

Maa- ja metsätalousministeriö  
Kirjaamo  
[kirjaamo@mmm.fi](mailto:kirjaamo@mmm.fi)

## ARVIO SUOMEN SUSIKANNAN KOOSTA MAALISKUUSSA 2017

Luonnonvarakeskus (Luke) tuottaa riista- ja kalakantojen kestävän ja monipuolisen hyödyntämisen säätelyn edellyttämät riista- ja kalakantojen arviot ja ennusteet kantojen tilasta, alueellisen ja ajallisen säätelyn edellyttämät saalistilastot sekä huolehtii kannanarvioinnin kehittämisen edellyttämästä tutkimuksesta.

Lausuntonaan susikannan tilasta Luke esittää seuraavan.

Suomessa oli maaliskuun 2017 alussa 150 - 180 sutta (Taulukko 1). Arvio on 25 % pienempi kuin vuoden 2016 maaliskuuta koskeva arvio (200-235 sutta) (Taulukko 2).

Kokonaan tai pääasiallisesti Suomen puolella liikkuvia susilaumojia oli yhteensä 14, Suomen ja Venäjän välisen valtakunnanrajan molemmin puolin liikkuvia laumojia (ns. rajalaumat) on seitsemän. Kahden suden asuttamia reviireitä (susipari) arvioitiin olevan yhteensä 18, joista kolme sijoittuu itärajan molemmille puolille. Lisäksi kolmen reviirin osalta jäi epävarmaksi se, onko alueella kaksi vai kolme sutta (Kuva 1).

Koko yksilömäärältään Suomen kantaan kuuluviksi laskettiin kokonaan tai suurimmaksi osaksi Suomen puolella liikkuviksi arvioidut laumat ja parit. Muiden osalta (rajalaumat ja -parit) Suomen kantaan laskettiin kuuluviksi puolet reviirin arvioidusta yksilömäärästä. Menettely on sama kuin aiemmissa kanta-arvioissa.

Suomen susikannan alueellinen jakautuminen on tasaisempi kuin edellisenä vuonna (kartta 1). Itäisen ja Läntisen kannanhoitoalueiden reviirimäärät (laumat ja parit yhteensä) ovat lähes yhtä suuret (Länsi: 20; Itä: 21).

Muutoksen taustalla on todennäköisesti useita tekijöitä. Luonnonvarakeskus selvittää tutkimushankkeena susikannan koon muutoksen taustalla olevia tekijöitä. Yksi muutosta selittävä syy lienee aikaisempien vuosien aikuiskuolleisuus, mikä on omiaan alentamaan kannan pentutuottoa. DNA-analyysien avulla on myös pystytty tarkentamaan etenkin rajalaumojen määrää, sillä näytteet osoittivat joidenkin reviireiden olevan aiemmin arvioutua pidempiä valtakunnan rajan suunnassa.

Taulukko 1. Metsästyskauden jälkeinen tilanne vuonna 2017 kannanhoitoalueittain ja koko maassa.

Kannanhoitoalue	Laumat/ niissä susia yhteensä	Parit	Valtakunnan rajan laumat / niissä susia yht*.	Valtakunnan raja, parit*	Susia yhteensä*
Poronhoitoalue	- / -	-	1 / 3		5 – 7
Itäinen Suomi	7 / 32–35	5	6 / 34	3	75 – 90**
Läntinen Suomi	8–10 / 39–45	10	-	-	70 – 80**
<b>YHTEENSÄ</b>					<b>150 – 180**</b>

\*Valtakunnan rajalla liikkuvien laumojen ja parien yhteisestä susien määrästä on puolet laskettu kuuluvaksi Suomen kantaan.

\*\*Susikannasta on havaittu 15 % olevan yksinään liikkuvia yksilöitä.

Taulukko 2. Metsästyskauden jälkeinen tilanne vuonna 2016 kannanhoitoalueittain ja koko maassa.

Kannanhoitoalue	Laumat/ niissä susia yhteensä	Parit	Valtakunnan rajan laumat / niissä susia yht*.	Valtakunnan raja, parit*	Susia yhteensä*
Poronhoitoalue	- / -	-	- / -	2	5 – 10***
Itäinen Suomi	12–13 / 48– 59	7	11–12 / 28– 30	-	105 – 120**
Läntinen Suomi	14 / 65–75	7	-	-	90 – 105**
<b>YHTEENSÄ</b>					<b>200 – 235**</b>

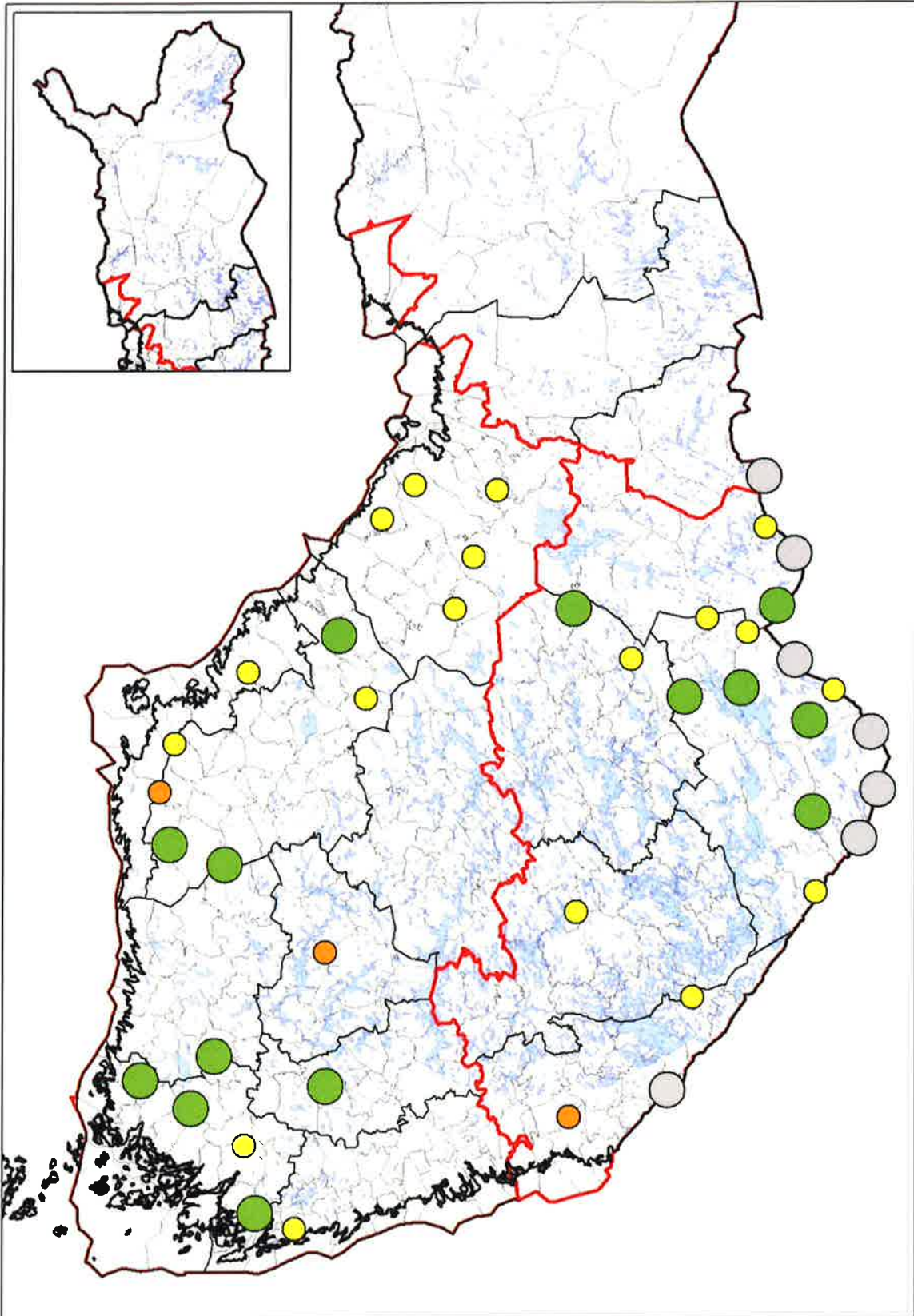
\*Valtakunnan rajalla liikkuvien laumojen ja parien yhteisestä susien määrästä on puolet laskettu kuuluvaksi Suomen kantaan.

\*\*Susikannasta on havaittu 15 % olevan yksinään liikkuvia yksilöitä.

\*\*\*Lukumääräarvion haarukka ottaa huomioon sen, että yksinään liikkuvien osuus olisi tavanomaista suurempi.

Kanta-arvion laajin aineisto on vapaaehtoisten petoyhdysheiköiden sähköiseen tietojärjestelmään (TASSU) tallentamat 8 047 susihavaintoa, joissa 2203 pari- ja 1148 laumahavaintoa aikajaksolta 1.8. 2016 - 15.3.2017. Lisäksi käytössä on ollut aikaisempaa laajempi aineisto DNA-näytteitä (970 kpl) ja niiden analysoinnin tuloksena saadut yksilömääritykset (544 kpl). Myös GPS-pannalla varustettuja susia oli 13 yksilöä kuudella eri reviirillä. Kattavin geneettinen materiaali saatiin Lounais- ja Etelä-Suomesta sekä Pohjois- Savosta ja Pohjois-Karjalasta. Lounais- ja Etelä-Suomen aineisto kerättiin pääasiassa vapaaehtoisvoimin ja Itä-Suomen materiaali palkatun henkilöstön toimesta Luken käynnistämässä pilottiprojektissa.

Aineistot kuvataan reviirikohtaisesti liitteessä 1. Reviirin määrittelyn perustana ovat 1) havaintojen alueellinen jakautuminen ja keskittyminen tietyille alueille, ja 2) havaintojen ajallinen jakautuminen tasaisesti useamman kuukauden jaksolle ja vuodenvaihteen molemmin puolin. Ajallisesti havaintoaineistossa painotetaan vuotta 2017.



Kuva 1. Susilaumat ja susiparit maaliskuussa 2017. Vihreät symbolit viittaavat tunnettuihin sisämaan laumoihin, harmaat rajalaumoihin, keltaiset pareihin. Lisäksi laumastatuksesta epäselvät reviirit (2-3 yksilöä) on merkitty oranssilla.

Yksikönjohtaja

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke extending to the right.

Markku Järvenpää

**Liite 1. Reviirikohtaiset arviot ja aineistot**