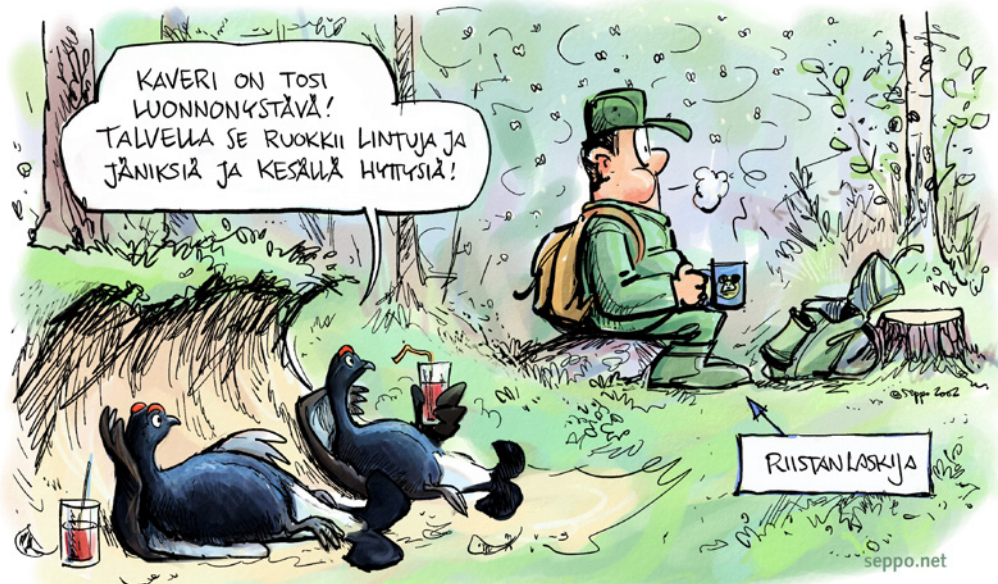


RIISTALASKENNAT & RIISTANTUTKIMUS



RIISTAKOLMIOLASKENTAA:

VOISITKO KERTOA
KUINKA SAITTE NÄMÄ
VARSIN ERIKOISET
LASKENTATULOKSET?

SE OI HELPPOA!
LASKIMME VAIN
KAIKKI NÄMÄ
RIISTAKOLMIOT!



SUOMEN RIISTAKESKUS

2020

riista.fi

luke.fi

riistahavainnot.fi

riistakolmiot.fi

Kuvitus: Seppo Leinonen
Taitto: Virna Markkinointi

KESTÄVÄ KÄYTTÖ

➤ METSÄSTYSLAKI 20 §

Metsästäystä on harjoitettava kestävästä käytön periaatteiden mukaisesti ja siten, että riistaeläin-kannat eivät vaarannu.

➤ SUOMESSA KESTÄVÄ KÄYTTÖ ON VARMISTETTU:

- Riistalaskentojen avulla: jos jokin laji taantuu huolestuttavasti, se rauhoitetaan tai sen metsästys aikaa lyhennetään.
- Joidenkin eläinten pyyntiin tarvittavilla pyyntiluvilla.
- Ohjeilla ja suosituksilla.

Suomessa ei ole sitten 1800-luvun metsästetty sukupuuttoon yhtään eläintä. Tietomme riistakantojen vaihteluista ovat maailman huippua.

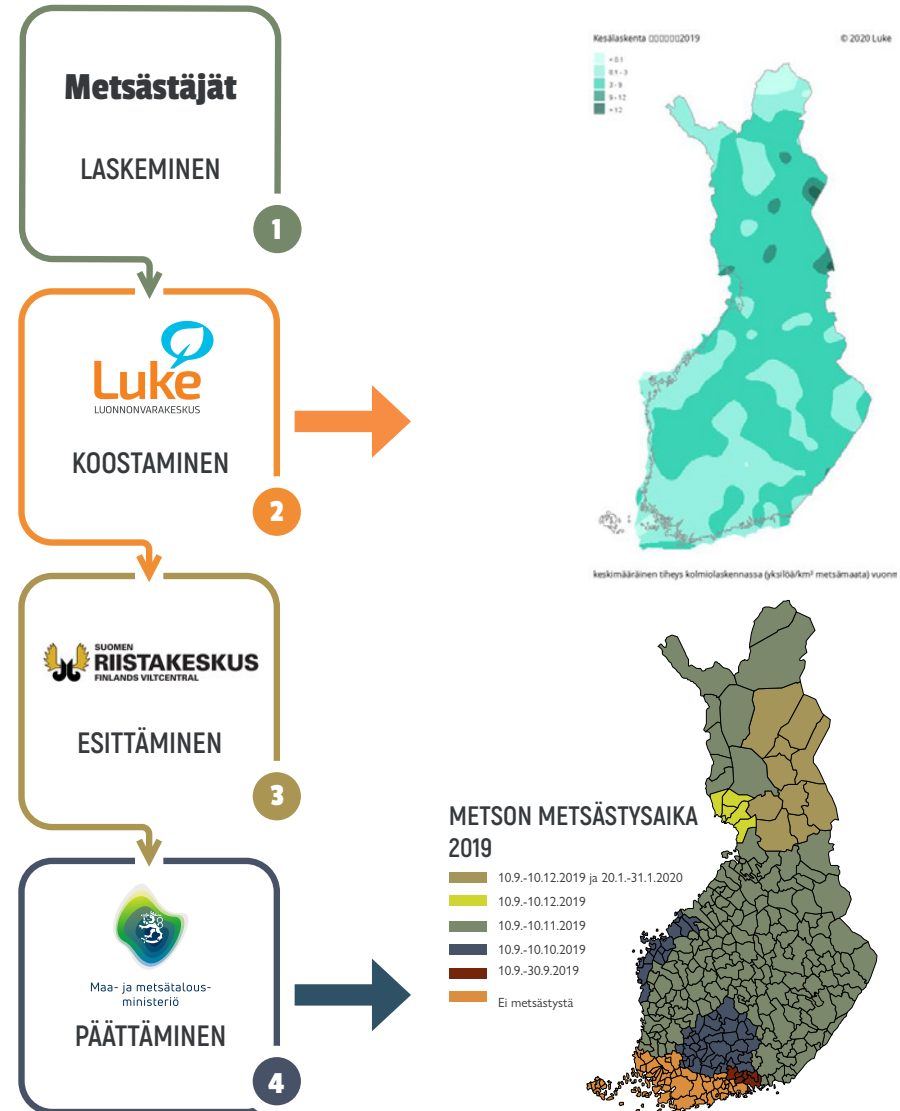
RIISTA MUUTTUVISSA METSISSÄ

- Runsaustietojen lisäksi riistakolmioilta saadaan tietoa elinympäristöjen muutoksen vaikutuksista eri lajeihin.
- Tiedon lisääntyessä elinympäristövaatimukset pystytään huomioimaan entistä paremmin muun muassa metsätaloudessa.
- Lajien välisiä riippuvuussuhteita voidaan seurata, kun niistä on samanaikaiset runsaudentvaihtelut selvillä. ”Ovatko jänikset niin tärkeää muonaa ketuille, että kettukanta pienenee jäniskannan myötä?”

TALKOISTA TUTKIMUSTIEDOKSI JA METSÄSTYSAJOIKSI KAHDENNA VIKOSSA!

Metsäkanalintujen metsästysajat päätetään uunituoreiden riistakolmiolaskentojen tulosten perusteella. Riistakolmioiden kesälaskenta toteutetaan heinä-elokuun vaihteessa.

KOKO KETJU KAHDENNA VIKOSSA:



RIISTANTUTKIMUS JA METSÄSTÄJÄT

> LUONNONVARAKESKUS

Tuottaa tutkittua tietoa riistaeläinten biologiasta, esiintymisestä, runsaudesta ja kannanvaihteluista Suomessa.

Suomen tiedot riistakannoista ovat ainutlaatuisia, sillä muualla maailmassa ei ole yhtä kattavia seurantoja tai samanlaista talokootyön perinnettä.

> METSÄSTÄJÄT

Metsästäjät toimivat tutkimuksen apuna käytännön maastotöissä. Suomessa metsästäjät käyttävät vuosittain riistalaskentoihin yli 50 henkilötyövuotta.

RIISTANTUTKIMUKSEN MUITA MENETELMIÄ

> RADIOLÄHETIN- JA GPS -PANTASEURANTA

GPS-pannoitetun eläimen liikkumista seurataan satelliittien paikannustietojen avulla tai pelaamalla radiolähetin.

> DNA-ANALYYSIT

Riistaeläimistä ja niiden ulosteista, karvoista ja kuolleista yksilöistä voidaan määrittää yksilötunniste, joka auttaa populaation yksilömäärän arvioinnissa.

> MALLINTAMINEN

Mallintamalla voidaan ennakoida populaation kokoa ja rakennetta.

> LISÄÄNTYVYYSTUTKIMUKSET

Kohdun arvet.
Linnuilla rengastus- ja siipimerkit, kaularenkaat.

> RAVINTOTUTKIMUKSET

Mahat, ulosteet, oksennuspallot.

RIISTALASKENNAT SUOMESSA



RIISTAKOLMIOLASKENNAT

- Suomessa on noin 1 000 riistakolmiota ja yli 400 peltoriistakolmiota.
- Riistakolmiolaskennat ovat tärkeä aineistopohja, jonka tuloksena saadaan tuoreita tietoja riistalajien runsauksista ja niiden muutoksista.
- Metsäriistakolmio on tasasivuinen metsämaastoon sijoitettu kolmio, jolla on laskentalinjaa 12 kilometriä.
- Heinä–elokuun laskentojen perusteella voidaan arvioida metsäkanalintujen yksilömäärää metsämaan neliökilometriä kohden. Riistantutkimus ilmoittaa laskentojen tulokset elokuun puolivälissä ja maa- ja metsätalousministeriö antaa asetuksen kanalintujen metsästysajoista tuoreen riistatiedon perusteella.
- Nisäkkäiden (esim. orava, metsäjänis, kettu) lumijäljet lasketaan keskitalvella samoilta riistakolmioilta. Tulokset ovat indeksejä: ylitysjälkiä / 10 km / vuorokausi.
- Peltoriistakolmiolla on kuusi kilometriä linjaa kulttuurimaisemassa (asutusta, peltoa, metsää). Peltokolmioilla lasketaan keskitalvella sopivalla lumikelillä linjan ylittävät riistanisäkkäiden ja -lintujen jäljet.

VESILINTULASKENNAT

- Parilaskenta suoritetaan ensimmäisen kerran viikko jäiden lähdön jälkeen. Toinen laskenta suoritetaan 2 viikkoa myöhemmin.
- Poikuelaskenta suoritetaan heinäkuussa.
- Laskennat suoritetaan vakioidulla tavalla käyttäen samoja laskentapisteitä vuodesta toiseen.

SUURPETOSEURANTA

- Koulutetut petoyhdyshenkilöt keräävät oman alueensa suurpetohavaintoja. Peto-yhdyshenkilöt tallentavat varmistamansa havainnot Tassu -tietojärjestelmään.

LISÄKSI mm. MAJAVA-, MERILINTU- JA HIRVIE-LÄINLASKENTOJA