



Onko Suomessa hirvieläimiä ja suurpetoja liikaa vai liian vähän?

Timo Leskinen, kenttäjohtaja MTK



Mistä näkökulmasta katsomme?

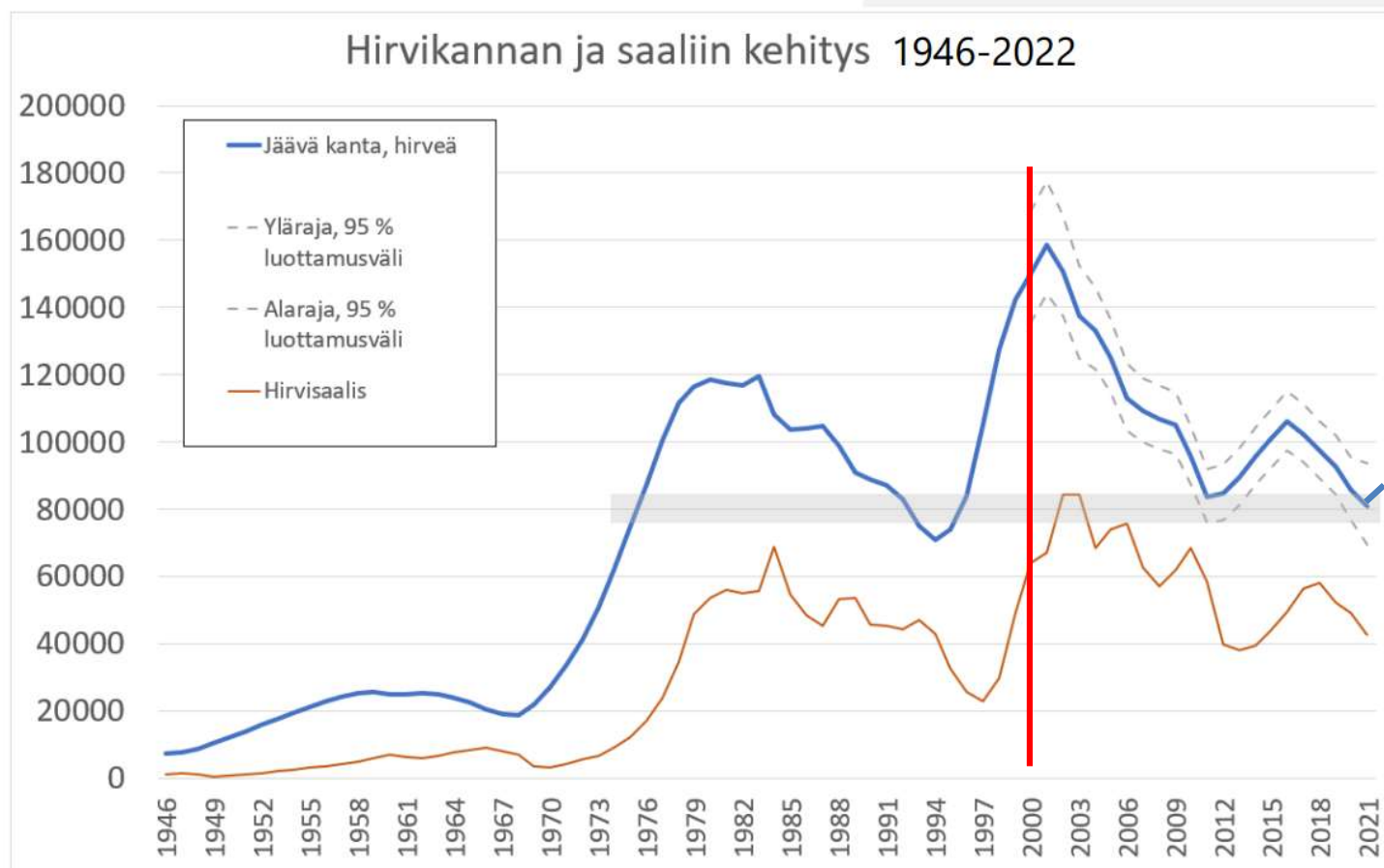
- Maa- ja metsätalouden harjoittaja
- Tiellä liikkuva kansalainen
- Maaseudulla asuva
- Luontoharrastaja
- Metsästyksen harrastaja

Jne



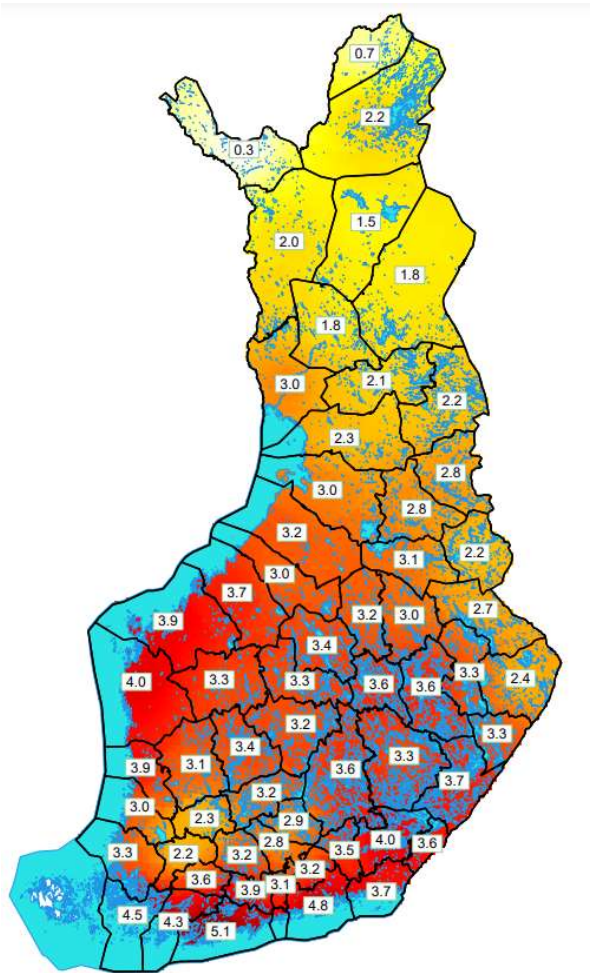
Hirvikannan kehitys 1946-2022

- Kanta-arvio 2000-2022 nykyisen kanta-arviomallin avulla
- Kanta-arvio 1946-2019 takaisinlaskennalla



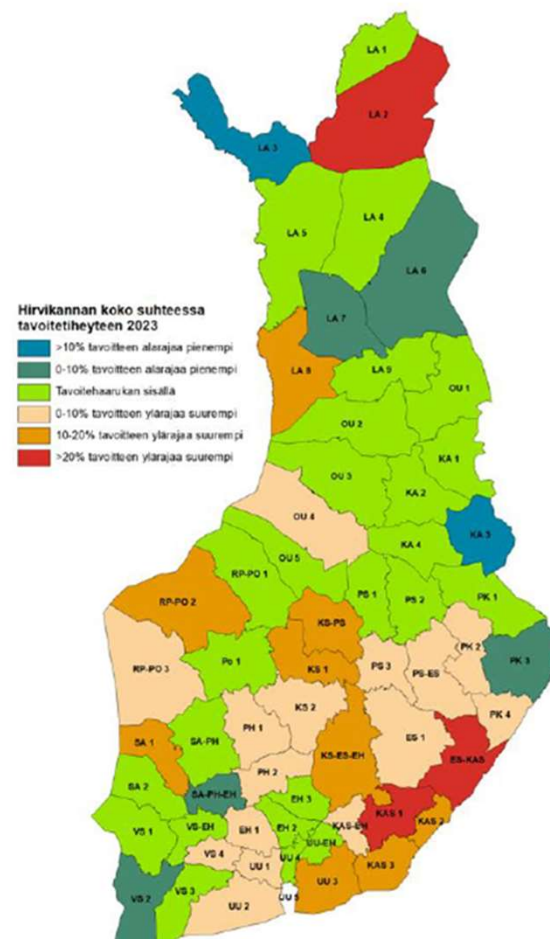


Hirvitiheydet 2023/24 metsästyksen jälkeen yksilöä/1000 ha



17.4.2024

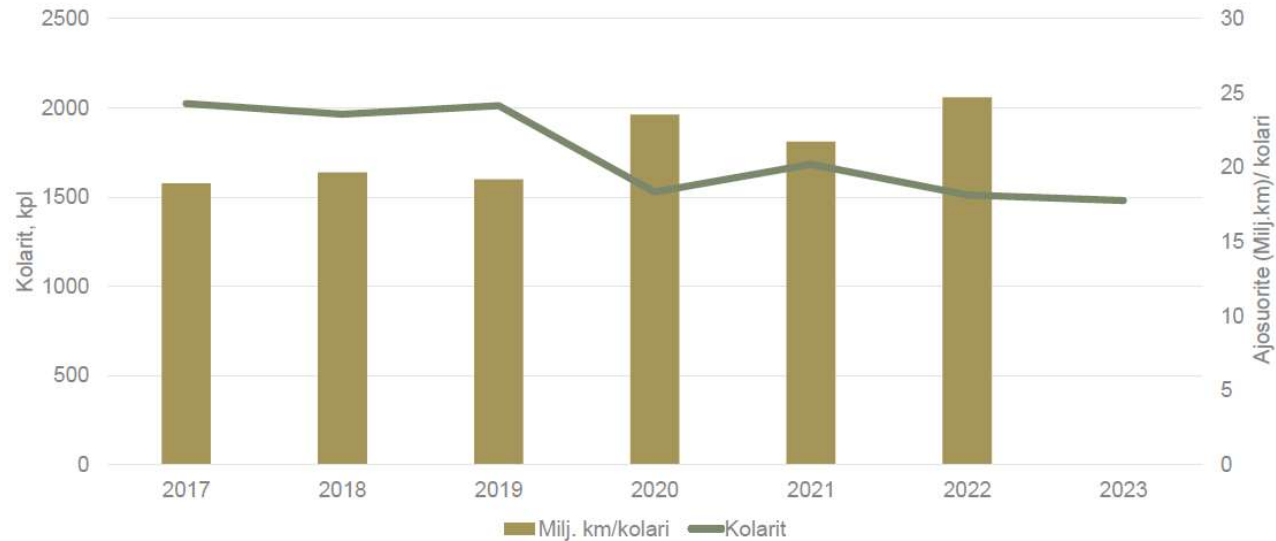
HIRVIKANNAN TILANNE



Hirvikolarit

KOLARIVERTAILU

Liikennesuorite vähentynyt vuosien 2017-2022 välillä keskimäärin -2,5 %



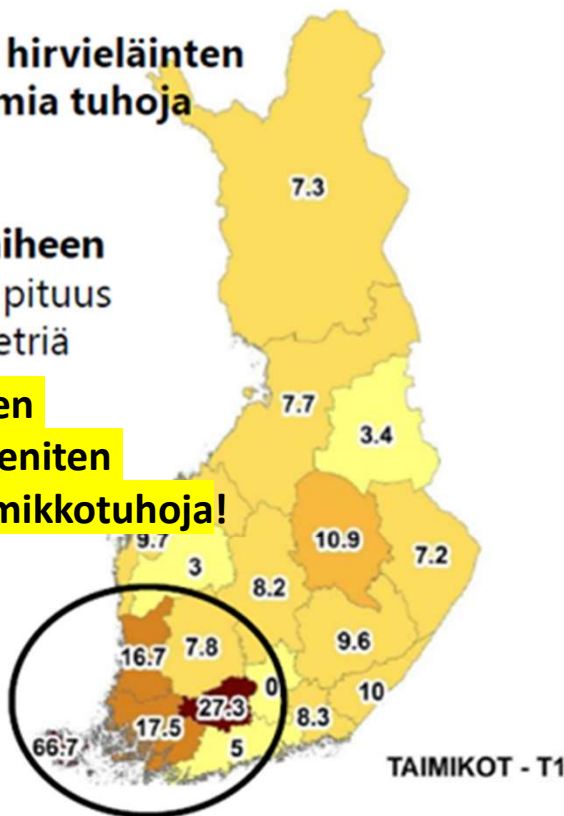
🇫🇮 SUOMEN

VMI12 metsikön laatua alentaneet hirvieläintuhot mäntyvaltaisissa taimikoissa taimikon koon mukaan

Kaikkien hirvieläinten aiheuttamia tuhoja

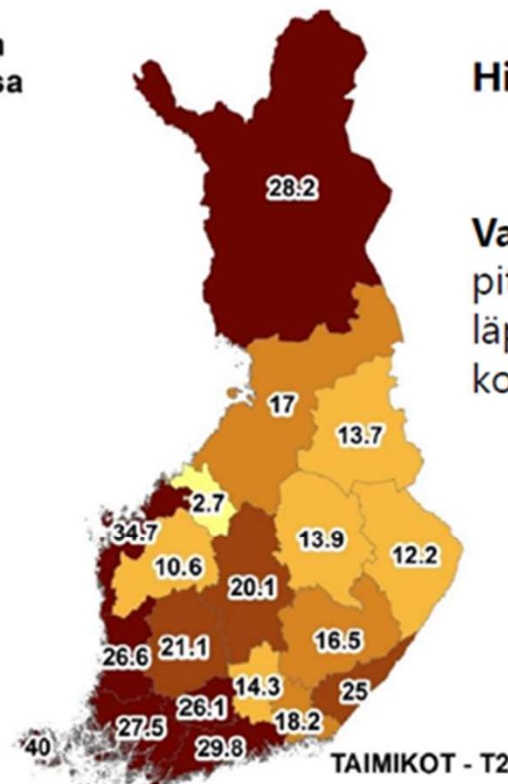
Varhaisvaiheen taimikot: pituus alle 1,3 metriä

Pienten hirvieläinten tihentymäalueella eniten varhaisvaiheen taimikkotuhoja!



Hirvituhot

Varttuneet taimikot: pituus yli 1,3m ja läpimitta rinnan korkeudella alle 8 cm.





Ilmaston muutokseen varautuminen

- Ei puhtaita kuusikoita -kirjanpainatuhoriski
- Ei kuusta kuivahkolle kankaalle
- Lisää männylle uudistamista
- Tavoitteena kaikessa sekametsien lisääminen
- Lisää lehtipuuta

HIRVIKANTATAVOITTEIDEN NOSTAMINEN MAHDOTON AJATUS!

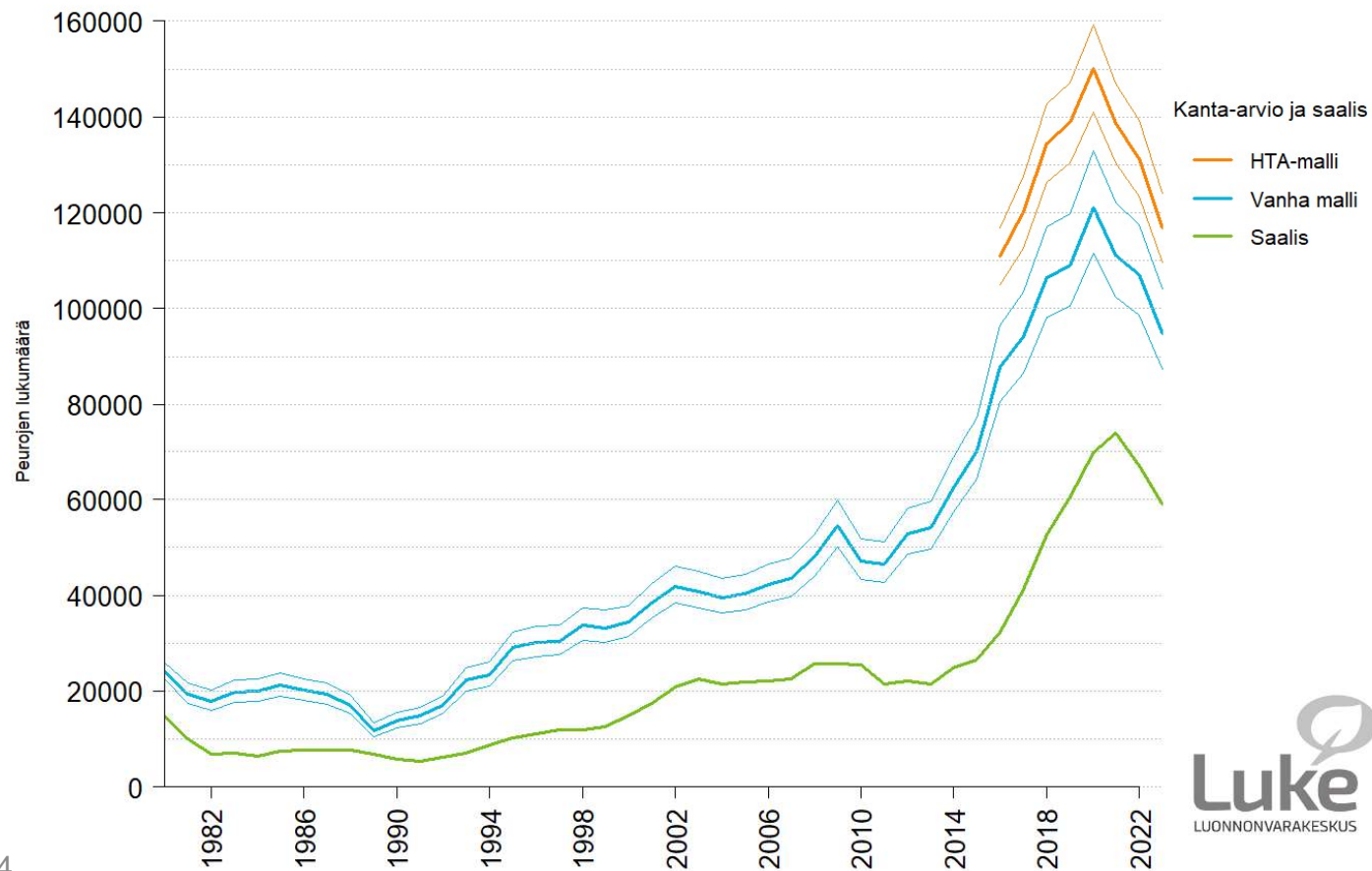


HYVINVOINTIVAIKUTUKSET

HIRVENMETSÄSTYKSEN TALOUDELLINEN ARVO VUONNA 2022

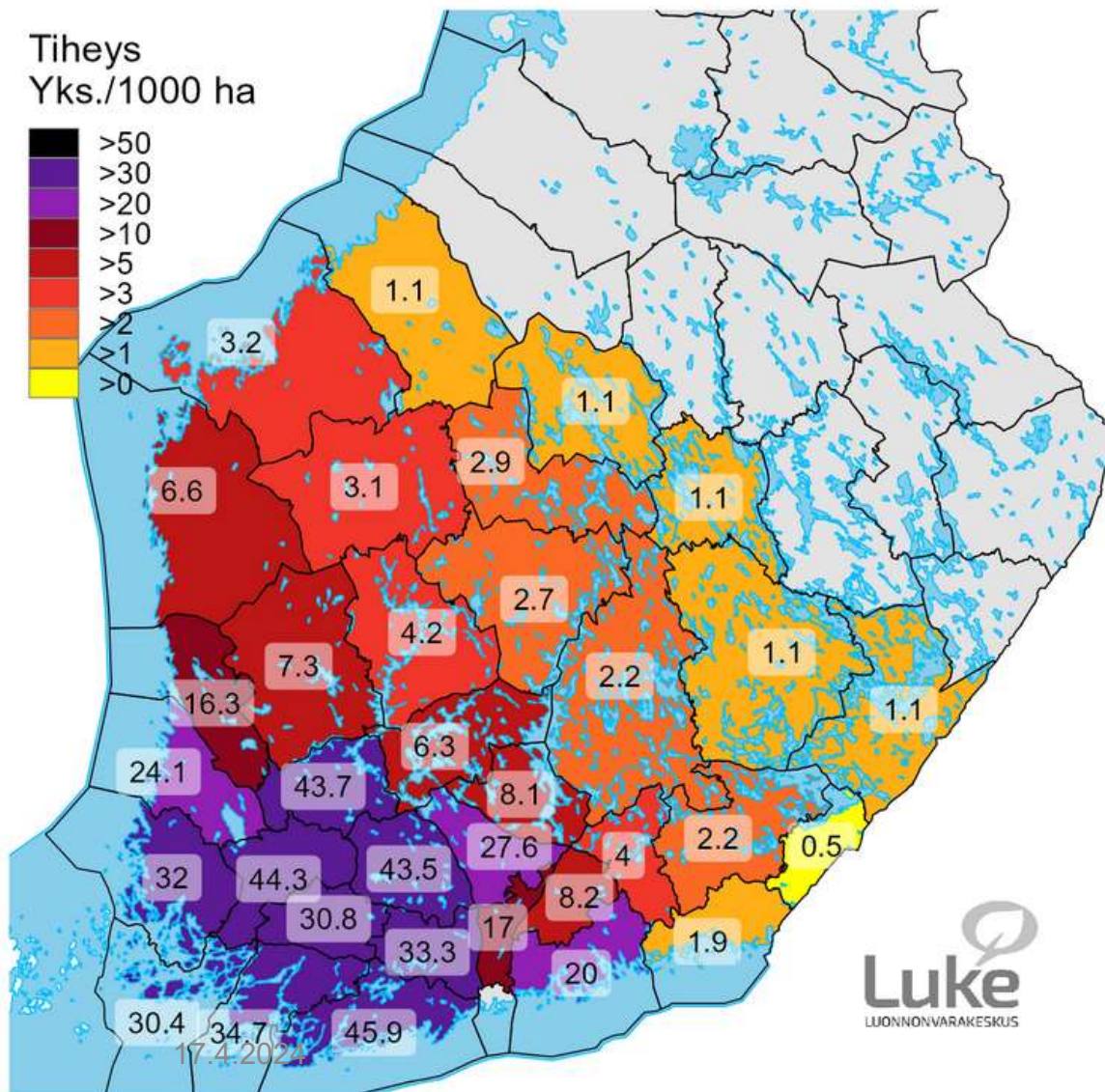
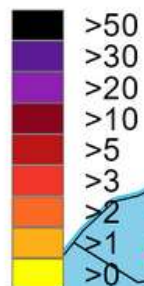
- Metsästyksestä aiheutuneet kulut
 - Välittömät arkikulut metsästyspäivää kohden 21€
- Vuonna 2022 hirvenmetsästyksen käyttöön kaikkiaan 699 371 miestyöpäivää mikä vastaa 2 775 henkilötyövuotta
- Virkistysarvo
 - Metsästyspäivän virkistysarvo n.177€ /metsästäjä
- Puhtaan lihan määrä vuonna 2022 oli 2 910 000 kg ja arvo 66,9 milj. euroa
- Metsästyksen käytetyt arkikulut olivat 14,7 milj. euroa
- Metsästyksen tuottama virkistysarvo olisi ollut 123,8 milj. euroa

Valkohäntäpeuran kannan kehitys



(C) HTA-malli

Tiheys
Yks./1000 ha



Valkohäntäpeuratiheys 2023
yksilöä/ 1000 ha



Liikenneonnettomuudet valkohäntäpeura

- Kolarihuippu vuonna 2020, siitä laskua vuosittain
- Keskimääräinen kustannus peurakolarista n. 3000€
- Kolarimäärää pidetään lahjomattomana indikaattorina kannan kehityksestä

SRVA-liikenneonnettomuudet valkohäntäpeura



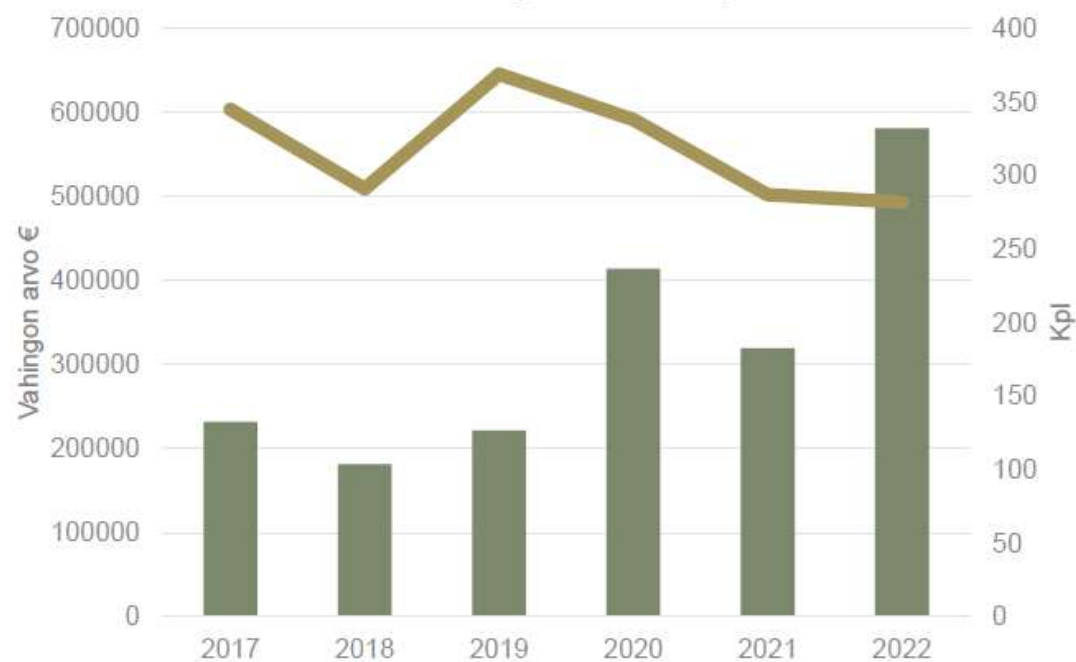
* Tilasto täydentyy vielä vuoden 2023 osalta



Peurakolareiden arvo nyt n. 25 milj euroa/v

MAATALOUSVAHINGOT

Maatalousvahingot valkohäntäpeura



17.4.2024

• Yleisimpiä vahinkokasveja

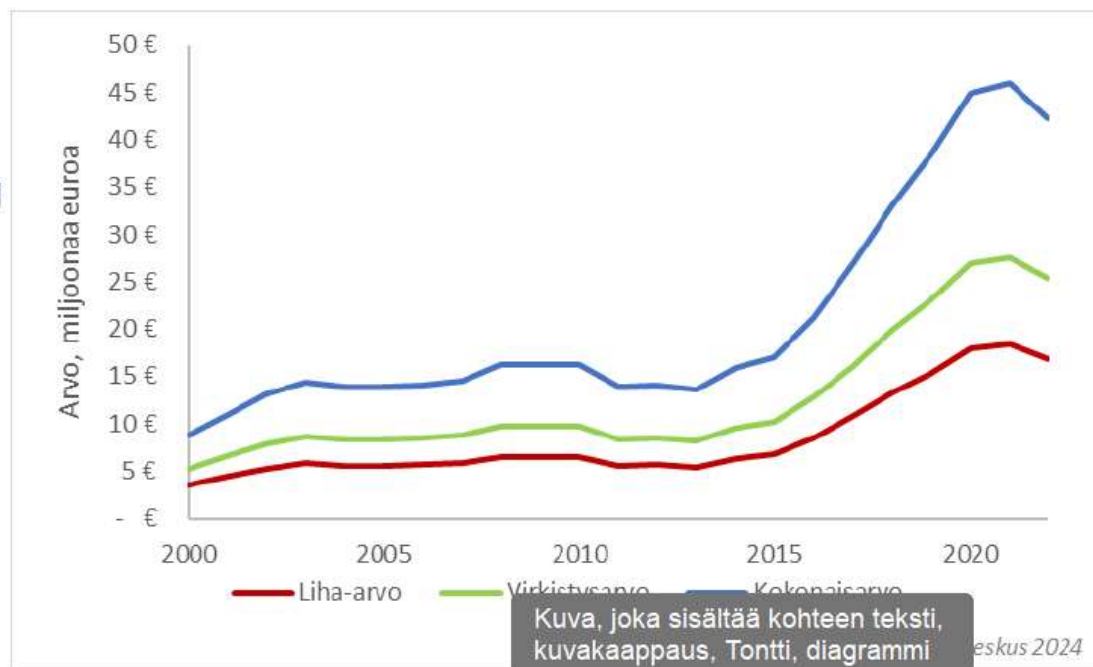
- Ruokaperuna
- Rehuherne
- Mansikka
- Varhaisperuna
- Kaura
- Omena
- Porkkana
- Säilörehu
- Ym. erikoiskasvit

PEURASAALIIN ARVO

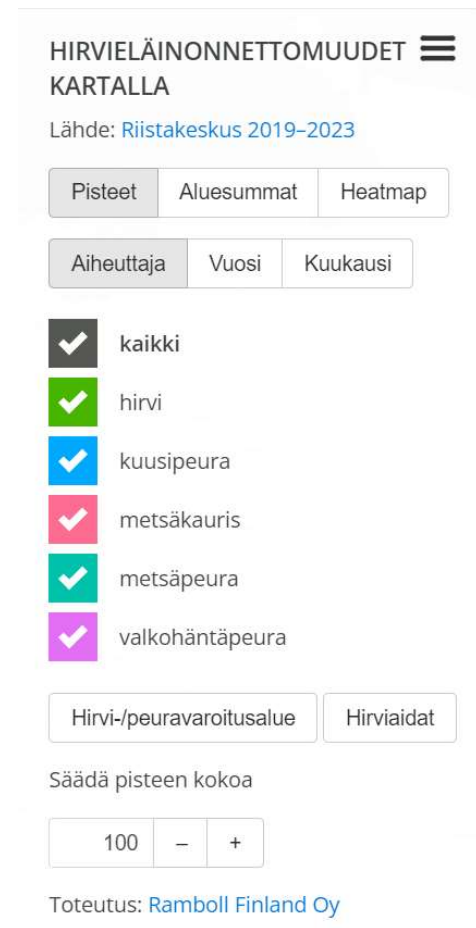
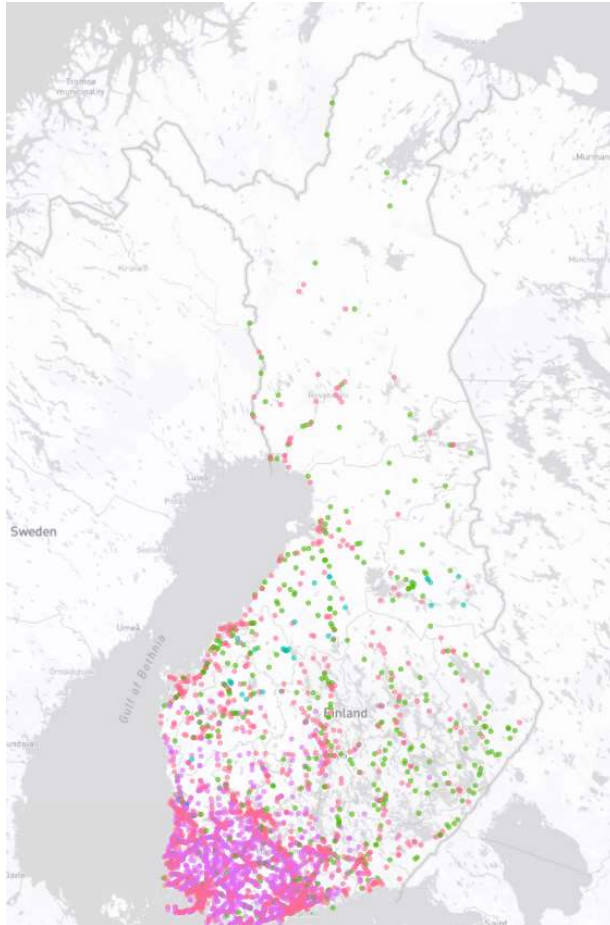
- Kaavamainen tapa laskea arvo ilman kaupallisen metsästysten huomioon ottamista:
(liha ja lihan myynti = 40%, metsästys ja virkistys= 60%)

Kaudella 2022-2023:

- Saalismäärä 67 153 kpl
- Lihamäärä 2,17 milj. kg
- Lihan arvo 16,3 milj. €
(keskiverto ruhokilohinta 7,50 €/kg)
- Virkistysarvo 24,5 milj. €
- Kokonaisarvo 40,8 milj. €



Hirvieläinonnettomuudet liikenteessä



<https://mobilityanalytics.ramboll.com/onn/hirvielain/>

17.4.2024

Hirvieläinonnettomuuksien kustannus 100 milj €/v

14

Susikanta maaliskuu 2023

Luontodirektiivi

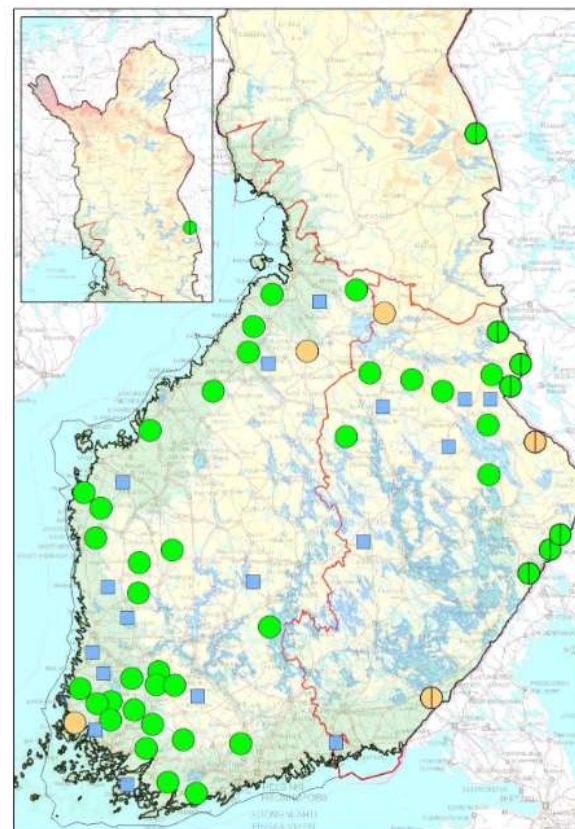
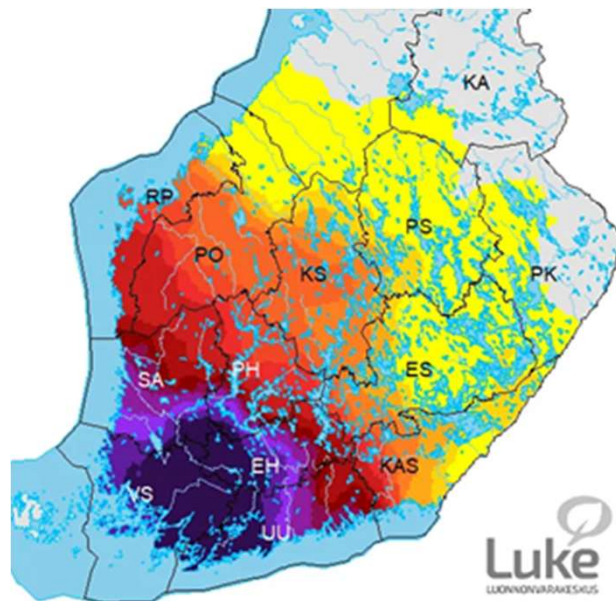
40-46 perhelaumaa (vihreä)

16-23 susiparia (sininen)

291-331 yksilöä

Perhelaumojen + 14 %

Yksilöitä + 7 %



Poronhoitoalue
(liite V)

Muu Suomi
(liite IV)

Tiheä susikanta korreloi
vahvasti tiheän
peurakannan kanssa

Susivahingot 7.4.2023- 8.4.2024

Kotieläinvahinko 202 kpl, 395 794 €

Kotieläinvahinko, Kotieläinvahinko, 120 kpl
44 vahinkoa, 36 563 €

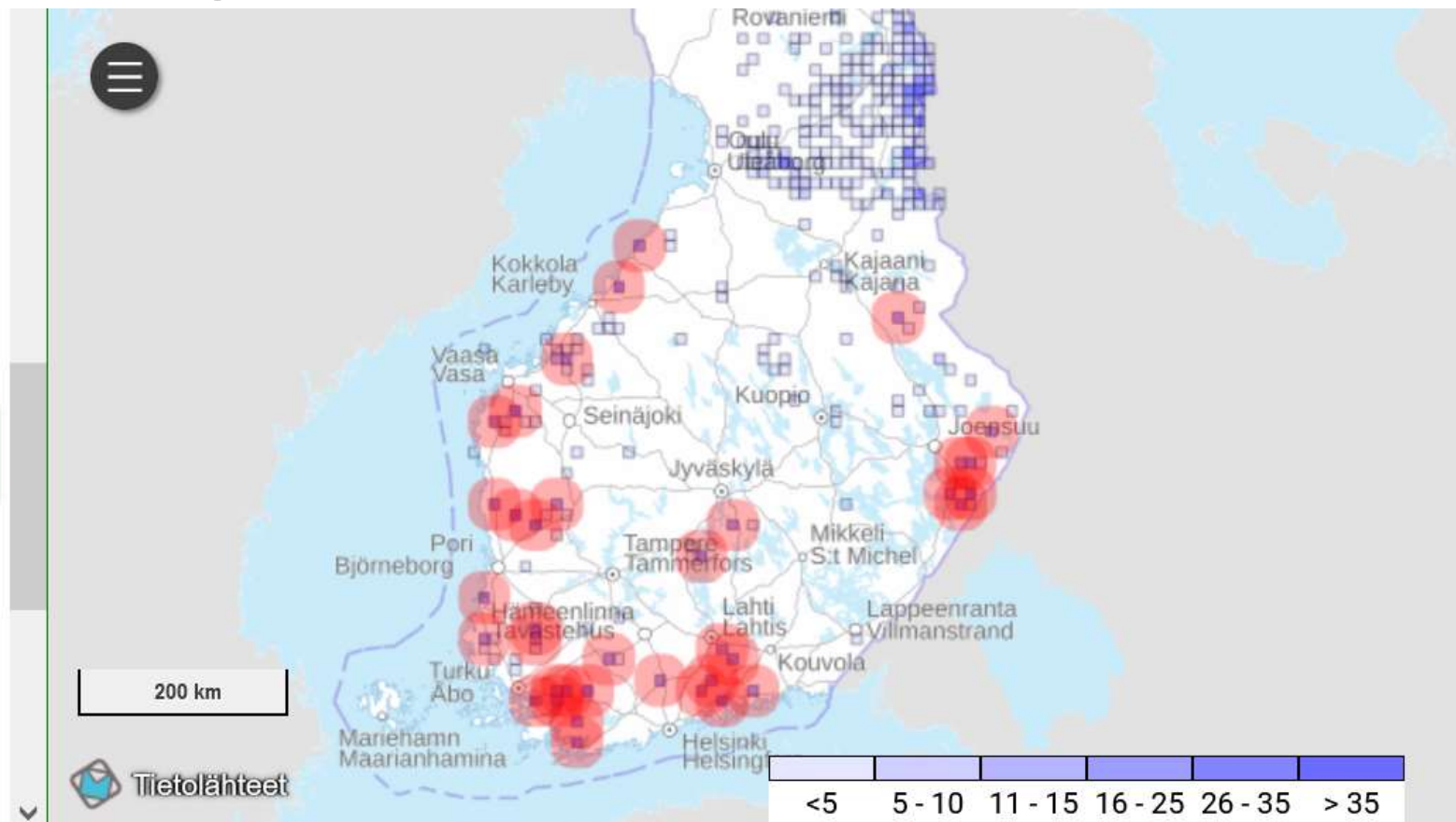
Kotieläinvahinko, Nauta, 8 kpl
7 vahinkoa, 590 €

Kotieläinvahinko, Lammas, 494 kpl
78 vahinkoa, 127 509 €

Kotieläinvahinko, Hevonen, 1 kpl
1 vahinkoa, 0 €

Kotieläinvahinko, Koira, 63 kpl
63 vahinkoa, 214 094 €

Kotieläinvahinko, Muu eloton irtaimisto
9 vahinkoa, 17 038 €



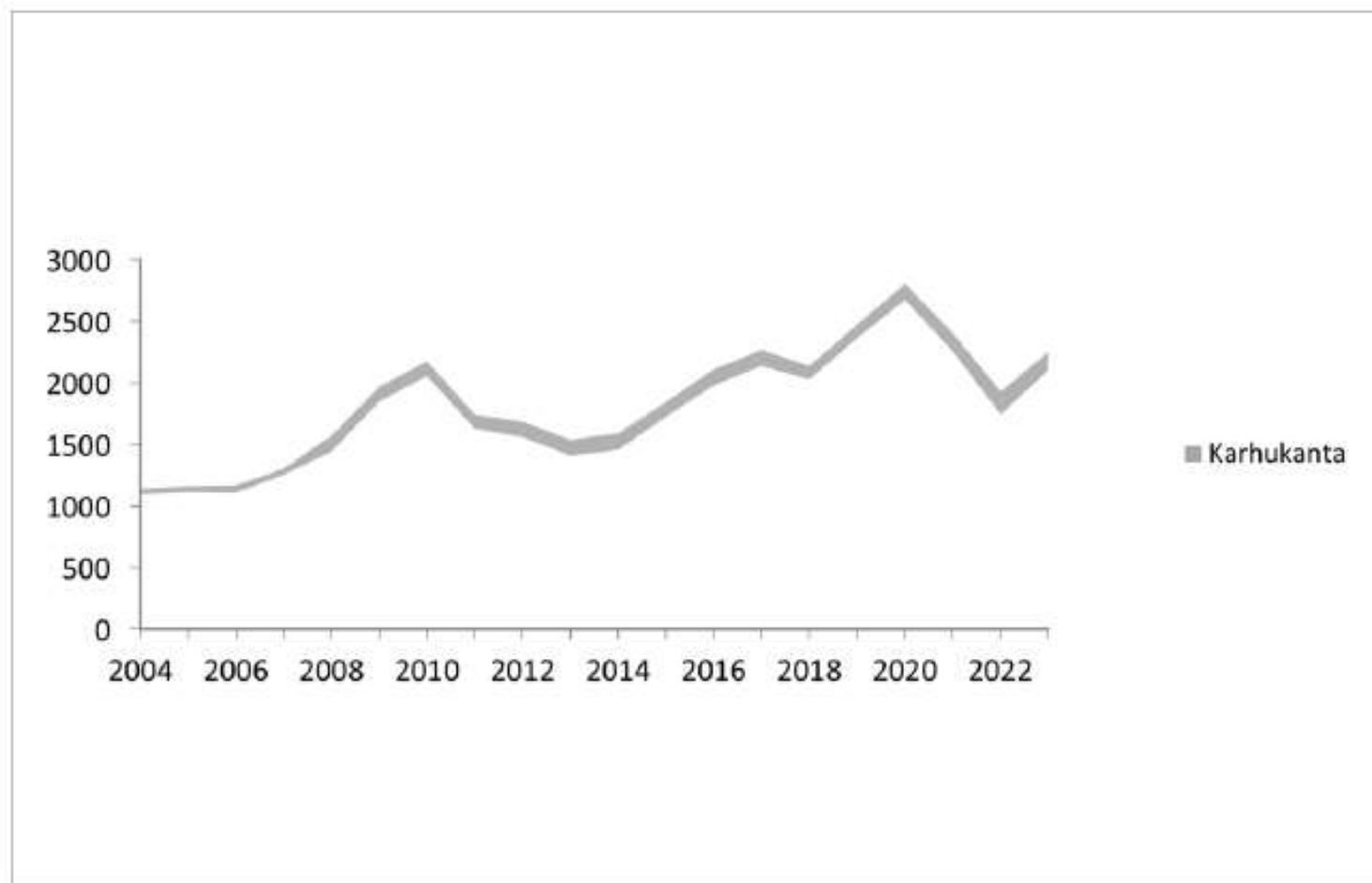


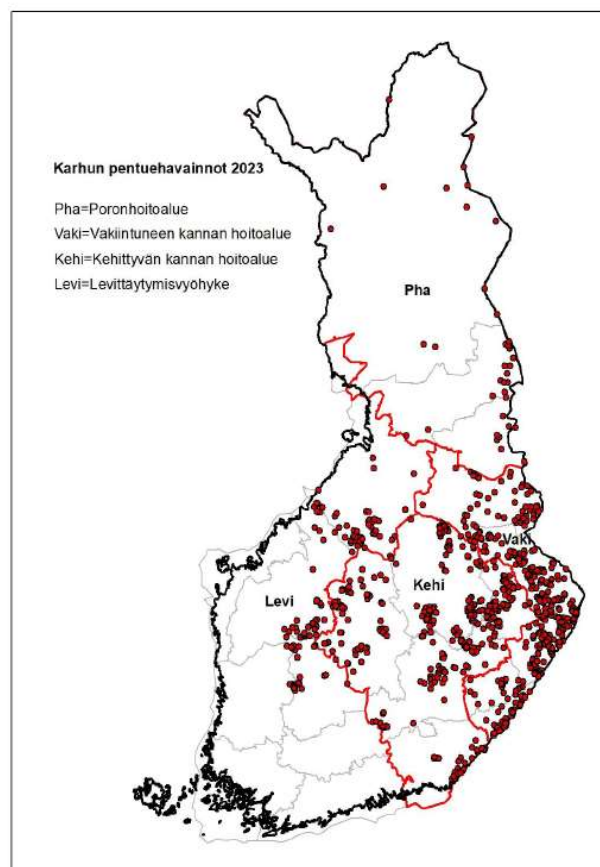
Luonnonvara- ja biotalouden tutkimus 19/2024

Karhukanta Suomessa 2023

17.4.2024

Samuli Heikkinen, Ilpo Kojola ja Samu Mäntyniemi

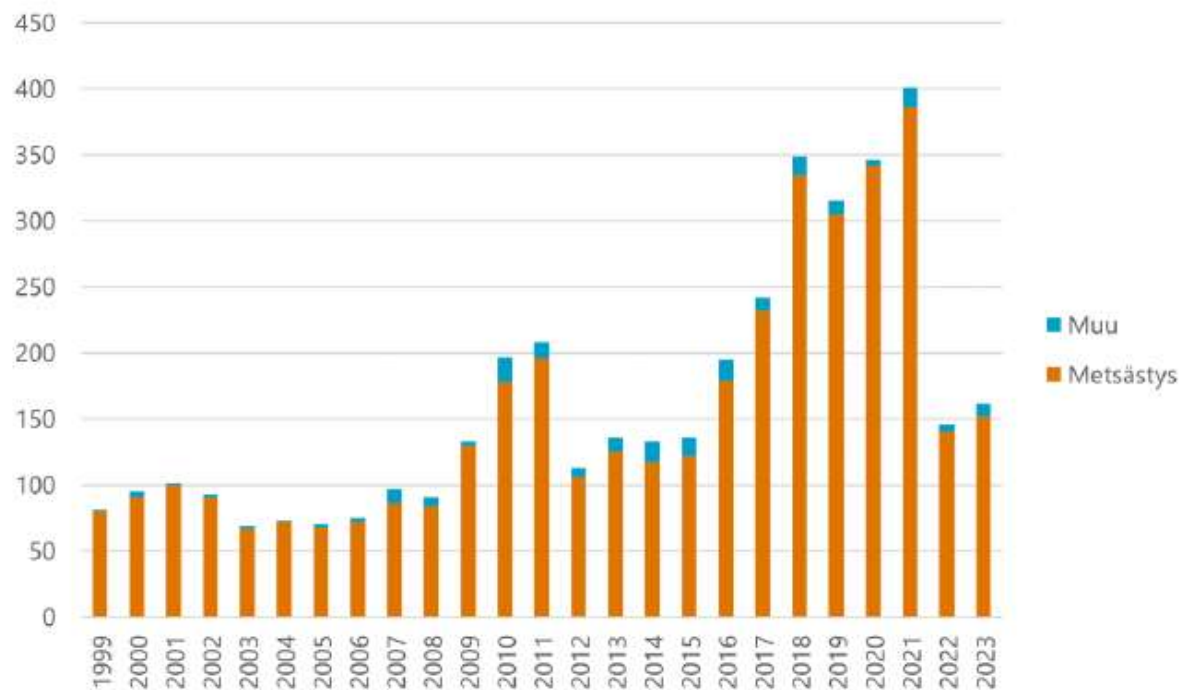




17.4.2024

Kuva 1. Karhun pentuehavainnot vuonna 2023, n=1 178. Lähde: Luonnonvarakeskus.

1.3. Karhujen tunnettu kuolleisuus



Kuva 2. Tunnettu karhujen kuolleisuus 1999–2023 metsästysvuosittain. Muu kuolleisuus sisältää myös vahinkoperusteiset poikkeusluvut. Lähde: Riistakeskus ja Luonnonvarakeskus.

17.4.2024

Vahingon aiheuttajat Karhu Aikajakso 13.4.2023 - 12.4.2024

Maatalousvahinko 149 kpl, 100 921 €

Maatalousvahinko,
Peltoviljelykasvit ja koottu sato
149 vahinkoa, 100 921 €

Kotieläinvahinko 131 kpl, 154 453 €

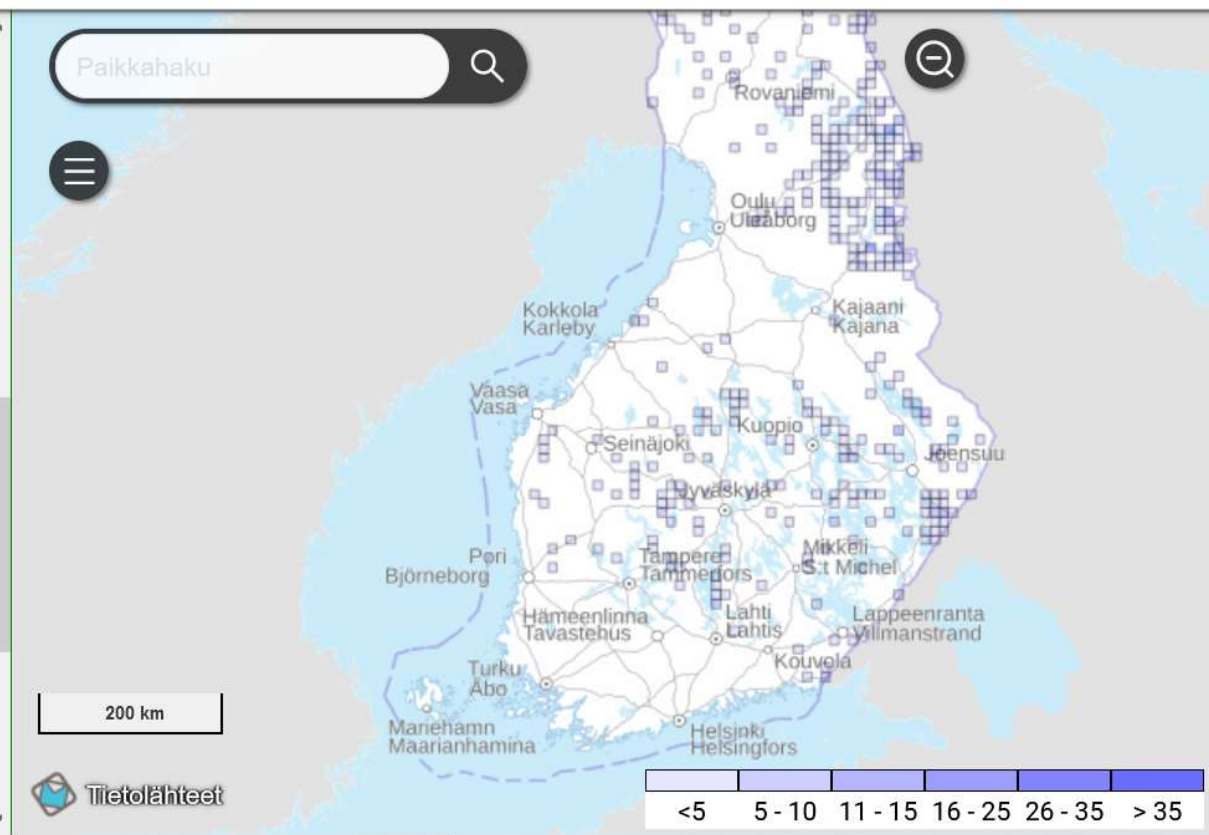
Kotieläinvahinko, Lammas, 17 kpl
5 vahinkoa, 5 858 €

Kotieläinvahinko, Hevonen, 5 kpl
3 vahinkoa, 2 360 €

Kotieläinvahinko, Koira, 4 kpl
4 vahinkoa, 17 750 €

Kotieläinvahinko, Mehiläisvahinko,
483 kpl
113 vahinkoa, 124 496 €

Kotieläinvahinko, Muu eloton irtaimisto
6 vahinkoa, 3 989 €

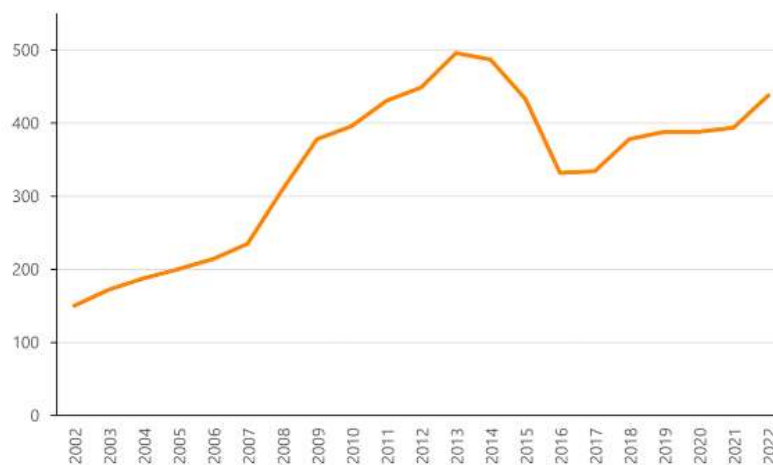




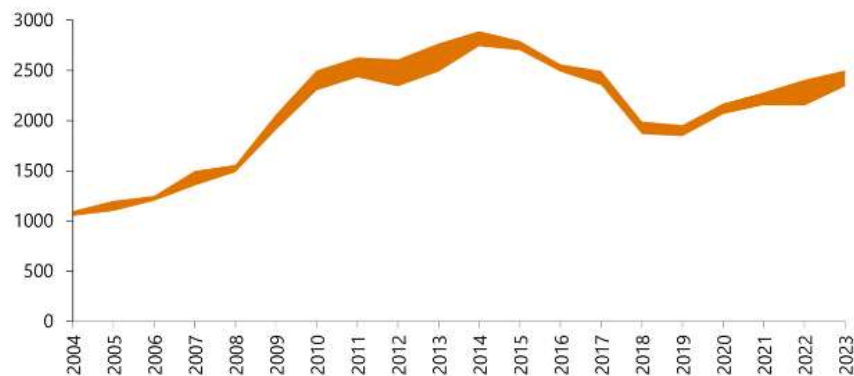
Luonnonvara- ja biotalouden tutkimus 55/2023

Ilveskanta Suomessa 2023

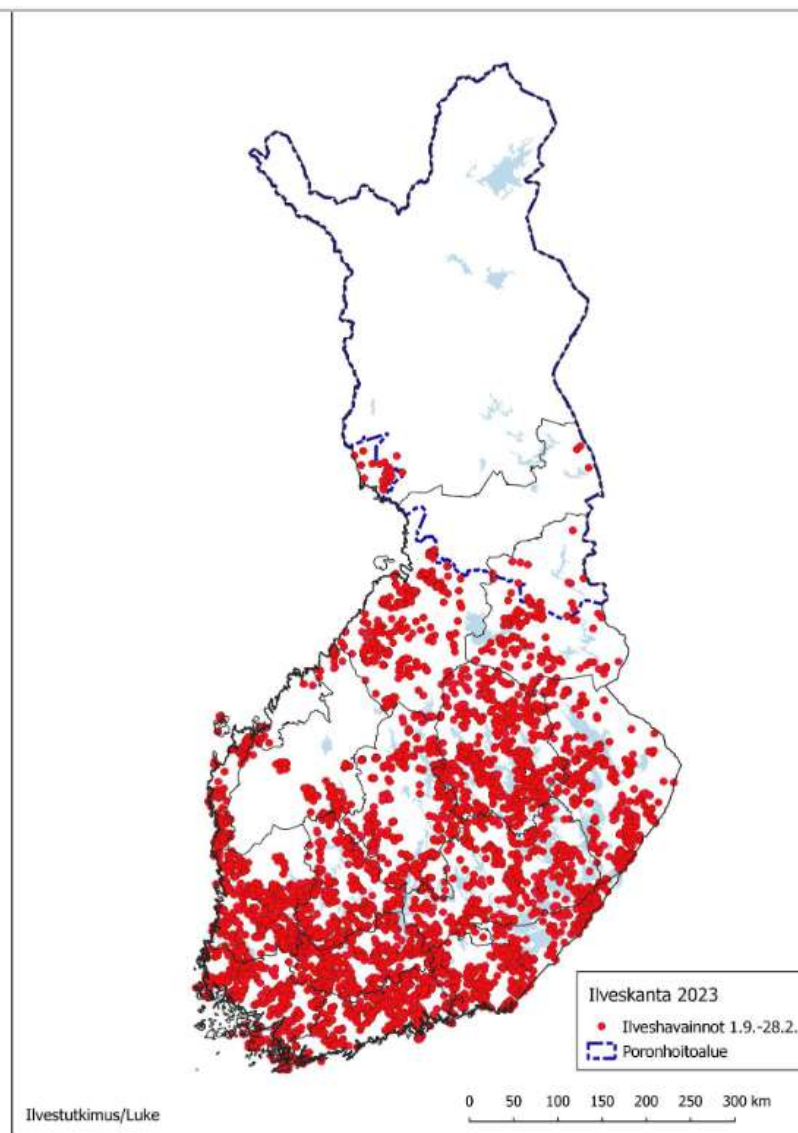
Mia Valtonen, Annika Herrero, Samu Mäntyniemi, Inari Helle ja
Katja Holmala



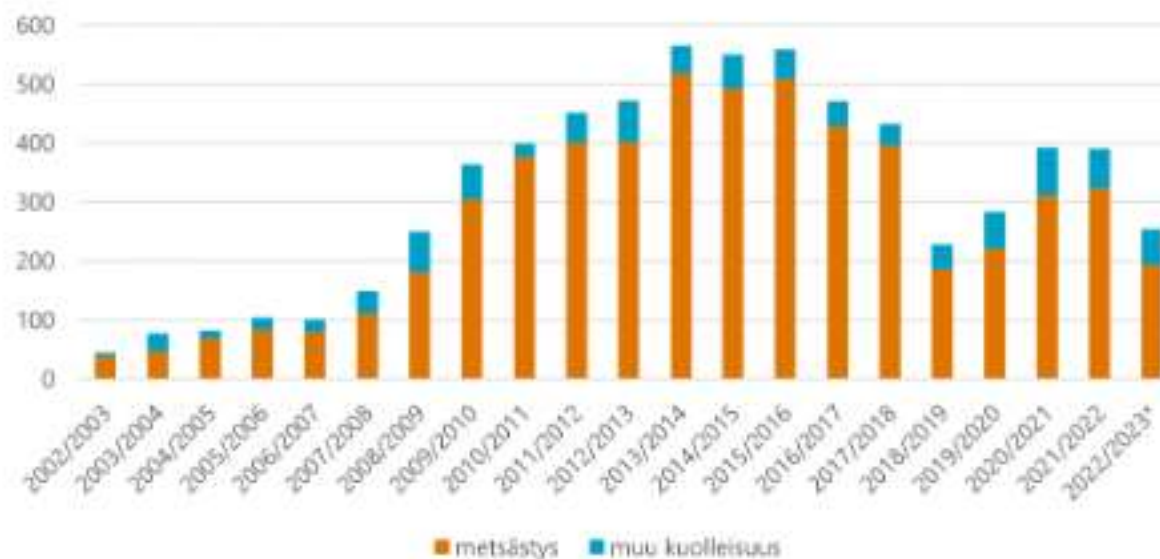
Kuva 2. Ilvespöntteet vuosina 2004–2022 koko Suomessa. Ahvenanmaa ei mukana arviossa. Lähde: Luke.



Kuva 3. Vuotta vanhempien ilvesten arvioitu yksilömäärä ennen kunkin vuoden metsästyskauden alkua vuosina 2004–2023 koko Suomessa. Ahvenanmaa ei mukana arviossa. Lähde: Luke.



Kuva 10. Ilvespentuehavainnot ajalta 1.9.2022–28.2.2023: koko Suomi. Pentuehavainnossa on havaittu vähintään yksi aikuinen ja vähintään yksi alle vuoden ikäinen pentu. Kartta: Luke.



Kuva 15. Ilvesten tilastoitu kuolleisuus metsästysvuosittain 2002/2003–2022/2023, jaoteltuna metsästyskuolleisuuteen ja muuhun kuolleisuuteen. Metsästyskuolleisuuteen lasketaan mukaan sekä vahinkoperusteinen että kannanhoidollinen poikkeuslupametsästys. Muuhun kuolleisuuteen lasketaan mukaan poliisin määräyksin lopetetut, liikenteessä kuolleet ja luontaisista syistä kuolleet ilvekset. Lähteet: Suomen riistakeskus, Ruokavirasto, Luke. *Metsästysvuoden 2022/2023 aineisto on vielä epätäydellinen.

Kotieläinvahinko 76 kpl, 68 950 €

Kotieläinvahinko, Kotieläinvahinko, 112 kpl
7 vahinkoa, 13 508 €

Kotieläinvahinko, Nauta, 2 kpl
2 vahinkoa, 170 €

Kotieläinvahinko, Lammas, 107 kpl
37 vahinkoa, 30 705 €

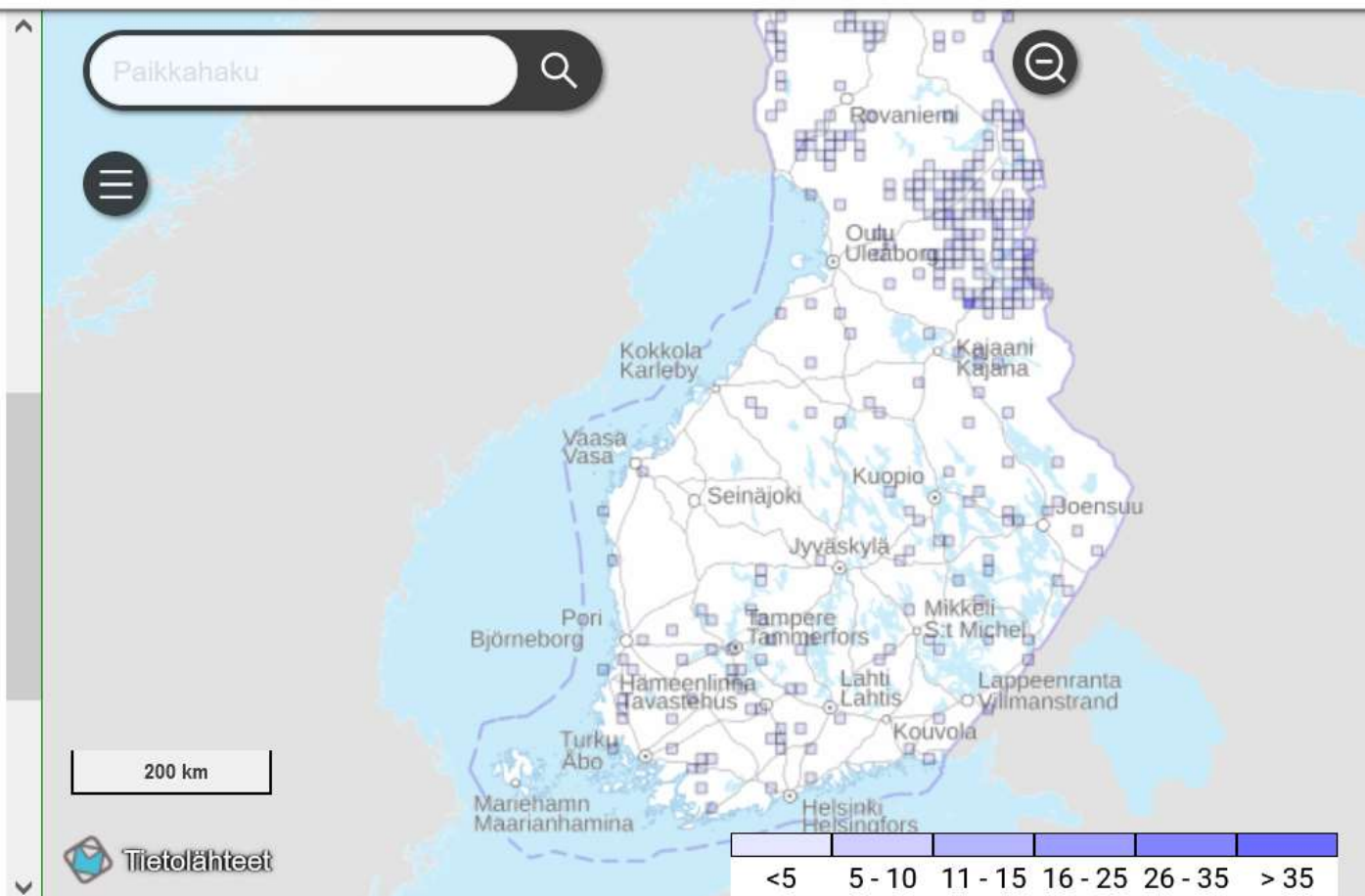
Kotieläinvahinko, Hevonen, 13 kpl
10 vahinkoa, 2 837 €

Kotieläinvahinko, Koira, 18 kpl
18 vahinkoa, 21 506 €

Kotieläinvahinko, Muu eloton irtaimisto
2 vahinkoa, 224 €

Onnettomuus 65 kpl

Onnettomuus, Tieliikenne

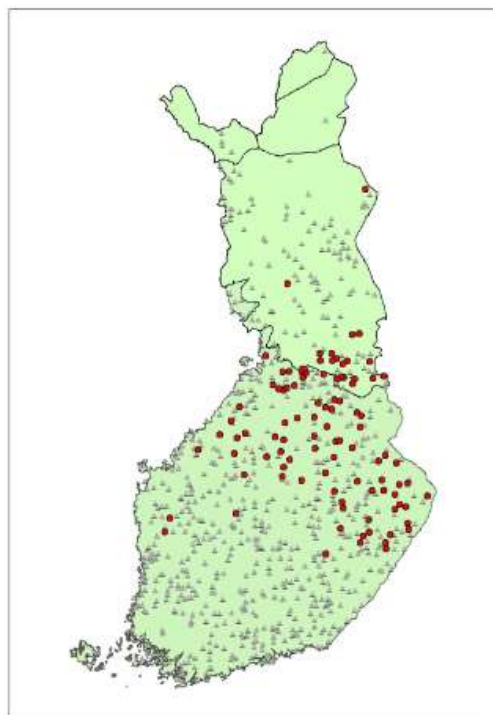




Luonnonvara- ja biotalouden tutkimus 123/2023

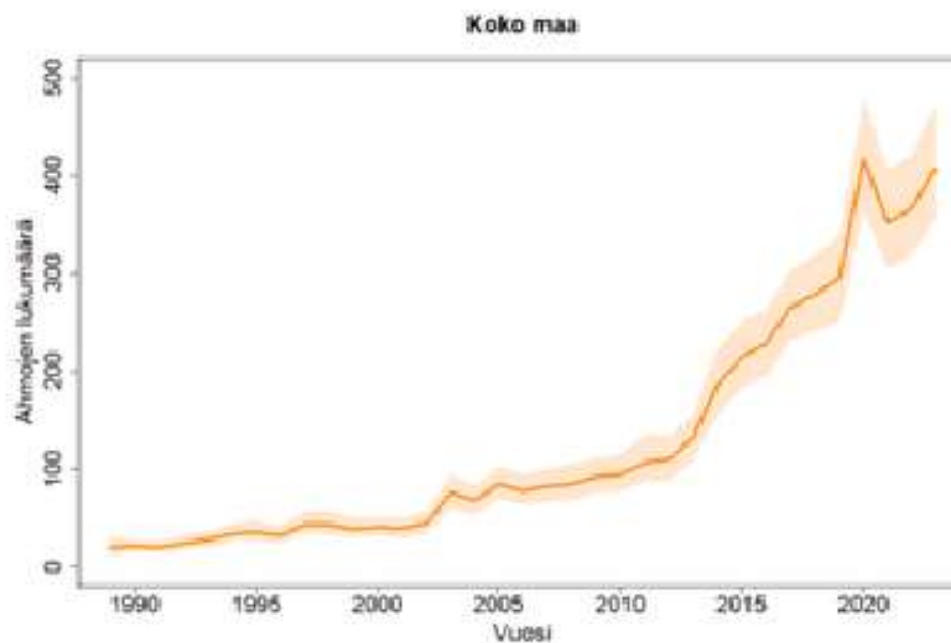
Ahmakanta Suomessa 2023

Ilpo Kojola, Samuli Heikkinen, Samu Mäntyniemi ja
Tuomo Ollila



Kuva 2. Kaikki riistakolmiot (harmaat kolmiot) sekä kolmiot (punaiset pallot), joilla ahman ylit-
tysjälkiä todettiin keväätalven 2023 laskennassa. Karttaan on piirretty poronhoitoalueen etelä-
raja ja kolme pohjoisinta kuntaa, joiden osalta ahman kanta-arvio perustuu suurimmaksi osaksi
aluelaskentoihin.

17.4.2024



Vahingon aiheuttajat **Ahma** Aikajakso 13.4.2023 - 12.4.2024

Hakutulokset ? 🔗 🕒

Karttanäkymä rajaa alla näkyviä hakutuloksia.

Tiedot päivitetty: 12.04.2024

 Ahma

Porovahinko 2335 kpl, 3 262 493 €

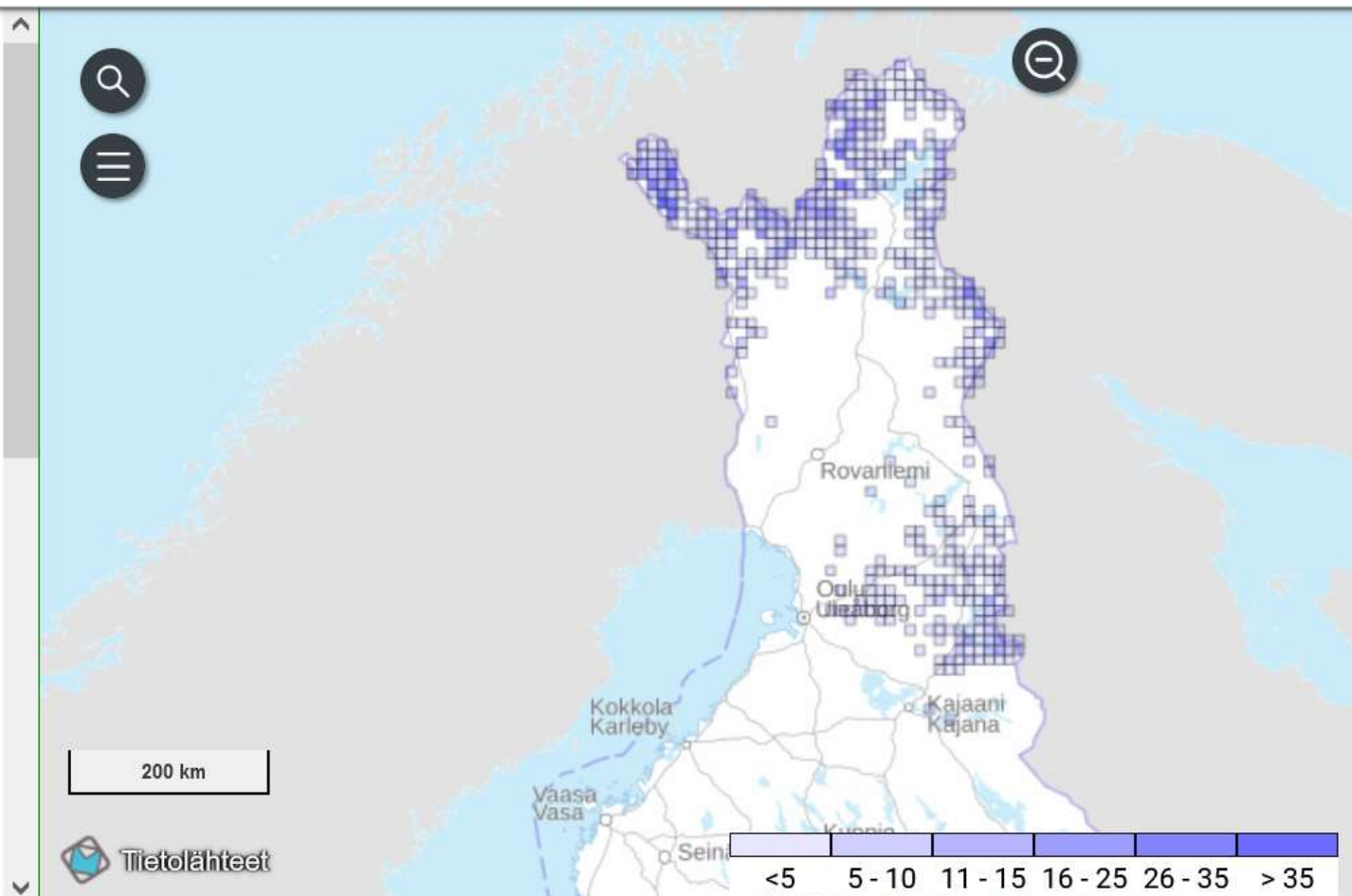
Porovahinko, Siitoshirvas
158 vahinkoa, 177 434 €

Porovahinko, Siitosvaadin
1790 vahinkoa, 2 813 880 €

Porovahinko, Siitosvasa
373 vahinkoa, 239 217 €

Porovahinko, Teurasvaadin
1 vahinkoa, 524 €

17.4.2024





Kiitos mielenkiinnosta!

Pidetään kohtuus kaikessa!