

Fodring af slædehunde

Dyrlægeembedet i Ilulissat



Uden mad og drikke duer hunden ikke.

DENNE BROCHURE ER BASERET PÅ FAKTISKE FORDRINGSFORSØG MED GRØNLANDSKE SLÆDEHUNDE I
ARKTIS

Hvad lever en slædehund af?

Alt foder består af protein, fedt og kulhydrater.

Hvad bruges det til?

Protein

- Muskel opbygning
- Led vedligeholdelse
- Hjerte og blod funktion (ilt transport)

Fedt

- Energi til muskler

Kulhydrater

- Energi til hjernen.

Hvad sker der så hvis hunden mangler?

Protein

- Svage muskler => halthed
- Svage led => halthed
- Blodet er dårligt til at transportere ilt til muskler
- Hundene vokser sig aldrig så store som de kunne.

Fedt

- Mangler energi
- Kan ikke holde varmen.

Kulhydrat

- Hvis der er protein nok omdannes protein til kulhydrat og kompensere herfor.

Hvad er den bedste sammensætning af foderet til slædehunde?

Energien i foderet skal optimalt fordele sig på:

- 30% protein
- 60% fedt
- 10% kulhydrat

Hvis man fodrer med et foder der ikke indeholder kulhydrater (f.eks. kød, fisk eller spæk) bør energien fordele sig på:

- 40% protein
- 60% fedt

Tommelfinger regler:

- Hvis temperaturen falder 10 grader skal hunden have 10% mere at spise.
- Hvis man fodrer med **frossent mad** koster det energi for hunden at varme det op. Dermed skal man give hunden ekstra mad hvis det er frossent. Husk også at kold mad kan afkøle hunden. I koldt vejr kan hunden underafkøle af frossent foder.
- Foderforbruget kan nedsættes med op til 7% hvis man **giver vand der er 10 °C** i stedet for at hunden skal spise sne. Hunden skal bruge meget energi på at varme sneen op når den skal "drikke" sne.
- **Tæver med hvalpe** skal have mere mad **op til 3 gange så meget som normalt**.
- Tæver der har haft hvalpe har ofte tynd pels og de trænger derfor til lidt ekstra mad.
- Hvalpe skal have lige så meget mad som en voksen fra de er 4 måneder gamle hvis de skal vokse normalt.
- Noget foder indeholder vand (fx frisk fisk) men det er ikke altid nok til at hunden kan leve af det.

Husk at hunde har brug for vand hver dag.



Hver hund har sit behov og skal fodres derefter.

Når man skal fodre en slædehund er det vigtigt at man opmærksom på **den enkelte hund.**

Vejledninger vil passe på de fleste hunde men ikke alle.

Hvis foderet ikke passer til din hund må man justere.

Energibehov for slædehund på 30 kg

- Vedligehold (varmt vejr) 7.000 kJ
- Vedligehold (koldt vejr) 11.500 kJ
- Let arbejde (ca. 1 time) 13.000 kJ

Eksempler på fodrings vejledning for slædehund på 30 kg:

Hellefiske skrog (frisk) og fiskemel

	Mængde	Energi %
Vedligehold (varmt vejr)	430 g skrog 210 g f. mel	40%protein 60%fedt 0%kulhydrat
vedligehold (koldt vejr)	700 g skrog 340 g f. mel	
let slædekørsel	800 g skrog 350 g f. mel	

Hellefiske skrog (tørrede) og fiskemel

	Mængde	Energi %
Vedligehold (varmt vejr)	215 g skrog 210 g f. mel	40%protein 60%fedt 0%kulhydrat
vedligehold (koldt vejr)	350 g skrog 340 g f. mel	
let slædekørsel	400 g skrog 350 f. mel	

Hellefisk (hel) og Uvaq

	Mængde	Energi %
Vedligehold (varmt vejr)	520 g hellef. 520 g uuvaq	38%protein 62%fedt 0%kulhydrat
vedligehold (koldt vejr)	850 g hellef. 850 g uuvaq	
let slædekørsel	970 g hellef. 970 g uuvaq	

Hellefiske skrog og Royal canin

	Mængde	Energi %
Vedligehold (varmt vejr)	180 g fisk 210 g tørkost	24%protein 68%fedt 8%kulhydrat
vedligehold (koldt vejr)	300g fisk 350 g tørkost	
let slædekørsel	340g fisk 400 g tørkost	

Sæl kød og sæl spæk

	Mængde	Energi %
Vedligehold (varmt vejr)	730 g kød 100 g spæk	41%protein 59%fedt 0%kulhydrat
vedligehold (koldt vejr)	1.200 g kød 150 g spæk	
let slædekørsel	1.350 g kød 170 g spæk	

Arktis

	Mængde	Energi %
Vedligehold (varmt vejr)	385 g	26%protein 56%fedt 18%kulhydrat
vedligehold (koldt vejr)	630 g	
let slædekørsel	700 g	

Royal canin

	Mængde	Energi %
Vedligehold (varmt vejr)	395 g	27%protein 61%fedt 12%kulhydrat
vedligehold (koldt vejr)	650 g	
let slædekørsel	730 g	

Eksempel på at foderet opfylder energi behovet, men ikke er optimal afstemt med protein:

Hellefisk (skrog eller hele)

	Mængde	Energi %
Vedligehold (varmt vejr)	700 g	20%protein 80%fedt 0%kulhydrat
vedligehold (koldt vejr)	1.150 g	
let slædekørsel	1.300 g	

Uvaq

	Mængde	Energi procent
Vedligehold (varmt vejr)	2.100 g	91%protein 9%fedt 0%kulhydrat
vedligehold (koldt vejr)	3.400 g	
let slædekørsel	3.800 g	

Når du skal finde ud af om din hund er fodret godt nok:

- Se på pelsen: Dårlig pels kan skyldes mangel på protein

- Er hunden for tynd: Hvis man kan mærke alle knogler i kroppen tydeligt. Så har den fået for lidt eller forkert foder
- Er hunden for tyk: Hvis man ikke kan føle hofter ribben og rygrad. Så har den fået for meget fedt i foderet.
- Er hunden i god kondition? Bliver den hurtigt træt eller kan den ikke trække så meget? Så mangler den måske protein.

**Har du spørgsmål til fodring?
så kontakt dyrlægen**