

# Riistaeläinvahingot ja niiden estäminen

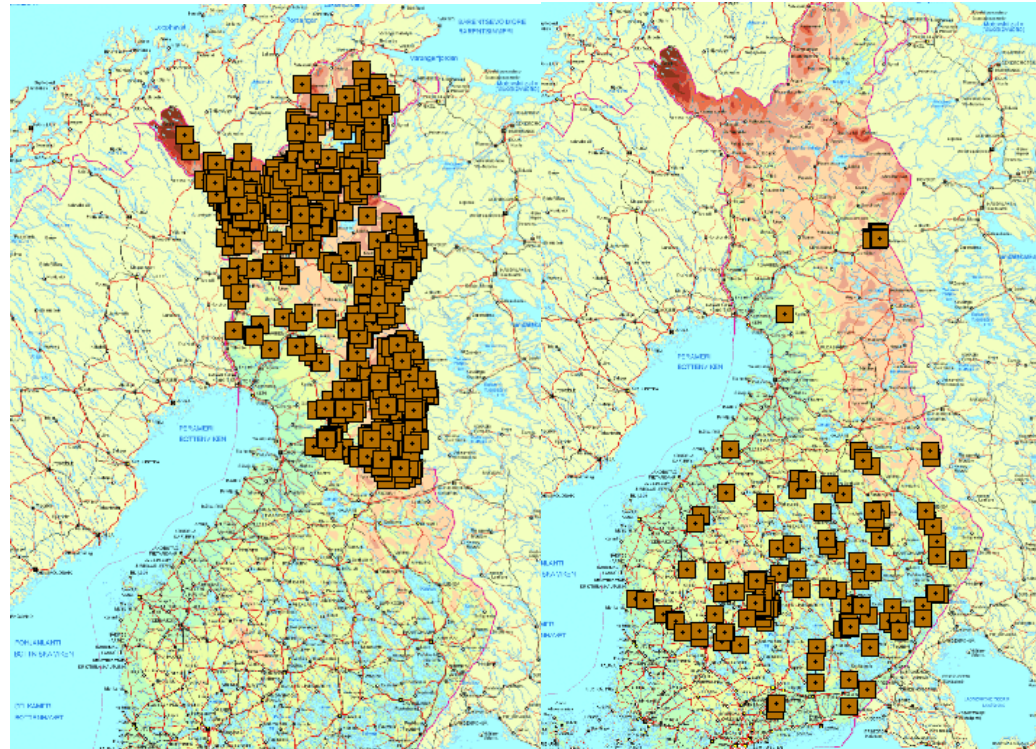
KITEE

29.3.2019

Reijo Kotilainen

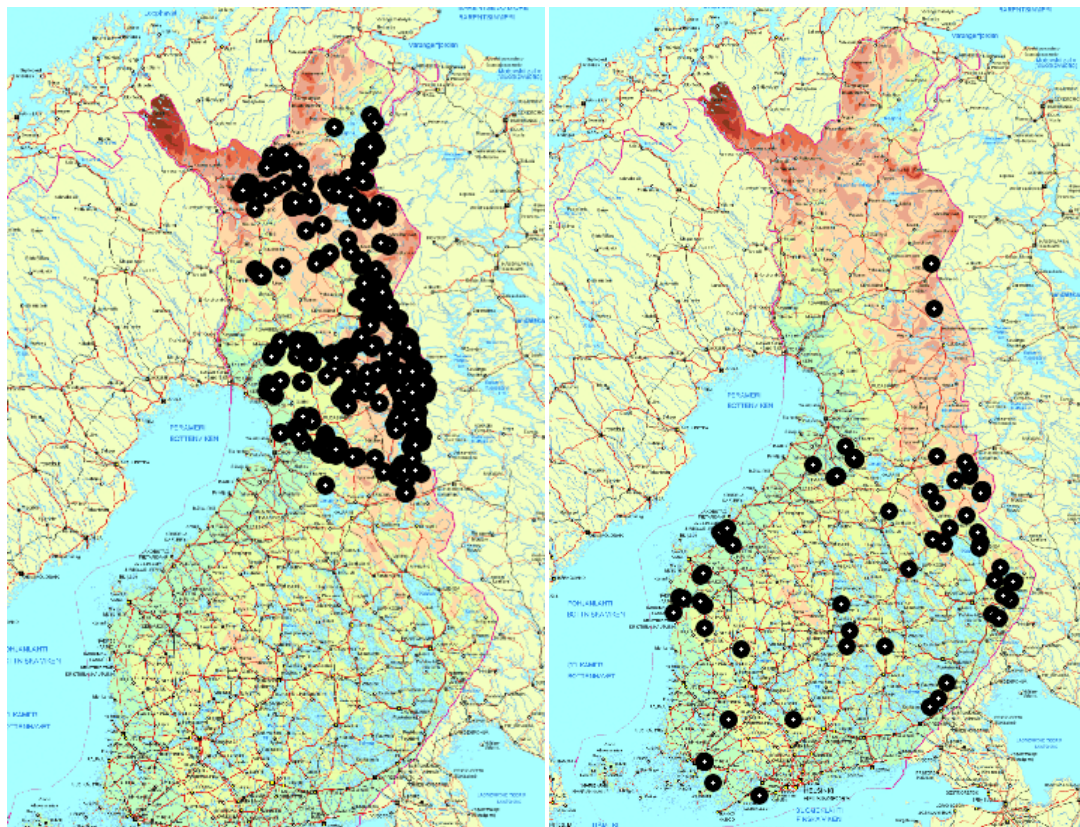
# Karhun aiheuttamat vahingot 2018

- Poro
  - 804 korvaus 1 015 187 €
- Mehiläistarhaus
  - 147 korvaus 148 721 €
- Lampaat
  - 100 korvaus 35 540 €
- Eloton irtaimisto
- 5 korvaus 1 399 €
- Nauta
  - 1 korvaus 170 €



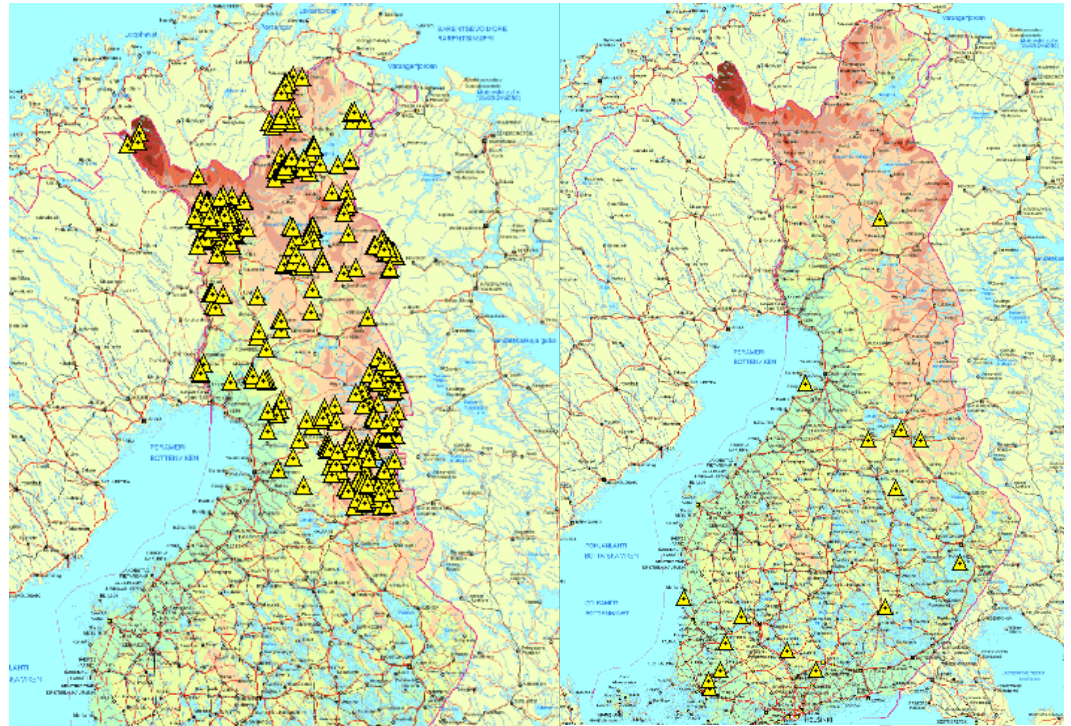
# Susien aiheuttamat vahingot 2018

- Poro
  - 442 korvaus 537 835 €
- Koira
  - 31 korvaus 70 490 €
- Lammas
  - 170 korvaus 62 269 €
- Nauta
  - 5 korvaus 1 740 €
- Muu kotieläinvahinko
  - 4 korvaus 3 393 €



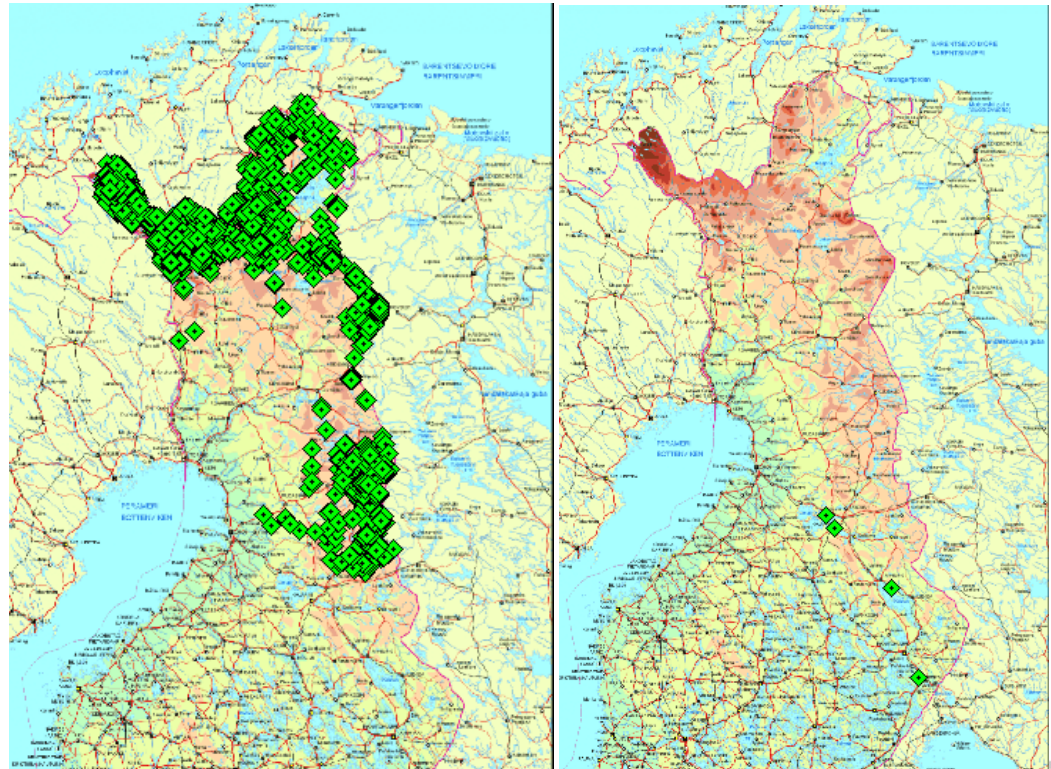
# Ilveksen aiheuttamat vahingot 2018

- Poro
  - 476 korvaus 551 325 €
- Lammas
  - 21 korvaus 7 475 €
- Koira
  - 3 korvaus 4 515 €
- Hevonen
  - 2 korvaus 5 000 €
- Muut kotieläimet
  - 6 korvaus 12 733 €

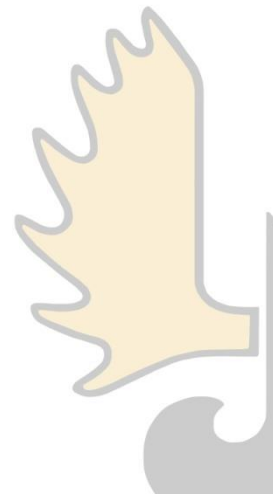
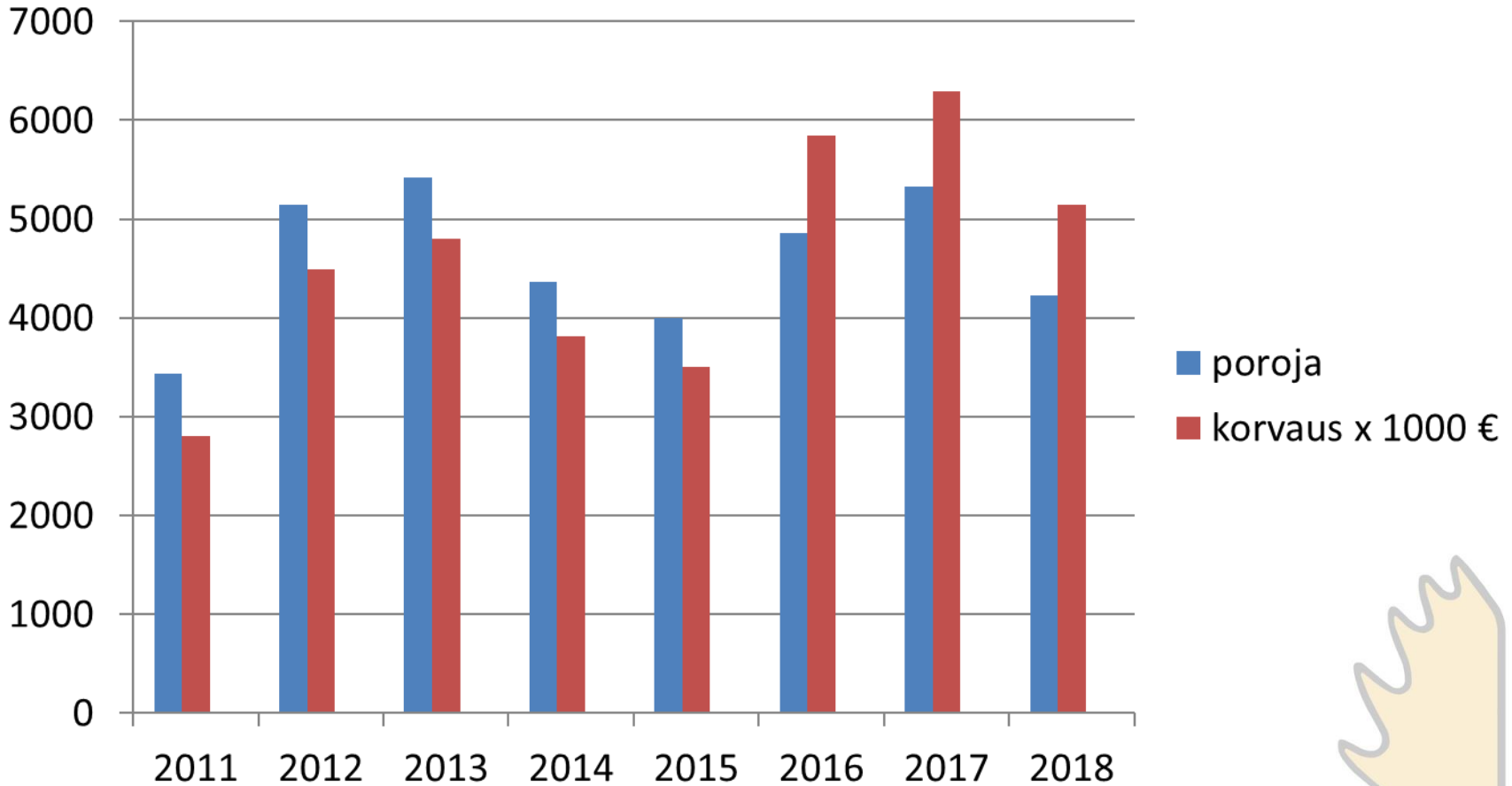


# Ahman aiheuttamat vahingot 2018

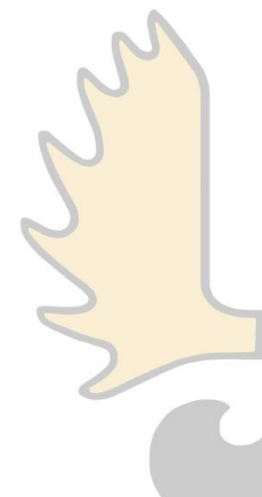
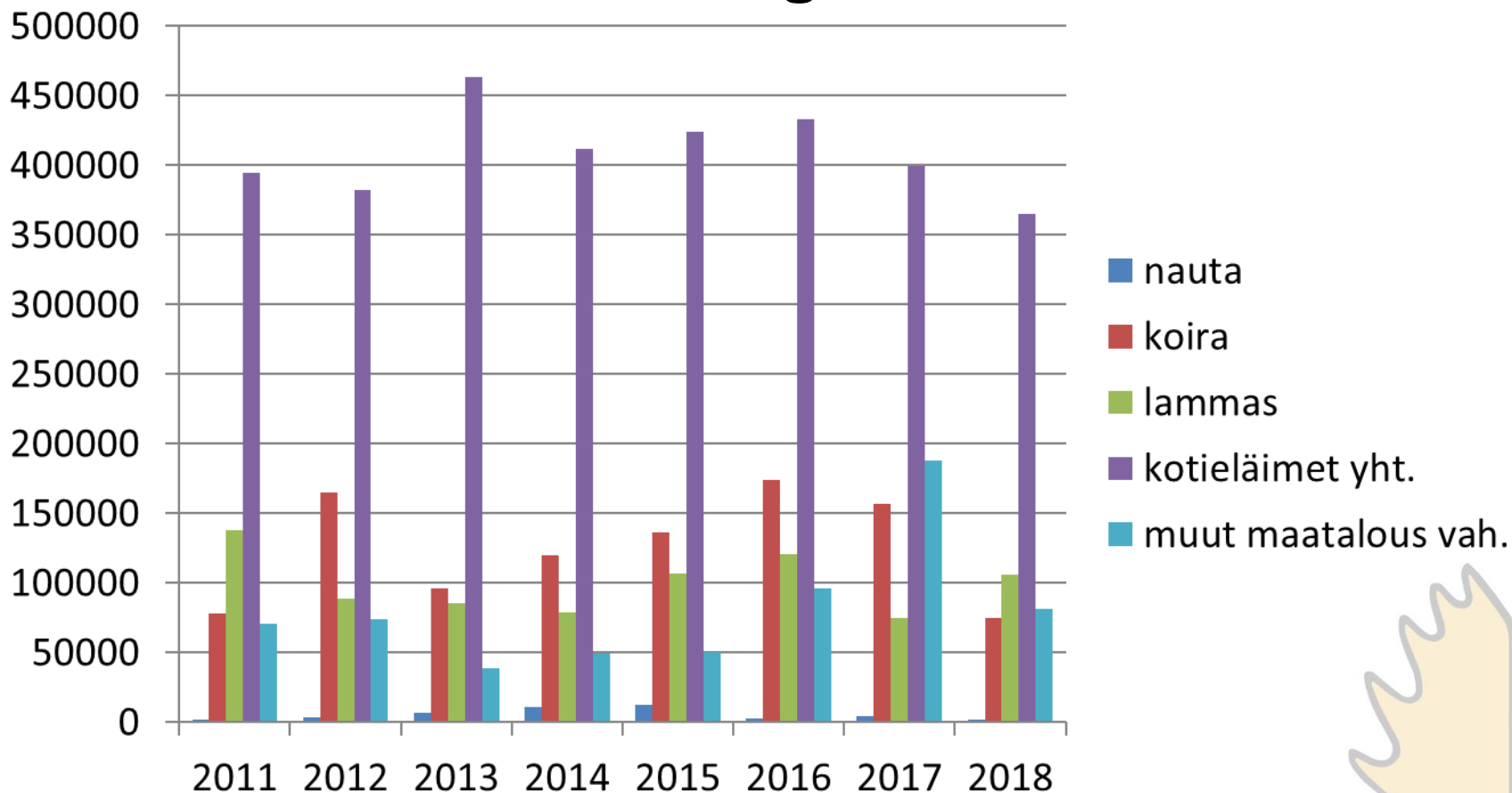
- Poro
  - 2379 korvaus 2 885 665 €
- Lammas
  - 3 korvaus 641 €
- Mehiläistarha
  - 1 korvaus 1 320 €
- Muu kotieläin tai eloton irtaimisto
  - 3 korvaus 110 €



# Suurpetojen aiheuttamat porotalousvahingot 2011 - 2018

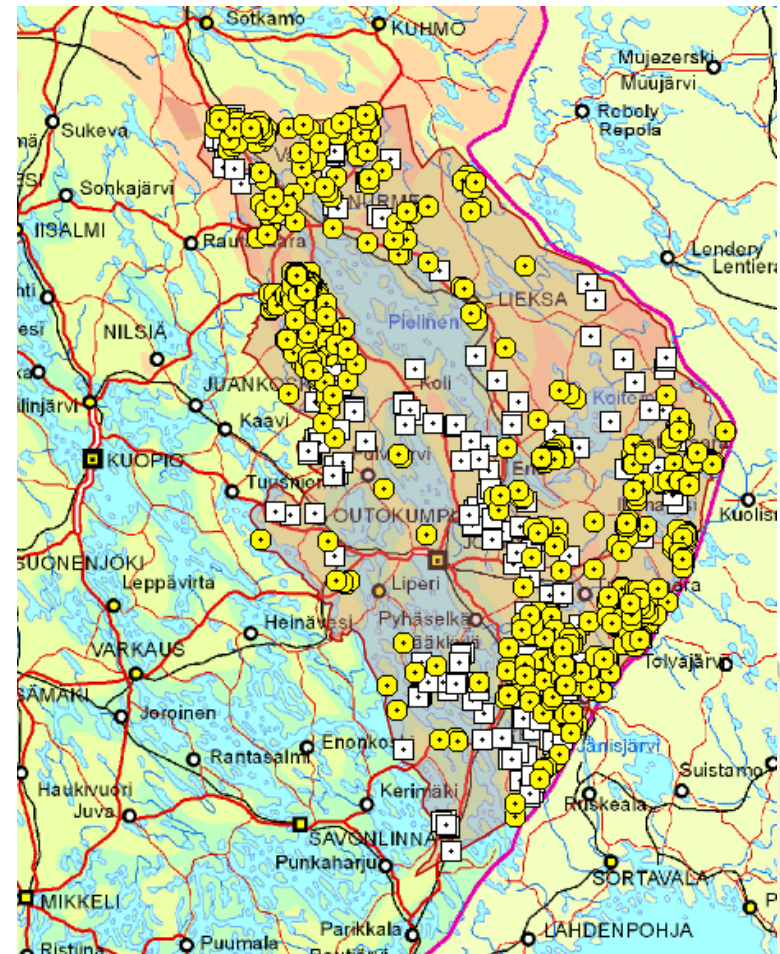


# Suurpetojen aiheuttamat kotieläin- ja muut maatalousvahingot 2011 - 2018



# Karhupentue- ja susihavainnot 2018 P-K

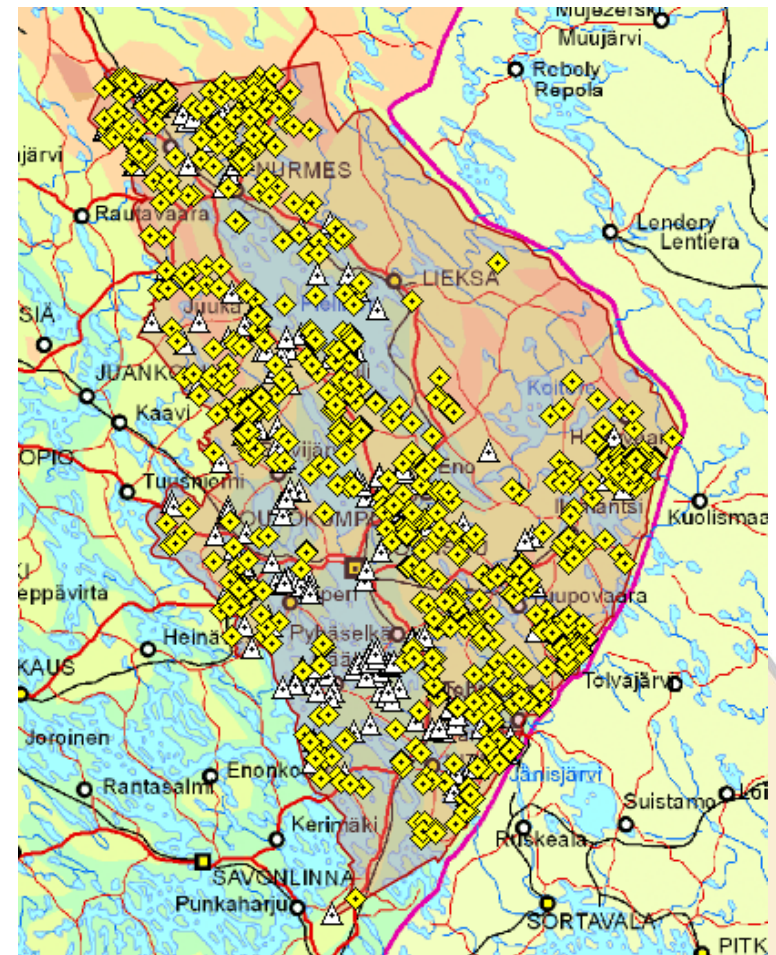
- Susihavainnoja (keltainen) 572
- Susireviirit erottuu selvästi havaintojen perusteella
- Karhupentuehavainnoja (valkoinen) 231
- Karhukanta 500 – 540 aikuista karhua
- Pentutuotto 130
- Pyyntilupia 137
- Lieksassa petoyhdyshenkilöverkoston kattavuus on huono





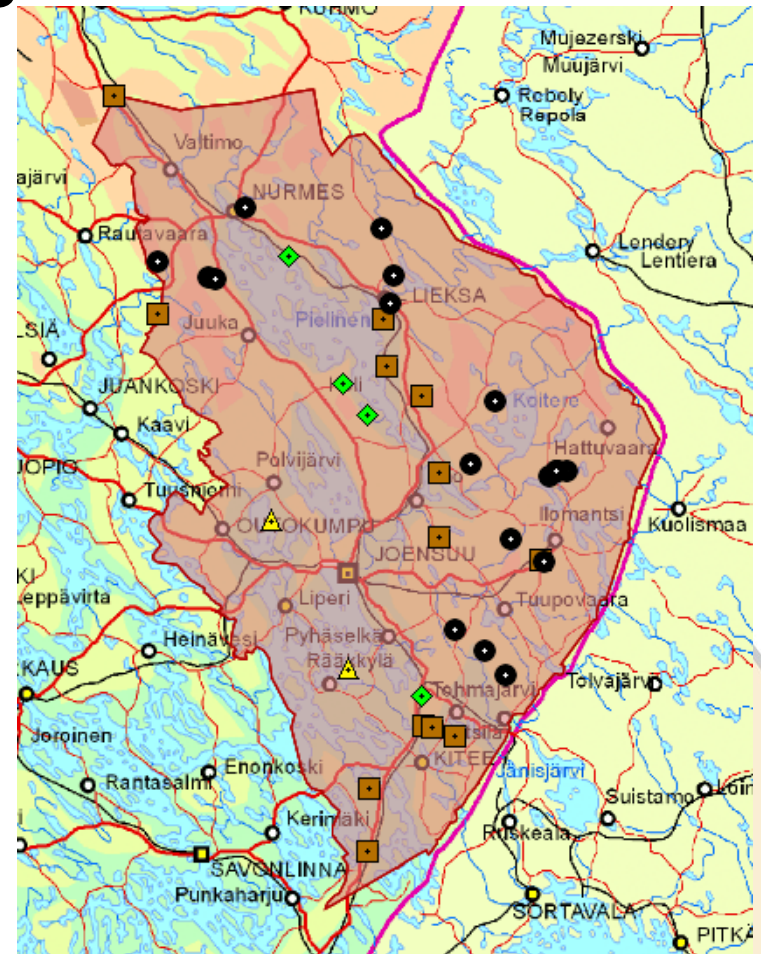
# Ilves- ja ahmahavainnot 2018 P-K

- Ilveksen pentuehavainnoja (valkea) 247
- Kanta-arvio 180 – 200
- Saalis 2018 – 2019 pyyntikaudella 14
- Ahmahavainnoja (keltainen) 781



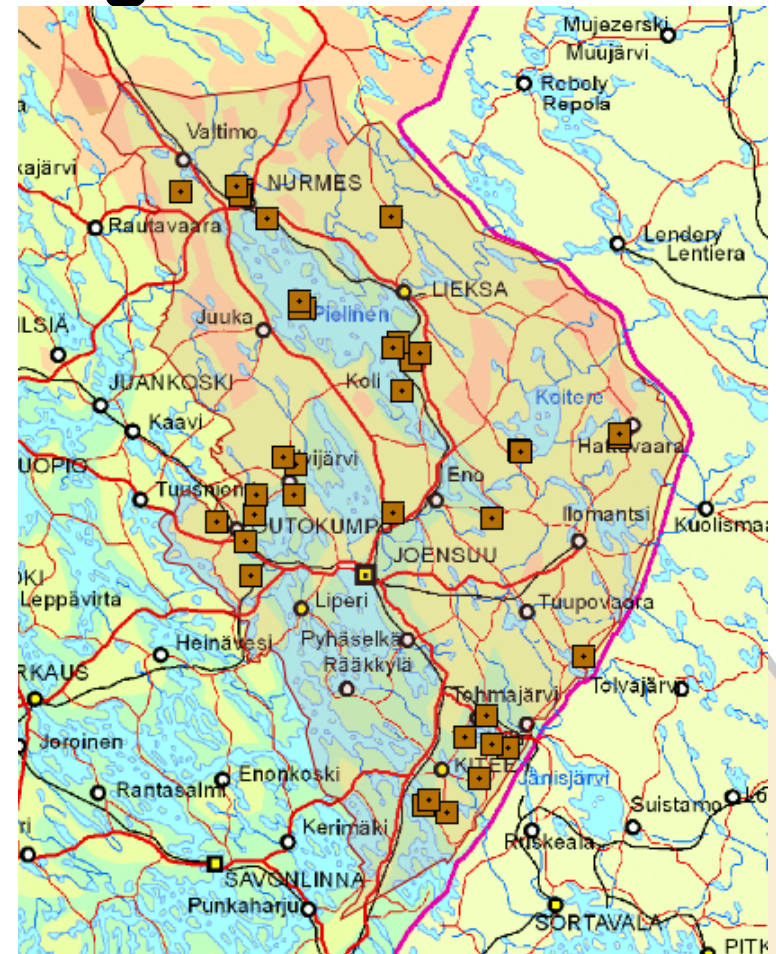
# Suurpetojen aiheuttamat kotieläinvahingot 2018 P-K

- Karhu 15 tapausta (1 lammas, 14 mehiläinen) korvaus 14 839
- Susi 19 tapausta (13 koira, 6 lammas) korvaus 39 301
- Ilves 2 tapausta (1 poro, 1 lammas (6)) korvaus 3 724
- Ahma 5 tapausta (1 mehiläinen, 1 muu kotieläin, 3 lammas) korvaus 6 756



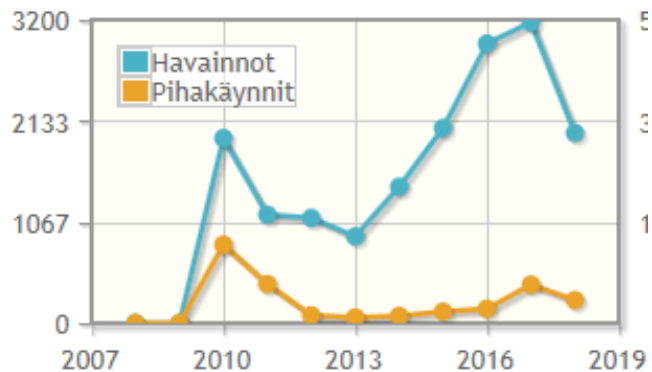
# Suurpetojen aiheuttamat maatalousvahingot 2018

- Karhu 39 tapahtumaa, korvaus 31 171
- Vahingot kohdistuvat rehupaaleihin ja peltokasveihin
- Muut suurpedot eivät aiheuttaneet maatalousvahinkoja

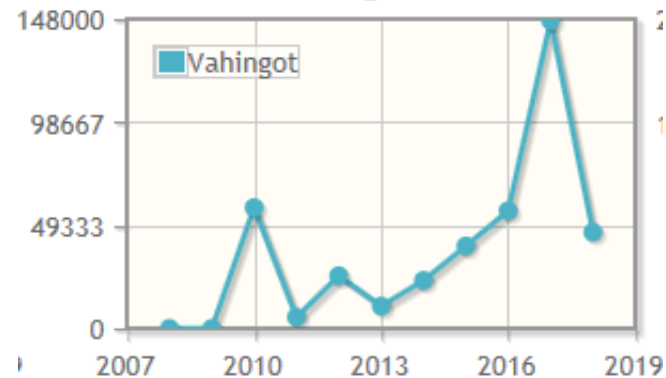


# Karhu P-K

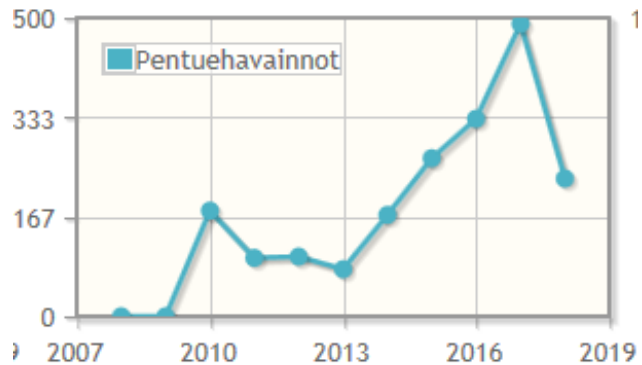
## Havainnot



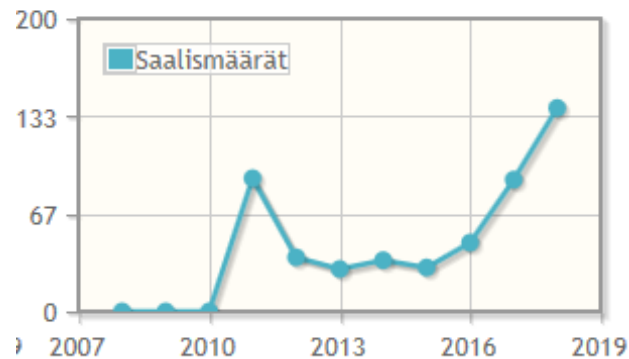
## Vahingot



## Pentuehavainnot

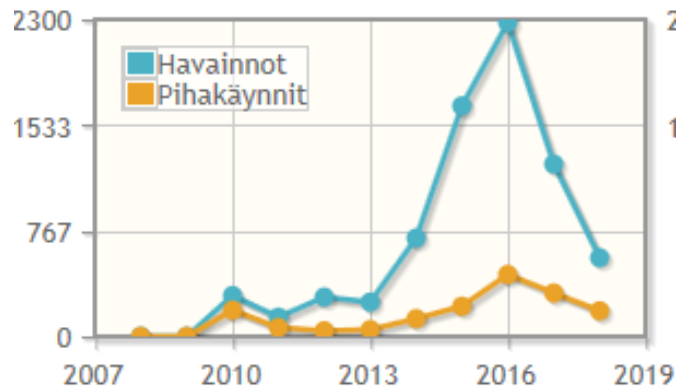


## Saalismäärät

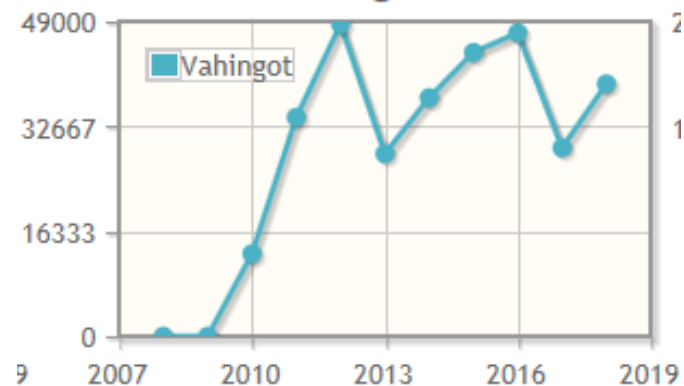


# Susi P-K

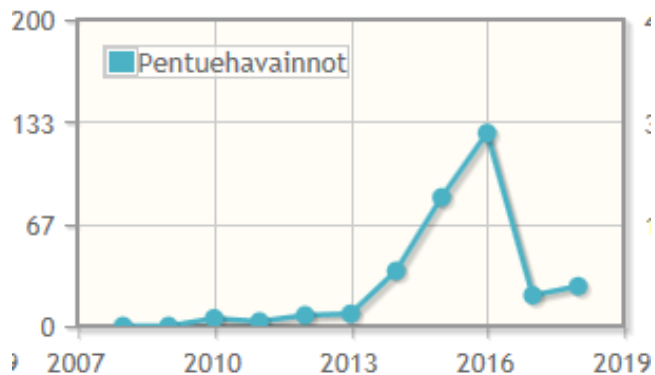
## Havainnot



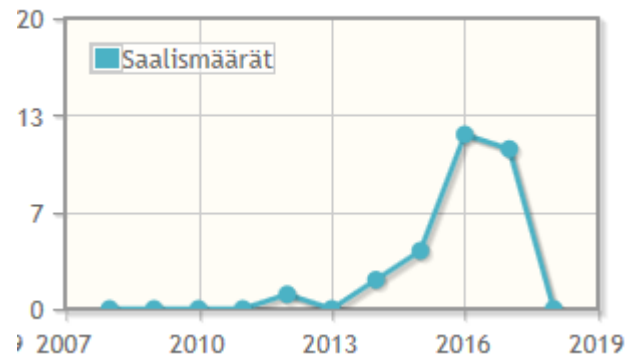
## Vahingot



## Pentuehavainnot

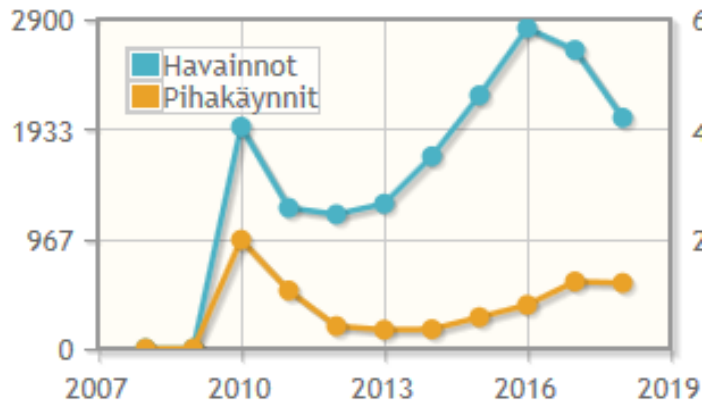


## Saalismäärät

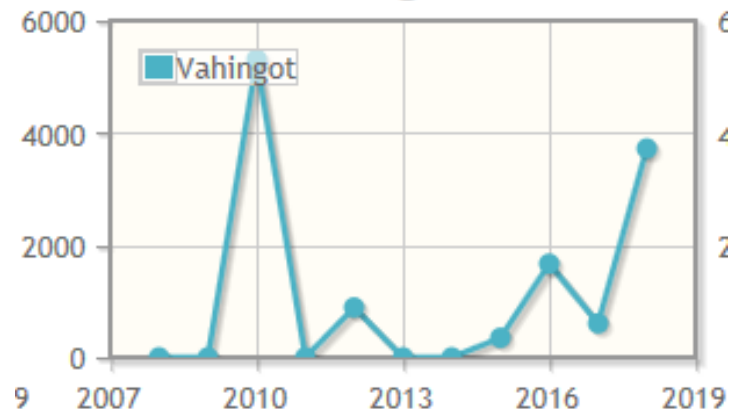


# Ilves P-K

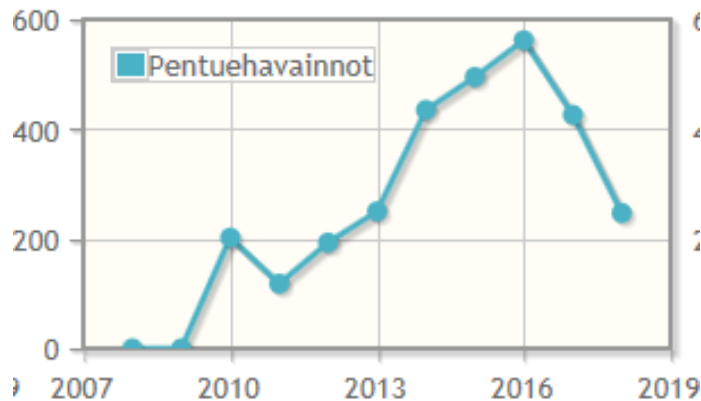
## Havainnot



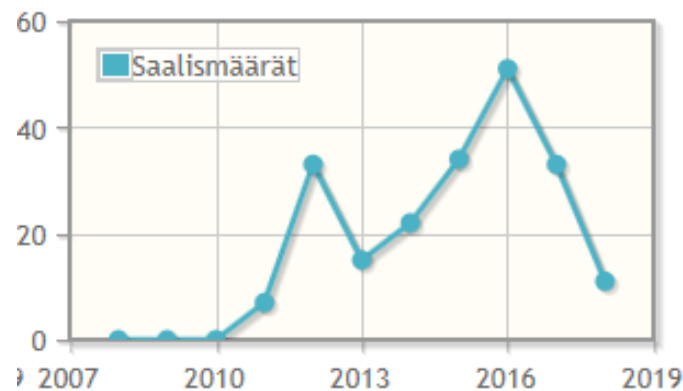
## Vahingot



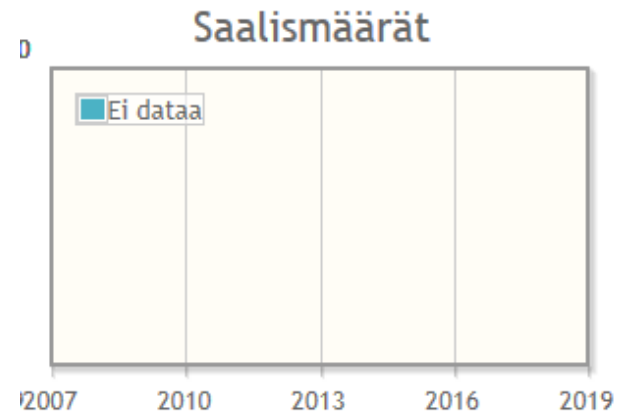
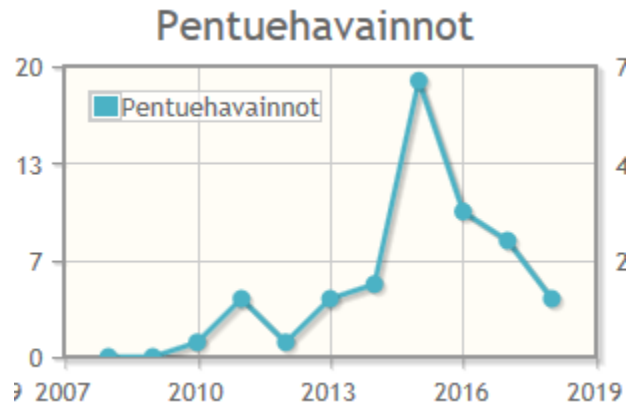
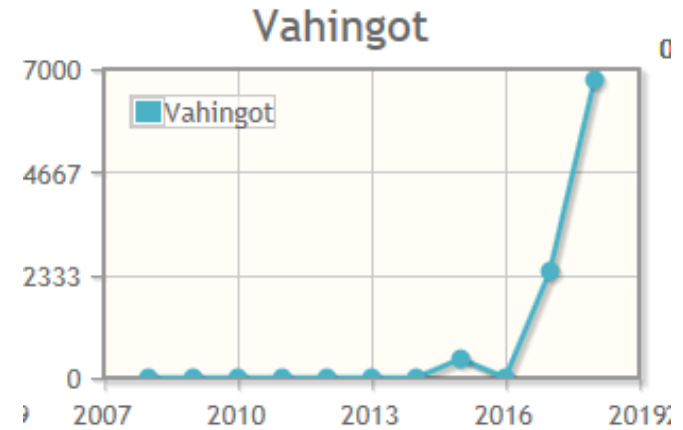
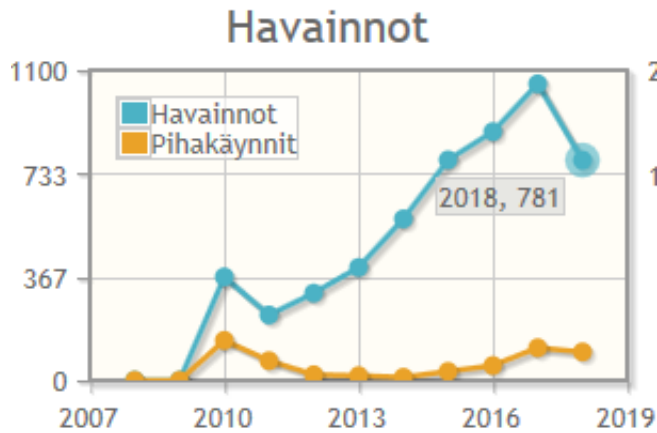
## Pentuehavainnot



## Saalismäärät



# Ahma P-K



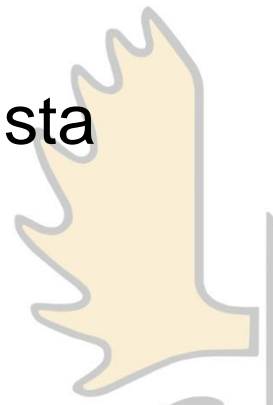
# Hankesuunnitelma ja rahoitus suurpedot 2019

- Suurpetovahinkojen estämiseen haettu 500 000
  - Mehiläistarhojen suojaus 80 000
  - Kokeilu- ja koulutustoiminta 10 000
  - Tuotantoeläinten suojaus 400 000
  - Valvonta 10 000
- Rahoitus myönnetty
- Hankinnat
  - Tuotantoeläinten suojaus
  - Mehiläistarhojen suojaus



# Suojausten kohdentaminen

- Suojauksen tulee olla kustannustehokasta
  - Mehiläistarhojen suojauksesta saadaan kustannustehokkain hyöty
  - Kotieläimistä lampaat on priorisoitu tärkeimmäksi suojelukohteeksi
  - Harraste- ja maisemanhoitoeläinten suojaukseen ei myönnetä yleensä petoaitaa
  - Riistavahinkorekisteristä saadaan ajantasaista tietoa petohavainnoista ja vahingoista

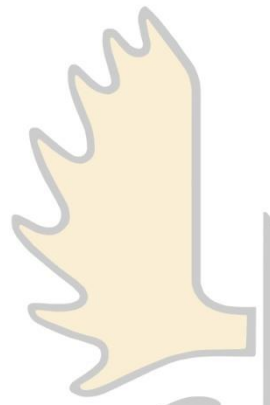


# JHT-poikkeuslupaharkinta

- Tapauskohtainen harkinta
- Metsästyslain ja -asetuksen säännökset, MMM:n asetukset, tuomioistuinten ratkaisut, EU-säännökset (mm. luontodirektiivi), direktiivin ohjeasiakirjat, EU-oikeuskäytäntö...
- Valtakunnallinen verotussuunnittelu
- Alueellinen verotussuunnittelu ja poikkeuslupavalmistelu
- Harkintaan sisältyy myös alueiden välinen poikkeuslupahakemusten vertailu

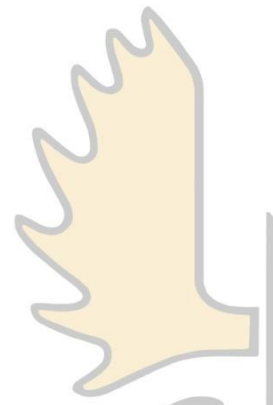
# Luontodirektiivin tulkintaohjeen päivitys

- EU:n komission valmistelema
  - Sisältää isoja periaatteellisia muutosehdotuksia, joilla vaikutusta ns. kannanhoidolliseen metsästykseseen
    - Myös karhua ja ilvestä koskien
    - Ollaan poistamassa mm. viittaus Latviaan ja kannanhoidolliseen ilveksen metsästykseseen
  - Sutta koskeva uusi liite
- Oli kommentoitavana viime vuoden lopulla



# Luontodirektiivin tulkintaohjeen päivitys

- EU:n komission edustajien mukaan tavoitteena ei ole tulkintojen tiukentaminen
  - Käytännössä kuitenkin lähtevät siitä, että aina ensin on käytettävä muita ratkaisuja, kuten vahinkojen estämistoimia ennen kuin myönnetään poikkeuslupia
  - Toisaalta suotuistan suojelun tasolla olevien eläinkantojen hoidossa voi olla enemmän kansallista joustovaraa...
- Seuraava versio tulossa kommenteille helmikuun lopussa tai maaliskuussa
  - Suden osalta odottavat ennakkoratkaisun
- Tulkintaohje on tarkoitus hyväksyä kesällä (?)

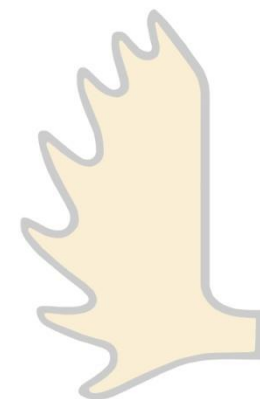


# Riistavahinkolain muutos eduskunnan käsittelyssä

Hallituksen esitys HE 263/2018 vp

- porovahingot eriytettäisiin viljelys-, eläin- ja irtaimistovahingoista
- jatkossa viljelys-, eläin- ja irtaimistovahingot korvattaisiin aina täysimääräisesti
- loukkaantuneiden eläinten hoidosta aiheutuneet eläinlääkintäkustannukset korvattaisiin täysimääräisesti eläimen käypään arvoon asti
- Ns. Lex Halla -korvaus eli riistavahinkolakiin nykyisin sisältyvä säännös poikkeuksellisen suuresta porovahingosta maksettavasta korotetusta korvauksesta esitetään poistettavaksi
- tavoitteena on, että kaikille poronostajille voidaan maksaa petovahinkokorvaukset tasapuolisesti ja täysimääräisinä
- tavoitteena, että lakimuutos tulisi voimaan 1.4.2019

# Riistavahinkojen estäminen



# Suurpetoaidat

- Petoaidan korkeus 140 cm
- Viisi johdinta, joista alin 20 cm maasta, seuraavat 30 cm:n välein
- Myönnetään vuosittain noin 90 km noin 50 kotieläintilalle
- Oikein rakennettuna ja huollettuna tehokas suoja kaikkia suurpetoja vastaan
- Tiedossa muutama tapaus, jossa peto (susi) on mennyt petoaitaan
  - Aita huonossa kunnossa
  - Kaivanut ali ojan kohdalla
  - Mennyt kanavan kohdalta (ei aitaa)
  - Hypätessä aidan läpi ei saa maadoitusta



# Mehiläistarhojen suojaus

- Sähköinen suoja-aita
- Vuosittainen menekki noin 150 suoja-aitaa
- Aidan korkeus noin 1 metri
- 3 – 4 johdinta 25 cm:n välein
- Yleensä akkupaimen
- Hyvin huollettuna antaa hyvän suojan
  - Jotkut yksilöt erikoistuneet särkemään aidan
  - Jotkut ei välitä sähköiskuista hunajan himossa
  - Vaatii paljon ylimääräistä työtä





# Kotieläintilat ja eläintarhat

- Sähköinen suojaus
- Voidaan yleensä tehdä olemassa olevaan verkkoaitaan
- Alin lanka noin 20 cm maasta ja verkkoaidan päälle noin 15 cm verkkoaidasta
  - Alimman langan lisäksi kaksi lankaa 30 cm:n välein
  - Alin lanka estää kaivamisen
  - Muut langat kiipeämisen
- Antaa hyvän suojan kaikkia suurpetoja vastaan



# Muu eloton irtaimisto

- Tarvitaan yleensä karhun aiheuttamien vahinkojen estämiseen
  - Hedelmäpuut
  - Marjapensaat
  - Rehupaalit ym.
- Kevytrakenteinen sähköaita
  - Korkeus noin metri
  - Aitanauhalla
  - Helposti pystytettävissä ja purettavissa
  - Virransaanti ei ole ongelma
  - Vaatii huoltoa, kuten muutkin sähköaidat



# Suurpetojen karkottaminen SRVA

- Karkotuksessa pitää päästä tilanteeseen sen ollessa ”päällä”
- Karkotuksen tulee olla riittävän tehokas
  - Tarvittaessa pitkäkestoinen
  - Poliisin hyväksymä suunnitelma
- Karkotukseen voidaan käyttää apuna koiria, ääntä ja kipua.
- Lopettaminen
  - Jos muuta tyydyttävää ratkaisua ei ole
    - Poliisin määräyksestä (ei metsästysoikeutta)
    - Riistakeskuksen poikkeusluvalla (vaatii metsästysoikeuden)
    - Omaisuuden tai oman turvallisuuden suojelemiseksi



# Hirvieläinvahingot (korvatut) 2017

- Hirvieläinten aiheuttamat maatalousvahingot (ei metsäkauris)
  - Ilmoitettuja vahinkokohteita 620 (pienet hirvieläimet 340)
  - Korvaus 482 500 € (pienet hirvieläimet 211 800 €)
- Hirven aiheuttaman metsätalousvahingot
  - Ilmoitettuja vahinkokohteita 1 356
  - Korvaus 1 218 338 €
- Hirvieläinkolarit
  - Hirvi 2 224
  - Pienet hirvieläimet noin 8 305

# Hankesuunnitelma ja rahoitus hirvieläimet 2018

- Hirvieläinvahinkojen estämiseen haettu 300 000
  - Materiaalihankinnat (trico, hirvinauha, riista-aita, sähköaita, skareyman ym.) 270 000 €
  - Kokeilutoiminta ja valvonta 30 000 €

# Metsävahinkojen estäminen

- Syönninestoaine Trico
  - Havu- ja lehtipuu taimikot
  - Lammasrasvapohjainen lähes hajuton
  - Voidaan käyttää kaksi kertaa kalenterivuoden aikana
  - Antaa lähes 100 % suojan
  - Levitetään ruiskulla
- Hirvinauha
  - Keltainen 0,2 x 50 mm LDPE muovinauha
  - Vähintään kaksi nauhaa
  - Vaatii huoltoa talvella
  - Kerättävä pois luonnosta



# Erikoisviljelysten suojaus

- Teräsverkkoaita
  - Korkeus vähintään 2 metriä
  - Hedelmäpuuviljelmät
  - Taimitarhat
  - Muut erityisen arvokkaat vahinkokohteet
- Sähköaita
  - Johtimina käytetään 4 – 6 näkyvää aitanauhaa
  - Aidan korkeus 155 cm
  - Alin nauha korkeintaan 25 cm maasta
  - Käytetään lyhyen kasvukierron lajikkeilla



# kokeilussa

- Skarey man pelotin
  - Toimii harvemman kannan alueella paremmin
  - Hyviä kokemuksia erikoisviljelysten suojauksessa myös tiheä kannan alueella
  - Joissain kohteissa tottuneet pelottimeen, mutta pitävät kuitenkin etäisyyttä siihen
  - Käytetty erikoisviljelyksillä
  - Edullinen ja helposti siirreltävässä
  - Pelottimena
    - Ihmishahmo
    - Ääni
    - Valo





# Kuinka toimia, jos kotieläin joutuu suurpedon hyökkäyksen kohteeksi

- Ilmoita poliisille
- Ilmoita petoyhdyshenkilölle
- Pyydä eläinlääkäri paikalle
- Tee vahinkoilmoitus kunnan maatalousviranomaiselle mahdollisimman nopeasti
- Korvaus saatavissa sellaisissa tapauksissa, joissa todetaan hyökkääjän olleen suurpeto. (koiran osalta tilanteissa, joissa koiraa ei ole käytetty kyseisen suurpedon metsästyksen.)



# Vahingosta ilmoittaminen ja korvauksen hakeminen

- **Vahingosta ilmoittaminen:** Ilmoita suurpedon aiheuttama vahinko välittömästi vahinkopaikkakunnan maaseutuelinkeinoviranomaiselle. Voit tehdä vahinkoilmoituksen joko puhelimitse, sähköpostilla tai lomakkeella 131 tai 149. Tärkeintä on, että maaseutuelinkeinoviranomainen pääsee toteamaan ja arvioimaan vahingon mahdollisimman nopeasti.
- **Vahingon arvioiminen:** Kunnan maaseutuelinkeinoviranomainen tekee vahinkoa koskevan maastotarkastuksen, jossa hän toteaa ja arvioi vahingon sekä laatii vahinkoa koskevan arviokirjan. Maastotarkastuksessa voi olla läsnä korvauksen hakijan lisäksi riistanhoitoyhdistyksen edustaja.

- **Korvauksen hakeminen:** Toimita korvaushakemus (lomake 131 tai 149) kotikuntasi maaseutuelinkeinoviranomaiselle yhden kuukauden kuluessa vahingon arvioinnin valmistumisesta. Jos porovahingosta ei ole tehty maastotarkastusta, jätä korvaushakemus yhden kuukauden kuluessa vahingon ilmoittamisesta.
- **Korvauksen maksaminen:** Maaseutuvirasto maksaa korvaukset korvauksen hakijoille maa- ja metsätalousministeriön myöntämistä määrärahoista. Jos korvauksia ei voida maksaa täysimääräisinä, jokaiselta korvauksen hakijalta vähennetään korvauksen määrää samassa suhteessa.

# Korvausten määrä

- Suurpetojen ja hirvieläinten aiheuttamat vahingot eli ns. riistavahingot korvataan vain, jos näiden vahinkojen yhteenlaskettu korvaussumma korvauksen hakijaa ja kalenterivuotta kohti ylittää 170 euroa.

**Viljelysvahingosta** voidaan korvata enintään menetetyn sadon arvoa vastaava määrä sekä vahingoittuneiden puutarha- ja taimitarhakasvien käypää arvoa vastaava määrä. Maaseutuvirasto antaa vuosittain määräyksen vahinkojen kohteena olleiden viljelys-, puutarha- ja taimitarhakasvien yksikköhinnnoista ja normisadoista.

- **Eläinvahingoista** voidaan korvata
- kotieläimelle ja muulle eläimelle aiheutunut vahinko enintään tapetun tai vahingon takia lopetetun eläimen käypä arvo tai
- vahingoittuneelle eläimelle enintään eläinlääkintäkustannuksia ja menetetyt tuoton arvoa vastaava määrä eläimen tai hunajan käypään arvoon asti.
- Eläinvahinkojen korvaamisessa käytettävät käyvät arvot annetaan maa- ja metsätalousministeriön asetuksella.