



Riistakolmiot

- pienriistan seurantajärjestelmä

Riistakolmiot ovat pysyviä metsäriistan runsauden seurantaan varten perustettuja laskentareittejä. Riistakolmion jokainen sivu on neljä kilometriä pitkä, ja laskentalinja siten yhteensä 12 kilometriä. Kolmiot säilyvät samoina vuodesta toiseen, vaikka alueelle tehtäisiin esimerkiksi metsähakkuita. Kesälaskennassa keskitytään kanalintuihin ja talvella lasketaan riistanisäkkäiden jäljet.

Luonnonvarakeskus (Luke) esittelee Riistakolmiot.fi-palvelussa pienriistatilastoja sekä tietoa lajeista ja laskennoista.

Viranomais- ja asiantuntijapalvelut

*Tehokkaasti ja vapaaehtoisvoimin
tuotettu riistatieto luo perustan
eettisesti sekä ekologisesti kestäväälle
luonnonvarojen käytölle!*



Pienriistan seurannat

✓ **Riistakolmioiden kesälaskenta.** Kesälaskennassa lasketaan kaikki metsäkanalinnut, metso, teeri, pyy ja riekko sekä metsäjänis ja lehtokurppa. Lisäksi kirjataan kaikki karhua koskevat havainnot kuten näköhavainnot, jäljet, jätökset ja kynsimiset. Laskennassa edetään kolmen henkilön ryhmässä tasaisena rintamana siten, että keskimäinen henkilö suunnistaa ja kulkee tarkalleen maastoon merkittyä kolmion sivua. Laskijoiden ketju laskee linnut yhteensä 60 metriä leveältä pääkaistalta.

✓ **Riistakolmioiden talvilaskenta.** Talvilaskennassa lasketaan kolmiolinjan ylittävien lumijälkien lukumäärä seuraavista lajeista: metsäjänis, rusakko, orava, liito-orava, majava, piisami, susi, kettu, naali, supikoira, karhu, kärppä, lumikko, minkki, hilleri, näätä, ahma, mäyrä, sauikko, ilves, villisika, valkohäntäpeura, hirvi, metsäpeura ja metsäkauris. Lisäksi merkitään näköhavainnot metsosta, teerestä, pyystä, riekosta, peltopyystä, fasaanista, kanahaukasta ja korpista.

✓ **Ylä-Lapin riekot.** Laskentaa koordinoi Metsähallitus, Luke osallistuu laskennan suunnitteluun sekä käsittelee aineiston ja raportoi tulokset. Laskenta suoritetaan vuosittain Ylä-Lapin kolmen kunnan avoimilla tundra- ja tunturialueilla. Laskentalinjan pituus on noin neljä kilometriä ja linjat kattavat tasaisesti koko Ylä-Lapin. Laskenta-aineisto perustuu etäisyysotantamenetelmään.

Lisätietoja:

PEKKA HELLE, erikoistutkija, Luke
KATJA IKONEN, asiantuntija, Luke
ANTTI PAASIVAARA, tutkija, Luke

riistakolmiot@luke.fi

www.riistakolmiot.fi

www.luke.fi/tietoa-luonnonvaroista/riista/pienriista

RIISTATieto ON KESTÄVÄN METSÄSTYKSEN PERUSTA

Riistatiedon digitalisointi auttaa suunnittelemaan kestävää metsästystä tehokkaammin ottaen huomioon lajikohtaiset, alueelliset ja hallinnolliset näkökulmat.

Laskennat ovat Luken tuottamien pienriistakanta-arvioiden tärkein aineisto, ja Luke koordinoi niitä yhdessä Suomen riistakeskuksen kanssa. Maa- ja metsätalousministeriö ja muu riistahallinto käyttää riistatietoa metsästyksen säätelyyn esimerkiksi päättäessään metsästysajoista.

Metsästysseurojen tai riistanhoitoyhdistysten saalis-kiintiöt voidaan määrittää riistakolmioilta saadun tiedon perusteella. Riistakannoissa havaitut muutokset vaikuttavat siis suoraan metsästyspolitiikkaan.

RIISTAKOLMIOAINEISTOA HYÖDYNNETÄÄN MYÖS TUTKIMUKSESSA JA SUUNNITTELUSSA

Laskennan avulla hankitaan lisää tietoa esimerkiksi riistalajien elinympäristövaatimuksista, elinympäristömuutosten vaikutuksista ja monimutkaisista peto-saalisuhteista. Seurantatulosten yhdistäminen metsätietouteen avaa uusia mahdollisuuksia tutkia riistan elinympäristöjä ja tutkimuksen soveltamiseen: riistakolmioaineistoa käytetään ympäristön- ja riistaystävällisen metsätaloussuunnittelun tukena.

