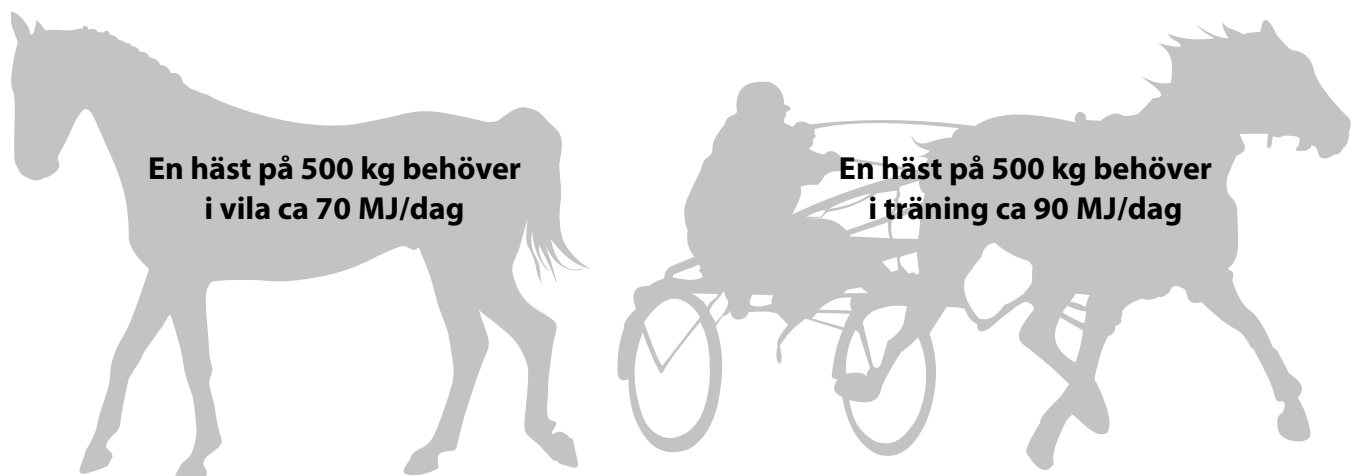


Hästens energibehov

Energi är hästens bränsle, som den använder för att upprätthålla sina organ, för arbete och för att växa. Hur mycket energi hästen behöver beror på dess storlek, ålder, ras och framförallt mängden arbete. Hästen får sin energi från fodret. Energin behövs kan fyllas på olika sätt, genom olika foder.

Hästens energibehov och fodrens energiinnehåll meddelas i megajoule (MJ).

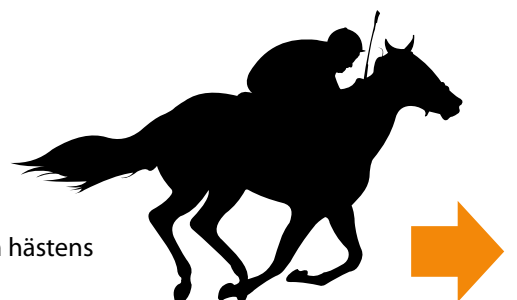


Då man planerar utfodringen och väljer fodermedel, skall man ta i beaktande hästens dagliga behov av grovfoder, såsom t.ex. hö.

Det krävs minst 1 kg grovfoder torrsbstans (ts) / 100 kg levandevikt för att upprätthålla hästens tarmfunktion, hälsa och välmående.

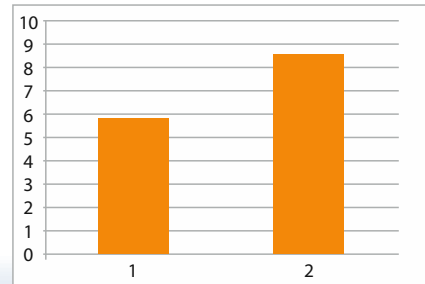
OBS!

Beräkningarna som presenteras här är riktgivande. Fodrens kvalitet och hästens förmåga att utnyttja fodret varierar. Råden skall anpassas enligt häst!



En häst på 500 kg behöver få minst 5 kg grovfoder i torrsubstans.

Ensilage och hösilage innehåller mera vatten
än torrt hö.
Foderanalysen anger torrsubstansen.



5 kg grovfoder i torrsubstans motsvarar

ca 6 kg torrt hö

ca 8 kg hösilage

Det genomsnittliga energi-innehållet
i båda är ca 9 MJ/ kg ts

Ca 6 kg hö
5 kg ts = 45 MJ

Ca 8 kg hösilage
5 kg ts = 45 MJ

Räknegrunder:

Speedex fodrens litervikt och energivärden:

Speedex Complete

1 liter = 650 g 12,0 MJ /kg ts

Speedex Grow

1 liter = 650 g 12,0 MJ /kg ts

Speedex Royal

1 liter = 640 g 12,7 MJ /kg ts

Fodrens torrsubstanshalt är 88 %



Häst i vila

Hela energibehovet kan fyllas med grovfoder (8 kg ts = ca 70 MJ)

= 9 kg torrt hö

= 13 kg hösilage

Speedex Mineral 3-4 dl/dag

För att försäkra tillförseln av mineraler, spårämnen och vitaminer.

Om man bara vill ge minimimängden grovfoder så kan energibehovet fyllas med kraftfoder:

3-4 l Speedex Complete = 21-28 MJ

En så här liten mängd **Speedex Complete** räcker inte till för att försäkra mineral-, spårämnes- och vitamin- tillförseln. Ge därför **Speedex Mineral** 1-2 dl/dag.



Häst i träning

Minimimängden grovfoder motsvarar
ca 6 kg hö = 45 MJ
= 50 % av energibehovet

Alternativ 1

Speedex Complete 6,5 l = 45 MJ

Alternativ 2

Speedex Royal 3,5 l = 25 MJ

Havre 3,5 l = 22 MJ

OBS!

I de här alternativen räcker innehållet mineraler, spårämnen och vitaminer i Speedex-fodren för att täcka hästens behov.

Din häst blir vad du utfodrar den till.

Speedex 