



# METSÄREVIIRI

2/2023



Metsäreviiri 2/2023  
ISSN 1796-377X

**Toimituskunta**

Magnus Wiksten  
Torolf Finnbäck  
Ulrika Wahlberg  
Henrik Holmberg

**Käännökset**

Ulla Inkeroinen  
Veronica Lindén

**Valokuvat**

Metsäreviiri  
Kansikuva:  
Henrik Holmberg

**Layout & taitto**

Taittatalo PrintOne

**Paino**

tt-urex

**Hallitus**



OTTO VON  
FRENCKELL  
puheenjohtaja  
Inkoo  
0400 540 579



STEFAN  
SELÉN  
varapuheenjohtaja  
Sipoo  
050 595 9159



KIM  
MÄNNIKKÖ  
Kirkkonummi  
050 502 2037



MIKAEL  
NYGÅRD  
Loviisa  
040 765 6830



MARIA  
GRANQVIST  
Sipoo  
sagamariag@  
gmail.com



MIKA  
LEHTINEN  
Kemiönsaari  
040 740 1216



KAJ  
SJÖLUND  
Myrskylä  
0400 711 446



Pääkirjoitus	3
Markkinanäkymät	4-5
Kemerasta tulee Metka 2024	6-7
PEFC-auditointi syksy 2023	8
Säästöpuuryhmän kulutus	10-11
Metsätaitokilpailun tulokset	12-13
Talousmetsien luonnonhoito	14-15
Henkilöstökartta	16-17



**PÄÄKIRJOITUS**

# Edistyksiä, pettymyksiä ja torjuntavoittoja

Pääministeri Petteri Orpon hallitus on eri mutkikkaiden vaiheiden jälkeen viimein päässyt vauhtiin. Aloitusta pitkittivät sitkeät hallitusneuvottelut juhannustienoihin saakka, ja jatkuivat vielä kesän yli, kun luottamus puolueiden kesken oli vaakalaudassa. Nyt hallitus, ministeriöt ja eduskunta työstää ensi vuoden talousarvioesitystä, mikä varmaan vallitsevassa taloustilanteessa on lievästi ilmaistuna haastavaa. Metsäsektori on koko ajan ollut aktiivisesti mukana, sekä hallitusohjelmaa että nyt talousarvioesitystä tehtäessä ja esittänyt kantansa. Hallitusohjelmaan tulikin metsänomistajien kannalta positiivisia kirjauksia. Yleinen käsitys kesällä olikin, että jos hallitus kaatuu niin uuden hallituskoalition ohjelmaan olisi vaikeaa saada yhtä positiivisia kirjauksia metsänomistajien näkökulmasta katsoen.

Hallitusohjelmaan kirjattu lupaus metsävähennyksen nostamisesta 60:tä prosentista 75:en prosenttiin lykätään ainakin vuoteen 2025. Syy tähän on valtiovarainministeriön virkamiesten kyseenalaistetut tulkinnat EU-asetuksista ja hyväksynnät EU-taholta. Metsävähennysmuutos koskisi myös niitä metsänomistajia, jotka jo aikaisemmin ovat täysimääräisesti käyttäneet vähennyksensä, eli heille tulisi 15 prosenttia lisävähennysmahdollisuutta. Tällä muutosehdotuksella halutaan tasata sitä verotuksen ja edellytysten eroa joka nykyjärjestelmässä vallitsee, kun yhtiöt ovat alemman yritysverotuksen piirissä ja kasvottomat ulkomaiset säätiöt, jotka omistavat metsää Suomessa, eivät välttämättä maksa veroja lainkaan Suomeen.

Tätä kirjoittaessa on pitkäaikaisten neuvottelujen tuloksena, että Euroopan parlamentti ja EU:n ministerineuvosto ovat juuri löytäneet sopimuksen niin kutsutusta restaurointiasetuksesta. Alkuperäinen lakialoite olisi kohdellut Suomea ja erityisesti suomalaisia maanomistajia kohtuuttomasti. Luonnonvarakeskuksen laskelmien mukaan kustannukset olisivat olleet useita kymmeniä miljardeja ja hintalappu olisi ollut Suomelle korkein koko EU:ssa suhteessa bruttokansantuotteeseen. Vaikutuksen piiriin olisi joutunut miljoonia hehtaareita metsämaa-

ta. Nyt sovittu kompromissi näyttäisi kuitenkin Suomen osalta rajoittuvan Natura 2000 verkostoon, luonnonsuojelualueisiin ja erämaihin. Tavoitteena on luontokadon pysäyttäminen ja EU-maissa ennallistaa vähintään 30 prosenttia maa- ja vesialueista hyvään kuntoon vuoteen 2030 mennessä ja 90 prosenttia ekosysteemeistä viimeistään 2050. Se on kunnianhimoinen tavoite, joka toki vielä vaatii EU-maiden ja EU parlamentin hyväksynnän ennen voimaantuloaan.

Edunvalvonnan ansiosta saadut muutokset luonnonsuojelulakiin oli merkittävä edunvalvonnan torjuntavoitto. Koko ajan pintaan tulee eri tahoilta ehdotuksia, jotka rajaavat tai vaikeuttavat metsätalouden toimintaedellytyksiä. Näiden torjumiseksi me metsänomistajat tarvitsemme aktiivisen edunvalvonnan sisältäen asiantuntevia henkilöitä. Hallituksen tekeillä olevaa biodiversiteettistrategiaa on seurattava tarkasti, sillä voi tulevaisuudessa olla suuriakin vaikutuksia metsätalouden harjoittamiseen. EU-tasolla muun muassa metsäkatoasetus on ajankohmainen, asetusehdotus joka monessa suhteessa suomalaisissa olosuhteissa on täysin absurdi.

Aktiivinen edunvalvonta vaatii resursseja, sekä henkilöpuolella että taloudellisia. Kiitän kaikkia jotka tavalla tai toisella ovat mukana turvaamassa ja edistämässä metsäisiä toimintaedellytyksiämme, ja samalla toivotan kaikille oikein rauhallista joulun odotusaikaa!



Otto von Frenckell

## ARTIKKELI



# Markkinanäkymät vuodelle 2024

Magnus Wiksten

Euroopan poliittinen ja taloudellinen tilanne on muuttunut radikaalisti viime vuosina. Venäjän 24.2.2022 aloittama sota Ukrainassa jatkuu edelleen. Sodalla ei näytä olevan nopeaa loppua, eikä ole poissuljettua, että sota eskaloituu. Euroopassa talous on pysähtynyt ja taantuma on nyt lähellä tai jo tosiasia monissa maissa. Tärkeimmät syyt ovat korkojen nousussa, rakennusalan romahtamisessa, työttömyyden kasvussa ja yksityisen kulutuksen vähenemisessä. Kiinan taloudessa on rakenteellisia ongelmia, eikä Kiinan markkinoilta ole odotettavissa pelastusta. Yhdysvaltojen talous sen sijaan on yllättänyt positiivisesti ja siellä talouskasvun

odotetaan jatkuvan myös ensi vuonna.

## Metsäteollisuudessa on saavutettu pohja

Kahden poikkeuksellisen hyvän vuoden jälkeen metsäteollisuustuotteiden kysyntä keskeisillä markkina-alueilla on selvästi laskenut tänä vuonna. Heikentynyt kysyntä on jo aiheuttanut tehtaiden sulkemisia niin Suomessa kuin ulkomailla. Reviirialueen välittömässä läheisyydessä Stora Enso on ilmoittanut sulkevansa Kotkan Sunilan selluloosatehtaan. Lisäksi Kotka Mills on ilmoittanut sulkevansa Kotkan sahan pysyvästi. Ei ole mahdotonta, että lisää tehtaita suljetaan ensi vuonna.

Vuonna 2024 kemiallisen metsäteollisuuden tuotteiden kysynnän

odotetaan elpävän jonkin verran, mutta mekaanisen metsäteollisuuden mahdollinen elpyminen oletettavasti tapahtuu vasta ensi vuoden loppupuolella. Kotimaisen metsäteollisuuden tulos jäänee tänä vuonna poikkeuksellisen huonoksi. PTT ennustaa kuitenkin, että talouden taantuma on nyt ohi ja tilanne paranee vuonna 2024. Ensi vuonna metsäteollisuuden viennin nimellisen arvon odotetaan jälleen nousevan.

PTT ennustaa paperin vientimäärien kasvavan 6 prosenttia ja paperin hintojen nousevan 3 prosenttia. Kartongin osalta vientihinnat nousisivat 3 prosenttia ja määrät 7 prosenttia. Selluloosalla ennusteen mukaan hinta nousisi 8 prosenttia ja vientimäärä kasvaisi jopa 10 prosenttia.

## Puun käyttö kasvaa hieman

Selluteollisuuden uudet investoinnit Kemissä lisäävät kuitupuun kotimaista kysyntää ensi vuonna. PTT:n mukaan sahatavaramarkkinoiden taantuma kuitenkin vähentää puun kysyntää muutaman prosentin. PTT:n, ETLA:n ja Luonnonvarakeskuksen ennusteet ovat saman suuntaisia siltä osin, että metsäteollisuuden puunkäyttö kasvaa yhteensä noin 4 prosenttia ja puun kokonaiskäyttö olisi 63 - 64 miljoonaa kuutiometriä vuonna 2024. PTT arvioi, että teollisuuspuun korjuu kasvaisi vain prosentilla ja puukauppa vain kahdella prosentilla yksityismetsissä. Käänteisesti tämä tarkoittaisi, että puun tuonti lisääntyy.

Luonnonvarainstituutti ennustaa, että vuonna 2024 mänty- ja kuusitukin hinnat laskevat neljä prosenttia. Vastaavasti PTT ennustaa mänty- ja kuusitukin hinnan laskevan kaksi prosenttia. Hintojen lasku

johtuu siitä, että sahatavaran hintojen odotetaan laskevan ja kysynnän odotetaan olevan heikkoa. PTT ennustaa kuitupuun keskihinnan nousevan neljä prosenttia. Kuitupuun kysyntä kasvaa kuitupuun tarpeen kasvaessa. PTT arvioi yksityismetsien bruttotulon olevan 2,4 miljardia euroa vuonna 2024 (-1 %).

Kotimaisella metsäteollisuudella on ensi vuonna monta haastetta ja sillä tulee olemaan vaikeuksia kilpailussa Ruotsin metsäteollisuuden kanssa tärkeimmillä markkina-alueilla. Ruotsin kruunu on halpa suhteessa euroon, ja jos suhde pysyy nykyisellä tasolla, se tuo suuria etuja Ruotsin metsäteollisuudelle. Ruotsi on myös maantieteellisesti lähempänä keskeisiä markkinoita, mikä mm. tarkoittaa alhaisempia kuljetuskustannuksia. Sahatavaraa on kuljetettu Ruotsin länsirannikolta Yhdysvaltoihin jo useiden vuosien ajan. Ruotsin sahatteollisuudelle tämä on tietysti ollut hyvä, mutta se

on myös vähentänyt ylitarjontaa Euroopan markkinoilla ja hyödyttänyt näin meidän kotimaista sahatteollisuuttamme.

Ennusteet ensi vuoden puumarkkinoista näyttävät olevan selkeitä siltä osin, että kuitupuun ja koivutukkipuun kysyntä on edelleen erittäin hyvä. Toisaalta mänty- ja kuusitukin kysyntä laskee jonkin verran. Ennusteiden mukaan kuitupuun ja koivutukin hinta nousisi jonkin verran, kun taas havutukin hinta laskisi hieman. Ennustajien mukaan muutokset hintoihin eivät kuitenkaan ole radikaaleja.

Ensi vuoden aikana Metsäreviiri pyrkii entiseen tapaan löytämään reviirin jäsenten puulle markkinoita. Reviirin tavoitteet puukaupassa ovat samat kuin jäsenillä, eli puun hyvä kysyntä, korkeat puun hinnat ja hyväksyttävät laatuvaatimukset. Jos nämä ehdot eivät täyty kotimaassa, on reviirillä, kuten tiedetään valmiudet viedä puutavaraa ulkomaille.

## MT Metsä uutisoi ja analysoi, jotta sinä voit tehdä parempia päätöksiä.

MT Metsä Digi -tilauksella olet oman metsäsi asiantuntija ja perustelet näkökulmasi luotetulla tiedolla. Lue, katso ja kuuntele, vaikka joka päivä.

Tarjous on voimassa 20.12.2023 asti. Tilaus jatkuu kulloinkin voimassa olevaan edulliseen kestotilaushintaan. Paperilaskun lähettämisestä veloitamme 3,90 €/lasku. Jos olet tilannut tai käyttänyt Viestimedia Oy:n tuotteita ja palveluita, voimme lähettää sinulle samankaltaisiin tuotteisiimme ja palveluihimme liittyviä markkinointiviestejä sekä muuta asiakasviestintää, vaikka et olisi antanut nimenomaista lupaa sähköiseen suoramarkkinointiin. Voit aina kieltää sähköisten suoramarkkinointi- ja asiakasviestien lähettämisen toimimalla viesteissä olevien ohjeiden mukaisesti tai ottamalla yhteyttä asiakaspalveluumme (020 413 2277 ma-pe klo 8-21, hinta 8,35 snt/puhelu + 16,69 snt/min tai asiakaspalvelu@viestimedia.fi). Lisätietoja: viestimedia.fi/tilausehdot ja viestimedia.fi/tietosuoja

Tilaa netissä!

MT.FI/MHYjäsen  
tai käytä oheista QR-koodia

Tilaa soittamalla!

020 413 2277

Mainitse tilaustunnus TAM3025


 TAIMIKON HOITO

# Kemerasta tulee Metka vuonna 2024

Teksti: Suomen metsäkeskus

Uusi metsätalouden kannustejärjestelmä, metka, tulee korvaamaan nykyisen kemera-tukijärjestelmän vuonna 2024. Kemera-hakemuksia ei enää oteta vastaan.

## Metka-tukien haku avautuu maaliskuun alussa 2024

Metka-tukea voi hakea seuraaviin töihin ja hakemuksen voi jättää 1.3.2024 alkaen:

- Taimikon ja nuoren metsän hoito, pienpuun keruu
- Terveyslannoitus
- Suometsän hoitosuunnitelmien laadinta
- Suometsän vesiensuojelutoimenpiteiden ja piennarteiden tekeminen
- Metsätieverkoston ylläpito
- Ympäristötuki määräaikaiseen suojeluun sekä metsäluonnon hoitoon
- Kulotus

## Taimikonhoidon ja nuoren metsän hoitotyöt voi aloittaa vuonna 2024 lain tultua voimaan

Taimikonhoidon ja nuoren metsän hoitotöissä ei vaadita ennakkosuunnitelmaa, vaan metka-tukea haetaan

suoraan töiden toteuttamisen jälkeen. Työt voi aloittaa, kun metka-laki on tullut voimaan. Tukea ei siis voi saada vuoden 2023 puolella tehdyille työille.

## Ennakkosuunnitelman vaativiin töihin voi ryhtyä vasta sitten, kun Metsäkeskus on hyväksynyt hakemuksen

Terveyslannoitus, suometsän hoitosuunnitelmien laadinta, suometsän vesiensuojelutoimenpiteiden ja piennarteiden tekeminen, metsätieverkoston ylläpito, kulotus ja ympäristötuki määräaikaiseen suojeluun sekä metsäluonnon hoitoon vaativat ennakkosuunnitelman. Työt voi aloittaa vasta sen jälkeen, kun Metsäkeskus on hyväksynyt suunnitelman.

Töiden valmistelun voi kuitenkin aloittaa jo ennen metka-lain voimaantuloa. Esimerkiksi kulotusta varten voi suunnitella leimikon ja säästöpuut ennakkoon vaikkapa jo vuoden 2023 puolella. Kulotushakemuksen voi tehdä vasta 1.3.2024 alkaen, ja kulotustyön voi tehdä vasta kulotussuunnitelman hyväksymisen jälkeen. Kulotustyön voi tehdä vasta kulotussuunnitelman hyväksymisen jälkeen.

Myös muita suunnitelman vaativia töitä ja ympäristötukisopimuksia voi markkinoida ja ennakkovalmistella ennen lain voimaan tuloa ja ennen hakemuksen hyväksymistä. Tiehankkeiden osalta voidaan myös pi-

tää tiekunnan kokouksia ja laatia tiesuunnitelma, jolle sitten myöhemmin haetaan metka-lain mukainen tuki suunnitteluun ja toteutukseen.

## Mikä muuttuu uudessa kannustejärjestelmässä?

Metka-tuessa selkeimpiä muutoksia entiseen kemera-tukeen verrattuna tulevat todennäköisesti olemaan muun muassa seuraavat asiat:

- Metka-tuki taimikonhoidon ja nuoren metsän hoitoon haetaan töiden toteuttamisen jälkeen. Hakemusta ennen töiden aloittamista ei tarvita. Kemera-tuki sen sijaan edellyttää hakemuksen sekä ennen töiden aloittamista että töiden tekemisen jälkeen. Taimikonhoidon kuvion minimikoon poistuminen mahdollistaa jatkuvan kasvatuksen pienaukkojen hoitamisen. Nuoren metsän hoidossa siirrytään keskiläpimittavaatimuksesta jäävän puuston pituusrajaan, joka on havupuilla 12 ja lehtipuilla 15 metriä. Pienpuun keruussa metsään pitää jättää kuolleet pysty- ja maapuut.
- Terveyslannoituksen metka-tuki maksetaan pinta-alan perusteella. Kemerassa terveyslannoituksen tuki on maksettu toteutuneiden kustannusten perusteella. Kasvupaikkavaatimuksen tilalle tulee vaatimus puuston minimimäärästä.
- Suometsien oijen kunnostamiseen ei enää jatkossa myönnetä tukea. Sen sijaan maanomistajat voivat hakea tukea suometsien hoitosuunnitelmien laatimiseen sekä erilaisiin vesiensuojelutoimenpiteisiin. Suometsänhoidon suunnittelun tuki on 60–80 prosenttia kustannuksista, ja porrastus kannustaa suurempiin suunnittelualoihin. Toteutuksessa tuki on sataprosenttinen.
- Metsäteiden osalta tukea voidaan myöntää myös yksittäiselle tilalle tien perusparannukseen, kun aikaisemmin on edellytetty yhteishanketta. Metsätien rakentamisessa ja perusparannuksessa uutta on vaatimus tavoitekantavuudesta. Perusparannuksen uutena ehtona on kalojen vaellusesteiden purkaminen.

- Kulotus on uusi tuettava työlaji. Ehtona on vähintään kahden hehtaarin uudistusala, jossa on tietty määrä poltettavia säästöpuuta. Tuki on hehtaariperusteinen, ja lisäksi jätettävistä säästöpuista maksetaan korvaus.
- Ympäristötuen, luonnonhoitohankkeiden ja metsäteiden tuet säilyvät periaatteiltaan samanlaisina myös uudessa kannustejärjestelmässä. Jatkossa ympäristötuesta voi saada lisää korvausta runsaslahopuustoisella kohteella. Ympäristötukeen tulee kannustin jättää kuollutta puuta eli ”kuolleen puun lisää”. Luonnonhoitohankkeet voivat jatkossa olla myös maanomistajalähtöisiä, mikä mahdollistaa pienemmät, yhden maanomistajan täsmähankkeet. Tavallisimpia luonnonhoitohankkeita ovat lähteiden kunnostamiset, ojistusten ennallistamiset ja lehtojen hoitotoimet.

## Metka-lain voimaantulo

Uutta metka-kannustejärjestelmää koskeva laki on vahvistettu 19.1.2023. Lain voimaantulo edellyttää kuitenkin vielä Euroopan komission hyväksynnän. Hyväksyntäkäsittelyn arvioidaan valmistuvan vuoden 2023 loppuun mennessä. Tavoitteena on, että laki tulee voimaan 1.1.2024 ja on voimassa vuoden 2029 loppuun.

Komission käsittelyssä voi tulla esille seikkoja, joiden perusteella Suomen on vielä tehtävä muutoksia metka-lakiin. Voimaantulon ajankohdasta säädetäänkin vasta komission hyväksynnän jälkeen valtioneuvoston asetuksella. Todennäköisesti asetusta vahvistetaan loppuvuonna 2023. Valtioneuvoston asetuksella säädetään myös eri työlaajien tarkemmista tukiehdosta ja myönnettävien tukien suuruudesta.

Yksityiskohtaisempia tietoja Metka-tukijärjestelmästä tulee vähitellen. Metsäammattilaiset saavat lisää tietoa uusista säännöistä ja tukimahdollisuuksista vuoden 2024 alussa. Seuraa uutisia Metkasta reviirin kotisivulla <https://www.revir.org/fi>



Ostaa ja myy  
tukki-, kuitu-  
ja energiapuuta



Jarmo Reiman  
Toimitusjohtaja  
040 355 62 21  
jarmo.reiman@nyved.fi



Kaj Linden  
Hankintaesimies  
0400 304 173  
kaj.linden@nyved.fi



Anne Nurmi  
Hankintaesimies  
040 483 0248  
anne.nurmi@nyved.fi



David Lundqvist  
Hankintaesimies  
040 8010401  
david.lundqvist@nyved.fi



Jens Nurmi  
Hankintaesimies  
040 771 0844  
jens.nurmi@nyved.fi

# PEFC-auditoinnin tulokset syksyiltä 2023

teksti: Henrik Holmberg

Uudet PEFC-standardit astuivat voimaan 1.2.2023 ja syyskuussa auditoitiin toimintaa uusien kriteerien mukaan läntisellä sertifiointialueella, johon myös Metsäreviirin toiminta-alue kuuluu.

Tässä käydään läpi havaittuja poikkeamia, jotka koskevat myös omatoimisia hankintahakkaajia.

## Metsänkäyttöilmoituksien teossa havaittiin puutteita

Metsänkäyttöilmoituksen tekeminen koskee myös metsänomistajan itse tekemiä hankintahakkuuta. Metsänkäyttöilmoitus tehdään vähintään 10 vrk ennen hakkuuta ja ilmoitus on voimassa kolme vuotta. Ilmoitusta ei kuitenkaan tarvitse tehdä kotitarvehakkuusta eikä pienikokoisen, keskiläpimitaltaan enintään 13 cm:n puuston hakkuusta, elleivät ne kohdistu erityisen tärkeään elinympäristöön. Mutta myös ennen tuulenkaatojen hakkaamista pitää tehdä metsänkäyttöilmoitus metsäkeskukselle, jos puita on tarkoitus myydä. **Kannattaa aina ennen hakkuuta olla yhteydessä metsäreviirin alueneuvojaan, joka auttaa metsänkäyttöilmoituksen teossa.**

## Taimikonhoitomäärissä parannettavaa

Sertifiointialueen vuotuisesta taimikonhoitotarpeesta on hoidettu 46 % viiden vuoden liukuvana keskiarvona, kun suoritustasovaatimus on vähintään 60 %. Taimikonhoitoa kannattaa aina tehdä ajallaan. Kannattaa olla yhteydessä metsäreviirin alueneuvojaan, jos huomaa, että omassa metsässä on mahdollisia hoitotoimenpiteitä. Silloin voidaan selvittää, mitä kannattaa tehdä ja ovatko metsiköt tukikelpoisia. Vuodenvaihteen jälkeen ei myöskään tarvita ennakoilmoitusta, taimikoita saa siis raivata ja Metka-tukea voi hakea jälkikäteen.

Metsätalouden toimenpiteissä jätetään eläviä säästöpuita, kuollutta puuta sekä säästetään sekapuustoa ja tiheikköjä

Säästöpuiden ja tekopötkelöiden määrässä löydettiin leimikkokohtaisia puutteita. Riistatiheikköiden jättämi-

sessä ei havaittu puutteita ja myös sekapuustoisuutta oli huomioitu tarkastetuissa hakkuissa ja taimikonhoitokohteissa.

Kaikissa hakkuissa pysyvästi jätettyjen säästöpuiden lukumäärä on keskimäärin vähintään 10 kappaletta ja kuolleiden puiden lukumäärä keskimäärin vähintään 10 kappaletta hehtaarilla. Kuolleella puustolla tarkoitetaan rinnankorkeusläpimitaltaan yli 20 cm paksuja keloja ja muita kuolleita pystypuita, pötkelöitä ja maapuita. Mikäli leimikkotasolla ei ole riittävästi kuollutta puuta, tehdään vähintään 2–5 tekopötkelöä hehtaaria kohden erityisesti lehtipuista.

Säästöpuut voidaan keskittää leimikkotasolla, joka voi koostua useista erillisistä metsikkökuvioista. Säästöpuut ovat eläviä, maamme luontaiseen lajistoon kuuluvia puita. Säästöpuiksi jätetään

- petolintujen pesäpuut
- järeät katajat
- vanhat palokoroiset puut
- aiemman puusukupolven järeitä puuyksilöitä
- muodoltaan poikkeuksellisia puuyksilöitä
- jaloja lehtipuita
- kookkaita haapoja
- puumaisia raitoja, tuomia ja pihlajia
- tervaleppiä
- kolopuita
- metson havaittuja hakomispuita

Edellä lueteltujen puuttuessa jätetään säästöpuiksi biologisen monimuotoisuuden kannalta hyödyllisiä, rinnankorkeusläpimitaltaan vähintään 15 cm paksuja puita, joilla on hyvät edellytykset kehittyä vanhoiksi puiksi.

Säästöpuut suositellaan jätettäväksi ensisijaisesti ryhmiin ja arvokkaiden elinympäristöjen välittömään läheisyyteen, avosoiden reunaan jätetyille suojakais-toille sekä vesistöjen ja pienvesien suojakaistoille.

Säästöpuuryhmien maanpinta säilytetään rikkomat-tomana, eikä niiden alustoja raivata.

Säästöpuita ei tule jättää turvallisuusriskin takia tärkeiden rakenteiden, kuten liikenneväylien tai sähkö- ja puhelinlinjojen, välittömään läheisyyteen eikä mui-naisjäännösten päälle.

## JÄSENMAKSU 2024

Vuoden 2024 jäsenmaksu laskutetaan jäsenrekisterissämme 31.12.2023 olevien tietojen mukaisesti. Jäsenmaksulasku jätetään postiin helmikuussa 2024.

Jos vuoden aikana on tapahtunut muutoksia metsänomistuksessa, nimi- tai osoitemuutoksia, ystävällisesti ilmoitkaa meille viimeistään 31.12.2023!

Puh: 019 580993 • S-posti: borga@revir.org • Kotisivu: www.revir.org

## ARVOA METSÄLLESI

### Metsäreviiri on metsänomistajan asialla

- 🌱 Maksuton neuvonta ja maastokäynti kaikille jäsenille
- 🌱 Metsänhoito
- 🌱 Puunvälitys puutavaralajeittain kilpailukykyisillä hinnoilla
- 🌱 Edunvalvontaorganisaatio, joka valvoo jäsentensä etuja kaavoitusasioissa
- 🌱 Ilmainen PEFC-metsäsertifiointi jäsenille
- 🌱 Metsäsuunnittelu jäsenille
  - 15 €/ha metsämaata
  - 0 €/ha kitu- ja joutomaata
  - Ei perusmaksua
  - Maksuton mobiili metsäsuunnitelma
- 🌱 Tila-arvio
- 🌱 Kattavat erikoispalvelut
- 🌱 Metsäreviiri-lehti 2 kertaa vuodessa
- 🌱 Landsbygdens Folkin metsänomistajanumero 3 kertaa vuodessa
- 🌱 MT Metsä metsänomistajanumero 2 kertaa vuodessa
- 🌱 10 %:n alennus LähiTapiola Uudenmaan, Pääkaupunkiseudun sekä Etelärannikon metsä- ja kotivakuutuksista
- 🌱 Oikeutettu SLC:n valtakunnallisiin jäsenetuihin

Lisää tietoa löydät kotisivuilta [www.revir.org](http://www.revir.org) ja [www.slc.fi](http://www.slc.fi)

**SINULLA ON METSÄ – MEILTÄ SAAT NEUVOT**

## ME TEEMME METSÄNOMISTAJAN ETEEN ENEMMÄN

### Ehdotettu jäsenmaksu vuodelle 2024

Metsänomistaja	Perusmaksu	27,50 €
	Pinta-ala maksu	3,30 €/ha
	Maksimimaksu	1 000 €

Kannatusjäsenet ja muut jäsenryhmät 25 €

HUOM! Toimitusmaksut ovat jäsenille noin 20 % edullisemmat kuin ei-jäsenille. Jos samalla henkilöllä tai samassa perheessä on useita omistuksia niin jäsenmaksua voidaan perusmaksun osalta kohtuullistaa. Näissä tapauksissa ota yhteys alueneuvojaasi tai reviirin lähimpään toimistoon.

Metsäreviirin jäsenenä saa monipuoliset palvelut edullisempaan hintaan ja pääsee osalliseksi myös yhteistyökumppaneidemme jäseneduista. Jäsenmaksua, joka on vähennyskelpoinen metsäverotuksessa, käytetään mm. jäsenten metsien sertifiointiin, joka käytännössä on nykyään puukaupan edellytys. Reviirin jäsenten metsät ovat sertifioituja PEFC-sertifikaatin mukaan. Huomioi, että jäsenyyden päätyttyä myös metsäsertifikaatin voimassaolo päättyy.

Tervetuloa hyödyntämään palveluitamme ja jäsenetujamme!



## Taimia keväälle

Reviiri toimittaa kevään 2024 lopullisen taimitilauksen tammikuussa. Taimia on jo varattu niille uudistusaloille ja maanmuokkauksille, jotka reviiri on hoitanut, mutta jos tarvitset taimia muihin istutuksiin nyt keväällä, kannattaa ottaa yhteyttä neuvojaasi, jotta oikeanlaiset taimet oikeassa määrin varataan.

# Säästöpuuryhmän kulotus

Teksti: Henrik Holmberg

Tiistaina 9. toukokuuta Kosken alueella Uudenmaan ja Varsinais-Suomen rajalla poltettiin säästöpuuryhmä. Säästöpuuryhmä sijaitsee noin 4 hehtaarin metsikössä, joka uudistettiin syksyllä 2022. Hakkuualueen keskelle jätettiin hakkuun yhteydessä suurempi säästöpuuryhmä, jossa oli noin 50 paksumpaa elävää runkoa. Säästöpuuryhmän pinta-ala oli noin 0,15 ha. Säästöpuuryhmän sisälle jätettiin muutama metsätähdekasa ja latvoja poltettavaksi materiaaliksi, mutta muualta uudistusalueelta hakkuutähteet kerättiin normaalisti. Uudistusalue muokattiin kaivinkoneella keväällä 2023 ja oli jo istutettu silloin kun kulotus suoritettiin. Maanmuokkauksen yhteydessä kaivinkone teki palokatkon säästöpuuryhmän ympärille, jotta palo ei pääsisi leviämään.



Kulotus käynnissä 9 toukokuuta

Lassi Tyni Metsäpalvelu Tyni Tmi vastasi varsinaisesta kulotuksesta. Hän oli myös ollut mukana kohteen suunnittelussa. Paikalla kulotuksesta oli traktorin perävaunun veteen sekä ämpäreitä ja lapioita siltä varalta, että varsinaisen paloalueen ulkopuolella havaittaisiin pieniä paloja. Paikalla oli myös lisäkasiä metsämattilaisten ja Ammattikorkeakoulu Novian metsäopiskelijoiden muodossa. Varsinainen kulotus oli ohi muutamassa tunnissa, mutta tietysti oli tärkeää valvoa aluetta vuorokauden ajan, jotta palo ei alkaisi levitä uudelleen.

Hakkuut yhdessä metsänomistaja Fredrik von Limburg Stirumin kanssa Kosken tilalla suunnitellut alueneuvoja Robin Järvelä kertoo, että kulotuksen järjestäminen ei ollut erityisen vaikeaa, koska myös metsänomistaja oli kiinnostunut asiasta ja sopiva paikka löytyi yhteis-

tuumin. Tästä kulotuksesta saatujen kokemusten ansiosta uusien kohteiden suunnittelu on nyt helpompaa. Robin sanoo, että kulotus itsessään on tietysti mielenkiintoista, mutta silti hieman hermoja raastavaa, koska tuli on vaikea pysäyttää sen ollessa kunnolla irti.

## Pelastuslaki ja kulotus

Turvallisuus ja osaaminen on tärkeää kulotuksessa. Metsämaan kulotus tulee aina tehdä erityistä varovaisuutta noudattaen ja kulotuksen käytännön työhön perehtyneen metsämattilaisten valvonnassa (7 §). Kulotuksen suorittajan tulee ilmoittaa kulotuksesta ennakolta pelastuslaitokselle (8 §).

## Metka ja kulotus

Kemerassa oli työlajina metsänhoidollinen kulotus. Metkan työlaji poikkeaa siitä kuitenkin säästöpuuiden polttamista ja poltettujen säästöpuuiden säästämistä koskevan vaatimuksen osalta. Kemeratuki-järjestelmä mahdollisti luonnonhoitohankkeena tehtävän kulotuksen. Nimensä mukaisesti työlajilla edistetään ensisijaisesti luonnonhoitoa. Metkan työlaji on näiden kahden välistä, minkä vuoksi toimenpidettä voisi hyvin kuvata metsän- ja luonnonhoidollisena toimenpiteenä.

Metka-tuen saamiseksi säästöpuuryhmän polttamiseen on tehtävä ennakkohakemus Metsäkeskelle. Vaatimuksena tulee olemaan vähintään kahden hehtaarin hakkuuala ja tietty määrä poltettavaa säästöpuuta. Tuki tulee olemaan hehtaariperusteinen, ja korvaus-

ta maksetaan myös jäljelle jäävistä säästöpuista. Lopulliset vaatimukset m.m. pinta-alalle ja tuen tasolle Metka-tukijärjestelmässä eivät ole vielä lyöty lukkoon, mutta ne toivotavasti tarkentuvat vuoden loppuun mennessä, jolloin Metkan on määrä tulla voimaan.

Yksi PEFC-sertifioinnin kansallisista kriteereistä on, että vuosittain tehdään riittävä määrä kulotuksia, joten tästä näkökulmasta on tärkeää, että kulotukseen löytyy kiinnostusta. Jos metsänomistaja on kiinnostunut kokonaisen uudistusalueen tai säästöpuuryhmän kulotuksesta, kannattaa hakkuuta suunniteltaessa olla yhteydessä omaan alueneuvojaan. On tärkeää, että mahdolliset kulotustoiveet voidaan ottaa huomioon jo hakkuun suunnittelussa.



Säästöpuuryhmä kulotuksen jälkeen marraskuussa 2023



## Miltä näyttää maailman paras metsänomistamisen taito?

Metsälehti on suomalaisen metsän riippumaton äänenkannattaja, joka tuo luoksesi metsänomistamisen parhaat käytännöt ja taidot, tuoreet uutiset ja uusimmat tutkimukset sekä alan johtavat asiantuntijat. Kotiin kannettuna ja ruudullasi aina kun haluat. Tilaa Metsälehti MHY-jäsenetuna erikoishintaan!

**VUODEN TILAUSJAKSO, 23 NUMEROA**

# 85 €

Norm. 163 €, etusi 78 €

HUOMI!  
Tilausmaksu on vähennyskelppainen metsäverotuksessa.

**TILAA JO TÄNÄÄN:**  
edutjasenelle.fi tai 09 315 49 840  
Kerro soittaessasi, että teet MHY-jäsenetilauksen.

## Metsälehti

Polku omaan metsään



# Etelärannikon metsänomistajien metsätaitokilpailu Kirkkonummella 12.10.



Kymmenen parasta henkilökohtaisessa kilpailussa



Kolme parasta joukkuetta

## METSÄTAITOKILPAILU ETELÄRANNIKON METSÄNOMISTAJILLE 12.10.2023 Kirkkonummi, Furuhed HENKILÖKOHTAISET TULOKSET

Sij.	Nimi	Kunta/Joukkue	Leimaus	Tehtävä	Yht.
1.	Holmen Henrik	Kimito I	59	94	153
2.	Björklöf Jan	Västra Nyland I	62	91	153
3.	Sundblom Mats	Kimito II	66	87	153
4.	Holmberg John	Västra Nyland IV	62	90	152
5.	Engblom Roger	Kimito II	61	90	151
6.	Björkas Bo	Lovisa II	64	87	151
7.	Österlund Klas	Västra Nyland I	63	87	150
8.	Fabritius Erik	Lappträsk	63	87	150
9.	Henriksson Bengt	Kimito III	59	87	146
10.	Baarman Sigvard	Västra Nyland II	60	85	145
11.	Eliasson Tage	Västra Nyland II	63	82	145
12.	Sjöblom Stig-Göran	Västra Nyland III	63	82	145
13.	Uusi-Simola Esko	Mhy Uusimaa II	64	81	145
14.	Lehtinen Mika	Kimito III	58	85	143
15.	Wasström Anders	Västra Nyland III	65	77	142

Teksti: Henrik Holmberg

Etelärannikon metsänomistajien perinteinen metsätaitokilpailu järjestettiin tänä vuonna Kirkkonummella Furuhedin nuorisoseuratalon lähimetsissä. Kokoontuminen ja illallinen pidettiin paikallisen nuorisoseuran tiloissa pohjoisella Kirkkonummella. Kilpailu järjestettiin tutun aikataulun mukaan illalliseen ja palkinnot jaettiin kahvin jälkeen. Itse kilpailurata kulki metsätietä ja ajouraa pitkin, lähtö ja maali oli samassa paikassa Furuhedin pihalla. Mikael Moring, Stefan Sundqvist, Fredrik Adamsson ja Henrik Holmberg toimivat ratamestareina. Sää oli kilpailun aikana sateinen ja tuulinen, mutta radan pituus oli onneksi tällä kertaa lyhyt.

Osallistujia tuli bussikuljetuksilla Itä-Uudeltamaalta ja Kemiönsaaresta. Tänä vuonna mukana oli myös kaksi joukkuetta metsänhoitoyhdistys Uusimaalta. Kilpailun jälkeen osallistujia hemmoteltiin grillatuilla makkaroilla, ja paikalla oli myös paikallinen pienkonemyyjä. Metsäkeskus oli myös paikalla pitämässä esitelmää ajankohtaisista aiheista ennen illallista.

Joukkuepalkinnon voitti tänä vuonna joukkue Västra Nyland I, joukkuejäsenillä Jan Björklöf, Klas Österlund ja Ole Björklöf. Tämä sama joukkue voitti myös viime vuonna, joten he onnistuivat puolustamaan mestaruutta. Toisella sijalla oli joukkue Kimito II ja kolmanneksi tuli joukkue Kimito I. Henrik Holmen Kemiönsaarelta voitti yksilökilpailun päivän parhaalla tuloksella arviointi-

osiossa. Toiseksi tuli Jan Björklöf, kolmas oli Mats Sundblom Kemiönsaarelta. Henrik Holmen sai myös kiertopalkinnon parhaasta henkilökohtaisesta tuloksesta. Kunniapalkinnot parhaasta leimaustuloksesta sai kaksi henkilöä, Mats Sundblom ja Gustaf Ekholm, molemmat Kemiönsaarelta. Ensi syksynä on tarkoitus järjestää kilpailu Loviisan suunnalla.

## METSÄTAITOKILPAILU ETELÄRANNIKON METSÄNOMISTAJILLE 12.10.2023 Kirkkonummi, Furuhed

JOUKKUETULOKSET						
Sij.	Nimi	Kunta/Joukkue	Leimaus	Tehtävä	Yht.	
1.	Björklöf Jan	Västra Nyland I	62	91	153	
	Österlund Klas	Västra Nyland I	63	87	150	
	Björklöf Ole	Västra Nyland I	63	75	138	441
2.	Sundblom Mats	Kimito II	66	87	153	
	Engblom Roger	Kimito II	61	90	151	
	Hagman Mats	Kimito II	63	65	128	432
3.	Holmen Henrik	Kimito I	59	94	153	
	Ekholm Gustaf	Kimito I	66	67	133	
	Bergström Ulf	Kimito I	60	70	130	416
4.	Henriksson Bengt	Kimito III	59	87	146	
	Lehtinen Mika	Kimito III	58	85	143	
	Lönroth Niklas	Kimito III	59	66	125	414
5.	Sjöblom Stig-Göran	Västra Nyland III	63	82	145	
	Wasström Anders	Västra Nyland III	65	77	142	
	Collin Esa	Västra Nyland III	63	62	125	412

## Voit ottaa OmaMetsä-palvelun käyttöön seuraavasti:

1. Siirry osoitteeseen [www.omametsa.fi](http://www.omametsa.fi)
2. Uutena käyttäjänä luot käyttäjänimen ja hyväksyt käyttöehdot.
3. Rekisteröidy sähköpostilla ja luo salasana (vähintään 8 merkkiä).
4. Saat vahvistuskoodin antamaasi sähköpostiosoitteeseen. Syötä koodi palveluun. Jos tämä kestää jonkin aikaa, tarkista sähköpostisi roskapostikansio jos viesti on mennyt sinne.
5. Ensimmäisellä kirjautumisen aikana sinun on tunnistettava itsesi vahvan tunnistamisen kautta (pankkitunnukset). Tämän jälkeen palvelu hakee kaikki kiinteistöt jotka omistat maanmittauslaitoksen tietokannoista (myös esim. tontit, jotka eivät ole metsämaata). Reviirillä ei välttämättä ole tietoa kaikista omistamistasi kiinteistöistä.
6. Mene palvelussa Omat tiedot → Jäsenyystiedot (alhaalla). Jos jäsenyystiedot puuttuvat valitaan Södra skogsreviret listasta ja painetaan nappia Lähetä pyyntö puuttuvan jäsenyyden tarkistuksesta, silloin metsäreviirille menee viesti että tietoja pitää linkittää. Jos ei tee tätä palvelussa näkyy avointa kuviotietoa joka on tehty la-serskannaus-menetelmällä. Metsätiedon lähde palvelussa pitää olla MHY:n metsäsuunnitelma jos kaikki on mennyt oikein.

## OmaMetsä-sovellus puhelimesta tai tabletilla

Android-laitteilla haetaan OmaMetsä-sovellus Play-kaupasta. Lataa sovellus ja kirjaudu samoilla tunnuksilla kuin verkkopalvelussa.

IOS-käyttäjille (iPhone) ei ole vielä ladattavaa mobiilisovellusta. Safari-selaimessa valitaan jakamispainiketta ja sieltä valitaan toiminto Lisää Koti-valikkoon. Silloin OmaMetsä toimii kuin mobiilisovellus. IOS-käyttäjillä on välillä esiintynyt ongelmia saada GPS-paikannus toimimaan ja silloin täytyy muuttaa asetukset Safariassa.

**METSÄNOMISTAJA,  
VUOSIEN VIISAUS  
KÄYTÖSSÄSI**

Aina olen metsissä kulkenut tutkien, tietoa keräten, hoitaen ja huolella arvioiden.  
Sinun rinnallasi - nyt myös verkossa.

Oman metsän tieto ja tuki.  
[Omametsa.fi](http://Omametsa.fi)

Metsänhoitoyhdistyksestä saat kaiken tarvitsemasi palvelun yhdestä paikasta.  
[www.mhy.fi](http://www.mhy.fi)

**Eteläinen metsäreviiri ry**  
Mannerheiminkatu 9-11 A, Porvoo  
019 580 993, [lovisa@revir.org](mailto:lovisa@revir.org)  
[www.revir.org](http://www.revir.org)

# Talousmetsien luonnonhoidon hyödyt ja kustannukset

Teksti Lauri Saaristo

Metsänomistaja voi ja hänen kannattaa tarkastella talousmetsien luonnonhoitoa myös taloudellisesta näkökulmasta. Kysymys ei ole siitä kannattaako talousmetsien luonnonhoitoon panostaa. Metsänomistajat ovat tottuneet ajattelemaan, että investointien hedelmät korjataan kaukana tulevaisuudessa. Investointi monimuotoisuuden turvaa metsätalouden tulevaisuutta muuttuvassa maailmassa ja ilmastossa.

Tämä toteamus ei liity pelkästään markkinoiden ja yhteiskuntien kasvaviin odotuksiin siitä, että kai-



kissa maankäyttömuodoissa siirtyään monimuotoisuutta vahvistaviin käytäntöihin, pois heikentämisestä. Monimuotoisuustavoitteiden taustalla on myös tutkimuksen tuoma ymmärrys asian kytköksistä niihin hyötyihin, joita luonnosta haluamme ammentaa.

Esimerkiksi suomalainen tapa tuottaa puuta nojaa luontaisen kaltaiseen havumetsäekosysteemiin. Ilman ekosysteemin perusominaisuuksien ylläpitämistä metsänkasvatus on huonoa arvausta siitä, että ihmisen vahvasti muokkaama, yksipuolinen ja monimuotoisuusarvoltaan köyhtyvä metsä-, suo- ja vesiluonto ovat voittava ratkaisu pitkälle tulevaisuuteen.

## Mikä on kustannus luonnonhoidossa?

Luonnonhoito tarkoittaa luonnon monimuotoisuuden ja luonnon tarjoamien hyötyjen ylläpitämistä ja vahvistamista metsän käsittelyssä. Luonnonhoidon keinoilla täydennetään metsänkasvatuksen onnistumiseen tähtäviä toimia siltä osin, kun ne itsessään eivät ylläpidä monimuotoisuutta tai johtavat sen köyhtymiseen. Esimerkiksi elävien säästöpuiden jättämisellä halutaan varmistaa, että metsään kehitty sinne luontaisesti kuuluvia hyvin vanhoja puita, jotka ovat välttämättömiä lukuisille eliölajeille.

Säästöpuuryhmä on hyvä esimerkki luonnonhoidon mahdollisista kustannuksista. Säästöpuut voisi periaatteessa kaataa, myydä ja uudistaa säästöpuuryhmän alle jää-

vän alueen tuottamaan puuta tuleviin tarpeisiin. Tästä näkökulmasta luonnonhoidolla on kustannus, joka voidaan laskea.

On mielenkiintoinen kysymys, voiko tällaisen kustannuksen todella määrittää jokaiseen säästettävään kohtaan metsässä, tai olisiko sellaisessa mitään järkeä?

Yhteiskunnan toimivuutta ja kestävyyttä varmistetaan sillä, että kansalaisten ja yritysten arkista toimintaa rajataan erilaisilla säädöksillä. Metsätaloudella tienaavan toimintaa rajaa erityisen tärkeiden elinympäristöjen ominaispiirteet turvaava Metsälain 10 §. Liikenteessä kuljetusryhtäjän toimintaa rajoittavat kuormien maksimikoko, kiinnitys- ja ajonopeutta koskevat säädökset. Harva urakoitsija varmaan kehittää laskea, miten paljon enemmän tienaisi, jos säädöksiä ei olisi.

Luonnonhoidon kustannuksiin vaikuttavat myös metsäsertifioinnin kriteerit. Metsäsertifiointien kautta puutuotteita ostavalle kuluttajalle voidaan antaa lupaus tavoista, joilla luontoarvot vähintään otetaan huomioon metsien käytössä. Nämä tavat pistetään toimeen metsänomistajan metsässä ja hänen kustannuksellaan.

Asia ei kuitenkaan ole näin yksioikoinen, kun ottaa huomioon, että metsäsertifiointi turvaa suomalaisten puutuotteiden kilpailukykyä maailman markkinoilla. Lisäksi, monet metsänomistajat ovat laske- neet, että sertifiointiin liittymisen taloudelliset hyödyt ovat kustannuksia suuremmat. Tällaisessa yhtälös-

sä on kuitenkin monta muuttujaa, muun muassa se, millaista luontoa metsätilalla sattuu olemaan.

Lakien ja sertifiointien noudattamisen lisäksi metsätilan monimuotoisuuden turvaamiseen tarvitaan useimmiten myös vähimmäisvaatimukset ylittävää vapaaehtoista panostusta luonnonhoitoon. Sen osalta kysymys luonnonhoidon kustannuksista ja hyödyistä on kaikkein puhtaimmillaan. Miksi jättäisin metsäni kolme kertaa enemmän säästöpuuta kuin sertifioinnissa vaaditaan? Arvaan, että se voisi lisätä metsäni monimuotoisuutta, mutta millainen päätös olisi metsätalouden kannalta?

## Luonnonhoitoa, missä ja miten?

Kustannustietoisuus on metsänomistajan vapaaehtoisissa monimuotoisuuspanostuksissa tärkeää ainakin kahdesta syystä. Ensinnäkin, suomalainen metsäluonto on pieni- piirteisesti vaihtelevaa. Vaikka tilakoko ei keskimäärin ole kovin suuri, mahtuu keskimääräiseen 40 hehtaariinkin yleensä useita erilaisia luontotyyppisiä ja puustoltaan tai kasvuytyltään eroavia maastonkohtia. Lisäksi Suomi on suuri ja luonnonoloiltaan vaihteleva maa. Jokainen metsätila sijaitsee alueella, jolla on jotain erityistä muihin alueisiin verrattuna. Metsätilaa kannattaa tarkastella luontoarvojen osalta kokonaisuutena – ei metsikkö kerrallaan.

Toiseksi, luonnonhoidon panostuksella on rajansa. Tästä rajasta päättää metsänomistaja. Hyvänä apukysymyksenä päätökseen voi toimia esimerkiksi, kuinka suuren osan metsätilalla kasvavasta puustosta tai tilan pinta-alasta olen valmis jättämään luonnolle: 2, 5, 10 vai 20 prosenttia? Vai jopa puolet?

Kun tämä raja on päätetty, päästään kiinni luonnonhoidon taloudellisen tarkastelun olennaisimpaan kysymyksen: kuinka kohdennan luonnonhoidon ratkaisut metsätilal-

la siten, että niiden tuottama hyöty monimuotoisuudelle suhteessa taloudellisiin kustannuksiin olisi mahdollisimman suuri?

Helppo reitti ratkaisuun löytyy yleensä apukysymyksellä siitä, mitkä kohdat metsiköissä tai mikä alue metsätilalla on sellainen, jonka säästämisestä aiheutuu vähiten kustannuksia? Menneiden vuosikymmenten tarve pyrkiä tekemään metsätilan jokainen aari tuottavaksi työtä, hikeä ja tuskaa säästämättä on taakse jäänyttä aikaa. Pelkästään metsätaloudellisesti järjettömät tai riskialttiit kohteet unohtamalla monelta metsätilalta löytyy paljon tilaa luonnonarvojen lisäämiseen.

Helppoa pitäisi olla myös vanhentuneista ja turhista siisteyskäsitteistä luopuminen. Menestyksekkäas puuntuotanto ei vaadi sitä, että metsä näyttää perinteisessä mielessä ”siistille” eli kuolleet puut ja alikasvos on kokonaan raivattu pois. Nykyään ajatellaan, tutkittuun tietoon pohjautuen, täysin päinvastaisesti.

Kuolleen puun määrän ja suojatieteiden lisääminen on koko metsäalan yhteinen tavoite. Toisin kuin ennen vanhaan ajateltiin, nämä tavoitteet ovat turvallisia ja jopa tarpeellisia myös hyönteistuhojen torjunnan näkökulmasta. Vanhoista asenteista ja arveluista kiinni pitäminen on toki kansalaisyhteiskunnan tapauksissa velvollisuuskin. Moni metsänomistaja voi kuitenkin kokea helpotusta kuullessaan, että yksittäiset tuulenkaadot on jo vuosikymmenten ajan suositeltu jätettäväksi metsään makaamaan.

Lisäksi luonnonhoidon panostusten kohteina kannattaa hyödyntää sellaiset kohdat tilalla, joissa luonnonhoito tuottaa monia erilaisia hyötyjä, kuten monimuotoisuutta, virkistystä, maisemaa ja vesiensuojelua. Paras esimerkki tällaisesta lienee vesistön tai pienveden puustoinen suojavyöhyke, jollaisen jättäminen vähimmäisvaatimusta leveämpänä osuu erittäin suurella todennäköi-

sydellä yhden tai useamman tavoitteen näkökulmasta oikeaan.

Helppoihin taloudellisiin ratkaisuihin sisältyvät myös sellaiset säästettävät kohteet, joiden luonnonhoidosta on mahdollista saada korvaus. METSO-ohjelma on ollut metsäomistajien keskuudessa menestystarina. Ohjelma tarjoaa ratkaisuja sekä pysyvään että määräaikaiseen suojeluun sekä elinympäristöjen luontoarvoja lisääviin toimenpiteisiin. Myös Helmi-ohjelma korvaa elinympäristöjen tilan parantamisen toimenpiteiden kustannuksia.

## Lopuksi

Moni metsänomistaja yllättyy myönteisesti siitä, että metsätilan luontoarvojen lisäämisessä pääsee hyvin liikkeelle ilman sellaisia merkittäviä kustannuksia, jotka lopulta jäävät metsänomistajan maksettavaksi. Vaikka kustannuksia tulisi, on lopulta metsänomistajan päätös, pitääkö niitä menetettyinä euron vai investointina luonnon elinvoiman ja oimien metsien tuoman taloudellisen hyödyn turvaamiseen.

*Kirjoittaja työskentelee Tapiossa johtavana asiantuntijana ja Luonto-tiimin vetäjänä.*

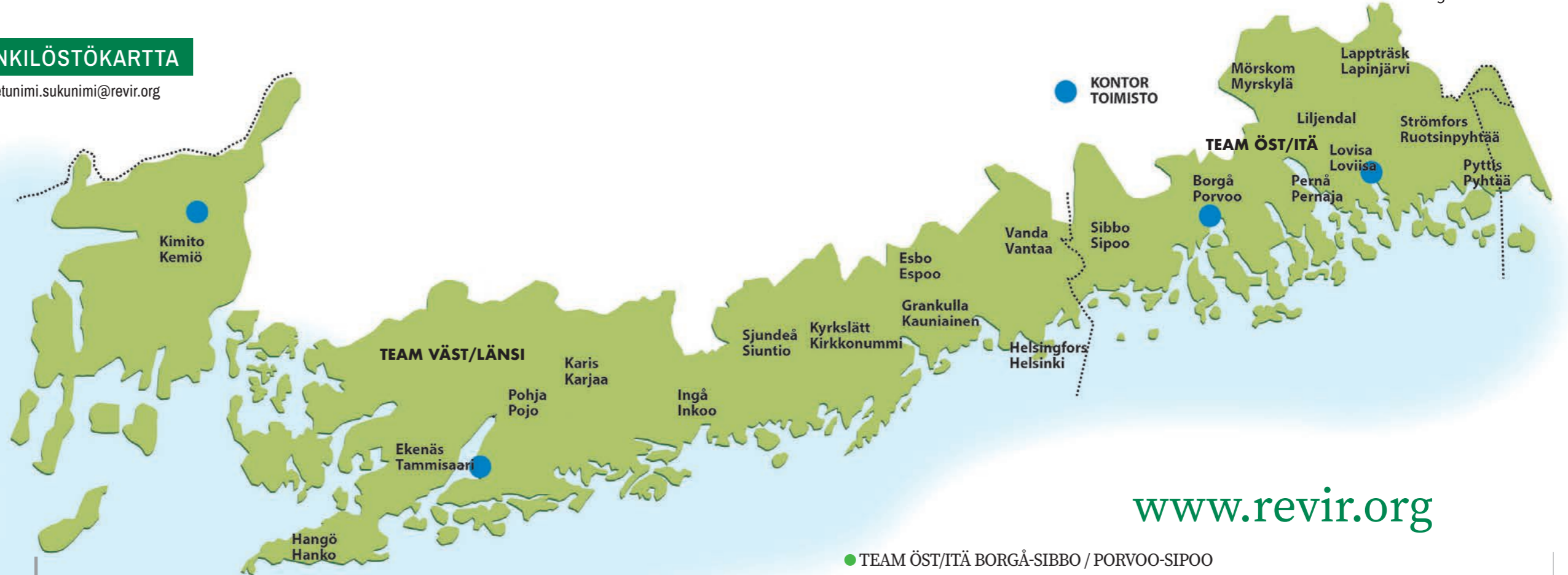
## Luonnonhoito on osa Uudenmaan metsäohjelmaa

Uudenmaan metsäohjelman 2021–2025 tavoitteina on mm. luonnonhoidon saattaminen osaksi jokapäiväistä metsänhoitoa ja vapaaehtoisen suojelun lisääntyminen. Luonnonhoitoa koskevalta juttusarjalla välitetään uusinta tietoa luonnonhoidosta metsänomistajille ja ammattilaisille. Lisätietoa Uudenmaan metsäohjelmasta: <https://www.metsakeskus.fi/sites/default/files/document/alueellinen-metsaohjelma-uusimaa-2021-2025.pdf>



## PERSONALKARTA / HENKILÖSTÖKARTTA

e-post fomamn.efternamn@revir.org, s-posti etunimi.sukunimi@revir.org



[www.revir.org](http://www.revir.org)

### LEDNINGEN - JOHTO



Magnus Wiksten  
Borgå/Porvoo  
Verksamhetsled.  
Toiminnanjohtaja  
040 594 8930



Agneta Holmberg  
Lovisa/Loviisa  
kontorschef  
toimistopäällikkö  
040 546 5019



Henrik Holmberg  
utvecklingschef/  
kehittämispäällikkö  
0400 988 327

### TEAM ÖST/ITÄ BORGÅ-SIBBO / PORVOO-SIPOO



Ove Simosas  
Teamchef/  
Tiimivastaava  
revirinstruktör  
alueneuvoja  
0400 434 459



Niklas Furu  
revirinstruktör  
alueneuvoja  
0400 615 224



Robert Hansson  
revirinstruktör  
alueneuvoja  
0504787717



Torolf Finnbäck  
revirinstruktör  
alueneuvoja  
0400 495 682



Björn  
Arnold-Larsen  
arbetsledare  
työnjohtaja  
0400 214 825



Oskar Karlsson  
arbetsledare/  
työnjohtaja  
050 572 4569

### TEAM VÄST/LÄNSI SYDSPETSEN & KIMITOÖN / ETELÄKÄRKI & KEMIÖNSAARI



Stefan Sundqvist  
Teamchef/  
Tiimivastaava  
revirinstruktör  
alueneuvoja  
0400 226 058



Peter Lindholm  
revirinstruktör  
alueneuvoja  
0400 114 380



Johanna Sjölander  
arbetsledare  
työnjohtaja  
0400 880 253



André Södergård  
revirinstruktör  
alueneuvoja  
040 451 8489



Mikael Byman  
arbetsledare  
työnjohtaja  
0400 216 015

### TEAM ÖST/ITÄ LOVISA-LOVIISA / LAPPTRÄSK-LAPINJÄRVI / MÖRSKOM-MYRSKYLÄ / PYTTIS-PYHTÄÄ



Mikael Fabritius  
revirinstruktör  
alueneuvoja  
040 552 8590



Victor Lindqvist  
revirinstruktör  
alueneuvoja  
050 4755012



Patrik Lindroos  
revirinstruktör  
alueneuvoja  
050 409 7077



John Arnkil  
arbetsledare  
työnjohtaja  
0400 212 138



Svante Rikberg  
arbetsledare  
työnjohtaja  
040 732 0002

### TEAM VÄST/LÄNSI RASEBORG/RAASEPORI MELLANNYLAND/KESKI-UUSIMAA



Robin Järvelä  
revirinstruktör  
alueneuvoja  
050 462 2435



Fredrik Adamsson  
revirinstruktör  
alueneuvoja  
0400 472189



Mikael Moring  
revirinstruktör  
alueneuvoja  
040 1648505



Johan Fagerström  
arbetsledare  
työnjohtaja  
040 759 4097



Vesa Pulkkanen  
arbetsledare  
työnjohtaja  
0500 186 349

### EKENÄS KONTOR / TAMMISAAREN TOIMISTO



Monica Lignell



Ulrika Wahlberg

Formansallén/Ajuripuisto 2  
10600 EKENÄS/TAMMISAARI  
Tel./Puh. 019-241 5800  
ekenas@revir.org

### LOVISA KONTOR / LOVIISAN TOIMISTO



Beata Forslund



Heidi Hurmerinta

Drottninggatan/Kuningattarenkatu 9  
07900 LOVISA/LOVIISA  
Tel./Puh. 019-509 014  
lovisa@revir.org

### BORGÅ KONTOR / PORVOON TOIMISTO



Veronica Lindén

Mannerheimgatan/  
Mannerheiminkatu 9-11 A  
06100 BORGÅ/PORVOO  
Tel./Puh. 019-580 993  
borga@revir.org

### SKOGSBRUKSPLANERING / METSÄSUUNNITTELU



Ulla Inkeroinen  
skogsbruksplanerare  
metsäsuunnittelija  
050 537 6598