

## Bilaga 14

### Högsta godtagbara avvikelser (toleranser) i procent eller enheter av deklarerade värden

#### Foderblandningar till andra djur än sällskapsdjur

Näringsuppgift	Deklarerat procent	Tolerans vid avvikelse nedåt	Tolerans vid avvikelse uppåt
Vatten	$\geq 10$		+ 1 enhet
	5 - < 10		+ 10 procent
	< 5		+ 0,5 enheter
Råprotein	$\geq 20$	- 2 enheter	+ 4 enheter
	10 - < 20	- 10 procent	+ 20 procent
	< 10	- 1 enhet	+ 2 enheter
Smältbart råprotein		- 15 procent	+ 15 procent
Råfett	$\geq 15$	- 1,5 enheter	+ 3,0 enheter
	8 - < 15	- 10 procent	+ 20 procent
	< 8	- 0,8 enheter	+ 1,6 enheter
Växtråd	$\geq 12$	- 5,4 enheter	+ 1,8 enheter
	6 - < 12	- 45 procent	+ 15 procent
	< 6	- 2,7 enheter	+ 0,9 enheter
Stärkelse	$\geq 25$	- 2,5 enheter	+ 5 enheter
	10 - < 25	- 10 procent	+ 20 procent
	< 10	- 1 enhet	+ 2 enheter
Socker	$\geq 20$	- 2 enheter	+ 4 enheter
	10 - < 20	- 10 procent	+ 20 procent
	< 10	- 1 enhet	+ 2 enheter
Aska	$\geq 10$	- 3 enheter	+ 1 enhet
	5 - < 10	- 30 procent	+ 10 procent
	< 5	- 1,5 enheter	+ 0,5 enheter
Aska som är olöslig i saltsyra	$\geq 10$		+ 1 enhet
	4 - < 10		+ 10 procent
	< 4		+ 0,4 enheter

<b>Näringsuppgift</b>	<b>Deklarerat procent</b>	<b>Tolerans vid avvikelse nedåt</b>	<b>Tolerans vid avvikelse uppåt</b>
Natrium, kalium och magnesium	≥ 15	- 1,5 enheter	+ 4,5 enheter
	7,5 < 15	- 10 procent	+ 30 procent
	5 - < 7,5	- 0,75 enheter	+ 2,25 enheter
	0,7 - < 5	- 15 procent	+ 45 procent
	< 0,7	- 0,1 enheter	+ 0,3 enheter
Metionin, lysin och treonin		- 15 procent	
Cystin, tryptofan		- 20 procent	
	<b>Deklarerat i MJ/kg (fjäderfä)</b>		
Omsättbar energi		- 0,4 enheter	+ 0,4 enheter
	<b>Deklarerat i gram</b>		
PBV/kg		- 8 g	+ 8 g

**Foderblandningar till sällskapsdjur**

<b>Näringsuppgift</b>	<b>Deklarerat procent</b>	<b>Tolerans vid avvikelse nedåt</b>	<b>Tolerans vid avvikelse uppåt</b>
Vatten	$\geq 40$ 20 - < 40 $\leq 20$		+ 3 enheter + 7,5 procent + 1,5 enheter
Råprotein	$\geq 20$ 12,5 - < 20 < 12,5	- 3,2 enheter - 16 procent - 2 enheter	+ 6,4 enheter + 32 procent + 4 enheter
Råfett		- 2,5 enheter	+ 2,5 enheter
Växtråd		- 3 enheter	+ 1 enhet
Aska		- 4,5 enheter	+ 1,5 enheter

## Foderblandningar till samtliga djurslag

---

Näringsuppgift	Deklarerat procent	Tolerans vid avvikelse nedåt	Tolerans vid avvikelse uppåt <sup>30</sup>
Kalcium och fosfor	≥ 16	- 1,2 enheter	+ 3,6 enheter
	12 - < 16	- 7,5 procent	+ 22,5 procent
	6 - < 12	- 0,9 enheter	+ 2,7 enheter
	1 - < 6	- 15 procent	+ 45 procent
	< 1	- 0,15 enheter	+ 0,45 enheter
	<b>Deklarerat i enheter (mg, 1 000 ug, 1 000 IE)</b>		
Fodertillsatser och läkemedel	≥ 1 000	- 10 procent	+ 10 procent
	500 - < 1 000	- 100 enheter	+ 100 enheter
	100 - < 500	- 20 procent	+ 20 procent
	50 - < 100	- 15 enheter	+ 15 enheter
	1,0 - < 50	- 30 procent	+ 30 procent
	0,5 - < 1,0	- 0,2 enheter	+ 0,2 enheter
	< 0,5	- 40 procent	+ 40 procent

---

<sup>30</sup>Gäller inte spårelement och vitaminer inom gruppen fodertillsatser, vid överskridande av högsta innehåll enligt bilaga 9.

**Foderråvaror till samtliga djurslag**

<b>Näringsuppgift</b>	<b>Deklarerat procent</b>	<b>Tolerans vid avvikelse<sup>31</sup></b>
Råprotein	≥ 20	2 enheter
	10 - < 20	10 procent
	< 10	1 enhet
Råfett	≥ 15	1,8 enheter
	5 - < 15	12 procent
	< 5	0,6 enheter
Växttråd	≥ 14	2,1 enheter
	6 - < 14	15 %
	< 6	0,9 enheter
Totalt socker, reducerat socker, sackaros, laktos och glukos (dextros)	≥ 20	2 enheter
	5 - < 20	10%
	< 5	0,5 enheter
Metionin, lysin, flyktiga kväveföreningar		20 procent
Stärkelse och inulin	≥ 30	3 enheter
	10 - < 30	10 procent
	< 10	1 enhet
Fosfor, kalcium, natrium, magnesium, kalciumkarbonat, syrat,al, ämnen som är olösliga i petroleumeter	≥ 15	1,5 enheter
	2 - < 15	10 %
	< 2	0,2 enheter

<sup>31</sup>Tillämpas när innehållet avviker på sådant sätt att foderråvarans värde minskas.

<b>Näringsuppgift</b>	<b>Deklarerat procent</b>	<b>Tolerans vid avvikelse<sup>31</sup></b>
Vatten, aska	$\geq 10$ $5 - < 10$ $< 5$	1 enhet 10 procent 0,5 enheter
Aska som är olöslig i saltsyra och klorider uttryckta som NaCl	$\geq 3$ $< 3$	10 procent 0,3 enheter
Karotin, vitamin A och xantofyll ( <i>SJVFS 1999:38</i> ).		30 procent