

# JÄSENTIEDOTE

## 2018

# HAAPAKOSKEN METSÄSTÄJÄT RY: johtokunta ja toimikunnat 2018

## JOHTOKUNTA:

Martti Turja, puheenjohtaja	
Alasaarentie 7, 62100 Lapua	0500-563 40€
Marko Suokko, varapj.	
Hirvijärventie 340, 62100 Lapua	050-5527 705
Pauli Alakarhu	
Ampialantie 51, 62160 Karhunkylä	040 -8336 142
Toni Perälä, jäsen	
Niskalanmäentie 110, 62160 Karhunkylä	050-4346 653
Ville Karvala, jäsen	
Pihatie 7, 62100 Lapua	044-3096 915
Jorma Karhu, sihteeri	
Aittoomäentie 36, 62100 Lapua	040-5644 358
Tuomo Karhu, rahastonhoit.	
Kanervapolku 2, 62100 Lapua	050-5950 379

## AJOKOIRATOIMIKUNTA:Pj: Ilpo Pöntinen 050-5530 728

Jäsenet: Paavo Vainionpää, Seppo Vuorenmaa, Harri Kantola, Seppo Hautala, Miika Rantasalo, Martti Paloniemi, Martti Ikonen, Arto Sukuvaara ja Toni Perälä.

## AMPUMATOIMIKUNTA:Pj: Harri Nurmesniemi 050-5320 194

Jäsenet: Arvi Välikkilä, Heikki Alakarhu, Tuomo Karhu, Risto Tiisjärvi, Jussi Laurila, Rauno Tiisjärvi, Jaakko Perämäki, Kaarlo Ylinen, Jari Ulvila, Markus Turja, Juhannus Sinnemäki, Pauli Alakarhu, Martti Sippola, Jouko Perämäki ja Lassi Ulvila

## DREEVERITOIMIKUNTAPj: Jyrki Vierula 050-5717 889

Jäsenet: Tapio Nikkari, Mika Nikkari, Henna Pohjanoksa, Ari Metsäpelto, Mauno Salo, Marko Välimäki, Lasse Isoluoma, Hannu Tattari, Seppo Pohjanoksa ja Arto Honkaniemi

## HIRVIKOIRATOIMIKUNTA:Pj: Rauno Tiisjärvi 040-7634 055

Jäsenet: Lasse Isoluoma, Jouko Perämäki, Tuomo Karhu, Kaarlo Ylinen, Heikki Alakarhu, Martti Sippola, Ville Karvala, Janne Ojaniemi, Jaakko Keskinen, Jere Hietanen ja Tero Lahdensuo

## PYSTYKORVATOIMIKUNTA:Pj: Harri Panula 050-5473620

Jäsenet: Mauno Salo, Seppo Savola, Antti Aarnio, Esko Karhu, Risto Tiisjärvi, Henna Pohjanoksa ja Seppo Pohjanoksa.

## KANAKOIRATOIMIKUNTA: Pj: Ville Nikkari 044-0303 083

Jäsenet: Esko Kiviniemi, Martti Pelttonen, Mika Vuorimaa, Arto Aro, Jorma Karhu, Olli Pylsy ja Matti Bäcklund.

## RIISTANHOITOTOIMIKUNTA:: Pj: Ari Perälä 0400-160 440

Jäsenet: Esko Kiviniemi, Paavo Vainionpää, Harri Nurmesniemi, Mauno Salo, Esko Karhu, Martti Ikonen, Juho Suutala, Lassi Ulvila, Ville Nikkari, Mikko Korkka ja Hermann Sippola

## KÄMPPÄTOIMIKUNTA:Pj: Teuvo Korpi, 050-5178 731

### Kämppäisäntä Jaakko Perämäki 050-3266115

Jäsenet: Pentti Suokko, Seppo Hautala, Jaakko Keskinen, Miika Suokko, Tuomo Karhu, Taisto Marttila, Teemu Latva-Teikari, Toivo Ylikojola, Toni Perälä ja Mika Perämäki

## MAANVUOKRATOIMIKUNTA: Pj: Martti Turja, 0500-563 406

Jäsenet: Hermann Sippola, Heikki Alakarhu, Hannu Karvala, Jaakko Keskinen, Seppo Hautala, Pentti Ulvinen, Ari Perälä, Pentti Puolijoki, Jussi Laurila ja Rauno Tiisjärvi.

## HIRVITOIMIKUNTA: Pj: Vesa Vuorenmaa 050-5140 501

Jäsenet: Manne Maunumaa, Raimo Toppari, Arvi Välikkilä, Hannu Karvala, Martti Sippola, Teuvo Korpi, Pentti Ulvinen, Lasse Isoluoma ja Martti Turja

## KAURIS-JA PEURATOIMIKUNTAPj: Tero Lahdensuo, 040-8203 645

Jäsenet: Ville Karvala, Pasi Ruuska, Esa Kotamäki, Jouko Perämäki, Jarmo Hahtokari, Juha Hahtokari, Mika Katala, Ainomari Sillanpää, Lassi Ulvila, Juha Karhu, Hannu Karhu, Toni Perälä ja Juho Suutala.

## KOLMIOLASKENTARYHMÄT:

**Kolistaaja: Vetäjä: Harri Nurmesniemi, 050-5320 194**, osallistujat: Paavo Suokko, Niko Suokko, Manne Maunumaa, Tuomo Karhu, Hermann Sippola, Esko Kiviniemi, Kaarlo Ylinen, Tuukka Ylinen, Saku Suokko, Joonas Kontola, Tomi Kantola, Juha Kantola.

## Ylikylä: Vetäjä: Pauli Alakarhu, 040-8336142

osallistujat: Markus Laurila, Ari Puolijoki, Ari Perälä, Risto Tiisjärvi, Juha Karhu, Rauno Tiisjärvi, Toni Perälä, Harri Panula, Viljami Alakarhu ja Juha Heinonen

## PELTOKOLMIO: Hermann Sippola, Mikko Sippola

## SUURPETOYHDYSHENKILÖT:Pasi Reinilä ja Hannu Karhu,

## TIETOTURVA

Metsästysseura on laatinut tietosuojaselosteen jäsentietojen ja vuokrasopimusten käsittelyyn, toimintamme täyttää lain edellytykset.

Tietosuojaan liittyvät yhteydenotot sihteerille

## VARPULAN VARAUKSET

Jos suunnittelette jotain tilaisuuden pitämistä Varpulassa, ottakaa ensin yhteys mökki-isäntään, ettei tule päällekkäisyyksiä

## RIISTANHOITOTYÖTÄ

Viimein valtiovaltakin huomasi runsaista naakkakannoista olevan enemmän haittaa kuinhyötyä ja niin tämän kuun alusta lintu siirtyi harvennettavienpuolelle. Tämä harvennus on mitä parhaita riistanhoitotyötä ja palvelutoimintaa yhteiskunnalle. Uskoisin metsästäjain hoitavanosuutensa tässä savotassa ilmeisen kernaasti.

## VIERASLAJIT JA TULOKKAAT

Vallitsevan käsityksen mukaan vieraslajit aiheuttavat tai voivat aiheuttaa Suomen alkuperäisluonnolle eriasteista haittaa. Metsästäjille tuttuja ovat ainakin minkki ja supikoira jotka melkoisia tuholaisia maastossa kulkiessaan. Meidänkin alueella majailevat kanadanmajavat katsotaan haitalliseksi ko anevoimakkaampana syrjäyttävät alkuperäisen euroopanmajavan. Mm. Tiisijärvellä asustavat majavat olisi tämänvuoksi suotavaapo1'staa.

Selvä vieraslaji on myös valkohäntäpeura, mutta se lienee poistettu (**haitallit ten**) vieraslajien listalta koska sen kantaa pyritään kasvattamaan ja vakiinnuttamaan. Tulokaslajeista tällä hetkellä keskustelua aiheuttaa eniten villisika. Viime aikojen lämpimät talvet ja erilaiset haaskat ja ruokintapaikat ovat tarjonneet villisialle paremmat mahdollisuudet selvitä pohjolan talvesta. Tänne levitessään sika aiheuttaa monenlaista ongelmaa. Tarkkakärsäisenä se putsaa metsien maapesät tehokkaasti. Maatalouden viljelyksille leviävä kanta aiheuttaisi monenlaista harmia ja erityisesti sian levittämän afrikkalaisen sikaruton tulo maahan olisi paha isku sika- ja lihataloudelle. Metsästysseuran tavoitteena on poistaa kaikki alueellemme eksyneet villisiat.

## KOIRAKURI

Allekirjoittaneelle tulee silloin tällöin yhteydenottoja koirien irtapidosta väärään aikaan. Osa yhteydenotoista kuuluu puhtaasti viranomaisille eikä liity metsästyksen tai meidän jäsenistöön mitenkään. Valitettavasti joitain tapauksia voi kohdentaa myös meidän jäsenten toimintaan. Keväällä tuli aiheesta vahva kannanotto seuran maanvuokraajajäseneltä. Hän totesi lähtevänsä seurasta maineen ellei seura saa kuria jäsenilleen koira-asioissa.

Laitetaan tämä asia nyt kuntoon, ei pitäisi olla kenellekään vaikea rasti.

## MENNYTTÄ JA TULEVAA KÖKKÄÄ

Keväällä pienittiin Varpulassa useana päivänä klapia kökällä. Lato on nyt taas täynnä ja puut piisannee taas muutaman vuoden. Kiitokset kaikille klapikökkään osallistuneille.

Kämppätoimikunnalla on suunnitelmassa lähitulevaisuudessa ehostella Ylikylän kämppää ja pintakäsitellä Varpulan saunaa.

Seuralla on suunnitelmissa on hakea koiranäyttelyä keväälle 2020. Sinne voitte odottaa kökkäkutsuja.

Aina ei tarvitse odottaa kutsuja, voi myös itse ilmoittautua halukkaaksi seuran aktiviteetteihin.

Kaikkiovat tervetulleita.  
Martti Turja pj.

## PEURAJAHTI

**Peuraporukan aloituskokous Varpulan Majalla  
29.8.2018 klo 18.30**

Kokouksessa ilmoittautuminen porukkaan  
Jälki-ilmoittautumisetvouti Pasi Ruuskalle p. 050-5460053  
syyskuun loppuun mennessä

## HIRVIJAHTI

**Aloituskokous Varpulan Majalla su 16.9.2018 klo 18.00**

Ilmoittautuminen hirviporukkaan alkaa klo 17.00  
Ns. "vanhojen hirvimiesten" viimeinen ilmoittautumispäivä  
porukkaan on 30.9.2018.  
Osallistumismaksun eräpäivä on myös 30.09.2018

## SUURPETOHAVAINNOT

Havaintojen ilmoittaminen suurpedoista on tärkeää,  
ainoastaan kirjattujen havaintojen jälkeen voimme saada lupia.  
Ilmoitukset havainnoista suurpetoyhdyskunnille.  
**PASI REINILÄ, 050-5352 186**  
**HANNU KARHU, 040-5725 934**

## VARUSMIESPALVELUS

Varusmiespalvelus vuonna on jäsenkortti ilmainen.  
Ilmoitus asiasta rahastonhoitajalle

## HIRVIKAUDEN AVAUS

Hirviporukka järjestää kauden avauksen  
Varpulan Majalla la 6.10.2018 klo 18.00 alkaen  
Ohjelmassa yhdessäoloa, saunomista ja makkaranpaistoa,  
hirviporukka tarjoaa makkarat  
Tilaisuuteen ovat tervetulleita kaikki seuran jäsenet

## Kesäkokouksen päätöksiä 2012

### Saaliskiintiöt

Teeri	2 kpl	
Urosmetso	1 kpl.	koppelo rauhoitettu
Pyy	3 kpl	
Peltopyy	1_kpl	suositellaan vain kanakoira metsästäjille
Kukkofasaani	2 kpl	jonka lisäksi omilla varoilla toimikunnan valvonnassa istuttaneilt, saa ampua istutetun määrän kolme11 päivää <b>atana</b> kyseiseltä istutusalueelta. Tällaisen toiminnan alueena käytetään Jätteenneven lakiaa, ilmoitus istutuksista ennakkoon kanakoiratoimikunnan puheenjohtajalle.
Metsäjänis	1 kpl	Seurueessa saa ampua toisen vapaasta kiintiöstä, jos oma on jo täynnä, kaksi henkilöä jo muodostaa seurueen. Johtokunta haluaa selvittää seuran alueelta ammuttujen metsäjänisten määrän, joten ampuja tekee kaatoilmoituksen sihteerille sähköpostilla tai tekstiviestillä

### Metsäkauris:

- Seuran metsästyskiintiö on ajalla 1.9.2018-15.2.2019 25 kaurista, ja jäsenen henkilökohtainen kiintiö on yksi kauris. Seurueessa saa ampua toisen vapaasta kiintiöstä, jos oma on jo täynnä, kaksi henkilöä muodostaa seurueen.
- Kevätpukkijahdissa seuran metsästyskiintiö on viisi kaurista ja jäsenen kevätpukkijahdin kiintiö on yksi kauris. Kevätpukkijahdissa on sarvisuositus, pyritään säästämään yli neljä piikkiset.
- Ilmoitukset kauriiden kaadoista on tehtävä välittömästi seuran sihteerille tekstiviestillä tai sähköpostilla ja riistakeskukseen.

### Valkohäntäpeura:

- Seuralla käytössä neljä valkohäntäpeuran pyyntilupaa.
- Peuraporukkaan ilmoittautumisesta tark J11 min tässä jäsentiedotteessa ja seuran nettisivuilta.

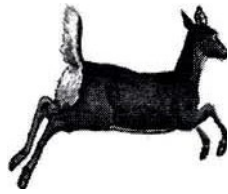
## RAUHOITUSALUEET:

- Korjaamattomillapelloilla metsästys on sallittu vainmaanomistajan luvalla.
- Peränevanholma natura-alue Haavikko RN:o 60-23 vuokraamatta metsästyksen
- Tiloilla joiden rekisterinumerot ovat 408-405-4-154 ja 408-405-4-35 ovat vuokraamatta ja -metsästys on kielletty, metsästys on myös kielletty tiloilla 408-402-15-180 ja 408-402-16-225,tilan408-402-9-109 pelloilla on metsästys kielletty
- Suppelonevan natura-alue: Rauhoitetaan metsäkanalinnut.
- Tiisijärven lomakylän päärakennuksesta 500m säteellä kielletään pienriistan metsästys sekä kenneltoiminta.
- Turkistarhat rauhoitetaan 150metäisyydellä kaikelta metsästykseltä.
- Laiduntava karja ja karjankuljetuksiinkäytettävät tietkuljetustenaikana rauhoitetaan 300m etäisyydeltä.
- Kantatie 66:njajoen välinen sekä joella vesialue. Kielletään kyyhkyn ja vesifintujen ampuminen välillä Talosela - Keskinen





# Valkohäntäpeura



**Paino:** 70-130 kg

**Ievinneisyys:** Painottuu lounaaseen Varsinais-Suomeen, Satakuntaan, Hämeeseen ja Uudellemaalle; le'iinneisyyden ääriäitä kulkee Porfiois-Pohjanmaan, Keski-Suomen ja Etelä-Karjalankauttakulkevallalinjalla.

**Lisääntyminen:** 1-3(4) vasaa

Valkohäntäpeura (*Odocoileus virginianus*) on Pohjois-Amerikasta tuotu laji, jonka amerikansuomalaiset toimittivat lahjaksi Suomen Metsästäjäliitolle vuonna 1934. Tarkoituksena oli antaa isänmaalle riistalajiksi kaunein eläin, joka uudesta kotimaasta löytyi.

Suomeen saatiin neljä naarasta ja yksipukki. Ne siirrettiin Laukon kartanon maille, ja kanta alkoi kasvaa. Vuosituhannen loppuun mennessä valkohäntäpeurasta oli tullut lihamäärässä mitattuna maan toiseksi tärkein riistaeläin.

Laji on sopeutunut Suomen oloihin hyvin. Se ei ole vallannut minkään lajin ekoloogiaa, sen ei ole todettu tuoneen tauteja, eikä se aikaansaa mittavia vahinkoja. Suomen kanta edustaa pohjoiseen sopeutunutta valkohäntäpeuran kookkainta alalajia, joten eläimistä saadaan myöshyvinlihaa.

## ELINTAVAT

Valkohäntäpeura on suurehko sorkkaeläin, joka hyödyntää monipuolisesti ruohoja, heiniä, lehtiä ja marjoja. Myös viljelyksillä se viihtyy. Sen voi tavata laiduntamasta hämärän aikaan. Elinympäristökseen valkohäntäpeura valitsee mieluiten maaston, josta löytyy peltoa ja suojaa tarjoavaa pensaikkoista sekametsää.

Talveksi valkohäntäpeura kerää rasvaa, joka auttaa sitä selviämään karulla talviravinnolla. Se elää Suomessa sopeutumiskykynsä ääriajoilla, sillä se joutuu kaivamaan talviravintonsa lumen alta. Se ei pysty käyttämään puumaista ravintoa, eivätkä sen kapeat sorkat kannat hangella. Valkohäntäpeuran menestyksessä talvehtiminen perustuu riistanruokinnan hyödyntämiseen. Pukki pudottaa sarvensa tammi-helmikuussa.

Valkohäntäpeuralla on kesäisin punaruskea ja talvisin ruskeanharmaa turkki, jossa on valkeaa muun muassa kaulassa, vatsassa ja raajoissa. Laji on saanut nimensä selvästi erottuvasta hännästään ja valkeasta peräpeilistään, joka näkyy hyvin eläimen loikkiessa karkuun. Naaras on jonkin verran urosta pienempi, eikä sillä kasva sarvia.

## LISÄÄNTYMINEN

Valkohäntäpeurat ovat tavallisesti hiljaisia, mutta kiima-aikana ne voivat röhöä ja päästellä monia muitakin äännähdyksiä.

Pukkien mittelöt naaraista alkavat jo hyvissä ajoin ennen marraskuun lisääntymisaikaa. Urokset kalistelevat sarvia yhteen lyhyissä, mutta kiivaissa otteluissa. Voitokkaimmat pukit pääsevät parittelemaan naaraiden kanssa.

Naaras kantaa seitsemän kuukautta ja synnyttää toukokuussa kahdesta neljään pientä, täplikästä vasaa.

## METSÄSTYS

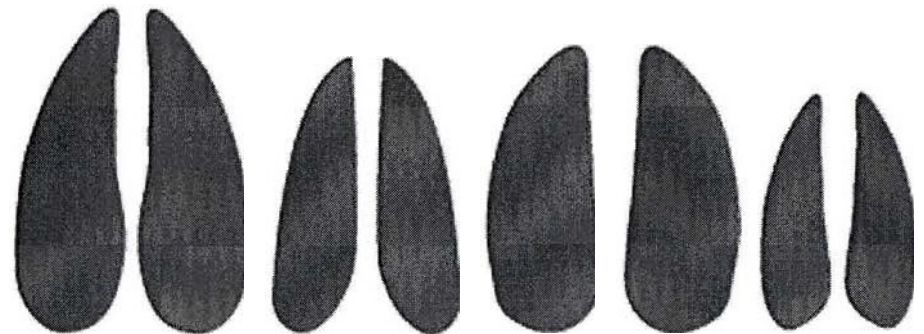
Valkohäntäpeuran pyyntiin vaaditaan pyyntilupa, ampumakoe (riihlatulla luotiaseella tai metsästysjousella), metsästyksenjohtaja ja oranssit tai punaoranssit huomioliivit ja -päähine sekä vähintään 500 hehtaarin yhtenäinen alue. Vaatetusvaatimus ei koske metsästäjää, joka metsästää rakennelman suojasta tai metsästysjousella. Seuruejohdissa huomiöväriä kuitenkin suositellaan ja metsästyksenjohtaja voi sitä myösvaatia.

Peuran käyttäminen riistapeltojen ja ruokintapaikkojen äärellä on tehokas pyyntimuoto. Lisäksi se mahdollistaa suunnitelmallista kannanhoitoa hyödyttävän valikoinnin.

Valkohäntäpeuraa metsästetään myös ajavaa koiraa käyttäen. Laki kuitenkin rajoittaa hirvieläinten ajoon käytettävien koirien säkäkorkeudeksi enintään 28 cm.

## JÄLJET

Valkohäntäpeuran sorkan pituus on 7-12 cm. Pukin sorkka on isompi kuin naaraan, mutta sukupuolen tunnistaminen sorkan pituudesta ei ole suositeltavaa. Valkohäntäpeuran sorkan ulkoreuna on pyörästynyt ja kärki melko terävä. Sorkan muoto eroaa selvästi kuusipeuran sorkasta, jonka ulkoreuna on lähes suora. Metsäkauriin ja valkohäntäpeuran sorkat ovat osin samanmuotoisia, mutta metsäkauriin sorkka on paljon pienempi, pituudeltaan alle 6 cm. Sorkan leveys on kenties pituutta parempi mitta erottamaan eri lajeja toisistaan. Valkohäntäpeuran sorkan leveys on 6-9 cm. Hirvieläinten tavoin valkohäntäpeura liikkuu mieluiten käyden. Käynti on usein verkkaista eikä erityisen vetävää. Rauhallisen käynnin askelpituus on metrin kummallakin puolen, ja takajalan jälki jää usein etujalan jäljen taakse. Etenkin pukin askelleveys on melko suuri. Valkohäntäpeuran ravi on nopeaa, mutta pakoon se lähtee pitkin ja useinkorkein loikin. Loikka on helposti nelimetrisen.

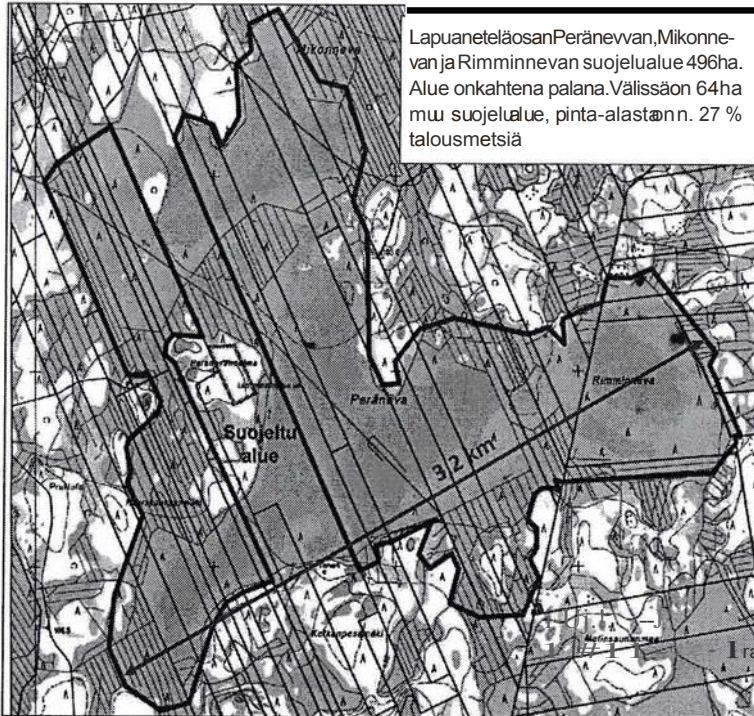


**Valkohäntäpeura** 6 - 9 cm

**Kuusipeura** 5 - 7 cm

**Villisika** 5-6cm

**Metsäkauris** 4cm



Lapuaneteläosan Peränevän, Mikonnevan ja Rimminnevan suojelualue 496ha. Alue on kahtena palana. Välissä on 64 ha muu suojelualue, pinta-alasta noin 27 % talousmetsiä

### Kansallispuistoa rakennetaan

Ympäristöministeriö on liittännyt soidensuojelun täydennysohjelmaan viereisissä karttalitteissä rajatut suot. Katso YMP:n raportti YMP:n 26.2015/ELNAL.pdf

Näiden lisäksi Lapuan ja Numon rajalla on n. 400 ha Suppelonnevan Natura-suojelua. Edelleen Varpulan tekoaltaan (pinta-ala 454 ha) alasta on n. 270 ha (yksityisiä) suojelualueita. Suojelualueita on runsaasti myös Kuortaneentien etäpuolella. Kaikki suojellut suot ulaan ennallistamaan ts. ojat tukitaan myös suoret kanaat, jotka vaikuttavat Lapuanjoen tulvasuojeluun.

Varpulan ja Hirvijärventien koaltaiden ympärille on rakenteilla vaellusreitit.

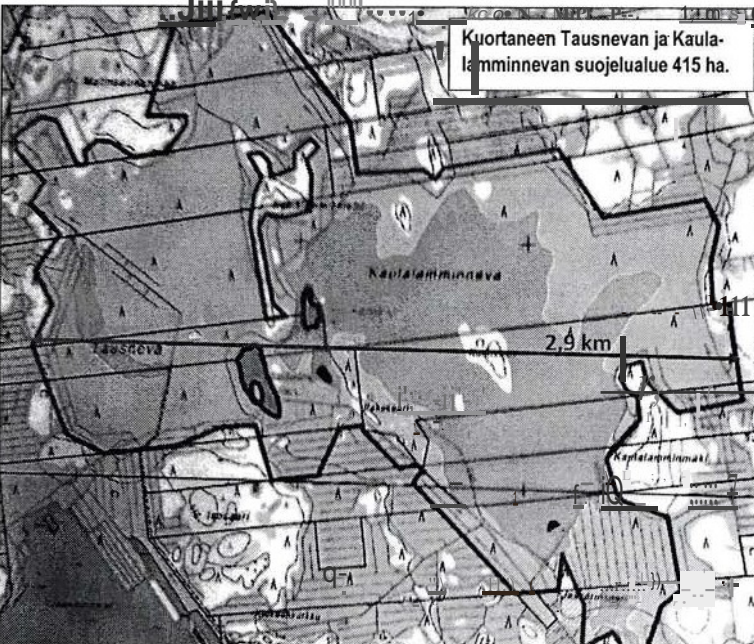
Reittejä on alkuperäisesti suunnitellut Unka Lapuan edustajat

(hyväksytyt), poiketen, lisätty myös Varpulan tekoaltaan itäpuolelle. Reittien perustamiseksi yksityisten maat pakkolunastetaan reittikäyttöön, ellei niitä luovuteta vapaaehtoisesti.

Kansallispuisto minimipinta-alaan 1000ha. Yllä luetelluilla suojelualueilla pinta-ala ylittyy reippaasti ja ELY:n soiden hankinnat valtiolle aloilla.

Kun kansallispuisto perustetaan yhdistetään suojelualueet pinta-ala moninkertaisesti.

Suojelualueilla metsästyskielletään, yksityisellä suojelualueella metsästys on mahdollista omistajan tahdon mukaan, mutta yksityiset alueet liitetään kansallispuistoon, metsästyskielletään.



Kuortaneen Tausnevan ja Kaulalamminnevan suojelualue 415 ha.

## RIISTANHOITO- JA TOIMINTAPISTEET 2018-2019

nimi \_\_\_\_\_

osoite: \_\_\_\_\_

### A Järjestötoiminta

		pistettä
1. toiminta metsästysseuran johtokunnassa	20p/vuosi	_____
2. toiminta toimikunnan puheenjohtajana	20p/vuosi	_____
3. toiminta riistanvartijana	20p/vuosi	30p/4h
4. talkoot yms.		_____
5. johtokunnan määrämä valvonta	20p/vuosi	_____
6. toiminta riistakolmion vastuullisena	20p/vuosi	_____
7. osallistuminen riistan laskentaan	10p/kerta	_____
8. toiminta toimikunnan jäsenenä	10p/vuosi	_____
9. osallistuminen seuran järj.kilpailuihin	5p/kerta	_____
10. kokoukset ja edustukset	5p/kokous	_____
11. koulutus ja neuvontatilaisuudet	5p/tilaisuus	_____

### B Riistanhoidon edistäminen

1. pysyvien riistan suojapaikkojen teko	10p/aari	_____
2. riistapellon teko ja hoito	1p/aari	_____
3. riistaeläinten kasvatus ja istutus	5p/eläin	_____
4. rehun tai viljan luovutus	1p/2kg	_____
5. metsästys- ja rh-alueen vuokraus enint. 40p	1p/ha/v.	_____
6. ruokintapaikan hoito, jänikset, kanalinnut, hirvieläimet, vesilinnut	20p/kausi	_____
7. varishäkin hoito	20p/vuosi	_____
8. suolan tarjonta, haapojen kaato, pönttöjen hoito, pajukon vesotus yms	5p/vuos	_____

### C Vahinkoeläinten vähentäminen

1. varislinnut ja lokit/kpl	1p	_____
2. mäyrä	10p	_____
3. kettu, näättä, minkki, supi	20p/kpl	_____

Riistanhoito- ja toimintapisteyhteensä \_\_\_\_\_

Pluuta sihteerille heinäkuun loppuun mennessä.

Tiedot voi lähettää myös sähköpostilla



---

## Onko osoite jäsentiedotteessa oikein? •

*Osoitteenn uutokset:*

Jor ma Karhulle postitse, puh elimitse tai sähköpostilla  
p. 040 564 4358,  
Aittoomäentie 36, 62100 La pua,  
jor ma. karhu@oetikk a.fi •

