

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 extraktivämnen)

Procenten NFE beräknas genom att subtrahera summan av vattenhalt, aska, råprotein, råfett och växttråd 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.