

Værsgo, så er er serveret!

Der er nok at vælge imellem, men der er ikke ligegyldigt hvad man stopper i sin jagthund hvis den skal klare strabadserne og yde toppræstationer.

Af Flemming Østergaard

Hunden er menneskets bedste ven, siger man. Derfor vil de fleste jægere også gerne give deres hund den helt rigtige kost, og de vil gerne give den det bedste. Men det er slet ikke så let en sag at finde ud af hvad man skal og hvad man bestemt ikke skal. Hundefodermarkedet er værre end en jungle uden fremmedførere. Det er simpelt hen ikke til at finde ud af hvad der gemmer sig bag de fine indpakninger, de flotte reklamer og kryptiske varedeklarerationer.

Dyrlægens foder, Præstationsfoder og Anbefalet af topopdrættere. Jo det ser godt ud alt sammen, men set i forhold til at jægerens hunde skal yde noget og ofte har brug for megen energi må man konstatere at en del produkter lader meget tilbage, når man sammenholder det med sagkundskabens udsagn.

Man må lære noget

En større undersøgelse af 12 forskellige hundefoderprodukter fremlagt i Fuglehunden 2/04 af Øjstein Ahlstrøm og Anders Skrede fra Institut for husdyr- og akvakulturvitenskap, Norges Landbrukskøleskole samt Åskild Krogdahl fra Institut for basalfag og akvamedisin, Norges veterinærhøleskole gør det ikke lettere. Konklusionen er nemlig at man ikke altid kan regne med at det dyreste foder er det bedste og det billigste det dårligste. Der er bl. a. meget store forskelle på fordøjeligheden og dermed næringsværdierne i de forskellige foderprodukter.

Vil man fodre rigtigt er der kun en vej og det er at lære noget om hundens ernæring, dens behov under arbejde og så bruge den viden i forbindelse med fodringen. Derfor er hensigten med denne artikel også først og fremmest at gøre læseren nysgerrig og give noget information om hvordan "hundemotoren" fungerer samt information om hvad en hvalp og en hårdtarbejdende hund har brug for.

Det synspunkt deles også af Jeger, hund & våpens veterinær ekspert, Torill Moseng, der mener at der vigtigste er at hundeejerne forstår vigtigheden af at hunden ikke bliver overvægtig med de problemer der følger på tænder, hud, hjerte, nyre m.m. samt hundens behov under jagt. - Det er også svært vigtig å få jegere til å forstå hvilken anstrengelse som settes i gang når hunden går på jakt, - kanskje med en dårligere kondisjon enn den burde ha hatt og derfor trenger den ekstra oppmerksomhet under jakten mht foring, følger hun til.

Hundens behov

- Hvad fodrer du din hund med? Det spørgsmål stilles ofte mellem jægere og jagthundesportsfolk. Svaret afføder som regel en livlig diskussion om priser og pakninger, og hvor godt hunden kan lide det. Der er selvfølgelig også dem som fodrer hunden med rester fra husholdningen, og man kan da ikke lade være med at spørge sig selv hvorfor hunden (den bedste ven) skal bruges som affaldsspand?

I enhver publikation om fodring af hunde, kan man læse om hvor vigtigt det er at hunden får de rigtige næringsstoffer, protein, fedt, kulhydrat, vitaminer, mineraler og vand. En kort opsummering af tilgængelig litteratur:

- *Vand*: 75% af kroppen består af vand. Det er vigtigt at hunden får den nødvendige væske og ikke mindst forud for og under store præstationer kan væskebalancen betyde meget for præstationen. (Se mere om dette senere).

Protein: Hunden har behov for proteiner til opbygning af celler såvel i den daglige vedligeholdelse som i vokseperioden eller under drægtighed. Proteinet findes bl. a. i form af forskellige aminosyrer. Det er forskel på den biologiske værdi (omsættelighed) af proteinet i forskelligt foder.

Voksne hunde der ikke skal yde særlige præstationer kan klare sig med at få 10% af kalorieforbruget gennem protein. Det stemmer meget godt over ens med analyser af vilde rovdyrs føde som viser et indhold på ca. 14% protein. Rovdyr holder sig i øvrigt meget i ro, når de ikke jager.

Kulhydrat: Kulhydrater kan indgå i foderet som et billigt råstof og nødvendigt for at protein- og fedtindhold ikke skal blive for stort, eller for at sikre et tilskud af fibre. Kulhydrater forekommer oftest i form af stivelse som skal være varmebehandlet for at hunden kan udnytte det. Foder med for højt kulhydratindhold smager for dårligt.

Fedt: Fedt skal tilføre energi i koncentreret form, give nødvendige fedtsyrer, være bærere af fedtopløselige vitaminer og give foderet en god smag. Hunden udnytter normalt fedt godt, men simple og mættede fedtsyrer har ikke så høj udnyttelsesgrad som komplicerede og umættede fedtsyrer. Nødvendige fedtsyre for hunden er Omega-3, Omega-6, linolensyre og linolsyre som bl. a. findes i fiske- og planteolier. Majsolie indeholder 55,4 % liniolenolie, fiskeolie indeholder kun 2,7 %.

Vitaminer og mineraler: Der siges og skrives meget om vitaminer, og hundevitaminer er normalt ret dyre. På et godt, alsidigt hundefoder får voksne hunde i reglen dækket deres daglige behov af vitaminer. Anvendes fuldfoder til hvalpe, må der absolut ikke tilsættes ekstra tilskud af kalk eller vitaminer.

Det vigtigste og væsentligste mineral er kalk som har betydning for knoglerne. Kalk skal gives enten som rent kalk eller rent benmel.

Pas på begrebet **Kød- og benmel** da det indeholder så store mængder fosfor at det forbruger mere kalk end det tilfører. Må ikke forekomme i hundefoder.

Lave temperaturer kræver energi

Hunden skal bruge mere energi hvis temperaturen falder. Den skal slet og ret bruge noget for at holde varmen. Der skal også bruges mere energi hvis præstationen udføres i lave temperaturer som man kommer ud for under vinterens jagtture. Der er lavet en del undersøgelser af energiforbruget i forhold til temperaturen i omgivelserne. Undersøgelser af slædehunde viser at under ekstremt lave temperaturer bruges over tre gange så mange kalorier til termoregulering som under mere normale temperaturforhold (Skema 1).

Skema 1.

Energibehov for slædehunde under forskellig temperaturpåvirkning og belastning (Grandjean & Paragon 1993)

	Iditarod (-50° C, 12 timers løb pr. dag)	Alpirod (0° C, 2 timers løb pr. dag)
Hvilebehov	5200	5200
Termoregulering	8380	2390
Arbejde	20950	6285
Totalbehov i kJ	34530	13875

Forsøg med border collie belyser sammenhængen mellem energiforbrug og arbejde (Skema 2). Det fremgår af tabellen at aktiviteten påvirker energibehovet, men det er også interessant at der skal betydeligt arbejde til før energibehovet øges væsentligt i forhold til de 525 kJ/kg som man må anse for at være det normale foderbehov.

Det kunne se ud som hunden fra naturens hånd er udstyret med et stofskifte der tager højde for en passende mængde motion. Nyere undersøgelser i USA viser måske en ny side af hundens fysiologi som også kan være med til at forklare det tilsyneladende misforhold mellem arbejde og energibehov.

Skema 2.

Antal hunde	Arbejde i timer/dag	Energiforbrug kJ/kg/dag
47	Gennemsnit	544
9	Lavt, under 1	406
28	Middel, 1-3	519
10	Højt, 3-6	732

Aktivitetens indflydelse på hundens energibehov. Data fra upubliceret undersøgelse med arbejdende bordercollies. (Burger 1994).

Dr. David Carrier og hans kolleger på Utahs universitet har fundet ud af at hunde under løb betjener sig af såkaldt dynamic gearing. Det vil populært forklaret sige at flere af hundens benmuskler er sådan indrettet at en stor del af forkortningen er mere eller mindre gratis. Det fungerer næsten som en elastik. Der skal bruges kræfter til at trække den ud, men den smutter tilbage i udgangsstilling af sig selv.

For jagthunde og slædehundes vedkommende er der ofte tale om flere timers hårdt arbejde pr. dag, og det stiller selvfølgelig betydelige krav til energiforsyningen. Desværre findes der næsten ingen undersøgelser på jagthundes behov, men der er lavet en del på slædehunde. Grandjean og Paragon lavede i 1993 undersøgelse på siberian huskys. Resultatet kan ses i skema 3.

Skema 3.

Type af arbejde for siberian husky, 20 kg	Energibehov, kJ/dag
Normalt hvileforbrug	4200-5000
Træning, 5-8 km pr. dag	5450-5900
Træning 10-20 km pr. dag	7100-7500
Træning 30 km pr. dag	8400-10 000
Hastighedstræning	5900-7500
Langdistanceløb, alpirod	10500-12600
Langdistanceløb, iditarod	29300-33500

Tabellen viser at energibehovet til såvel termoregulering som til arbejde øges betydeligt under de ekstreme forhold som slædehunde ofte udsættes for. Derfor skal slædehunde fodres med foderblandinger der har et meget højt fedtindhold og dermed høj energikoncentration. Det indebærer at der kan tilføres tilstrækkelig med energi med forholdsvis lidt foder.

Hvalpefoder

Et er teori, noget andet praksis. Når det drejer sig om hvalpe, skal man være opmærksom på at de gennem hele vækstperioden har brug for de helt rigtige næringsstoffer i den korrekte sammensæt-

ning for at opnå den bedst mulig udvikling. Torill Moseng giver her sit bud på, hvordan man bør fodre sin hvalp.

Torill Moseng gør opmærksom på at man skal være opmærksom på at en hvalp har forhøjet energi-behov – den skal vokse. Derfor skal foderet have større koncentration af energi og næringsstoffer end foderet til den voksne hund. - De aller fleste fullkost for har tilpasset dette, - slik at valpene slipper å innta store mengder for for å dekke behovet, siger hun og tilføjer: - Overvekt er uheldig for valpen og mineralbalansen er også svært viktig for å få en normal utvikling av ledd.

Torill Moseng gør opmærksom på proteinindhold ikke altid er proteinhold, fordi man måler nitrogenindholdet (råprotein) i foderet, og antager at alt protein indeholder 16% nitrogen. - Men: råproteinet sier ikke noe om aminosyresammensetningen eller fordøyeligheten, forklarer Torill Moseng. - Noe proteiner har høy fordøyelighet, mens andre har lav. Ved høy fordøyelighet og god aminosyresammensetning (hunden har 10 essensielle, som noen må tilføres og andre lages i kroppen til hunden) vil hunden trenge mindre mengde råprotein enn ved lav. Hun tilføjer at anbefalet proteininnhold er 18% af normalt tilgjengelig protein i foderet, (på tørrstoffbasis) til vedlikehold, og 22% protein på tørrstoffbasis til vækst. Hun gjør også opmærksom på, at små og store racer ikke skal have det samme hvalpefoder.

Torill Moseng anbefaler også at fodre hvalpen med tørfoder med frisk vand til. - Grunnen til dette er at hundene bør ha for som gjør at tennene blir ”brukt”. For som klister seg på tennene slik som våtfor gjør, gjør hunden mye mer utsatt for tannsten/tannproblemer. Man skal derfor være forsiktig med for store måltider og foring hurtig etter anstrengelse, forklarer hun og tilføjer: - Spesielt er det viktig for hunder som ikke gnager på tyggeben som renser tennene med mer.

Den hårdtarbejdende hund

Når det gælder den arbejdende voksne jagthund, kan man naturligvis altid diskutere hvad man forstår ved en hårdtarbejdende hund. Man kan i princippet sige at en hund som øger sit energiforbrug væsentligt, er hårdtarbejdende. I praksis kan en jæger tale om at hans hund er hårdtarbejdende hvis den flere gange om ugen skal yde omkring 80% i flere timer, eller hvis den under weekendens jagt arbejder i mange timer som f. eks. drivende hunde.

I et kapitel af *Manual af Companion Animal Nutrition & Feeding*, (BSAVA 1996) giver Dominique Grandjean et bud på foderets sammensætning til slædehunde. Det foreslås at man anvender et foder hvor fedt og protein udgør næsten lige store dele, omkring 40% medens den resterende del udgøres af kulhydrater (Figur 1).

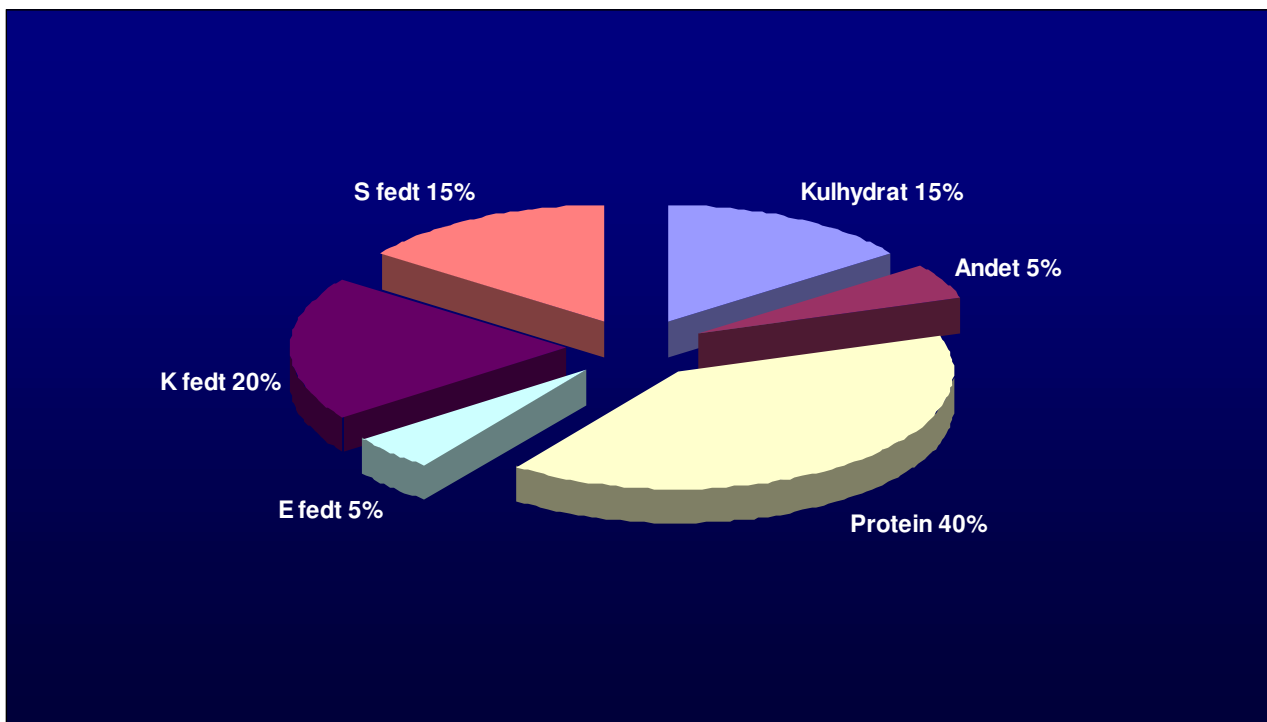
Det vil betyde at hunden henter knap to tredjedele af sit energiforbrug fra fedt medens en fjerdedel hentes fra protein og resten fra kulhydrater. Det vil i følge de nævnte publikationer være nødvendigt at øge tilgangen af mineraler. Det skyldes først og fremmest at energien tilføres via en mindre forportion og at det øgede fedtindhold påvirker tarmfunktionen.

Der kan for flere af mineralernes vedkommende blive tale om en fordobling eller tredobling i forhold til hvileforbrug.

Hvad vitaminerne angår mener man at foderets indhold af A,D og K skal fordobles medens E- og B-vitaminindholdet skal tredobles.

Figur 1.

Sammensætning af foder til slædehunde



En slædehund vil fra et foder med denne sammensætning hente 26% af sin energi fra protein, 10% fra kulhydrat og hele 64% fra fedt. En hund i Alpirod vil skulle bruge 625g tørsubstans fra et sådant foder, medens den i Iditarod skal bruge 1550g. (Den angivne fodermodel er for langdistance slædehunde).

S. fedt = simpelt opbyggede fedtstoffer. K. fedt = kompliceret opbyggede fedtstoffer. E. fedt = essentielle (nødvendige) fedtsyrer.

Dyrlæge Ken Leisner, som er embedsdyrlæge i Ilulissat (Jacobshavn), har trækhundekørsel som hobby, og han ved noget om fodring, hårdt arbejde og toppræstationer. I 1999 (den gang bosiddende i Nordjylland) deltog han i det norske mesterskab i slædehundekørsel og vandt klassen for 8-spand. En del af den viden Ken Leisner har, kommer fra "Slædehundedyrlægernes" internationale organisation der tæller slædehundekørere over hele Verden. Her driver man målrettet forskning om foder og præstationer. Inden sin afrejse til Grønland, nåede Ken Leisner at forklare mig en hel del om fodring af den arbejdende hund. Hans erfaringer videregives her:

- For en hårdtarbejdende hund er det vigtigt at foderet har en høj omsættelighed. Netop på dette felt er der meget stor forskel på de forskellige fabrikater, og man kan ikke på varedeklarationen direkte aflæse den biologiske værdi. En brugbar tommelfingerregel, når det drejer sig om tørfoderprodukter, er at iagttage hvor meget der kommer ud af den anden ende, forklarer han.

Ken Leisner pointerer også vigtigheden af at man fodrer med det samme foder hele året rundt, blot ikke i samme mængde. Han forklarer: - Hvis man laver om på foderet og f. eks. skifter mellem et vedligeholdelsesfoder og et præstationsfoder, tager det hundens organisme mellem fire og syv uger at omstille sig til at skulle hente en større del af energimængden fra fedt. For midaldrende tæver kan det endda være direkte farligt idet der er en ikke ringe risiko for akut bugspytkirtelbetændelse.

Skema 4.

Fedtets betydning som energiforsyning..

Skemaet illustrerer fedtets betydning som brændstof for hunden. Når kulhydrat erstattes af fedt øges energiindholdet, og hunden henter en større del af sin energi fra fedt.

Anvendeligt næringsstof g/kg	Lavt fedt	Middel fedt	Højt fedt
Protein	200	200	200
Fedt	50	100	150
Kulhydrat	550	500	450
Energiindhold kj/kg	15.350	16.460	17.570
Andel energi fra næringsstof	i %	i %	i %
Protein	24	22	21
Fedt	13	24	34
Kulhydrat	63	53	45

Efter "Energi og næringsbehov hos hund", A.-H. Tauson, 1996

Ken Leisner mente at det man skal se efter på varedeklarationerne, er energiindholdet (kilojoule), og det er ikke ligegyldigt hvor fedtet kommer fra. Oksefedt har lav biologisk værdi for hunden medens kyllingefedt og sojaolie har høj værdi. Man skal dog huske på at for meget vegetabilsk fedt virker afførende. (Sojaolie har intet med sojaprotein og kinesisk madsoja at gøre, red.). Sprint-, slæde- og jagthunde skal i flg. Leisner have omkring 50% af sin energimængde fra fedt, men behøver ikke mere end 52%. (se skema 4).

Man må også se på indholdet af E-vitamin. Ken Leisner siger at en hund i træning skal have 100-200 mg eller IE/dag ud over hvad der normalt findes i foderet. På spørgsmålet om C-vitaminets betydning, som en del foderfabrikanter gør meget ud af, siger Ken Leisner: - C-vitaminet har først og fremmest betydning for den fysiologiske stress som hunden udsættes for i konkurrencemiljøet og under hård jagt. C-vitaminet er desværre ikke særlig holdbart og kan næppe bevares intakt i foderet i hele holdbarhedsperioden. Hvis man i stressituationer giver et tilskud af råt kød, får hunden de nødvendige C-vitaminer.

Skema 5.

Dagligt energibehov for en jagthund på 25 kg	
I følge dyrlæge Ken Leisner	
Utrænnet hund	5000 kj
Hårdtarbejdende, veltrænnet, hvile- og arbejdsdage	7-9000 kj
Ved temperaturer på over + 10°	100 %
Ved temperaturer på ca. 0°	+ 10 %
Ved temperaturer på ca. - 10°	+ 20 %

Den arbejdende hund får altså samme fodemængde på arbejdsdage som på hviledage. Der må tages hensyn til temperaturen hvis hunden er meget ude.

Vand er vigtigt

Når man talte fodring med Ken Leisner, blev man i øvrigt hurtigt klar over at han var meget optaget af vands betydning. - Foderet er vigtigt, fortalte han. - Men vand er endnu vigtigere. De fleste hunde får alt for lidt vand. I dag er det ikke ualmindeligt at vi ser mange ældre hunde med nyreproblemer. De er udbrændte som følge af vandmangel. Jægerne burde nøjagtigt som de lærer hunden dæk, apport m.v., lære den at drikke. 2% væskemangel giver en præstationsnedsættelse på 20%.

En hund på 25 kg skal have 3 l vand/dag, og større hunde, som der jo er mange af, endnu mere. Vi ved jo godt hundene ikke gider drikke rent postevand, derfor skal den vandes. Det kan man gøre dels ved at hælde vand over tørfoderet og dels ved at give den vand om morgenen. Man kan opslemme lidt leverpostej i en liter vand, eller man kan gemme suppe osv. Det vigtigste er at vandet smager af noget så hunden vil drikke det. Efter indtagelse af halvanden liter vand tømmer hundene i tidsrummet en - tre timer efter ca. en liter vand ud gennem urinering

Om tidspunktet for fodring sagde Ken Leisner: - Voksne hunde bør kun have foder en gang om dagen. Det er vigtigt de får tid til at fordøje og restituere inden næste præstation. Det optimale tids-

punkt er ret kort tid etter præstationen/jagten, (en lille halv time) når hunden er faldet til ro. På dette tidspunkt er hundens organisme indrettet til optimal udnyttelse af foderet. I naturen æder rovdyrene også lige etter jagten.

Ken Leisner var godt klar over at kritikere vil hævde at der kan være risiko for mavedreining. - Men det er der ikke, siger han, - hvis foderet er af god kvalitet.

Netop vigtigheden af vand bakkes op af veterinær, Torill Moseng. Derfor anbefaler hun ikke tørfoder til den hårdtarbejdende hund. Hun siger: - Man kan bruke mangs forskjellige typer væskeforing til hunder: man kan bruke tørrvom blandet ut i vann. Bulgjong, kjøttsuppe, pølsevann, leverpostei blandet ut i vann, kjøttkraft med mer. Eller man kan kjøpe ferdig våtfor på boks for eksempel. Det siste gjør jeg til mine jakthunder (Engelsk og Gordon setter som går på rypejakt). Jeg bruker rekonvalensfor (dvs for som er beregnet på hunder som skal komme seg etter lang tid sykdom, eller etter en operasjon), eller valpe/drektigtispe for kan også brukes. Poenget er noe med forhøyet energiinnhold i forhold til det vanlige daglige foret. Boksene er enkle og praktiske å ha med seg i sekken, de er god smakelighet på og blir små energibomber med mye væskeinnhold også.

Om fordelene ved dette foder siger Torill Moseng: - Fordelen praktisk blir at hunden også slipper å ta til seg store mengder for for å dekke sitt energibehov! (som du sikkert har erfart, er ikke forinntak første prioritet til alle hunder i en slik situasjon som for eksempel jakt). Foring med slikt for gjør at fettstoffsinnholdet i blodet øker og hunden får økt "brennstoffmengde".

Torill Moseng gjør opmærksom på, at man ved foderskift skal passe på, hunden ikke får diare, hvilket også kan ske under hard trening og jakt. - Alle hunder som utsettes for psykisk og fysisk stress, har økt fare for diaré, forklarer hun. - Dette vil nedsette opptaket og være svært uheldig. Det kan derfor være fornuftig å ha melkesyreblandingen (zoolac) som kan gis til alle dyrearter, som stabiliserer mavetarmfloraen, slik at ikke energitap, vanntap med mer blir for stort, føjer Torill Moseng til. Torill Moseng er næsten enig med Ken Leisner m.h.t. fodringshyppighet og tidspunkt. Hun siger om dette: - Foring hyppig, - (litt ved hver pause) er fornuftig. Men foringen må ikke gi i slike mengder at det er fare for mavedreining. Hovedmåltidet skal gis ved dagens slutt når aktivitetsnivået er minimalt. Da er også hunden best egnet for opptak av diverse næringsstoffer.

Sådan gør jægeren

Et er teori og sagkundskab, noget andet er ofte hvad man gør i praksis. Jeger, hund & våpen har spurgt to kendte jegere og fuglehundeejere, hvad de gør for at hunden skal yde sit bedste.

Jostein Hellevik, professionel fuglehundemand har denne opskrift på succes: - Når hunden virkelig skal prestere fører vi 4 ganger for dagen på denne måten: Første måltid er ferdig oppbløtt fra kvel-den før og blir servert nesten i samme øyeblikk vi står opp. Mengden er ca halvparten av det vanlige dagsmåltidet som hunden ellers får.

Neste måltid er ute i terrenget og blir servert ca 12.00,avpasset etter slipprunde på prøve. Dette måltidet er litt i underkant av halvparten av dagsrasjon pga hunden er under prøving eller aktiv jakt og vil ikke fungere optimalt på smekkefull mage. Vi tilsetter maksimalt med vann under måltidet som blandes individuelt etter hundens matlyst.

Tredje måltid er som regel ved bilen på ettermiddagen 16 - 17.00 og der blir hunden servert ferdig oppbløtt før som ble klargjort før vi forlot bilen om morgenen. Dette måltidet er litt større enn de andre pga dagens anstrengelser er over.

Siste måltid blir servert ca 21.00 og hunden får da rikelig med mat pga den har hele natten til fordøyelse og hvile før en ny hard dag starter. Når en arbeidsdag for hunden er over blir den lagt til hvile på en fullstendig fredfull plass uten noe som helst forstyrrelser, den vil da kun sove til neste dag.

- På denne måten opprettholder vi vekten og hunden kan kjøres hardt i dagevis uten å bli redusert nevneverdig. Så mitt hovedråd under føring må være flere måltid pr dag av hundemat av meget høy kvalitet. Vi lager en blanding av tørrføret Nutra Nuggets og kuvom under store kraftanstrengelser. Små tilsetninger av lakseolje, havregryn osv blir også benyttet, slutter *Jostein Hellevik*.

Johan B. Steen, fuglehundeeusiast og rypeprofessor har en helt anden opskrift. Han siger: - Den gang jeg var ung var jeg svært opptatt av at mine hunder fikk det beste foder. Men ettersom jeg fikk utdanning i fysiologi, ikke minst i energiomsetning og selv høstet erfaringer, har jeg en

innstilling til foding som nok er sjelden. Og her er så Johans oppskrift: - Av langdistanseløpere slike som løper maraton eller langrenn på ski lærte jeg at de slett ikke er så nøye med maten og at utøverne spiser forskjellig mat. Av ulv og rev og ville hunder lærte jeg at de var alt-etere eller åtseletere om du vil.

- Resultatet ble at jeg de siste 20 årene har hatt et helt avslappet forhold til foring. Naturligvis bruker jeg pellets, idag bruker jeg Triumph performance. I årenes løp har jeg anvendt de aller fleste og kan ikke si at jeg har registrert stor forskjell, bortsett fra prisen. Mine hunder får samme for hele året, når de arbeider hårdt får de mer mat enn når de ikke er i arbeid. Under jakt og hårdt arbeid får de spise så mye de selv vil.

- Pellets er grunnfoderet, men jeg supplerer med alt som kommer fra kjøkkenet. Dette omfatter salatrester og all slags annet spiselig inklusive bein av fisk, fugl og andre dyr. Hver morgen får mine hunder hvert sitt dypfrossne, rå bein fra elg, hjort, rein eller rådyr, slutter Johan B Steen. Der er altså nok at sette sig ind i, og opgaven bliver derfor at finde ud af, hvad jagthunden har brug for i forhold til det behov man har og de krav man stiller på jakt og eventuelle prøver. God fornøjelse med jakt, trening og foding.

Kilder:

Energi- og næringsbehov hos hund, undervisningsmateriale (Anne-Helene Tauson, Institut for husdyrbrug og husdyrsundhed, Den Kgl. Veterinær- og Landbohøjskole i København, 1996)

Nutrition of Racing and Working Dogs (Dominique Grandjean, Manual of Companion Animal Nutrition & Feeding, British Small Animal Veterinary Association 1996).

Dynamic gearing in running dogs, (David R. Carrier, Colin S. Gregersen og Natalie AQ. Silverton, Department of Biology, University of Utah 1998).