinPig.

Pris: Ta reda på fodrets pris per MJ OE (i kronor, kr). Dividera priset med 0,75. Registrera pris per MJ NE (i kronor, kr) i WinPig. 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.

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

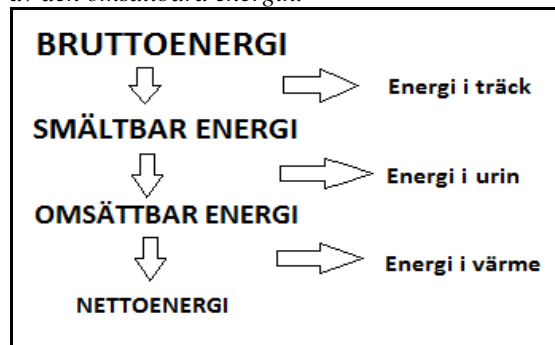


Bild 2. Beräkningsregler att komma ihåg

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

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

Bild 3. Registrering i WinPig Slakt av total åtgång MJ NE (alternativ 2). **Mängd**= total åtgång MJ NE och **Pris**= pris per MJ NE. Dessutom ska det i kolumnen **Energi** stå 1.0.

Foderåtgång: Foder

Lokal		Foder			Pris		Energi		
Datum	Kod	Kod	Namn	Kg	SUMMA	Per kg	Per kg	Typ	
20-03-06	23	200	Slaktgrisfoder NE	1040864	291442	0,280	1,00	Åtgång	
20-03-26	22	200	Slaktgrisfoder NE	776515	217424	0,280	1,00	Åtgång	
20-04-23	24	200	Slaktgrisfoder NE	768473	215172	0,280	1,00	Åtgång	