

# Fodring af slædehunde

## Dyrlægeembedet i Ilulissat



Uden mad og drikke dør 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	