



# METSÄREVIIRI

1/2023



Metsäreviiri 1/2023  
ISSN 1796-377X

**Toimituskunta**

Magnus Wiksten  
Torolf Finnbäck  
Ulrika Wahlberg  
Henrik Holmberg

**Käännökset**

Ulla Inkeroinen  
Veronica Lindén

**Valokuvat**

Metsäreviiri  
Kansikuva:  
Henrik Holmberg

**Layout & taitto**

Taittotalo 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
Vuosikatsaus 2022	4
Uusi jäsen reviirin hallituksessa alkaen 1.1.2023	6
Nyved Oy:n uusia toimihenkilöitä	7
Kemerasta tulee Metka 1.1.2024, vaikutukset taimikonhoitoon	8
Sekametsä on pölyttäjien koti	10
Jenny on tallentanut kantarellipaikkansa Omametsään	11
Uudet PEFC-standardit harvennushakkuussa	13
Henkilöstökartta	16



**PÄÄKIRJOITUS**

# Minne ollaan matkalla?

Metsien hoidon ja käytön näkökulma on selvästi muuttumassa ja riski siitä, että muutoksista tulee metsänomistajien kannalta epäedullisia, on varteenotettava. Muutoksia on jo osittain meneillään ja meidän on hyväksyttävä, että asioita tapahtuu. Tällaisessa tilanteessa metsänomistajien tulisi viipymättä astua esiin ja vakavasti pohtia, miten näihin haasteisiin vastataan. Jos me metsänomistajat emme muutoksiin havahdu, päätökset tehdään päittemme yli. Silloin voi olla, että joku tai jotkut muut metsänhoidosta tietämättömät tahot tekevät tärkeät päätökset, joilla pahimmassa tapauksessa on kauaskantoiset vaikutukset sekä jalostavalle metsäteollisuudelle että yksityisille metsänomistajille. Tämä suunta voi olla hyvinkin vaarallinen, ja jotta emme joutuisi pelkäksi ajelehtivaksi lautaksi, metsänomistajien tulisi yhteistyötahojensa kanssa enemmän ottaa ohjat käsiinsä. On otettava omaa vastuuta ja aktiivisesti pyrittävä vaikuttamaan kehityssuuntaan.

Tavallisesti muutokset antavat myös mahdollisuuksia, kunhan ne vain havaitaan ja mahdollisuuksiin tartutaan. Vielä ollaan kuitenkin tilanteessa, jossa metsänomistajat lain nojalla päättävät, miten he metsiänsä käyttävät, ja tämä huomioon ottaen heidän roolinsa on keskusteluissa jäänyt heikoksi ja myöskin taka-alalle. Tosiasiaan on kuitenkin, että hoidettu metsä kasvaa huomattavasti paremmin kuin hoitamaton, ja tällä on monia positiivista seurauksia, eikä vähiten ilmastolle. Kuitenkin luonnonsuojelutaholta kuulee usein, että viimeiset metsät ovat uhattuja ja ilmaston ja biodiversiteetin osalta ollaan kriisitilanteessa.

Tämän seurauksena monet tahot haluavat metsät omaksi hyödykseen ja keskustelu vinoutuu pahasti. Yhteiskunta toivoo metsänomistajien ylläpitävän hiilinielua, luonnonsuojelijat vaalivat biodiversiteetin säilyttämistä, teollisuus vahtii raaka-aineensa riittävyttä, vapaa-ajan tahot haluavat virkistysmahdollisuuksien lisääntyvän ja metsänomistajat tahtovat varmistaa taloutensa.

Puuvaranto ja metsien kasvu Suomessa ovat lisääntyneet valtavasti, tästä on kiitos systemaattisten ja huolellisesti suunniteltujen hoitomenetelmien. Silti keskustelun pääpaino on fokusoitunut hyvinkin voimakkaasti siihen, että hakkuiden tulisi vähentyä ja metsien säästön lisääntyä. Tämä keskustelu hakkuihin vähentämi-

sestä hiilidioksidin varastoinnin lisäämiseksi on absurdi, koska hyvin paljon tästä perustuu olettamuksiin ja väitteisiin, ja lopputulos on hyvinkin erilainen riippuen siitä, miten laskelmat tehdään ja keneltä kysytään. Samalla kuitenkin raaka-aineita tarvitaan ja kysyntä on globaalia. Valitettavasti maailma ei pelastu, vaikka emme Suomessa hakkaisi kuutiotakaan. Kysyntä ja tuotanto siirtyisivät silloin muualle, missä riski siitä, että raaka-aineitten ja lopputuotteiden tuotanto ei ole yhtä kestävällä tasolla kuin Suomessa, on olennainen. Varmistaaksemme kestävä kehityksen ja kestävä metsien käytön, joka edistää ilmastoa optimaalisesti, metsiä on hoidettava aktiivisesti ja jos vain mahdollista saada ne kasvamaan nykyistäkin enemmän. Tämä on tutkimusten perusteella hyvinkin mahdollista, alkaen taimikoitten perustamisesta ja oikea-aikaisesta hoidosta, raivauksista ja tarpeisiin mukautetuista oikealla voimakkuudella tehdyistä ensiharvennuksista. Suomen kaltaisessa metsästä riippuvaisessa maassa ei voi ottaa pelkästään ympäristökysymyksiä huomioon ja unohtaa taloutta.

Otsikko, minne ollaan matkalla, joka viittaa suosittuun ruotsalaiseen tietovisailuohjelmaan, "På spåret", Suomessa lähetetyssä versiossa nimeltään "Hengaillaan", ei kuitenkaan tässä kirjoituksessa viittaa maantieteelliseen määränpäähän, mutta on silti havainnollistava. Keskustelu on kärjistynyt ja on havaittavissa, että perustuslakimme viidennessätoista pykälässä mainittua omaisuuden suoja ollaan kovertamassa metsäomaisuuden osalta. Moni metsänomistaja on huolissaan keskustelun ilmapii-ristä ja suunnitelluista metsänkäytön rajoituksista. Siksi kehityksestä on otettava vahva ote, jotta me metsänomistajat tiedämme, minne olemme matkalla.



Otto von Frenckell

## ARTIKKELI



# Vuosikatsaus 2022

Muistamme vuoden 2022 ensisijaisesti sodan vuotena, koska Venäjä hyökkäsi Ukrainaan 24.2.2022. Sodan kauhut ovat vuoden aikana näyttäytyneet pahimmalla ajateltavissa olevalla tavalla. Ukrainan kanssa taistelee urhoollisesti, mutta humanitaarinen katastrofi Ukrainassa on laajuudeltaan suunnaton.

## Metsätalous

Venäjän hyökkäyssota Ukrainaan on vaikuttanut sekä maailmanlaajuiseen markkinaan että kotimaan puuhoitoon Suomessa. EU:n pakotien seurauksena ulkomaankaup-

pa Venäjän kanssa lakkasi vuoden kuluessa asteittain. Tämä on ollut osaltaan voimistamassa inflaatiota monissa maissa ja aiheuttanut vienti- ja tuontiongelmia monille yrityksille. Vaikutukset metsäteollisuuteenkin ovat olleet moninaiset.

Suomalaisen metsäteollisuuden markkinatilanne on ollut hyvin vahva, vaikka se ei olekaan immuuni poukkoilevalle maailmantaloudelle. Hyvä markkinatilanne heijastui metsäteollisuusyritysten ennätystuloksiin. Tämä siitä huolimatta, että UMP:n tehtailla oli työnseisaus vuoden alussa. Tuotantomäärät vahvis-

tuivat työtaistelun päättymisen jälkeen ja olivat lähellä edellisvuoden tasoa, vaikka näkymät heikentyivätkin vuoden loppua kohden.

Kemiallisessa metsäteollisuudessa tulosta tehtiin paperin, kartongin ja massan korkeilla hinnoilla. Maailmanmarkkinahinnat jatkoivat nousuaan kaikilla kemiallisen metsäteollisuuden tuotteilla melkein vuoden loppuun asti.

Vuoden aikana metsäteollisuudessa tehtiin useita uusia investointeja. Muun muassa Raumalla otettiin uusi saha käyttöön. Vuoden 2023 tuotantolukuihin ovat vaikutta-

massa merkittävästi myös muut uudet investoinnit, eikä vähäisimpänä Kemin biotuotetehtas, joka otetaan käyttöön vuoden lopussa.

## Puukauppa vilkastui vuoden loppua kohti

Puukauppa kävi alkuvuoden ajan hiljaisesti, mutta pääsi loppuvuotta kohden vauhtiin ja saavutti lähes saman tason kuin edellisenä vuotena. Myös hakkuumäärät olivat lähellä edellisvuoden tasoa. Yksityismetsistä hakattiin vuonna 2022 teollisuudelle puuta noin 52,2 miljoonaa kuutiometriä. Yhteensä teollisuudelle hakattiin 63,8 miljoonaa kuutiometriä, mikä on kaksi miljoonaa kuutiometriä (= 3 %) vähemmän kuin edellisvuonna, mutta yhtä paljon kuin viimeisten viiden vuoden aikana keskimäärin.

Hakkuumäärän pieneneminen johtui pääasiassa työtaisteluista. Toisaalta puukauppaa suosivat hyvä kysyntä, hyvät korjuukelit sekä se, että puuntuonti Venäjältä lakkasi. LUKE uskoo, että vuonna 2023 markkinahakkuut kasvavat seitsemällä prosentilla.

## Puuntuonti väheni

Puuntuonti väheni, johtuen siitä, että tuonti Venäjältä lakkasi käytännössä jo keväällä. Tilastojen mukaan puuta tuotiin 5,5 miljoonaa kuutiometriä vuonna 2022, eli 56 prosenttia edellisvuotta vähemmän.

## Reviirin toimintasuunnitelman ja budjetin toteutuminen

### Metsänhoito

Metsänviljelyala oli suurempi kuin vuotta aiemmin ja reviiri välitti reilut 1,21 miljoonaa tainta. Maanmuokkausala kasvoi myös hieman vuonna 2022 ollen yhteensä 646 hehtaaria. Taimikonhoidon ja nuoren metsän kunnostuksen ala oli 1235 hehtaaria, missä oli laskua edellis-

vuodesta. Sama trendi on ollut vallalla myös muualla maassa.

### Puukauppa

Puukauppavuosi 2022 oli Reviirille suhteellisen hyvä. Korjuukelit olivat talven aikana haasteelliset, kun maassa ei ollut routaa, mutta siitä huolimatta suurin osa talvileimikoista saatiin hakattua. Puukauppa kävi vilkkaasti ja puusta oli erittäin hyvin kysyntää koko vuoden ajan. Kaikkien puutavaralajien keskihinta nousi vuoden aikana ja syksyllä hinnat olivat ennätystasolla.

Vuonna 2022 reviirin puunvälytysmäärä, käsittäen sekä pyöreän puun että hakkeen oli 604 421 m<sup>3</sup>. Määrä oli tyydyttävällä tasolla ja suunnilleen budjetoidun mukainen.

### Talous

Reviirin tilinpäätös vuodelle 2022 näyttää 217 401 euroa ylijäämää. Tulos syntyi toiminnasta eikä se ole seurausta osakkeiden tai muun omaisuuden myynnistä. Tilinpäätöksen mukaan yritystoiminta näyttää voittoa 181 158 €. Vuoden aikana reviiri keräsi jäsenmaksuja 514 552 euroa (2021, 524 461 €). Jäsenmaksujen kokonaismäärä pieneni vuonna 2022 noin 10 000 €.

## Muut toimintaan vaikuttaneet tapahtumat

Reviirin toiminnassa on Ukrainan sodan seuraukset voitu huomata etenkin jyrkästi nousseina korjuukustannuksina. Korjuukustannukset ovat nousseet pääasiassa korkeampien polttoainekustannusten vuoksi, mutta myös muut kustannukset ovat nousseet. Ennätyskellisen korkeat puunhinnat ovat kuitenkin osin kompensoineet kohonneita kustannuksia. Inflaatio, joka oli vuoden loppuun mennessä noussut noin 10 prosenttiin, on luonnollisesti vaikuttanut reviirin toimintaan kokonaisuudessa, kun kaikki palvelut ja tuotteet, joita reviiri ostaa, ovat kallistuneet.

## Katsaus reviirin tulevaan kehitykseen

Näkymät vuodelle 2023 vaikuttavat melko positiivisilta. Kaikille puutavaralajeille on hyvin kysyntää. Korjuolosuhteet ovat kuitenkin talven aikana olleet haasteelliset, kun maa ei ole ollut lainkaan roudassa, ja korjuutoiminta on käynyt aika ajoin hieman vaivalloisesti. Jos puunkysyntä jatkuu hyvänä ja korjuuolosuhteet paranevat, on hyvät mahdollisuudet, että vuodesta 2023 voi tulla yhtä hyvä vuosi kuin mitä vuosi 2022 oli.

## Valtuusto ja hallitus 2022

Valtuuston kevätkokous pidettiin hybridikokouksena 8.huhtikuuta. Peter Simberg valittiin kokouksen puheenjohtajaksi. Toimintakertomus sekä tilinpäätös vuodelle 2021 vahvistettiin ja muut sääntömääräiset asiat käsiteltiin.

Valtuusto piti syyskokouksen 16. joulukuuta. Kokous pidettiin hybridikokouksena siten, että suurin osa jäsenistä oli paikalla fyysisesti ja muutama oli mukana etäyhteydellä. Kokouksen puheenjohtajaksi valittiin Otto von Frenckell. Reviirin toimintasuunnitelma vuodelle 2023 vahvistettiin. Tilintarkastajaksi valittiin Anders Svennas, KHT reviirin kirjanpidon ja hallinnon tarkastamiseksi ja varatilintarkastajaksi valittiin tilintarkastusyhteisö Ernst & Young Ab. Valtuusto vahvisti jäsenmaksun ja toimitusmaksut vuodelle 2023. Jäsenmaksua ja toimitusmaksuja korotettiin edellisvuodesta.

Hallitus piti yhteensä seitsemän kokousta vuoden aikana. Otto von Frenckell toimi puheenjohtajana ja Gösta Lundström varapuheenjohtajana.

# Uusi jäsen reviirin hallituksessa alkaen 1.1.2023



Teksti: Henrik Holmberg, Maria Granqvist

Maria Granqvist tuli Gösta Lundströmin tilalle reviirin hallitukseen vuodenvaihteesta. Gösta on ollut aktiivinen metsätaloudessa 80-luvulta alkaen ja hän aloitti hallitustyöskentelyn 90-luvun loppupuolella paikallisessa metsänhoitoyhdistyksessä joka silloin oli nimeltään Borgå-Sibbo privata skogsrevir. Hän on sen jälkeen eri fuusioiden kautta istunut Eteläisen metsäreviirin hallituksessa alusta alkaen.

Maria on maatalousyrittäjä Sipoon Paippisista. Hänellä on maatalousteknikon perustutkinto ja sitten agronomiopintoja Helsingin yliopistossa.

Marialla on aiempaa työkokemusta vuosilta 1995-2012 projektipäällikkönä Maa- ja metsätalousministeriön tietopalvelukeskuksessa, jossa hän vastasi maa- ja metsätalouteen liittyvistä EU-hankkeista.

Äitinsä kotitalalla Nygårdissa hän kasvattaa myyntiin ravihevosia, jotka ovat kotimaista alkuperäisrotua eli suomenhevosia. Tilan metsät tarjoavat sekä työtä että tuloja ja ovat myös virkistyksen ja rentoutumisen lähde. Metsäreviiri tarjoaa ammattitaitoista tukea, jota metsänomistaja tarvitsee kaikissa asioissa käytännön metsätaloudesta puunkäsittelyyn ja hintapolitiikkaan. Metsänomistajat arvostavat mahdollisuutta saada palvelua ruotsiksi.

Reviirillä on edessään haastavia aikoja, joihin liittyy yhteiskunnan voimakas paine ja monia vaatimuksia EU:n puolelta. Maanomistajien rooli kaupunkialueilla on yhä vaativampi, mikä on havaittavissa myös kotikunnassa Sipoossa. Reviirillä Maria haluaa edelleen osallistua työhön aktiivisen metsätalouden puolesta, jota hän pitää myönteisimpänä tulevaisuuden vaihtoehtona sekä ilmaston että talouden kannalta.

# Nyved Oy:n uusia toimihenkilöitä

Teksti: Ulrika Wahlberg

## Anne Nurmi

Anne Nurmi on ollut tämän vuoden tammikuusta lähtien Inkoo-Vantaan alueen uusi hankintaesimies.

Anne asuu perheineen Vihdissä lapsuuden kotitalan lähetyvillä. Anne on vastavalmistunut metsätalousinsinööri Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulusta. Tutkinnon hän on suorittanut monimuoto-opintoina aikaisemman työnsä ohella. Anne on aikaisemmalta koulutukseltaan tradenomi ja on työskennellyt tiiminvetäjänä palvelualalla koko Suomi työalueenaan. -Tradenomi tuntui käsitteenä liian laajalta, joten halusin kouluttautua erikoisalan asiantuntijaksi, ja luonnonvarat ovat aina kiinnostaneet minua. Metsäala on erityisen kiinnostava, koska tulevaisuuden haaveena on olla itse metsänomistaja, sanoo Anne.

Työharjoittelun Anne suoritti Metsä Groupin Lohjan piirillä ja tuli sen myötä tutuksi nykyiseen työalueeseensa. - Työn aloittaminen Nyved Oy:lle on tuntunut helpolta, kun alue on entuudestaan melko tuttu, sanoo Anne.

Annen tavoittaa puhelimitse numerosta 040 4830248 tai sähköpostitse anne.nurmi(at)nyved.fi



## Jens Nurmio

Vuodenvaihteessa Nyved Oy palkkasi Jens Nurmion hankintaesimieheksi Kemiönsaarelle.

Jens on palkattu osa-aikaiseksi 40 % - tai kaksi päivää viikossa, mutta vastaa puhelimeen ja sähköpostiin kaikkina arkipäivinä. Jens asuu perheineen Kemiönsaarella, jossa hän on myös varttunut. Koulutukseltaan hän on metsätalousinsinööri ja valmistunut vuonna 2012. Hän on toiminut – ja toimii edelleen yrittäjänä maa- ja metsätalosalalla. Valmistumisen jälkeen hän on hoitanut metsäalan sijaisuuksia lähinnä Kemiönsaarella. -Vapaa-aikani vietän enimmäkseen perheen parissa, mutta myös metsästäen. Kesällä tietysti myös veneillen, sanoo Jens! Hoidan myös istutukset ja vesakonraivaukset omassa metsässäni!

Jens on tavoitettavissa puhelimitse numerossa 040 7710 844 tai sähköpostitse jens.nurmio(at)nyved.fi



## Kemerasta tulee Metka 1.1.2024, vaikutukset taimikonhoitoon

Teksti: Henrik Holmberg

Uutta Metka-kannustejärjestelmää koskeva laki on vahvistettu 19.1.2023. Lain voimaantulo edellyttää kuitenkin vielä Euroopan komission hyväksynnän. Tavoitteena on, että laki tulee voimaan 1.1.2024 ja on voimassa vuoden 2029 loppuun. Valtioneuvoston asetuksella säädetään voimaantuloaika ja myös eri työläjien tarkemmista tukiehdoista ja myönnettävien tukien suuruudesta.

Metka-tukea voi hakea seuraaviin töihin: Taimikon ja nuoren metsän hoito sekä pienpuun keruu, terveyslannoitus, suometsän hoitosuunnitelmien laadinta, suometsän vesiensuojelutoimenpiteiden ja piennarteiden tekeminen sekä metsätieverkoston ylläpito. Tukea myönnetään myös ympäristötukena

määräaikaiseen suojeluun sekä metsäluonnon hoitoon ja kulutukseen.

Metsäkeskus voi myöntää nykyisiä Kemera-tukia vielä vuoden 2023 aikana. Hakemukset tulee toimittaa Metsäkeskukseen viimeistään perjantaina 29.9.2023.

**Ilman ennakkosuunnitelmaa tehtäviä taimikonhoidon ja nuoren metsän hoidon töitä ei saa aloittaa ennen kuin Metka-laki on tullut voimaan. Taimikonhoidon ja nuoren metsän hoidon Metka-tukea ei siis voi saada vuoden 2023 puolella tehdylle työlle. Tämä tarkoittaa, että jos aikoo aloittaa taimikonraivauksen tai Kemera-tukikelpoisen energia- puuharvennuksen ennen vuodenvaihdetta täytyy jättää Kemera-hakemus viimeistään 29.9.2023. Jos työt aloitetaan vasta vuodenvaihteen jälkeen, voidaan jättää Metka-tukihakemus töiden valmistuttua.**

### Taimikonhoidon tuki

Metkassa esitetään nyt taimikon ja nuoren metsän hoidon tueksi 240 euroa hehtaarilta. Jos eteläisessä Suomessa taimikon ja nuoren metsän hoidon yhteydessä syntyvää pienpuuta kerätään kohteelta vähintään 35 kiintokuutiometriä hehtaaria kohden, tuki on kuitenkin 470 euroa hehtaarilta. Korotetun tuen edellytyksenä on, että pienpuuta kertyy kaikilta kuvioilta ja pääosin tasaisesti.

Kemera-tuki on tällä hetkellä 230 euro hehtaaria kohden taimikonhoidolle, jos keskipituus on yli 3 metriä ja tuki on yhteensä 450 euroa hehtaaria kohden, jos kerätään pienpuuta. Taimikonhoidon kanssa ei siis kannata viivyttää tukien takia. Helpointa on olla yhteydessä reviirin paikalliseen alueneuvojaan, joka voi auttaa tukihakemuksien teossa ja töiden toteutuksessa.

Toimistohenkilökunta on lomalla 10–30.7.2023 ja silloin toimistomme ovat suljettuina.

## ARVOA METSÄLLES!

### 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

### Reviirin valtuuston päättämä jäsenmaksu vuodelle 2023

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!



**Jäsenetu!**

**MT Metsä**

**MT Metsä Lehti + Digi** -20%  
**11,10 €/kk**  
(norm. 13,90 €) Kestotilauksen 1. jakso

**MT Metsä Digi** -30%  
**7,70 €/kk**  
(norm. 10,90 €) Kestotilauksen 1. jakso

### 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.

Tilaa netissä!  
MT.FI/MHYjäsen  
tai käytä oheista QR-koodia

Tilaa soittamalla!  
020 413 2277  
Mainitse tilaustunnus TAM3025

Tarjous on voimassa 20.12.2023 asti. Tilaus jatkuu kulloinkin voimassa olevaan edulliseen kestotilauhintaan. 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



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 Nurmio  
Hankintaesimies  
040 771 0844  
jens.nurmio@nyved.fi

# Sekametsä on pölyttäjien koti

Teksti: Annika Selander

Pölyttäjät ovat elintärkeitä lukuisien luonnonkasvien sadolle ja lisääntymiselle. Kimalainen, perhonen, mehiläinen ja kukkakärpänen vastaavat siitä, että voimme tänäkin kesänä poimia mustikoita ja puolukoita. Sekametsän lehtipuusekoitus ja kerroksellisuus tarjoavat ravinnon ja elinpiirin monelle pölyttäjälle.

Pölyttäjä on eläin, joka etsii ravinnokseen mettä tai siitepölyä kukkivien kasvien kukista. Pölytys tapahtuu silloin, kun eläimen tuomaa siitepölyä päätyy kukan emilehdille ja kukka hedelmöityy. Talousmetsässä lehtipuusekoitus ja harvennuksen jälkeinen puuston väljyys suosii pölyttäjiä.

Talousmetsät ovat muiden elinympäristöjen ohessa tärkeä koti pölyttäjille. Suomen metsissä pölytystä tekevät pääosin kimalaiset, erakkomehiläiset, kukkakärpäset sekä yö-

ja päiväperhoset. Kun metsä on pellon vieressä, se tukee myös viljelykasvien pölytystä.

## Pölyttäjät tykkäävät valosta ja lämmöstä

Suurin osa pölyttäjistä on vahvasti lämpöhakuisia hyönteisiä. Siksi lehtipuusekoitus ja monilajinen puusto suosivat pölyttäjiä.

Metsänomistaja voi lisätä metsänsä pölyttäjävälisyyttä säästämällä erilaisia lehtipuita ja pensaita kaikenikäisissä puustoissa. Pölyttäjät hyötyvät erityisesti lehtipuista säästöpuina.

Esimerkiksi raita, haapa, pihlaja ja tuomi sekä jalopuut ovat pölyttäjille mieleen. Asiantuntijakyselyn mukaan pölyttäjille tärkeimpiä puulajeja ovat raita ja muut pajut. Pajut ovat pölyttäjille elintärkeitä erityisesti varhain keväällä, koska tuolloin metsissä on tarjolla niukasti muita mesilähteitä. Pajujen siitepöly on talvihorroksesta herääville

kimalaiskuningattarille keskeinen proteiinilähde.

Hyvä nyrkkisääntö on se, että metsään jää yhtä paljon puu- ja pensaslajeja työn jälkeen kuin siellä kasvoi ennen hoito- tai hakkuutyötä. Monipuolinen sekametsä kestää myös paremmin tuhoja ja lisää maise- arvoja ja monikäytön mahdollisuuksia.

Eräät erakkomehiläiset tarvitsevat pesäpaikakseen kovakuoriaisten lahoppuuhun kaivamia koloja. Lehtipuusta tehty tekopötkelöt ovat kustannustehokas tapa lisätä lahoppuuta.

Vinkkilista:

- Suosi monilajista puustoa
- Valitse säästöpuuryhmiin lehtipuita
- Säilytä lehtipuita (raitaa, pihlajaa, tuomea, vaahteraa)
- Säästä syntyneet maapuut ja lahoppuut (myös kuorensa menettäneet pystykuuset)
- Lisää lahoppuuta tekopötkelöillä
- Säilytä pienialaisia kosteikkoja
- Jätä leveät käsittelemättömät suojavyöhykkeet vesistöjen rannoille
- Säästä pensaita (pajuja, paatsamaa, kuusamaa)

### Lisää tietoa löydät Pölymetsä-hankkeen materiaalista

[https://tapio.fi/wp-content/uploads/2022/04/OPAS\\_Polyttajien-huomioiminen-talouksmetsien-kasittelyssa\\_01062022.pdf](https://tapio.fi/wp-content/uploads/2022/04/OPAS_Polyttajien-huomioiminen-talouksmetsien-kasittelyssa_01062022.pdf)

[https://tapio.fi/wp-content/uploads/2022/04/Polymetsa\\_Hyvät-kaytannot-2022.pdf](https://tapio.fi/wp-content/uploads/2022/04/Polymetsa_Hyvät-kaytannot-2022.pdf)



Pölyttäjien ansioista voimme tänäkin vuonna suunnata puolukkametsään.



Peltokimalainen on metsässä yleinen pölyttäjä.

# Jenny on tallentanut kantarellipaikkansa OmaMetsään

Teksti: Torolf Finnback

Suosittu Metsäselain-sovellus lakkaa toimimasta lähivuosina, uusille puhelimille sovellusta ei enää voi ladata. Tilalle on kehitetty korvaava sovellus nimeltään Omametsä. Samaa sovellusta käytetään kaikissa metsähoitoyhdistyksissä. Reviirin jäsenet voivat maksutta ladata ja käyttää sovellusta.

Jenny ja Christoffer ovat lopettaneet harvennusurakkansa tältä talvelta. ”Tarkoitus oli kunnostaa viiden hehtaarin suuruinen harvennuskuvio, mutta meillä oli teknisiä ongelmia uuden harvennuspään kanssa. Harvennukselle on haettu kemera- rahoitusta ja työt on saatettava loppuun lokakuuhun mennessä, joten ehtinemme syksyllä saada kuvion valmiiksi”, kertoo Jenny. Backströmeillä on pieni harvennuskuvio, jolla työt tehdään. Christoffer harven- taa ja Jenny ajaa puut tienvarteen. Jenny on ottanut vetovastuun Las- saksen sukutilasta Voolahden kylä- sä Porvoossa. Tilalla on kasvullista metsää noin 135 hehtaaria ja noin 20 hehtaaria peltoa. Edellisen sukupol- venvaihdoksen yhteydessä 90-luvul- la tilalla tehtiin paljon uudistushak- kuuta. ”Nuorta harvennuskuvioita meillä riittää. Olisi mahdotonta pi- tää kaikki kuviot ja hoitoehdotukset muistissa ilman metsätaloussuun- nitelmaa ja karttasovellusta puheli- messa. Meillä molemmilla oli aikai- semmin Metsäselain puhelimesta ja kun kuulimme Omametsä-sovel- luksesta, otimme sen käyttöön. Uu- dessa sovelluksessa on enemmän toimintoja ja tietoa metsäasioista, mutta kartta näyttää samalta. Kar- talle voi esimerkiksi tallentaa tärkeitä paikat, mutta pinta-alan laskeminen ei onnistu. Se olisi ihan hyödyllinen toiminto”, miettii Jenny. Chris-



Jenny ja Christoffer Backström

offer on samaa mieltä, ”Joskus olisi kiva mitata, paljonko on saanut tehtyä tai paljonko on vielä jäljellä kuviosta. Muuten sovelluksen käyttöö- ottaminen oli helppoa; App-storesta latasimme sovelluksen puhelimil- le, loimme käyttäjätunnukset ja sa- lasanan. Tilaus piti vielä varmentaa pankkitunnuksilla, jotta reviirin toi- mihenkilö osasi kytkeä oikeat met- sätilat oikealle metsänomistajalle. Salasanan olemme tallentaneet pu- helimeen”, kertoo Christoffer sovel- luksen käyttöönottamisesta.

Henrik Holmberg toimii kehityspäällikkönä reviirillä ja on käytännössä siirtänyt metsävaratiedot metsänomistajille Omametsään. ”Metsäselain oli erittäin suosittu metsäomistajien kesken ja on vali- tettavaa, ettei sovellusta enää voida ladata uusille puhelimille. Luulen silti, että Omametsä pystyy samaan kuin Metsäselain, karttahan on sama ja paikannustointo toimii kuten ennen. Omametsässä löytyy enem- män ajankohtaista tietoa metsäasi- oista ja karttatasoja on enemmän. Muutokset karttatiedoissa näky-

vät nopeammin. Metsänomistaja voi lajitella kuviot esim. hoitotarpeen mukaan”, kertoo Henrik. Kaikki ilo Omametsästä saadaan, jos tilalla on metsätaloussuunnitelma ja jos se on säännöllisesti päivitetty. Jos kaikki kuviot eivät näy kartalla, on mahdol- lista, että kuvioiden tiedonsiirrossa on tapahtunut virhe, jolloin kannat- taa olla yhteydessä minuun tai alue- neuvojaan. ”Haluan vielä muistut- taan miten tärkeää on, että meillä on oikeat tiedot asiakastiedoissamme, jotta metsänvaratiedot voidaan siir- tää Omametsään. Jos metsänomis- taja- tai tilatiedoissa on virheitä tai on tapahtunut muutoksia, niistä on ilmoitettava reviirille, jotta voimme korjata ne”, sanoo Henrik.

Voolahdessa Jenny vielä miettii kantarellimerkintöjään. ”Jos teen merkkauksia kartalle, niin onko mahdollista, että reviirin neuvoja voi nähdä ne?” Tähän Henrik vastaa: ”Ainoastaan metsänomistaja näkee omat merkintänsä kartalla. Toinen asia on, jos metsänomistaja haluaa jakaa merkkauksensa jollekin, sekin on mahdollista”.



## TAIMIKONRAIVAUSKURSSEJA OMATOIMISILLE METSÄNOMISTAJILLE JÄRJESTETÄÄN KESÄKUUSSA

Yksi kurssi pidetään Sipoossa ja yksi Karjaalla  
lauantaina 10.6.2023 klo 10.00 – n. 13.30.

Oma raivaussaha otetaan mukaan,  
mahdollisesti voidaan muutama raivaussaha järjestää paikalle,  
jos jollain ei ole omaa raivaussahaa käytettävissä.

Ilmoittautumiset viimeistään perjantaina 2.6. osoitteeseen [ekenas@revir.org](mailto:ekenas@revir.org)

## HUOMIO! ILMOITA MUUTOKSISTA

Pyydämme teitä ilmoittamaan mahdolliset muutokset omistukseen ja omistajuussuhteisiin metsäkiinteistöilänne.

Jotta voi vastaanottaa Metsäreviirin sähköistä uutiskirjettä pitää myös ilmoittaa sähköpostiosoite.

Muutoksista voi ilmoittaa puhelimitse (019 580993), sähköpostitse ([borga@revir.org](mailto:borga@revir.org)) tai Metsäreviirin kotisivulla, [www.revir.org](http://www.revir.org)

Eteläinen metsäreviiri ry, joka on Svenska lantbruksproducenters centralförbund rf – SLC:n jäsen, laskuttaa jäsenmaksunsa itse kuten ennenkin. Tämä tarkoittaa sitä että reviirin jäsen, joka on myös MTK:n jäsen, saa jäsenmaksulaskun kummaltakin organisaatiolta. Metsäreviirin jäsenmaksu ei sisälly MTK:n jäsenmaksuun!

Maksamalla Metsäreviirin jäsenmaksun jäsenyytesi yhdistyksessä pysyy voimassa, silloin olet myös oikeutettu sekä reviirin että SLC:n jäsenetuihin.

# Uudet PEFC-standardit harvennushakkuussa

Teksti: Henrik Holmberg

Helmikuun alussa 2023 metsäreviirin korjuu-urakoitsija Ab Bromarv Skogstjänst harvensi noin 6 hehtaarin leimikkoa Tenholassa Länsi-Uudellamaalla. Kyseessä oli yrittäjä ja alueneuvoja André Södergårdin ensimmäinen hakkuu uusien PEFC-standardien mukaan, jotka astuivat voimaan 1.2.2023. Päivitetyt kriteerit koskevat kaikkien reviirin jäsenten metsiä hakkuuden

ja myös muiden metsätöimenpiteiden yhteydessä. Jäsenyyden myötä metsänomistajien metsäkiinteistöt kuuluvat automaattisesti PEFC-ryhmäsertifioinnin piiriin.

Suurin ero aiempiin PEFC-kriteereihin verrattuna on se, että metsän toimenpiteiden yhteydessä on nyt järjestelmällisesti jätettävä riistatiheiköitä ja varmistettava, että harvennushakkuuden ja taimikonraivauksen jälkeen puustossa on sekapuustoisuutta, mieluiten leh-

tipuilla. Eläviä säästöpuita jää nyt harvennushakkuihin aiempaa enemmän. Nyt vaatimus on 10 elävää säästöpuuta hehtaarille ja niiden tulisi mieluiten olla järeää lehtipuita. Lisäksi kaikkiin hakkuisiin on jätettävä 10 kuollutta runkoa hehtaaria kohden, kuolleiden puiden on myös oltava riittävän järeitä. Jos kuolleita runkoja ei ole tarpeeksi, on niiden sijaan luotava vähintään 2 tekopököllä hehtaarille, jotta edistetään kuolleen puun esiintymistä eri



Pystyssä ja maassa olevat kuolleet rungot jätetään hakkuussa koskematta, mieluiten koneet eivät saisi ajaa kuolleiden runkojen yli vaan niin kun tässä tapauksessa katkaistaan runko ja siirretään latvaosa sivulle.



## 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 €

TILAA JO TÄNÄÄN:

[edutjasenelle.fi](http://edutjasenelle.fi) tai 09 315 49 840

Kerro soittaessasi, että teet MHY-jäsenetutilauksen.

## Metsälehti

Polku omaan metsään





Säästöpuuryhmä haavoista jossa on samalla jätetty riistatiheikkö pienistä kuusista alle. Huomaa kuolleet rungot jotka ovat jätetty säästöpuiden viereen.



Riistatiheikkö pienistä kuusista joka on jätetty koskematta harvennuksessa. Riistatiheikön sisältä löytyy tekopötkkelö koivusta.

muodoissa. Tekopötkkelöiden tulee olla yli 2 metriä korkeita ja mieluiten lehtipuista.

Hakkuun suunnitellut André Södergård kertoo, että uusien kriteerien mukaan harvennushakkuissa on huomioitavaa hieman aiempaa enemmän. Aiemmin säästöpuut ovat aina huomioitu uudistushakkuissa, mutta harvennushakkuut eivät ole vaatineet yhtä paljon etukäteissuunnittelua kuin nyt. André sanoo, että siihen tottuu vähitellen, mutta kun asia on uusi, täytyy välillä tarkistaa papereista. Sitten on tietysti myös tärkeää tiedottaa metsänomistajille uusista kriteereistä ja kertoa miten kyseisessä hakkuussa seurataan vaatimukset.

Niille, jotka istuvat kuormatraktorissa ja ajavat puutavaran tienvarteen uudet kriteerit eivät ole tuoneet suuria muutoksia. Varsinaisen harvennuksen suorittajalle ja harves-

terissa istuvalle kuskille muutokset ovat huomattavimpia. Harvennushakkuissa hakkuukoneen puikoissa ollut Lars Lindström kertoo, että harvennushakkuissa vaaditaan uusien PEFC-standardien mukaan jonkun verran enemmän. Tässä harvennuksessa oli valmiiksi sekoitus mäntyä, kuusta, koivua ja jonkin verran haapaa, joten puulajisekoituksen säilyminen harvennuksen jälkeen oli suhteellisen helppoa. Riistatiheiköt on tietenkin otettava huomioon ja niitä on yritettävä pitää koskemattomina eikä esimerkiksi vetää ajouria niiden läpi. Elävien säästöpuiden määrä on myös melko helppo laskea, mutta niiden saaminen ryhmiin tällaisessa jo keran harvennetyssä metsikössä ei ole niin helppoa. Hoidetussa harvennusemetsässä on harvoin kriteerien edellyttämää määrää järeää lahopuuta, joten ratkaisu on lähes aina

tehdä harvennuksiin vähintään kaksi tekopötkkelöä hehtaaria kohden, jotta vaatimukset täyttyvät varmasti. Vaikka tekopötkkelöitä tehdään, jätetään toki myös metsään olemassa oleva kuolleet puut, kunhan kuolleet pystypuut eivät ole teiden tai sähkölinjojen vieressä ja voivat aiheuttaa turvallisuusrisikin.

Metsänomistaja Joel Rappe on tietysti seurannut hakkuiden etenemistä ja myös tiennyt, että PEFC-standardit on päivitetty. Tässä hakkuussa hän ei ole huomannut, että muutokset vaikuttavat sen enempää kuin jos harvennus olisi tehty edellisten kriteerien mukaisesti. Hän on mielteliäämpi hakkuista vesistöjen läheisyydessä, suojavyöhykkeiden leveys on kasvanut uusien kriteerien mukaisesti. Tämä harvennus ei rajautunut vesistöihin, joten tämä kriteeri ei vaikuttanut tähän harvennukseen.



# 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.  
[Omametsä.fi](http://Omametsä.fi)



www.mhy.fi

Metsänhoitoyhdistyksestä saat kaiken tarvitsemasi palvelun yhdestä paikasta.

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