

Rhy:n edustajana  
riistavahinkojen  
maastotarkastuksissa  
toimivien  
**KOULUTUS**



# SISÄLTÖ

- ▶ Rhy:n edustajan tehtävä
- ▶ Riistavahingot
- ▶ Korvauksen hakeminen ja vahinkoarvio
- ▶ Vahingonaiheuttajan tunnistaminen
- ▶ Riistavahinkojen ennaltaehkäisy
- ▶ Toiminta vahinkoa kärsineiden kanssa

Tämä diasarja käsittelee vain hirvieläinten aiheuttamia vahinkoja ja niiden arviointia sekä ennaltaehkäisyä

# RHY:N EDUSTAJANA RIISTAVAHINKOJEN MAASTOTARKASTUKSISSA TOIMIVIEN TEHTÄVÄ

# TEHTÄVÄ

- **Riistanhoitoyhdistyksen lakisääteisiin tehtäviin kuuluu:**
  - Riistavahinkolain 25 §:ssä tarkoitettuihin maastotarkastuksiin osallistuminen
  - Riistaeläinten aiheuttamien vahinkojen ennaltaehkäisyn edistäminen (Riistahallintolaki 14 §)
- **Rhy:n edustaja riistavahinkojen maastotarkastuksissa tarjoaa mahdollisuuksien mukaan myös neuvoja riistavahinkoasioissa**

Riistahallintolaki: <https://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/2011/20110158>

Riistavahinkolaki: <https://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/2009/20090105>

# TEHTÄVÄ

- **Tehtävät:**
  - Neuvoa vahinkoa kärsineitä hakemaan korvausta oikeasta paikasta
  - Osallistua maaseutuelinkeinoviranomaisen tai Metsäkeskuksen suorittamaan riistavahingon maastotarkastukseen tunnistamalla vahingon aiheuttaja
  - Neuvoa vahinkojen ennaltaehkäisyssä
- **Kaikkien kannalta olisi parempi ehkäistä vahinkoja ennalta kuin korvata jo syntyneitä vahinkoja**
  - Taloudellisesti parempi vaihtoehto sekä yhteiskunnalle että vahingonkärsijälle
  - Vahinkojen väheneminen vähentäisi negatiivista suhtautumista riistaeläimiin

# TEHTÄVÄÄN NIMITTÄMINEN

- **Tehtävään voidaan nimittää rhy:n hallituksen esittämä henkilö (titteli: RHY:n edustaja riistavahinkojen maastokatselmuksessa)**
  - Rhy esittää ja riistakeskus nimittää
  - Onnistuu Oma riistan kautta
- **Nimittämisen edellytykset (Riistahallintolaki 20 §):**
  - On täyttänyt 18 vuotta
  - On täysivaltainen
  - Tunnetaan rehelliseksi ja luotettavaksi ja on henkilökohtaisilta ominaisuuksiltaan tehtävään sopiva
- **Koulutusvaatimusta tehtävään ei ole, mutta suositellaan koulutukseen osallistumista!**

# KORVAUS TARKASTUKSEEN OSALLISTUMISESTA

- Maastotarkastuksiin osallistumisesta voidaan maksaa rhy:n hallituksen päätöksen mukaisesti:
  - Rhy:n hallituksen päätöksen mukainen palkkio/tuntikorvaus
  - Verohallinnon päätöksen mukaiset verovapaat matkakustannusten korvaukset (kilometrikorvaus ja päiväraha)
- Vain yhden riistakeskuksen nimittämän rhy:n edustajan kulut maastotarkastuskerrasta hyväksytään
- Rhy:n edustajana toiminut lähettää rhy:lle matkalaskun, jota vastaan rhy maksaa korvauksen
- Rhy:n toiminnanohjaaja tallentaa tarkastustapahtuman tiedot sekä maksetut korvaukset Oma riistaan
- Suomen riistakeskus toimittaa maa- ja metsätalousministeriölle huhtikuun loppuun mennessä tiedot rhy:ille edellisen kalenterivuoden aikana aiheutuneista kustannuksista rhy:ille maksatusta varten.

# RIISTAVAHINGOT



# HIRVIELÄINTEN AIHEUTTAMAT VAHINGOT

- **Hirvieläimet aiheuttavat vahinkoa**
  - Liikenteessä
  - Syömällä puiden taimia
  - Syömällä viljelykasveja sekä rikkomalla hallaharsoa, rehupaaleja yms.
- **Hirvieläinten aiheuttamia metsä- ja viljelys- ja kotieläinvahinkoja korvataan pyyntilupamaksuvaroilla**
  - Irtaimistovahinkoja ei korvata, esim. hallaharso tai aita
  - Liikennevahingot korvaa vakuutusyhtiö

# HIRVEN RAVINNONKÄYTTÖ

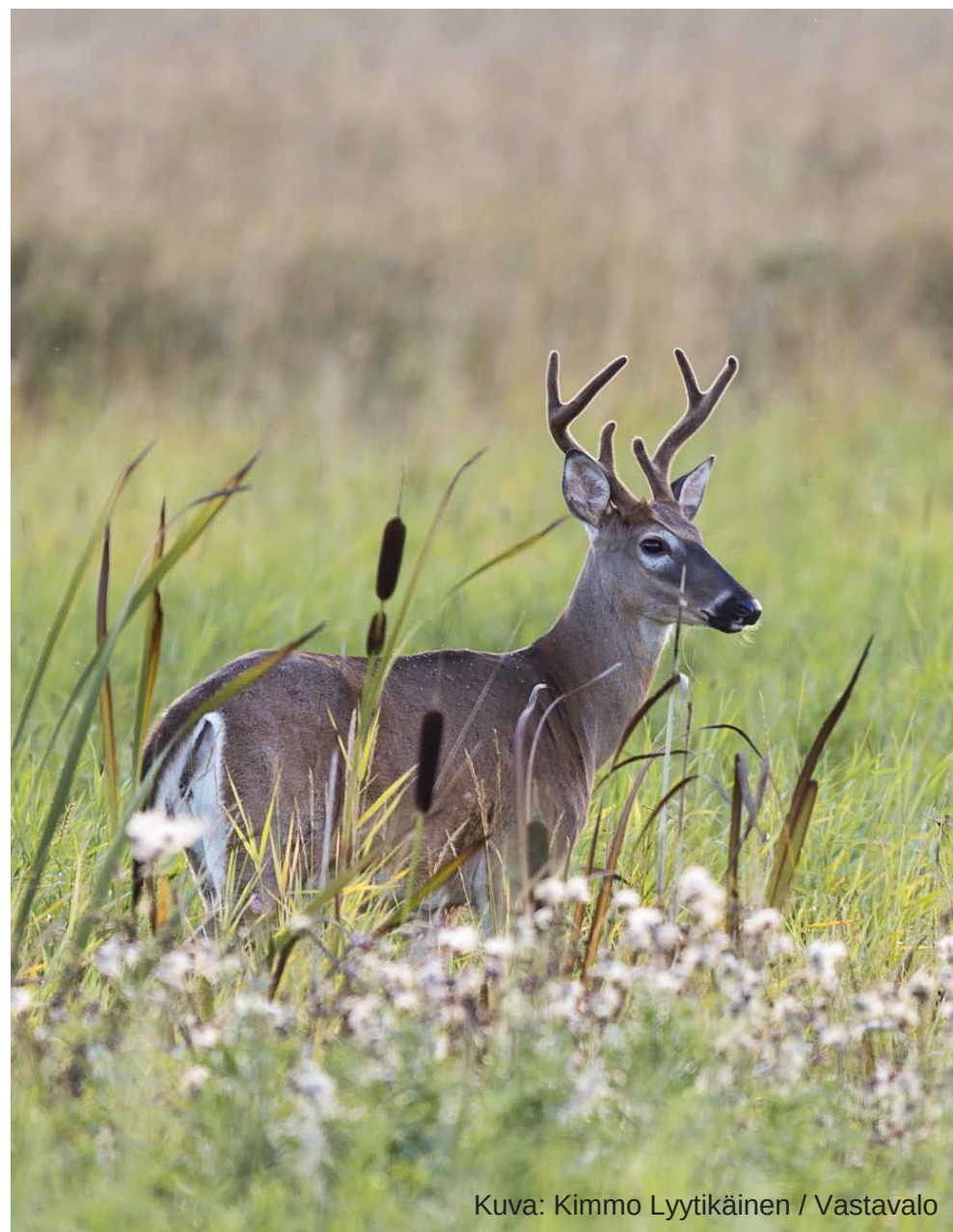
- Hirvieläimet ovat valikoivia laiduntajia, eivät syö kaikkia saatavilla olevia kasvilajeja
- Hirvi suosii ravintonaan haapaa, pajuja, pihlajaa, varpuja ja ruohovartisia kasveja
  - Kesällä koivut ja mustikka tärkeimmät ravintokasvit
  - Talvella mänty tärkein, hyvän saatavuuden takia
- Syö yleensä 0,5-3 m korkeudesta
- Suurin osa vahingoista syntyy talvella mänty- tai rauduskoivutaimikkoon



Kuva: Esko Paananen

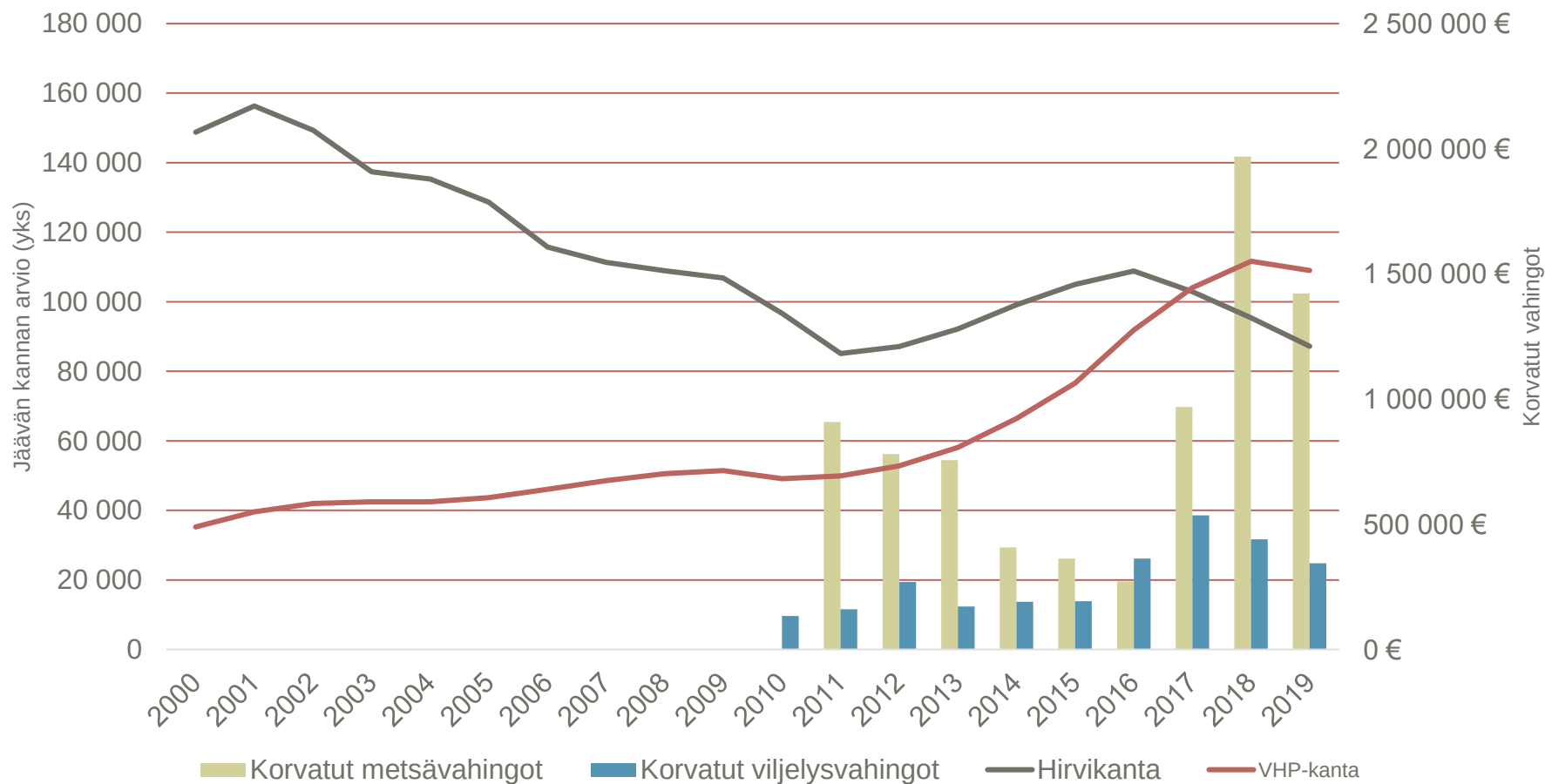
# PIENTEN HIRVIELÄINTEN RAVINNONKÄYTTÖ

- Suosivat ravintonaan ruohovartisia kasveja, puiden ja pensaiden versoja sekä varpuja
  - Syövät vähemmän puuvartisia kasveja kuin hirvi
- Saattavat syödä kuusen latvakasvaimia ja oksankärkiä
  - Hirvi syö harvoin kuusta
- Aiheuttavat vahinkoja lähinnä viljelyksillä ja joskus taimikoissa



Kuva: Kimmo Lyytikäinen / Vastavalo

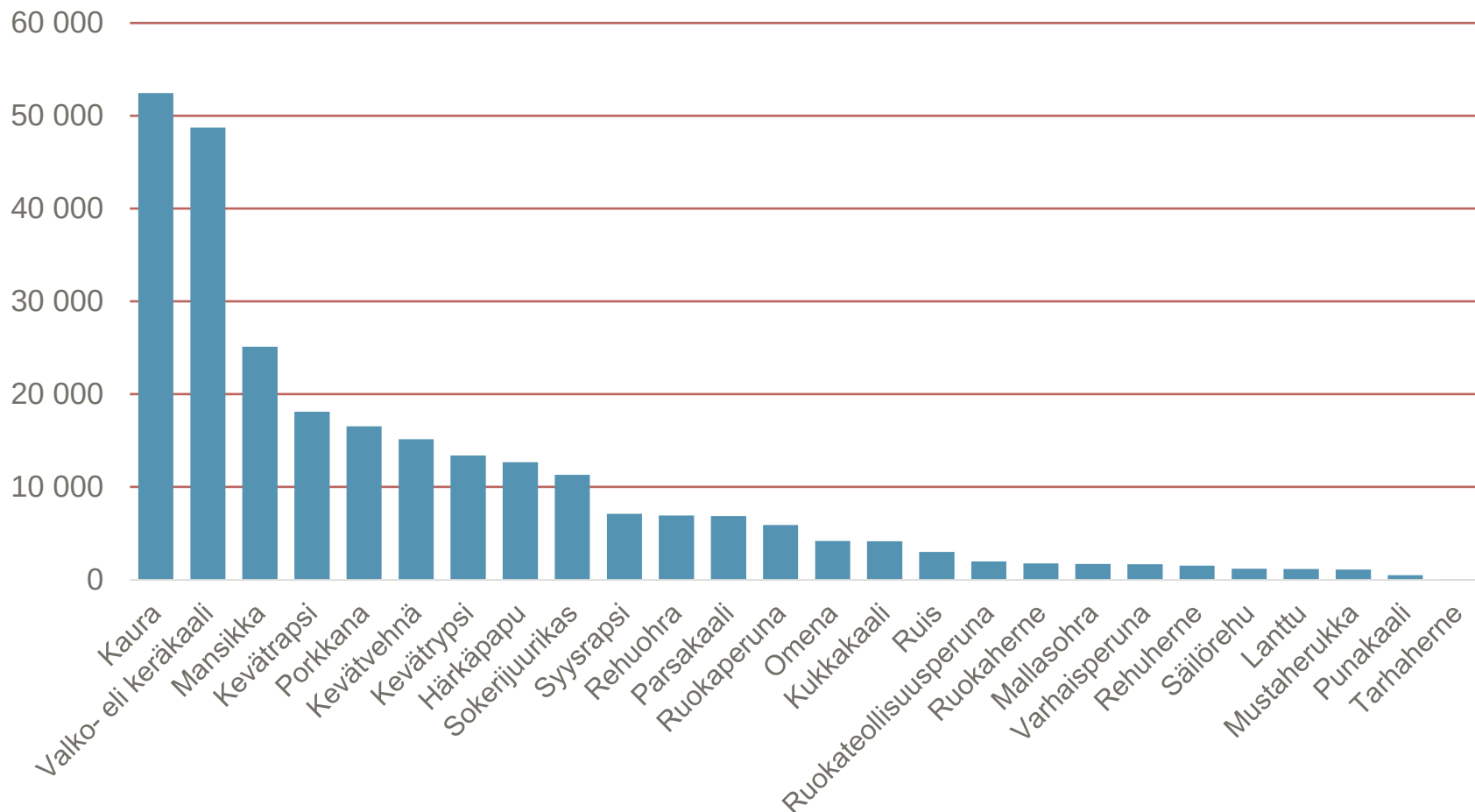
## Hirvi- ja valkohäntäpeurakannan sekä hirvieläinten aiheuttamien viljelys- ja metsävahinkojen korvausten kehitys Suomessa



Lähteet: Riistavahinkorekisteri ja Luke

**Huom. metsävahinkojen arviointitapa muuttui toukokuussa 2017**

## Korvatut hirvieläinten aiheuttamat kasvustovahingot 2018 (€) (suuntaa antava)



Lähde: Ruokavirasto



# Korvatut metsävahingot puulajeittain 2018



Lähde: Riistavahinkorekisteri

- Mäntyä on talvella muuhun ravintoon nähden hyvin saatavilla, joten hirvet syövät sitä
- Kaikki metsävahingot on kirjattu hirven aiheuttamiksi, mutta osa voi olla pienten hirvieläinten tekemiä
- Lehtipuiden syöminen havupuutaimikoissa ei useinkaan aiheuta taloudellista vahinkoa

# KORVAUKSEN HAKEMINEN JA VAHINKOARVIO

# VAHINGOSTA ILMOITTAMINEN

## RIISTAVAHINKOLAKI 23 §

- ”Sen, joka aikoo hakea tässä laissa tarkoitettua korvausta riistaeläimen aiheuttamasta vahingosta, tulee vahingon havaittuaan tehdä viipymättä vahinkoilmoitus vahingon toteamista ja arviointia sekä muita asian vaatimia toimenpiteitä varten.”
  - Ilmoitus viljelysvahingoista tehdään kunnan maaseutuelinkeinoviranomaiselle ja metsävahingoista Metsäkeskukselle
- Vahinkoilmoitus- ja korvaushakemuslomakkeet löytyvät:
  - Ruokaviraston sivuilta: <https://www.ruokavirasto.fi/tietoa-meista/asiointi/oppaat-ja-lomakkeet/henkiloasiakkaat/petovanhingat/>
  - Metsäkeskuksen sivuilta: <https://www.metsakeskus.fi/hirvielainvahinkoarviot>



# KORVAUKSEN MYÖNTÄMISEN EDELLYTYKSET

## RIISTAVAHINKOLAKI 2, 3 JA 4 §

- Korvauksia maksetaan vain vahingosta, jonka on aiheuttanut:
  - Pyyntiluvanvarainen hirvieläin (hirvi, japaninpeura, kuusipeura, metsäpeura, saksanhirvi, valkohäntäpeura)
  - Suurpeto (ahma, ilves, karhu, susi)
- Rauhoitettujen eläinten aiheuttamia vahinkoja korvataan ympäristöministeriön päätöksen (1626/1991) perusteella ja hylkeiden aiheuttamia Euroopan meri- ja kalatalousrahastosta

# KORVAUKSEN MYÖNTÄMISEN EDELLYTYKSET

## RIISTAVAHINKOLAKI 6 §

- **Hirvieläimen aiheuttama vahinko voidaan korvata vain siltä osin kuin se on aiheutunut:**
  - 1) yksityiselle viljelijälle tai yksityiselle maanomistajalle;
  - 2) yksityisen viljelijän tai yksityisen maanomistajan kuolinpesälle tai kuolinpesän osakkaiden muodostamalle yhtymälle;
  - 3) yhteismetsän osakaskunnalle, jos yhteismetsän osakkaiden osuuksista vähintään puolet on luonnollisten henkilöiden omistuksessa; tai
  - 4) yksityisten viljelijöiden tai yksityisten maanomistajien perustamille yhtiöille tai yhtymille, joiden pääasiallisena tarkoituksena on maatilatalouden harjoittaminen.

# KORVAUKSEN MYÖNTÄMISEN EDELLYTYKSET

- **RIISTAVAHINKOLAKI 8 §**
  - ”Vahingon kärsijä on käytettävissään olevin kohtuullisin keinoin pyrkinyt estämään vahingon syntymisen tai laajenemisen”
  - Korvaus voidaan evätä tai alentaa sitä, jos vahingonkärsijä on myötävaikuttanut vahingon syntymiseen
- **RIISTAVAHINKOLAKI 9 §**
  - Riistavahinkolain nojalla korvattavia vahinkoja on aiheutunut hakijalle yhteensä yli 170 €/kalenterivuosi, voi sisältää hirvieläinten aiheuttamia metsä- että viljelysvahinkoja sekä suurpetojen aiheuttamia vahinkoja
  - ”Korvauksen määrää laskettaessa otetaan vähennyksenä huomioon muun lainsäädännön tai vakuutuksen perusteella vahinkotapahtumasta saatava korvaus”

# MAASTOTARKASTUS

## RIISTAVAHINKOLAKI 25 §

- ”Riistanhoitoyhdistyksen edustajalla on oikeus olla läsnä maastotarkastuksessa sekä oikeus liittää maastotarkastuksesta laadittuun arviokirjaan oma käsityksensä vahingosta”
  - Käytännössä arvio siitä, mikä vahingon on aiheuttanut
- Vastuu tarkastuksen järjestämisestä ja vahinkoarviosta on metsävahingoissa Metsäkeskuksella ja viljelysvahingoissa kunnan maaseutuelinkeinoviranomaisella
  - Ilmoittavat tarkastuksesta hyvissä ajoin rhy:n edustajalle ja vahingonkärsijälle
  - Ilmoituksen saatuaan voi käydä tunnistamassa vahingonaiheuttajan myös muulloin kuin viranomaisen ollessa tarkastamassa vahinkoa jos toimittaa lausunnon tarkastuksen tekijälle



Kuva: Esko Paananen

# METSÄVAHINKOJEN ARVIOINTI JA KORVAAMINEN

- Metsäkeskus tekee vahinkoarvion
- Katso tarkemmat tiedot Metsäkeskuksen materiaaleista:  
<https://www.metsakeskus.fi/hirvielainvahinkoarviot>



# VILJELYSVAHINKOJEN ARVIOINTI JA KORVAAMINEN

- Vahinkoilmoitus ja korvaushakemus tehdään vahinkopaikkakunnan maaseutuelinkeinoviranomaiselle, joka tekee vahinkoarvion
  - Yhteystiedot:
    - <https://www.ruokavirasto.fi/tietoa-meista/yhteystiedot/hae-kumppanit/>
    - tai kunnan omilta sivuilta
- Voidaan korvata menetetyn sadon arvo ja puutarha- ja taimitarhakasvien taimien arvo
- Irtaimistovahinkoja ei korvata
- Maastotarkastuksen tekemisestä kunta voi periä enintään omakustannusarvon suuruisen maksun, joka korvataan hakijalle, jos vahinkokin korvataan
- Korvaus on ns. maatalouden de minimis – tukea, jota voidaan maksaa hakijaa kohden enintään 20 000 € kolmen verovuoden aikana



Kuva: Reijo Kotilainen

# VILJELYSVAHINKOJEN ARVIOINTI JA KORVAAMINEN

- **Korvaussumman määrittäminen:**
  - Kasvusto: arvioidaan vahinkoala (ha) ja vahinkoprosentti (%) eli vahingoittuneen kasvuston osuus vahinkoalalla → lasketaan menetetyn sadon määrä (kg)
  - Koottu sato, esim. rehupaalit: arvioidaan tuhoutuneen sadon määrä (kg)
  - Taimet: arvioidaan vahingon vuoksi tuhoutuneiden taimien määrä (kpl)
  - Ruokavirasto antaa vuosittain määräyksen kasvien yksikkö-hinnoista (e/kg) ja alueellisista normisadoista (kg/ha) sekä taimien korvausarvoista (e/kpl) → lasketaan vahingon arvo
  - Vähennetään mahdolliset säästyneet sadonkorjuu- ja muut kustannukset, sekä hakijan vakuutuksesta tai muulla perusteella saamat korvaukset

# VAHINGONAIHEUTTAJAN TUNNISTAMINEN



# VAHINGON AIHEUTTAJAN TUNNISTAMINEN

- Vahingon aiheuttaja pitäisi tunnistaa, jotta korvauksiin varatut rahat käytettäisiin siihen, mihin ne on tarkoitettu
- Tuoreissa vahingoissa jäljet voivat paljastaa tekijän
  - Eläimen jättämiä jälkiä ei pidä sotkea heti paikalle mentäessä ryntäämällä vahinkokohteelle → Katsotaan kohteen ympärillä olevia merkkejä tekijästä ennen niiden tallomista
  - Myös muita on hyvä opastaa olemaan sotkematta jälkiä
- Epäselvissä tapauksissa on joskus helpompaa sulkea muita vaihtoehtoja pois kuin todeta suoraan vahingon aiheuttaja

# VAHINGON AIHEUTTAJAN TUNNISTAMINEN

- Metsä- ja viljelysvahinkoja aiheuttavat hirvieläinten lisäksi ainakin:
  - Hyönteiset
  - Jyrsijät
  - Jänikset
  - Villisika
  - Sienet
  - Taudit
  - Lumi
  - Halla
  - Myrsky
- Näiden aiheuttamat vauriot pitäisi pystyä erottamaan hirvieläinten tekemistä

Kuvia eläinten aiheuttamista vahingoista sekä jäljistä ja jätöksistä:  
<https://www.riistainfo.fi/riistaelainten-jaljet-ja-jatokset/hirvielainten-villisian-ja-muflonin-jaljet-ja-jatokset/>

# HIRVIELÄIN VAI EI?

- Hirvieläimen aiheuttamaksi vahingoksi voidaan todeta ainoastaan sellainen taimi, jossa on kuivunut rosoinen katkaisupinta ja havupuilla “pihkatappi” näkyvissä
- Purentajälki ei ole leikatun näköinen vaan karkea, kuvan taimea on syönyt hirvieläin



Kuva: Antti Rinne

# HIRVIELÄIN VAI EI?

## LEHTIPUIDEN TAIMET

- Rosoinen leikkauspinta → todennäköisesti hirvieläimen aiheuttama



Kuva: Jörgen Hermansson

# MIKÄ HIRVIELÄIN?

- Metsäkauriit ja valkohäntäpeurat syövät ensisijaisesti nuoria, vastaistutettuja, taimia. Niiden aiheuttamat metsävahingot olleet melko vähäisiä.
- Metsäkauriin ja valkohäntäpeuran aiheuttaman vahingon erottaminen pelkästään syöntijäljen perusteella ei ole mahdollista
  - Varma tunnistaminen pystytään tekemään vain tuoreissa tapauksissa sorkan jälkien perusteella
- Hirven aiheuttaman vahingon pystyy yleensä erottamaan kauriin ja valkohäntäpeuran aiheuttamista vahingoista vahingoitetun taimen koon perusteella, mutta ei aina

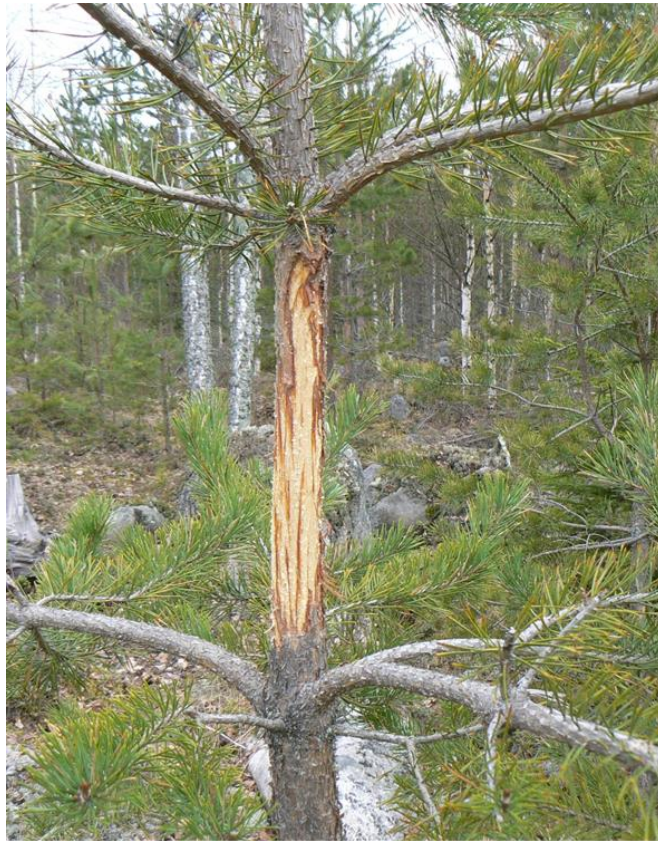
# MIKÄ HIRVIELÄIN?

- **Metsäkauriin aiheuttamat vahingot**
  - Pienten taimien oksat ja latvakasvaimet
  - Yleensä vahinko syntyy ensimmäisen tai toisen kasvukauden jälkeen
  - Katkaisukohdan läpimitta korkeintaan 2,5 - 3 mm
- **Hirvi ja valkohäntäpeura syövät myös paksumpia oksia ja isompia taimia**
- **Metsäkauris ei kuulu riistavahinkolain mukaisiin hirvieläimiin, joten sen aiheuttamia vahinkoja ei korvata**



# HIRVI

- Isot hampaanjäljet
- Syö yleensä 0,5-3 m korkeudesta
- Katkottu korkealta ja melko paksuja taimia





# METSÄKAURIIN AIHEUTTAMAT HANKAUSVAHINGOT

- Metsäkaurispukit merkitsevät reviiriään hankaamalla hajurauhasia kevät ja kesäaikaan reviirillään oleviin pieniin puihin ja pensaisiin
- Hankaukset kohdistuvat kaikkiin puulajeihin
  - useimmiten havupuut: mänty, kuusi ja kataja
  - 30-70 cm korkeudelle
- Peurat ja hirvi hankaavat sarviaan vasta syksyllä ja korkeammalle



# JÄNISELÄIN

- Purentajälki terävä, leikattu, ei murrettu
  - Hirvieläimillä karkea syöntijälki
- Jäniseläimen katkaisemassa taimessa leikkauspinta on viisto ja sileäpintainen
- Latva putoaa usein taimen viereen



# MYYRÄT

- **Myyrät voivat aiheuttaa merkittäviä vahinkoja metsänviljelylle**
  - Kaikille puulajeille
- **Vahinkojen toteaminen:**
  - Taimen kuorta jyrsitty
  - Usein myös taimen silmut syöty, voivat syödä myös latvasilmut
  - Selvästi pienen eläimen tekemiä
- **Peltomyyrä aiheuttaa merkittävimmät vahingot**
  - Yleisimpiä heinittyneillä uudistusalueilla



Kuva: Jörgen Hermansson



# VILJELYSVAHINGOT

- **Syötyjä mansikanversoja ja rikottua muovia**
  - Mansikoiden vahinko korvataan (riippuen tekijästä), muovin ei (irtaimistoa)
  - Jäljet paljastavat aiheuttajan
  - Jälkien koot:
    - Hirvi 12-16 cm**
    - Valkohäntäpeura 7-12 cm**
    - Metsäkauris 4-5,5 cm**
  - Usein pienten hirvieläinten aiheuttamia, mutta tässä tapauksessa hirven



Kuva: Reijo Kotilainen



# VILJELYSVAHINGOT

- **Syötyä kevätrapsia ja keräkaaleja**
  - Aiheuttaja selviää syöntijälkien ja sorkanjälkien avulla

Kuvat: Ruokavirasto



# RIISTAVAHINKOJEN ENNALTAEHKÄISY



# METSÄTALOUDEN KEINOT VAHINKOJEN VÄHENTÄMISEKSI

## KEINOJA VAHINKOJEN VÄHENTÄMISEKSI ON:

- Riittävä taimitiheys, jotta kasvatuskelpoisia taimia jää tarpeeksi, vaikka osa tulisi syödyksi
- Tehdä taimikonhoitotyöt ajallaan
- Säästää vaihtoehtoista ravintoa, jotta kasvatettavien taimien syönti vähenisi
  - Muu syöty biomassa on pois kasvatettavien taimien syömisestä ja vahingoista
  - Edellyttää usean maanomistajan toimia, muuten eläimet voivat kerääntyä näille ravintokohteille

## Aiheesta kattavammin:

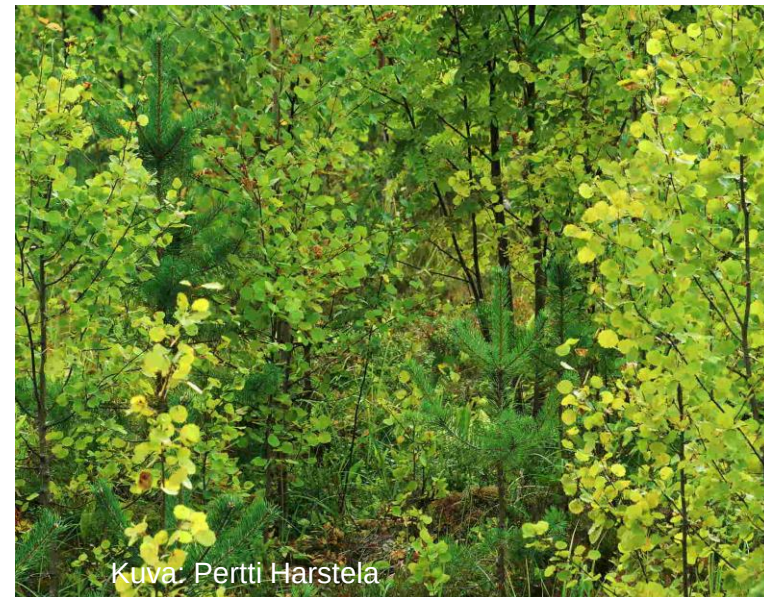
<https://www.riistainfo.fi/kurssi/metsanhoitokeinot-hirvivahinkojen-vahentamisessa/>

# TAIMIKON PERUSTAMINEN

- Tärkeää riittävä taimitiheys, jotta siinä on särkymisvaraa
- Luontaisesti syntyneet taimet eivät maistu eläimille yhtä hyvin kuin istutetut
  - Hyödynnetään luontaisesti syntyneet taimet jos mahdollista
- Erityisen hyvin eläimille maistuvien puulajien kasvatus asutuksen tai tien läheisyydessä vähentää vahinkoja
- Rauduskoivutaimikon perustamista hirven talvilaidunalueille ilman suojaamista ei suositella

# TAIMIKON PERKAAMINEN JA HARVENNUS

- **Kasvatettavien puiden kasvua haittaava muu puusto poistetaan**
  - Lehtipuuston alla kasvavat männyt maistuvat hirville erityisen hyvin
  - Kuvassa oleva taimikko kannattaisi raivata pian
- **Suosi reikäperkausta, varsinkin kuusen taimikoissa**
  - Lehtipuustoa jää vaihtoehtoiseksi ravinnoksi
  - Huom! Kemera -tuki sallii korkeintaan 5 000 kasvatettavaa puuta hehtaarille varhaisperkauksen jälkeen
- **Harvenna männyn ja koivun taimikko kasvatustiheyteen vasta, kun se on yli 5 m korkea**
  - Jo syödyt taimet poistetaan vasta tässä vaiheessa
  - Lehtipuuta kannattaa jättää havupuiden alle vaihtoehtoiseksi ravinnoksi



Kuva: Pertti Harstela

# ENNAKKORAIVAUS JA HARVENNUSHAKKU

- **Vältä turhaa ennakoraivausta**
  - Poista vain hakkuukoneen työtä haittaava puusto
  - Alikasvos on vaihtoehtoinen ravinnonlähde ja vähentää syöntiä taimikoissa
  - Alikasvos parantaa myös pienriistan elinmahdollisuuksia!
- **Säästä talvihakkuissa männyn ja koivun hakkuutähteet ja kasaa ne esim. mättäiden päälle, jotta hirvet voivat syödä niitä**

# RAVINNON SÄÄSTÄMINEN JA LISÄÄMINEN MUUALLA

- **Vaihtoehtoista ravintoa kannattaa säästää jättämällä raivaamatta**
  - Sähkölinjojen alla kasvava matala puusto
  - Järvenrantojen ja pellonlaitojen vaihettumisvyöhykkeiden pusikot
  - Yms.
- **Riistapelloilla voi kasvattaa vaihtoehtoista ravintoa**
  - Sen vaikutus ravinnon lisäämisessä on hyvin paikallinen



# VAHINKOJENESTÄMISTARVIKKEET

- **Vahinkoja voi olla syytä estää siihen tarkoitetuilla välineillä varsinkin jos:**
  - Kohde on erityisen houkutteleva eläimille
  - Sille tai läheisille kohteille on jo aiheutunut vahinkoja
  - Kohde on erityisen arvokas
- **Riistakeskuksen kautta on saatavilla materiaalia tuettuun hintaan. Niitä hankitaan maa- ja metsätalousministeriön erityistuella**
  - Tuettu hinta vain samoille tahoille, jotka voivat saada korvauksia vahingoista
  - Rahat on kerätty hirvieläinten pyyntilupamaksuina

**Tarkemmat ohjeet:**

<https://www.riistainfo.fi/kurssikategoria/riistavahinkojen-vahentaminen/>

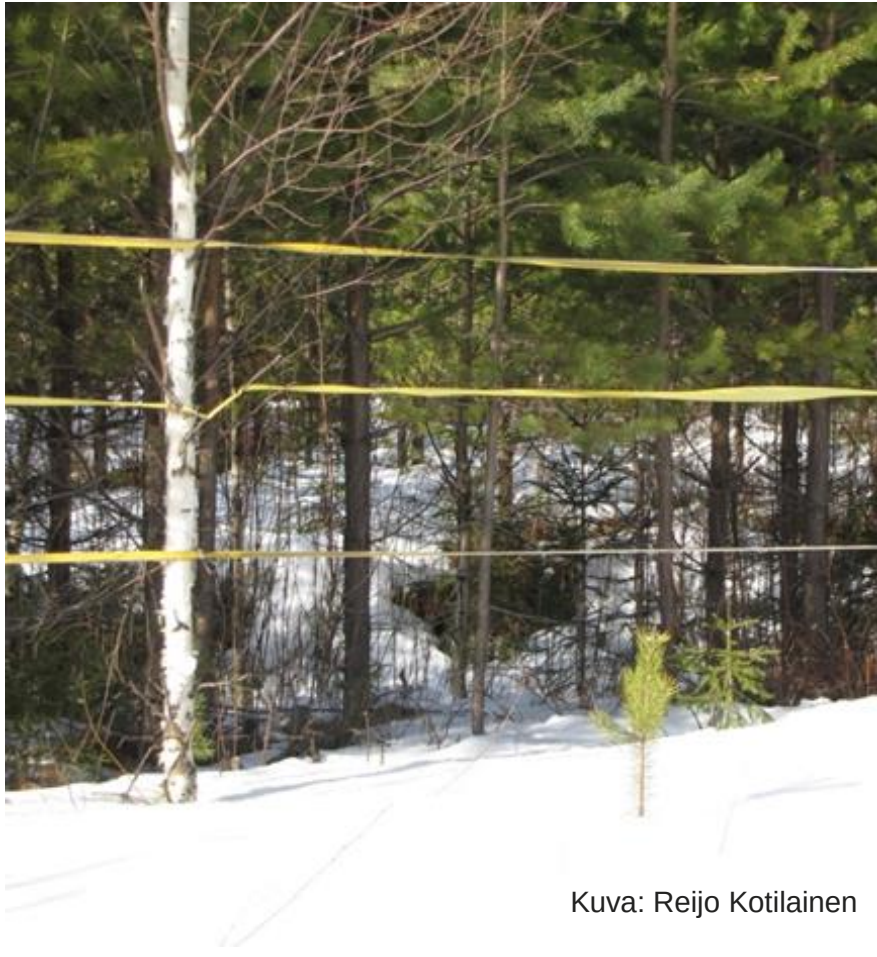
# SYÖNNINESTOAINEET



Kuva: Esko Paananen

- Vähentävät taimiin kohdistuvaa laidunnusta
- Trico osoittautunut parhaaksi
  - Sisältää lampaanrasvaa
- Ruiskutetaan kasvatettavien taimien latvaosaan ja yläoksiin
- Ruiskutettaessa ilman lämpötilan oltava nollan yläpuolella ja sen jälkeen 24 h kuluessa ei saisi sataa tai olla sumua
- Vaikutus kestää seuraavaan kasvukauteen
- Kulutus 5-10 l/ha
- Riistakeskuksen kautta ostettuna hinta 50 €/10 l
- Ei voi käyttää syötäville kasveille!

# HIRVINAUHA



Kuva: Reijo Kotilainen

- Viljelyksille ja taimikoihin
- Eläimet eivät mielellään kulje hyvin erottuvan nauhan läpi
- Asennetaan suojattavan kohteen ulkopuolelle näkyvään kohtaan, jotta eläin näkee nauhan ennen suojattavaa kohdetta
- Nauha kiinnitetään puihin tai tolppiin
  - Ylin kierros 150 cm korkeuteen ja sen alle 1 tai 2 kierrosta 40-50 cm välein
  - Kestää vuosia
- Vaatii huoltoa etenkin talvella
- Tarpeeton tai särkynyt nauha kerättävä pois luonnosta
- Maanomistajalle maksutonta

# SÄHKÖAITA



Kuva: Reijo Kotilainen

- Ennen pystytystä kasvillisuus raivattava aidan kohdalta
- Ei vaadi välttämättä verkkovirtaa, voidaan käyttää aurinkopaneelia ja akkua
- Vaatii huoltamista: kasvillisuuden niitto ja toiminnan tarkistus
- Aitapaketti ei maksa riistakeskuksen kautta saatuna mitään, mutta pystytys jää maaomistajalle
  - Hakemuslomake:
    - <https://riista.fi/riistatalous/riistavahingot-ja-konfliktit/riistavahinkojen-estaminen/hirvielainvahinkojen-estaminen/>
- Voidaan myöntää elinkeinon harjoittajille lyhyen kiertoajan vihannes- ja marjaviljelmille



# RIISTA-AITA



Kuva: Reijo Kotilainen

- **2 m korkeaa sinkittyä teräsverkkoa, joka kiinnitetään kyllästettyihin puisiin aitapylväisiin**
  - Lisäksi voidaan laittaa reunalanka 20 cm verkon yläpuolelle
  - Lumettomana aikana estää myös jänisten pääsyn aidatulle alueelle
  - Hirvieläimet voivat joskus hypätä aidan yli
- **Ennen pystytystä voi joutua tasoittamaan maata aidan kohdalta ja koneiden pääsy paikalle pitää varmistaa**
- **Aitapaketti ei maksa riistakeskuksen kautta saatuna mitään, mutta pystytys ja huolto jää maaomistajalle**
  - Voidaan myöntää erityisen arvokkaille ja pitkän kiertoajan viljelyksille kuten hedelmäviljelmille
  - Hakemuslomake:
    - <https://riista.fi/riistatalous/riistavahingot-ja-konfliktit/riistavahinkojen-estaminen/hirvielainvahinkojen-estaminen/>



# PELÄTIN (SCAREY MAN)



Kuva: Reijo Kotilainen

- Ihmishahmo, joka ajastimelle asetettuina aikoina täyttyy ilmalla, pitää voimakasta ääntä ja valaisee itsensä
- Toimii akulla
- Viljelyksillä sen käytöstä on hyviä kokemuksia, mutta joillain paikoilla eläimet ovat tottuneet siihen
- Helposti siirreltävä ja edullinen
- Riistakeskuksen aluetoimistoilla on muutamia lainattavaksi

# MITEN ESTÄMISTARVIKKEITA SAA?

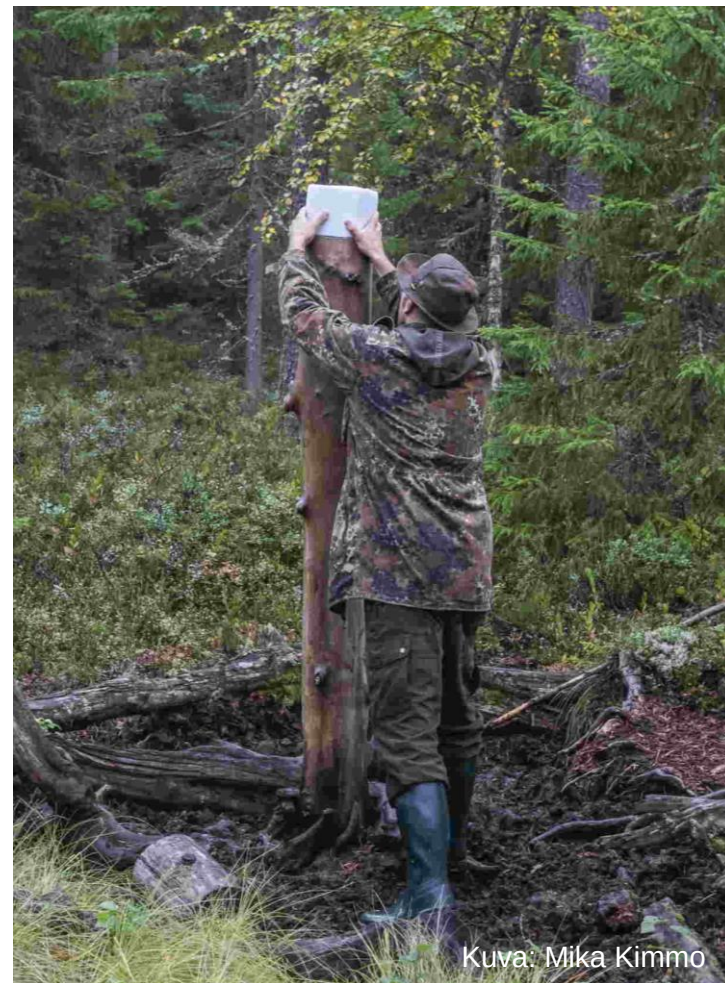
- Estämistarvikkeita voi tiedustella riistakeskuksen aluetoimistoilta
  - Myös monet rhy:set ja Metsänhoitoyhdistykset välittävät niitä
- Riista- ja sähköaitaa varten pitää täyttää riista.fi –sivuilta löytyvä Hirviaitahakemus ja toimittaa se riistakeskuksen aluetoimistolle
  - <https://riista.fi/riistatalous/riistavahingot-ja-konfliktit/riistavahinkojen-estaminen>

# VAHINKOJEN EHKÄISY METSÄSTÄMÄLLÄ

- Kohdistetaan metsästystä tiedettyjen tai oletettujen vahinkokohteiden läheisyyteen
  - Paikat joissa tapahtuu paljon kolareita
  - 0,5-3,0 m korkeat mänty- ja rauduskoivutaimikot
  - Vahingoille alttiit viljelykset
- **Heti syyskuussa tehokas metsästys kolaripaikkojen ja vahingoille alttiiden viljelysten lähellä**
  - Varsinkin tiheän valkohäntäpeurakannan alueella
- **Ei lopeteta metsästystä kesken kauden → mahdollisuus vähentää talvella syntyviä vahinkoja esim. taimikoissa**
- **Kartta korvatuista metsävahingoista:**  
<https://metsakeskus.maps.arcgis.com/apps/MapSeries/index.html?appid=43be56db29374caba5e7d73f541999e2>

# RUOKINTAPAIKAT, RIISTAPELLOT JA NUOLUKIVET

- Näillä voi yrittää ohjata eläimiä pois potentiaalisten vahinkokohteiden luota
  - Sijoittaminen mahdollisimman kauas vahinkokohteista
  - Ei missään nimessä kahta paikkaa tien eri puolille
- Vaativat maanomistajan luvan



Kuva: Mika Kimmo

# TOIMINTA VAHINKOA KÄRSINEIDEN KANSSA



# TOIMINTA VAHINKOA KÄRSINEIDEN KANSSA

- **Asiallinen käyttäytyminen ja oikean tiedon välitys on kaikkien etu**
  - Ei harrasteta jälkiviisastelua
  - Neuvotaan, miten ja minne vahingosta pitää ilmoittaa, jos siitä haluaa ja on mahdollista saada korvausta
  - Annetaan tietoa keinoista, joilla tulevia vahinkoja voisi vähentää
  - Oikean tiedon jakamista hirvieläinkantojen hoidosta, tilasta ja lupaprosessista (kaikki eivät näitä tiedä)

# MITÄ TEHDÄ JOS HIRVIELÄINVAHINGKOJA ILMESTYY?

- **Metsävahingot**
  - Arvioidaan Tapion laskurilla (<https://www.maastotaulukot.fi/#>) ylittyykö korvauskynnys 170 €
  - Mikäli kynnys ylittyy, tehdään vahinkoilmoitus Metsäkeskukselle
  - Korvauskynnyksen ylittymisessä lasketaan kaikki riistavahinkolain nojalla korvattavat hirvi- ja suurpetovahingot yhteen
- **Pohditaan keinoja lisävahinkojen syntymisen estämiseksi ja käytetään tilanteeseen sopivia suojausmenetelmiä**

The screenshot shows the TAPIO mobile application interface. At the top, the status bar displays the time 12.40, signal strength, and battery level at 78%. The browser address bar shows the URL [www.maastotaulukot.fi](https://www.maastotaulukot.fi). The app header features the TAPIO logo and a search icon. The main content area is divided into sections: 'Laskurit' (Calculators) with a sub-section for 'Hirvivahinkolaskuri (Uträkning för hjortdjursskada)', and 'Kunta / Kommun: Jyväskylä' (Municipality: Jyväskylä). Below this, the 'Taimikko / Plantbestånd' (Plant stand) section is active, showing 'Varttuneempi puusto / Äldre än plantbestånd'. The form includes fields for 'Kasvupaikka Växtplats' (Growth place) set to 'kuivahko kangas / torr mo', 'Puulaji Trädslag' (Tree species) set to 'mänty / tall', 'Koeala Provyta, m²' (Test area) set to 50, and 'Valtapietus Övre höjd, m' (Maximum height) set to 2,5. A 'Takaisin' (Back) button is at the bottom left, and a navigation bar with three icons is at the bottom right.

# MITÄ TEHDÄ JOS HIRVIELÄINVAHINGOJA ILMESTYY?



- **Viljelysvahingot**
  - Vahinkoilmoitus vahinkopaikkakunnan maaseutuelinkeinoviranomaiselle
  - Lomakkeella 148 tai kevästä 2020 alkaen myös Vipu-palvelussa (<https://vipu.ruokavirasto.fi/login.jsp>)
    - Vahinkoilmoitus on samalla korvaushakemus
    - Vipu-palvelussa voi myös arvioida vahingon arvoa lähettämättä ilmoitusta
  - Kunnan maaseutuelinkeinoviranomainen toteaa ja arvioi vahingon **maastotarkastuksessa**
- **Pohditaan keinoja lisävahinkojen syntymisen estämiseksi ja käytetään tilanteeseen sopivia suojausmenetelmiä**

# MISTÄ HAKEA KORVAUSTA TAI KYSYÄ LISÄTIETOJA?

