

*Bilaga 2*

**METODER FÖR BERÄKNING AV ENERGIVÄRDET I HUND-  
OCH KATTFODER FÖR SÄRSKILDA NÄRINGSBEHOV**

**Metod för att beräkna och ange energivärdet**

Energivärdet i hund- eller kattfoder för särskilda näringsbehov ska beräknas enligt den formel som anges nedan på grundval av visst analyserat innehåll i procent. Värdet ska uttryckas som MJ OE (megajoule omsättbar energi), per kilo i foderblandningar på följande sätt:

- a) Kattfoder med en vattenhalt om 14 % eller lägre och hundfoder  
$$\text{MJ OE/kg} = 0,1464 \times \% \text{ råprotein} + 0,3556 \times \% \text{ råfett} + 0,1464 \times \% \text{ NFE}$$
- b) foder för katter med en vattenhalt överstigande 14 procent  
$$\text{MJ OE/kg} = 0,1632 \times \% \text{ råprotein} + 0,3222 \times \% \text{ råfett} \times 0,1255 \times \% \text{ NFE} - 0,2092$$

NFE (kvävefria extraktivämen)

Procenten NFE beräknas genom att subtrahera summan av vattenhalt, aska, råprotein, råfett och växtråd från talet 100.

**Toleranser som är tillämpliga på deklarerade värden**

Vid en avvikelse mellan kontrollresultatet och det deklarerade energivärdet i fodret ska en tolerans på 15 procent tillämpas.

**Hur resultatet ska anges**

Det resultat som erhålls med hjälp av ovanstående formel ska anges med en decimal.