



SusiLIFE



Petoeläinvahingot ja kotieläinten suojaaminen



Mari Lyly, Suomen riistakeskus

9.11.2023 Teams-webinaari
luonnonsuojelujärjestöille

Vahinkojen ennaltaehkäisy – tähänastinen hanketyö lukuina



- Kontaktoitu noin 150 eläintilaa, tilakäyntejä noin 115.
 - Kesä 2023: 47 tilallista kontaktoitu, tilakäyntejä 32.
- Petoaitaa tai parannustarvikkeita toimitettu 70 km matkalle, 42 tilalle.
- Noin 2 000 muuta asiakaskontaktia (DNA-keräys, koiravahingot, media, huolestuneet kansalaiset jne.).
- Hankittu suuri määrä välineistöä lainattavaksi tiloille: 99 kameraa, 38 GPS-pantaa, 111 valokarkotetta, 80 äänikarkotetta (osassa myös valo), 9 ilmanpaine-karkotinta, 7,5 km kevyttä sähköverkkoaitaa, 700 m vesistöaitaa, 8 km lippusiimaa.
- Julkaisuja eläinomistajien käyttöön:
 - vahinkojen ennaltaehkäisyoppaan (ensiversio sähköisenä verkkosivuilla)
 - suojausmenetelmiä ja petoaidan rakentamista esittelevä [video](#)



Petoaidat



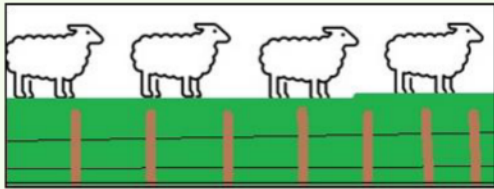
Petoaitoja rahoitetaan jatkossa riistakeskuksen hakemalla MMM:n erityisavustuksella



- Petoaitaa on viime vuosina myönnetty elinkeinonharjoittajille vuositasolla n. 90 km noin 50 kotieläintilalle (määrät kasvussa), **keskimäärin 1,5–2 km yksittäiselle tilalle.**
- Susilife-hanke toimittanut sekä kokonaista aitaa että myös materiaalia olemassa olevan aidan parantamiseen (yht. 70 km).
 - Nyt petoaitarahat loppumassa, hankintoja mahdollisesti erityiskokeiluun.
- Riistakeskus myöntää aitoja normaaliin tapaan MMM:n erityisavustuksesta (petomomentti).



Muut rahoituskanavat petoaitaamiseen

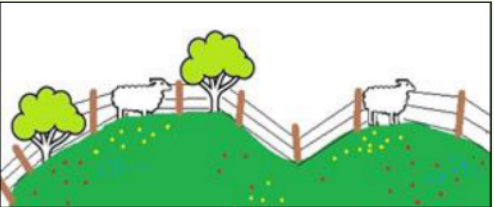


Petoaita peltolaitumille



riistakeskuksen
petoaita

- Hakulomake Suomen riistakeskuksen sivuilla.
- Riistakeskus toimittaa aitamateriaalit, pystytys itse.

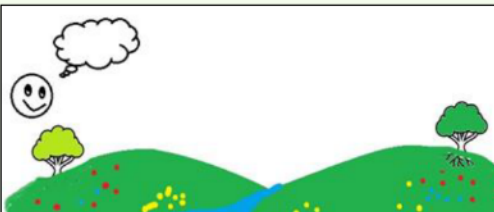


Petoaita perinnebiotoopille



Ympäristösopimuksen
petoaitaustoimenpide

- Haku Vipu-palvelun kautta. Viranomaisen: ELY-keskuksen E-vastuualue
- Korvaus 2400 €/ha, materiaalihankinnat ja pystytys itse



Hoitamaton perinnebiotooppi



Luonnonsuojelulain
tuki

- Hakulomake ELY-keskuksen sivuilla. Viranomaisen: ELY-keskuksen Y-vastuualue.
- Petoaitamateriaalit yhteistyössä Helmi-ohjelman ja Riistakeskuksen rahoituksella.
- Aitaamiskohteet valitaan luontoarvojen perusteella.
- Tuki voi kattaa sekä materiaalit että pystytyksen, ELY-keskus tai valtion mailla Metsähallitus kilpailuttaa materiaalit ja työn.

- Uutena tullut ELY:n petoaitatuki eläintilallisille maisemanhoitolaitumille (n. 2 400 €/ ha).
- Tukiehdot tällä hetkellä tiukat: hyväksytään ainoastaan RK:n materiaalityömuotoon mukainen aita, vesistöön rajoittuvat sivut aidattava.
- MMM ja Ruokavirasto linjaavat ELY:n tukiehdot. Näiden tahojen kanssa tullaan keskustelemaan siitä, voitaisiinko sähköistetty verkkoaita hyväksyä petoaidaksi.

Petoaidan rakenne

- Petoaidassa tehokas sähköpaimen, joka toimii verkkovirralla tai akulla, joka varustettu aurinkokeräimellä.
- Aitapaalut painekyllästettyä puuta, välit keskimäärin 5 m.
- Viisi johdinta:
 - Alimpana teräsaitalanka 20–25 cm korkeudella, seuraavat johtimet 25 cm välein
 - Ylimpänä värillinen aitanauha n. 130 cm:n korkeudella
 - Antojännite ei saa pudota alle 4000 V:n
- Oikein asennettuna antaa hyvän suojan kaikkia petoja vastaan. Toki edelleen pohditaan kehitysmahdollisuuksia (toimivuus, huollettavuus, kustannukset...).

**Kritiikkiä on esitetty tällä laidunkaudella runsaasti
→ Tietoa jaettu aktiivisesti**

10.11.2023

susilife.fi

Lukijalta: Petoaita ei ole idioottivarma suojauskeino, mutta ilman sitä lammaslaidunnus olisi monella alueella mahdotonta

Petoaita on työläs ja kallis ratkaisu, eikä se sovi kaikille laitumille. Kyselyn mukaan Suomen riistakeskukselta petoaitaa saaneista 80 % on kuitenkin tyytyväisiä aitaan.

➔ Jaa artikkeli

🔊 Kuuntele



Petoaitoihin ollaan Suomessa laajalti tyytyväisiä. Suojausmenetelmiä tulee kuitenkin edelleen kehittää, kirjoittavat Luken asiantuntijat. Kuvituskuva. Kuva: Esko Keski-Vähälä

Mielipide | Maatalous 5.9.2023 10:14

Lukijalta

Mari Lyly, Madeleine Nyman & Iina Ala-Kurikka

maaseuduntulevaisuus.fi



Petoaidan kunnossapito ja huolto



Tärkeintä maadoittavan kasvuston poisto

- Rehevillä kasvupaikoilla jopa 2–3 viikon välein.
- Suunniteltu kateratkaisujen testaus ei onnistunut, koska tilallisilla ei aikaa.

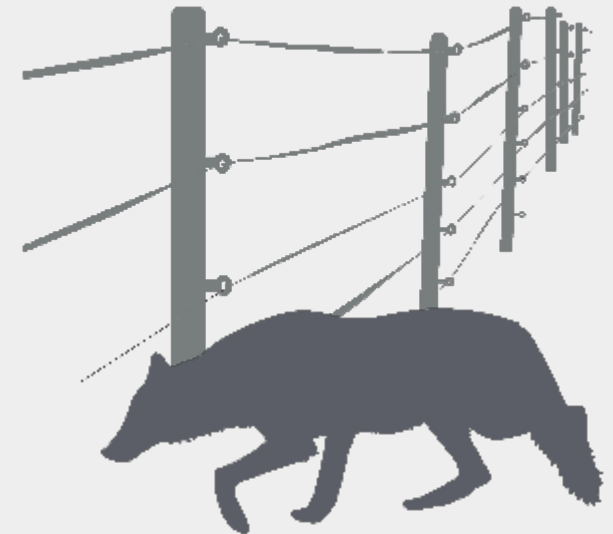
Laitumella käynnin yhteydessä **tarkistettava kunto:** paimenen toiminta, liitokset, johtimet, maadoitus jne.

- Tehtävä säännöllisesti, sillä esimerkiksi hirvieläimet voivat rikkoa aidan tai ukkonen hajottaa paimenen.

Petoaita on toimiva suojausratkaisu



- Tyypillisimpiä kompastuskiviä ovat maaston muodot ja lankoihin osuva kasvillisuus.
 - Painaumat joissa alimman langan korkeus yli 20cm → susi ryömii ali. Samoin karhu ja ahma pyrkivät tyypillisesti aidan ali, kun taas ilves pyrkii hyppäämään.
 - Tänä kesänä petojen läpimeno petoaidoista noussut julkiseen keskusteluun (mm. Tohmajärvi).
 - Vahinkotapauksia tiedossa vähän, selittävinä tekijöinä ollut:
 - Aita ollut huonossa kunnossa (virraton/kaatunut)
 - Peto kaivanut ali ojan/painanteen kohdalta
 - Peto mennyt vesistön kohdalta, jota ei ole aidattu
 - Hypännyt aidan läpi (ei saa maadoitusta)
- Aita on kokonaisuudessaan yhtä heikko kuin sen heikoin kohta!



Kokemuksia laidunkaudelta 2023

Hankesuunnittelija Jenni, Itä-Suomi:

"Laidunkausi on sujunut rauhallisesti. Suojausvälineitä on jaettu tilallisille pitkin kesää ja Kiteellä ensimmäistä kertaa on kokeilussa myös lippusiimaa. Vuonna 2022 vahingot painottuivat P-Savoon ja Keski-Suomeen, kun taas tänä vuonna suurimmat vahingot ovat kohdistuneet Tohmajärvelle, jossa susipari pentuineen on liikkunut eläintilojen ympäristössä. Julkinen keskustelu petoaitojen ympärillä on ollut vilkasta ja se on näkynyt mm. eläintilallisten uskon heikkenemisenä petoaidan toimivuuteen."

10.11.2023

susilife.fi

Kotimaa | HS Tohmajärvellä

Sudet ovat alkaneet opettaa pentujaan tulemaan petoaitojen ali – Helinä Leppänen kertoo, miksi susia pitää pystyä tappamaan

Helinä Leppäsen lampaat laiduntavat petoaidan sisäpuolella. Susien liikkuminen lähistöllä lisää kuitenkin lampurin työtä ja huolta. Kotieläinvahinkojen ehkäisyyn pohditaan jatkuvasti uusia keinoja.

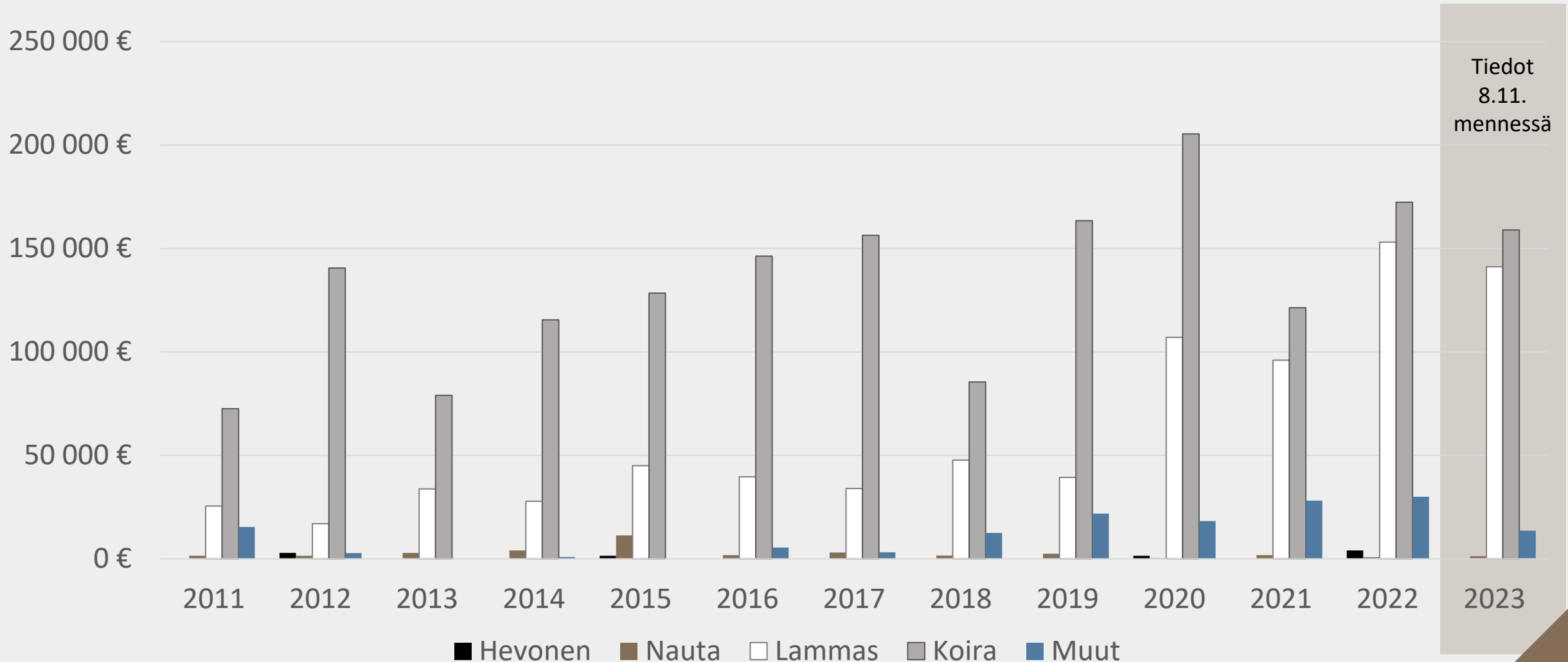


Kai-Eerik Nyholm (vas.) ja Jenni Pirinen (oik.) Suomen riistakeskuksesta tarkastamassa lampuri Helinä Leppäsen kanssa Leppäsen tilan petoaitaa. Pirinen mittaa aidan jännitettä. KUVA: AKSELI MURAJA

Petovahingot



Kotieläinvahinkojen kehitys – susivahinkojen korvaussummat



Eläimet

Sudet tappoivat 25 lammasta Salossa – tilan omistaja: "Joka päivä joutuu miettimään, miten eläimet selviävät ja miten itse selviän"

Salon Hallikossa sudet hyökkäsivät lammaslaitumelle. 45 lampaasta yli puolet kuoli.



Etusivu Uusimmat Luetuimmat Paikalliset Urheilu Pääkirjoitus & mielipide

Martti ällistyi: Kahden vuorokauden HSL-lippu oli voimassa vain 33 tuntia – "Eihän tämä näin voi olla"

Etusivu / Paikalliset

Lammaskasvattaja kertoo painajaisesta IU:lle: Sudet iskivät laitumelle ja 32 lampaasta ainakin 13 kuoli – "Henkiin jääneet olivat aivan sokissa"



Ohijananut autoilija kuvaal hätkähdyttävän näyn tiistaina kello 11-12 Tenholantien varressa. ARTO HENRIKSSON

Ilkka-Pohjalainen: Sudet tappoivat jälleen toistakymmentä lammasta Kauhavalla

Poikkeuslupahakemusta ei tiettävästi ole jätetty.

Jaa artikkeli

Kuuntele



Syyskuun puolella Suomen riistakeskus on antanut poikkeusluvan yhteensä kolmen suden tappamiselle Oulussa ja Rannikko-Pohjanmaalla. Kuva: Markku Vuorikari

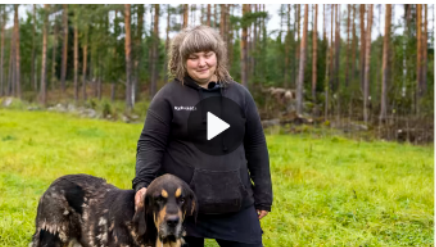
Uutiset | Maatalous 12.9.2023 09:33

Eija Vallinheimo

Eläimet

Susi raateli kuoliaaksi 29 lammasta Kurikassa – omistaja suree menetettyä vuosikymmenten jalostustyötä

Lampaat kuolivat sunnuntain ja maanantain välisenä yönä. Niiden laidun sijaitsee aivan Sarvijoen kylän keskustassa entisen Jurvan kunnan alueella Etelä-Pohjanmaalla.



Lammasyritys Sanni Kaitaniemi ja laumanvartiokoirat tekevät töitä lauman turvallisuuden takaamiseksi. Alkuvuodesta tuli kuitenkin ikävä yllätys.

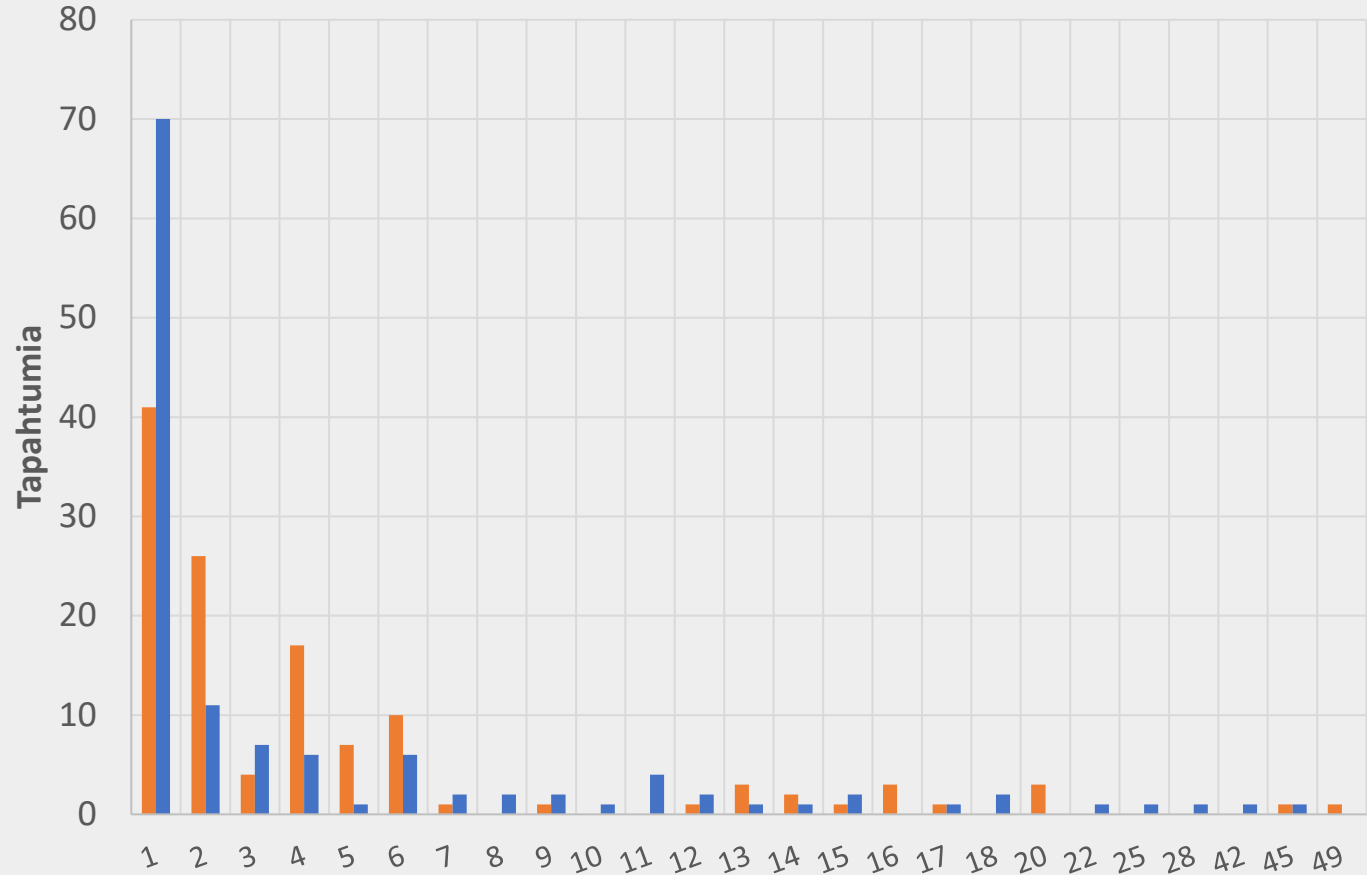
RAILA PAAVOLA, NIINA KOSKELA

22.8.17.01

Jaa

Lammasvahinkotapaukset 2022–2023

hyväksytyt vahingot Riistavahinkorekisterissä 8.11.2023



Korvattuja yksilöitä

2022 2023



**Toimintaohjeita
petovahingon sattuessa**

Jos suurpeto aiheuttaa vahingon

- **Vahingonkärsijän oltava viipymättä yhteydessä vahinkopaikkakunnan maaseutuelinkeinoviranomaiseen** vahingon havaitsemisen jälkeen. Ks. yhteystietohaku [Ruokaviraston sivuilla](#).
 - Ilmoitus sähköisesti [Vipu-palvelussa](#) (Petovahinkokorvaus) tai [lomakkeella 131](#) → vahinkoilmoitus on samalla korvaushakemus.
- **Maastotarkastuksen järjestää maaseutuelinkeinoviranomainen.** Arviokirja on ehdoton edellytys korvauksen maksamiselle.
 - Mukana eläimen omistaja sekä rhy:n riistavahinkoedustaja (riistakeskuksen nimeämä → korvaus tarkastuksesta).
 - Lisäksi havainnot on syytä kirjata Tassuun → yhteys [petoyhdyshenkilöön](#).
- Korvausarvot on esitetty [MMM:n asetuksessa](#). Vaikkei vahingosta haeta valtionkorvausta (esim. vakuutuksen vuoksi), ilmoitus silti hyvä tehdä msev:lle.
- Lue lisää: <https://www.ruokavirasto.fi/elaimet/kalastus-metsastys-ja-villielaimet/vahingonkorvaukset/petovahingot/>



Jaakko Alalantela

Maastotarkastuksen jälkeen



- **Havainnot kirjataan Tassuun**
 - Riittävän yksityiskohtaisesti tarkastuksella todetut asiat
- **Pohditaan eläintenomistajan kanssa, voidaanko tehdä jotain mahdollisen seuraavan vahingon estämiseksi?**
 - Yösuoja, tilapäiset verkkoaidat, karkottimet, lisätty valvonta kameroin, pannoin ja laidunkäynnein, vahinkopaikan siisteys.
- **Ohjeita ja tukea saatavilla:**
 - Riistakeskus / Susilife; petoaidan haku, karkotusluvut, ym.
 - Tilalliselle tarjolla apua kriisitilanteisiin Maatalousyrittäjien eläkelaitos MELA: Välitä viljelijästä -hanke
- Petoaitahakemus ja ohjeita (myös ruotsiksi): riista.fi
- Susilife Suurpetovahinkojen ennaltaehkäisyopas (työversio; toistaiseksi vain suomeksi) [hankkeen verkkosivuilla](#)



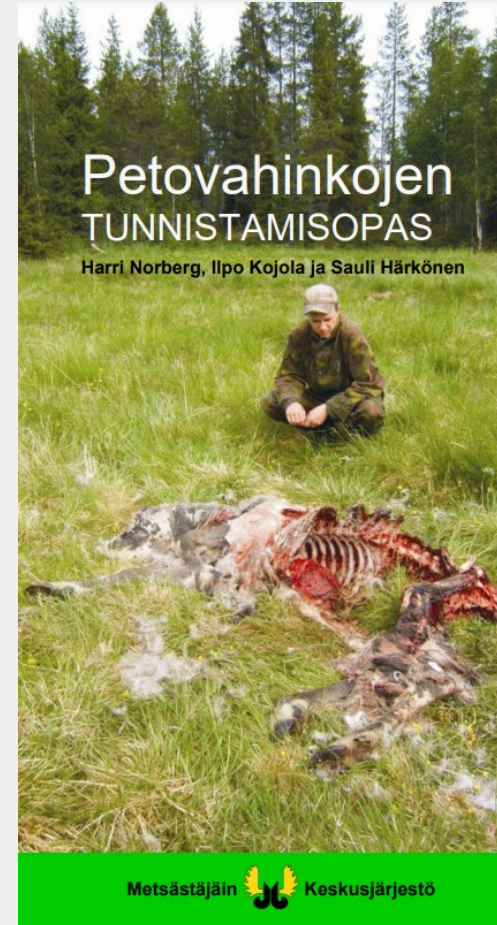
Kuva: Lapinlehmät laiduntamassa lippusiiman suojissa Kiteellä kesällä 2023. Rotu luokitellaan uhanalaiseksi (Suomessa n. 1200 yksilöä).

Tukimateriaalia vahinkojen ja jälkien tunnistamiseen



- Petovahinkojen tunnistamisopas
https://riista.fi/wp-content/uploads/2013/03/Petovahinko-opas_fi.pdf
- Opas petoyhdyshenkilöille
https://riista.fi/wp-content/uploads/2021/03/opas_petoyhdyshenkilöille_web_26.2.2021.pdf (FI)



https://riista.fi/wp-content/uploads/2021/03/handbok_for_rovdjurskontaktpersoner_web_26.2.2021.pdf (SV)





Petovahinkotiedot verkossa – Riistavahingot.fi

- Avoin, kaikille kansalaisille suunnattu palvelu.
- Karttanäkymässä sekä korvaussummina tarkasteltavissa tietoa suurpetojen, villisikojen ja hirvieläinten aiheuttamista vahingoista ja onnettomuuksista.
- Tiedot esitetty 10×10 km ruuduilla, mutta yhteenvetoja saa myös maakunta- ja kuntatasolla sekä vapaasti kartalle piirrettyä hakualueelta.
 - Hakutulokset voidaan myös siirtää raportille, jossa tarkastelu kuvaajana esim. lajeittain tai kuukausittain.
- Kyseessä on beta-versio, eli palvelua kehitetään edelleen.


10.11.2023


Riistavahingot.fi (beta)  Suomeksi Svenska English 


Vahingon aiheuttajat Kaikki Suurpedot Vahingon kohde Lammas, Koira
Aikajakso 16.3.2022 - 15.3.2023 Rajaa hakutuloksia / Raportointi


Hakutulokset  

Karttanäkymä rajaa alla näkyviä hakutuloksia.
Tiedot päivitetty: 15.03.2023


 Ahma
Kotieläinvahinko 16 kpl, 7 889 €
Kotieläinvahinko, Lammas, 19 kpl
16 vahinkoa, 7 889 €

 Ilves
Kotieläinvahinko 29 kpl, 36 380 €
Kotieläinvahinko, Lammas, 34 kpl
19 vahinkoa, 13 889 €
Kotieläinvahinko, Koira, 10 kpl
10 vahinkoa, 22 491 €

 Karhu
Kotieläinvahinko 13 kpl, 16 251 €
Kotieläinvahinko, Lammas, 26 kpl
9 vahinkoa, 9 680 €
Kotieläinvahinko, Koira, 4 kpl
4 vahinkoa, 6 571 €

 Susi
Kotieläinvahinko 131 kpl, 323 477 €
Kotieläinvahinko, Lammas, 513 kpl
80 vahinkoa, 151 799 €
Kotieläinvahinko, Koira, 51 kpl

Paikkahaku



Petovahinkotiedot verkossa – Riistavahinkorekisteri

- RVR on hallinnon ja viranomaisten käyttöön tarkoitettu selainsovellus
- Sovellus kokoaa yhteen suurriistaa ja kotieläintuotantoa koskevaa tietoa eri lähteistä: mm. riistavahingot, saalistiedot, petohavainnot, SRVA-tapahtumat, hirvieläinten kanta-arviot, kotieläintilat ym.
- Kaikki tieto ei siirry lähdejärjestelmästä RVR:iin kokonaisuudessaan: Tassu-tiedoissa ei kirjaajan nimeä, kotieläinvahingoissa ei arviokirjaa.
- Vaikka pääsääntöisesti vahinkotiedot kirjataan pian vahingon jälkeen, tietojen tulkinnassa kannattaa noudattaa varovaisuutta, etenkin tarkasteltaessa tuoreita vahinkoja.
 - Esim. samasta tapauksesta on voitu tehdä useampi kirjaus (esim. eläintä hoidettu useasti eläinlääkärissä).
 - Jos ei ole haettu korvausta, ei välttämättä ole kirjausta.

10.11.2023

Riistavahinkorekisteri ANNA PALAUTETTA

Kartta Info Aava Tallenna

Alue... (1) Susi Lammas Vuosi: 2023 Hae Tyhjennä hakuehdot Poista haut

Susi, Lammas, Vuosi: 2023 [55 kpl]

Näytä Paikan nimi Hae

1:1M
ETRS-TM35HEM
Geokoordinaatit

P: 6868773.00067133 I: 446473.999999982
06.08.2023
Susi
Kotieläinvahinko
Lammas
556 € , 1 kpl
JOUTSA

Hakujen yhteenvetotaulukko

Haku	Tapahtumia (kpl)	Eläimiä (kpl, ha)
<input checked="" type="checkbox"/> Susi, Lammas, Vuosi: 2023	55	379

Tapahtumien tiedot

Nro	Päivämäärä	Eläin	Tapahtuma	Vahinko (€)	Lukumäärä
1	18.01.2023	Susi	Kotieläinvahinko (Tyypit:Lammas)		383
2	12.05.2023	Susi	Kotieläinvahinko (Tyypit:Lammas)		431
3	25.05.2023	Susi	Kotieläinvahinko (Tyypit:Lammas)		431
4	03.06.2023	Susi	Kotieläinvahinko (Tyypit:Lammas)		383
5	05.06.2023	Susi	Kotieläinvahinko (Tyypit:Lammas)		1724
6	09.06.2023	Susi	Kotieläinvahinko (Tyypit:Lammas)		5019
7	09.06.2023	Susi	Kotieläinvahinko (Tyypit:Lammas)		1177



Kiitos!

