

RIISTALASKENNAT & RIISTANTUTKIMUS



RIISTAKOLMIOLASKENTAA:



SUOMEN RIISTAKESKUS

2020

riista.fi

riistainfo.fi

oma.riista.fi

luke.fi

riistahavainnot.fi

riistakolmiot.fi

Kuvitus: Seppo Leinonen

Taitto: Virna Markkinointi

KESTÄVÄ KÄYTTÖ

> METSÄSTYSLAKI 20 §

Metsästystä on harjoitettava kestävän käytön periaatteiden mukaisesti ja siten, että riistaeläinkannat 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.

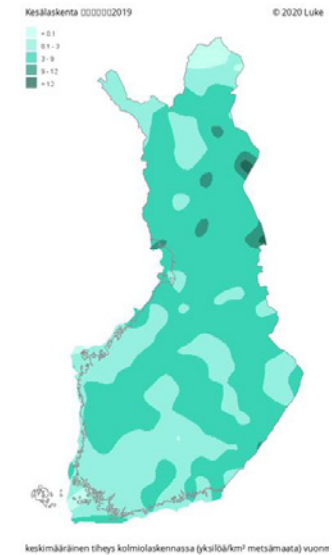
RIISTA MUUTTUVISSA METSISSÄ

- 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 runsaudenvaihtelut selvillä. ”Ovatko jänikset niin tärkeää muonaa ketuille, että kettukanta pienenee jäniskannan myötä?”

TALKOISTA TUTKIMUSTIEDOKSI JA METSÄSTYSAJOIKSI KAHDessa VIIKOSSA!

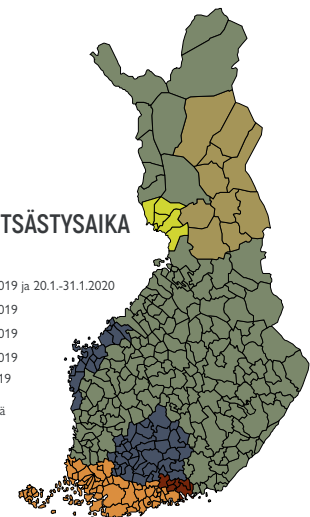
Metsäkanalintujen metsästysajat päätetään uunituoreiden riistakolmiolaskentojen tulosten perusteella. Riistakolmioiden kesälaskenta toteutetaan heinä-elokuun vaihteessa.

KOKO KETJU KAHDessa VIIKOSSA:



METSON METSÄSTYSAIKA 2019

- 10.9.-10.12.2019 ja 20.1.-31.1.2020
- 10.9.-10.12.2019
- 10.9.-10.11.2019
- 10.9.-10.10.2019
- 10.9.-30.9.2019
- Ei metsästystä



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 tal-kootyön 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 populaati-on 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 aineis-topohja, jonka tuloksena saadaan tuoreita tietoja riistalajien runsauksista ja niiden muutoksista.
- Metsäriistakolmio on tasasivuinen met-sämaastoon sijoitettu kolmio, jolla on laskentalinjaa 12 kilometriä.
- Heinä-elokuun laskentojen perusteella voidaan arvioida metsäkanalintujen yksilö-määrää metsämaan neliökilometriä koh-den. Riistantutkimus ilmoittaa laskentojen tulokset elokuun puolivälissä ja maa- ja metsätalousministeriö antaa asetuksen kana-lintujen 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 keski-talvella 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 vuo-desta toiseen.



SUURPETOSEURANTA

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

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