

Arvoisa vastaanottaja,

Luonnonvarakeskuksen suurpeto- ja riistaseurantojen tehtäviin kuuluu karhukannan seuranta. Karhukannan tuottoon vaikuttavat esim. kannan ikärakenne ja sukupuolten lukumääräsuhde. Näiden kysymysten selvittämiseksi saaliiksi saadusta yksilöstä pyydetään toimittamaan seuraavat näytteet:

METSÄSTÄJÄ TAI RIISTANKÄSITTELYLAITOS TOIMITTAA:

1. **LISÄÄNTYMISELIMET** kivekset tai kohtu ja munasarjat
2. **HAMMAS** iänmäärittelyyn (jäännehammas juurineen, katso kuva)
3. **MAKSAA** noin 50 g
4. **REISILIHASTA** 100 g
5. **PALLEALIHASTA** 50 g
6. **POSKILIHAS**

Lähetettävät näytteet pannaan erillisiin muovipusseihin, **kukin näyte omaansa**, ja saman karhuyksilön näytepusseja laitetaan vielä yhteen koontipussiin ja **pakastetaan**. Lähettäessä pakastetut näytteet kääritään sanomalehtiin ja lopuksi suljetaan pieneen pahvilaatikkoon. Mukaan liitetään tätä karhua koskevat tiedot. Luotettavien tulosten saamiseksi on erittäin tärkeää, että taustatiedot ovat oikein ja että ne pystytään yhdistämään oikeaan eläimeen. Täytähän siis karhun taustatiedot huolellisesti oheiselle lomakkeelle "Tiedot kaadetusta karhusta", joka pakataan näytteiden mukaan. Suojaa lomakkeet kosteudelta pakkaamalla ne erilliseen muovipussiin tai muovitaskuun.

Pyydämme näytteiden lähettäjiä olemaan yhteydessä laboratorioon ja sopimaan lähetystavasta henkilökunnan kanssa **ensisijaisesti sähköpostilla [suurpetonaytteet@luke.fi](mailto:suurpetonaytteet@luke.fi)**, tai puhelimitse (yhteystiedot alla). Lähettäminen paluupostilla pakettikortin tai lähetystunnuksen. Lähetystä varten tarvitsemme lähettäjän yhteystiedot ja paketin painon. Jos mahdollista, samaan lähetykseen kannattaa kerätä useamman karhuyksilön näytteet. Myös triikiiniä sisältävistä, hävitettäväksi määräytyistä karhuista tulee toimittaa näytteet LUKE:lle edellä annetun ohjeen mukaisesti. Lähetykset tulee tehdä **alkuviikosta**, että ne ehtivät perille.

**Mikäli karhu toimitetaan riistankäsittelylaitokseen lihantarkastusta ja myyntiä varten, metsästäjän ei tule itse ottaa näytteitä.** Riistankäsittelylaitoksia on pyydetty toimittamaan tutkimuksen tarvitsemat näytteet. Metsästäjää pyydetään tässä tapauksessa lähettämään kaatolomake sekä triikiinitutkimuksen tulos suurpetotutkimukselle. Huom! Suositeltavaa on, että metsästäjä teettää triikiinitutkimuksen Ruokaviraston hyväksymässä laboratoriossa (vaikka lihat tulisivat omaan käyttöön). Luke ei teetä triikiinitutkimusta.

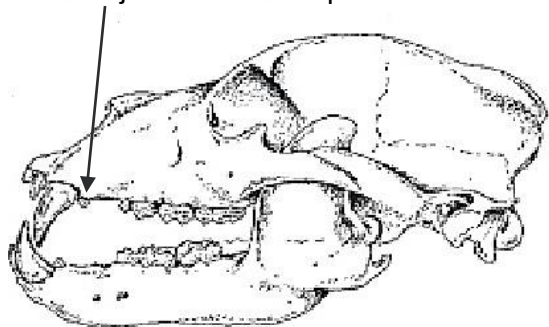
Yhteistyöterveisin,

***Suurpetotutkimus***

Luonnonvarakeskus  
Riistalaboratorio  
Ohtaojantie 19  
93400 Taivalkoski

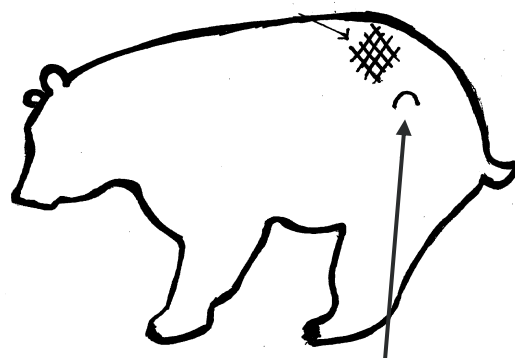
**Laboratorion yhteystiedot (arkisin 8.00-15.00)**  
puh. 050-4710364, 040-6621490, 050-3202879  
[suurpetonaytteet@luke.fi](mailto:suurpetonaytteet@luke.fi)

**KARHUN KALLO:** Jäännehammas sijaitsee yläleuassa heti kulmahampaiden takana (hyvin pieni hammas, on myös alaleuassa). Karhun ikämääritys tehdään hampaan juuresta, joten älä murra juurta. Irrota hammas ennen kallon keittämistä varovasti kiertäen ja ehkä hieman puukolla auttaen.



ETUTASSUN LEVEYS

**IHRAN PAKSUUDEN MITTAUSKOHTA:** Ihnan paksuus mitataan n. 5 cm selkärangasta vasemmalle lonkkakäyhmyksen edestä.



LONKKAKYHMY

### KAAVAKUVA KOHDUN SIJAINNISTA RUUMIINONTELOSSA

Kohtu sijaitsee peräsuolen ja virtsarakon edessä ja on muodoltaan Y. Kohdunhaarat kiertävät lähelle munuaisia ja voivat olla runsaan rasvan peitossa. Karhulla kohdun paksuus on enintään 1,5 cm. Kohdun alku löytyy helposti emättimen kautta. Irrota kohtu ja munasarjat niin pitkänä ja kokonaisena kuin voit.

