



Metsänomistajat

SAVOTTA

Metsänhoitoyhdistys Savotan tiedotuslehti

www.mhy.fi/savotta

3/2016

1.11.2016



Metsänhoitoyhdistyksen valtuustovaalit
4.-25.11.2016

Tutustu Mhy Savotan ehdokkasiin s. 9-11 ja anna äänesi vaikuttaa.



IISALMI • JUANKOSKI • KAAVI • LAPINLAHTI • NILSIÄ
PIELAVESI • SONKAJÄRVI • VARPAISJÄRVI • VIEREMÄ

SIVU 3

Puumarkkinoilla uusia haasteita ja mahdollisuuksia. Hyödynnä mhy:n asiantuntemus puukaupassa.

SIVU 4

Ajallaan tehty taimikonhoito on hyvä sijoitus



SIVU 7

Tavoitteena onnistunut sukupolvenvaihdos

SIVU 14

Mikä lannoite ja milloin?
Tietopaketti
metsänlannoituksesta.



Toiminnanjohtajan palsta

Paljon vartijana

Metsänhoitoyhdistysten valtuustovaalit käydään marraskuussa. Ehdokkaat ovat tiedossa. Metsänhoitoyhdistys Savotan ehdokkaina on osaavia ja metsästä kiinnostuneita metsänomistajia. Valtuuston tuki ja yhteydet ovat tärkeitä myös meille Savotan toimihenkilöille. Metsänomistajilla on hyvin erilaisia tavoitteita metsänkasvatukseen. Parhaimmillaan valtuuston jäsenet toimivat tuntosarvina metsänomistajien suuntaan.

Valtuusto päättää miten edunvalvontaa hoidetaan. Jäsenmaksujen suuruus ja palveluvalikoima ovat myös valtuustossa linjattavia asioita.

ARVOKAS OMAISUUS

Metsänomistajia on Suomessa noin 740 000. Ensi vuoden alusta Metsänhoitoyhdistys Savotan alueella yksityismetsänomistajia on noin 13 000. Jäsentemme omistuksessa on noin 360 000 hehtaaria metsämaata. Vuosittaisia hakkuumahdollisuuksia alueella on noin 2,3 miljoonan kuutiometrin edestä. Tämä tarkoittaa kantorahatuloina 60-80 miljoonan euron tulovirtaa. Edellytyksenä tälle on, että puu kävisi tasaisesti kaupaksi.

AURINGON LASKUSTA AURINGON NOUSUUN

Hakkuumahdollisuuksien käyttö on paranemassa. Uudet tehdasinvestoinnit alkavat selkeästi näkyä jo puun kysynnässä. Kuitupuiden pystyvarastoja kasvatetaan ja sahoilla on näkyvissä positiivista virettä. Metsäteollisuus ilmaisee jo huolta puun riittävydestä. Täältä kenttätasolta katsottuna tämä aiheeton pelko ei saa valtaa eikä ymmärrystä. Kuitupuun hinta sen sijaan mietityttää. Kuitupuiden jatku-

vasti aleneva hinta ei vastaa lopputuotteiden hinnan kehitystä. Tärkeintä kuitenkin on, että metsäteollisuudelle ennustettu ja osin toteutunutkin alasajo vaihtui uuteen nousuun.

Edunvalvontaa tarvitaan puun hinnoissa ja katkottaa liittyvissä asioissa. Jo pelkästään eri puutavaralajien minimimitat vaihtelevat eri ostajilla ja eri leimikoissa paljon. Metsänhoitoyhdistys Savotta panostaa kouluttamalla toimihenkilöitä erityisesti puukaupan seurantaan ja hakkuuiden valvontaan. Tuotenimenä on parempi puukauppa.

OMISTAJANVAIHDOKSET KUNTOON

Piti tulla takki mutta tulikin kukkaro. Hallitusohjelmaan on kirjattu metsätilojen sukupolvenvaihdosten verotuksen keventäminen. Valtioneuvoston mylly jauhoi asiaa aikansa ja ulos putkahti esitys metsälahjavähennyksestä. Monimutkaisesti laskettava ja isoja metsätiloja suosiva paketti astunee voimaan ensi vuoden alusta. Vähennyksen voi hyödyntää puukaupan yhteydessä. Lahja- ja perintäverotus kevenee eli vuoden alusta lahjan tai perinnön saajat maksavat vähemmän veroja.

Metsätilat ovat Suomessa pieniä ja metsänomistajien keski-ikä korkea. Ajatuksia metsätilojen siirtämisestä uudelle sukupolvelle on monella metsänomistajalla. Sukupolvenvaihdokseen liittyvät muutokset on nyt tiedossa. Ensi vuoden alusta on aika hoitaa omistajanvaihdokset kuntoon.

*Rauno Karppinen
toiminnanjohtaja*



Puukauppa

Odottavan aika on pitkä

Metsäteollisuuden uuden nosteen piti kääntää puun ylitarjonta pitkästä ajasta kunnon kysynnäksi. Maaseudun valtalehtikin uutisoi juuri, että teollisuuden puun käyttö rikkoo ennätyksiä. Ylä-Savossa puukauppa näyttää kyllä hieman toiselta, sillä hyvää kysyntää on vain sulan maan tukkileimikoilla. Ehkä siis ensi vuonna ryti-see railakkaammin.

VARKAUS VETÄÄ JA ÄÄNEKOSKI NOUSEE

Stora Enson Varkauden tehtaiden uudet investoinnit nielevät jo mäntykuitua ja järeää kuusitukkaa. Puun hankinta on pyritty keskittämään mahdollisimman lähelle tehtaita, joten kauempana on pakosta jouduttu jäämään odottamaan seurausvaikutuksia. Koivukuidusta luopuminen on puolestaan tukkinut koivun markkinaa, mutta tämä tilanne lauennee nopeasti.

Myös Metsä Groupin Äänekosken biojalostamon puunhankinnan kerrotaan jo alkaneen. Näin voi toki sanoa, mutta kauppatoiminnassa näillä kulmilla se ei näy. Ennen kuin tehdas on tosissaan ajettu ylös, menee siihen vielä aikaa - ehkä ensi vuoden loppupuolella puuntarve alkaa realisoitua.

Kun lisäksi UPM on vetäytynyt Ylä-Savosta, on metsänomistajien katseet kääntyneet Finnpulpin suuntaan. Yhdessä Pohjois-Karjalan ja Kainuun kanssa tarjolla on merkittävä osa tehtaan tarvitsemasta puusta. Vaikutukset eivät tietenkään näy heti, sillä tämän laitoksen puukauppoja tehtäisiin vasta 2020-luvulla.

TUKKIA TARJOLLA

Pohjois-Savon tukin hakkuumahdollisuuksia on jäänyt viime aikoina hyödyntämättä. Havutukin hakkuuta voitaisiin lisätä jopa miljoonalla kuutiolla.

Metsänomistajalle tukkimarkkinat ovat tärkeitä, sillä puunmyyntituloista suurin osa tulee tukista. Toiveena onkin sahauskapasiteetin, puurakentamisen, korjaamisen ja viennin kasvu. Ja sahuri haluaisi varmasti tuotteistaan parempaa hintaakin.

Jos markkinatilanne sallii nykyisten sahojen tehokkaan käytön esim. vuoroja lisäämällä, näkyy se puun kysynnässä erittäin nopeasti.

ENERGIAPUUN PALOA SAA TAAS ODOTELLA

Energiapuun hyvä nousu vuosituhannen alussa on kääntynyt alakuloksi. Energian yleinen halpuus, leudot talvet, energiainvestointien väheneminen ja venäläinen hake vaivaavat alaa.

Metsäenergian käyttö ei ole noussut kolmen viimeisen vuoden aikana. Jos uutta puhtia ei löydy metsähakkeesta, niin se voisi tulla nesteistä. Biojalostamoille, kuten Kaidille ja Green Fuel Nordicille, olisi nyt tilaa. Uutta nousua odotellessa on energiapuun myyjällä aikaa kuivatella kasojaan.

KUN KYSYTÄÄN, NIIN VASTATAAN

Puukauppa käy, mutta entä sitten, kun puuntarve on vielä isompi ja metsien rakenteen mukainen. Silloin on metsänomistajien aika ottaa vastuuta. Puuta laitetaan tarjolle entistä enemmän ja kaikista talousmetsistä. Se pistää Suomen pyörät pyörimään.

*Jukka Hujala
kenttäpäällikkö
MTK metsälinja*

Puheenjohtajan ajatuksia

Metsänomistajien asialla

MHY Savotan ensimmäinen valtuustokausi alkaa olla lopuillaan. Neljä vuotta on hurahtanut nopeasti, kun tekemistä on ollut paljon ja toimialue on laaja.

Ensi vuoden vaihteessa Savotan toimialue laajenee entisestään, kun fuusio Mhy Kiuruveden kanssa tulee voimaan. Kiuruveden liittyminen Savottaan on hyvä liitos, josta on hyötyä molempien yhdistysten metsänomistajille.

Kulunut valtuustokausi on ollut monella tapaa suurten muutosten aikaa, mutta kaikista muutoksista huolimatta, Savotan ensimmäinen valtuustokausi on ollut "vahvaa meinaa" ja tänä päivänä Mhy Savotta on oikeasti metsänomistajille ns. "täyden palvelun talo". Eli Savotta pystyy tarjoamaan metsänomistajille kaiken tarpeellisen metsään liittyvän palvelun.

Metsänomistajien edunvalvonnassa kulunut vuosi on ollut vilkasta ja hyvinkin mielenkiintoista aikaa, kun monia varsin isojakin asioita on ollut yhtä aikaa esillä.

Yksi eniten kiistaa aiheuttanut asia on ollut metsävaratietojen julkisuus. Tässä asiassa edunvalvonta sai makean torjuntavoiton, kun etunenässä luontojärjestöjen ja metsäteollisuuden vaatimukset kaiken metsävaratiedon julkaisemisesta saatiin torjuttua. Ainakin minun on vaikea ymmärtää miksi yksityisen metsänomistajan tarkat tilakohtaiset metsätiedot pitäisi olla kaiken maailman viherpiipertäjien

tai loputtoman ahneiden teollisuuden edustajien vapaasti saatavilla. Kyllä tällaisten tietojen julkisuus pitää olla metsänomistajan itsensä päätettävissä, kuten maan hallitus ministeri Tiilikaisen esityksestä lopulta näin päättikin.

Toinen viime aikojen hyvä uutinen edunvalvonnan saralta liittyy metsätilojen sukupolvenvaihdoksiin. Tätä asiaa on vatvottu jo liki kaksikymmentä vuotta ja aina se on jostain syystä jäänyt toteutumatta. Viimeinkin sukupolvenvaihdoksen mahdollisuus kattaa myös metsätilat. Suomessa metsänomistajien keski-ikä on varsin korkea, joten tarveta sukupolvenvaihdoksiin kyllä on. Tosin Sipilän hallituksen linjaama päätös on vielä kovin kaukana parhaasta mahdollisesta, mutta on se kuitenkin ihan kelpo avaus metsätilojen sukupolvenvaihdoksiin. Parempi edes kohtuullinen lakiesitys kuin asian vesittäminen kokonaan.

Tulevaisuudessa puun käyttö suomessa tulee lisääntymään. Silloin metsänomistajien edunvalvonnan pitää olla entistä paremmin hereillä valvomassa metsänomistajien etua.

*Syysterveisin,
Tapio Tolppanen*



METSÄNHOITOYHDISTYS SAVOTAN TIEDOTUSLEHTI
Lehti postitetaan kaikille Metsänhoitoyhdistys Savotan jäsenille.
Lehti ilmestyy kolme kertaa vuodessa.

Metsänomistajat

JULKAISIJA Mhy Savotta
TOIMITUSTIIMI: Rauno Karppinen, Minna Karppinen,
Saara Koskinen, Päivi Mäki (ForComm)
PAINOS 8200 kpl • PAINO Salon lehtitehdas
TAITTO ForComm
KANNEN KUVA Mhy:n nimikkourheilija Kerttu Niskanen.
Kuvaaja: Kimmo Rauatmaa



**metsänhoitoyhdistys
SAVOTTA**



Pohjois-Savon puukaupassa viidenneksen lisäys

Tammi-syyskuussa metsäteollisuuden ostomäärät koko Suomen yksityismetsistä olivat yhteensä 22,8 milj. m³. Määrä on 14 % suurempi kuin viime vuonna. Vastaavasti Pohjois-Savossa puuta oli myyty 2,23 milj. m³. Määrä oli peräti 20 % suurempi kuin viime vuonna. Viime viikkoina puukauppoja on tehty edelleen vilkkaasti. Kysytyin puutavaralaji on kuusitukki. Myös mäntytukki ja mäntykuitu käyvät varsin hyvin kaupaksi. Koivukuidun ja energiapuun kysyntä on heikointa.

KOTIMAISEN KUITUPUUN KÄYTTÖ ENNÄTYSTASOLLA

Tukkipuun markkinat toimivat tasapainoisesti ja kilpailutilanne on normaali. Kuitupuun markkinoista ei voi vielä sanoa samaa. Metsäteollisuus tekee kovaa tulosta sellulla ja mäntykuitupuun hakkuumäärät ovat ennätyskellisiä. Mäntykuitupuun hinnassa se ei kuitenkaan näy mitenkään. Taso on säilynyt korkeintaan ennallaan. Metsät tuottavat kuitupuuta enemmän kuin koskaan eikä kysyntä riitä. Tarvitsemme todella kipeästi lisäkäyttöä kuitupuulle. Onneksi sitä on myös tulossa.

MYÖS TUKIN SAHAUSTA TARVITAAN LISÄÄ

Kuitupuun kasvavat käyttömäärät tuovat metsien hakkuille jatkossa myös uuden haasteen tai pikemminkin mahdollisuuden. Uudet investoinnit merkitsevät kohenevaa kysyntää myös sahojen hakkeelle. Itä-Suomen maakuntien metsäseissa jää havutukkia vuosittain varastoon useita miljoonia kuutiometrejä. Tästä suurin osa on mäntytukkia. On mielenkiin-

toista seurata, mistä tulee seuraava mekaanisen metsäteollisuuden investointiutinen.

JÄLLEEN MUISTUTUS TUONTIPUUN EPÄVARMUUDESTA

Puun tuonti on kääntynyt tänä vuonna lievään kasvuun. Tammi-heinäkuussa puuta tuotiin 5,8 milj. m³. Määrä oli 4 % suurempi kuin edellisvuonna. Kuitupuun ja energiahakkeen tuonti sotkee kotimaan markkinoita. Nyt tuonti tukkii erityisesti koivukuitupuun markkinoita.

Venäjän duuman käsittelyyn on tulossa joulukuussa lakiesitys, joka kieltäisi pyöreän havupuun viennin viideksi vuodeksi. Lakiesityksen läpimenon mahdollisuudesta ei ole tietoa, mutta jälleen on saatu muistutus Venäjän tuontipuhun liittyvistä riskeistä. Puut kannattaa hankkia kotimaasta.

TARJOUSTEN VERTAILUSSA TARVITAAN AMMATTITAITOA

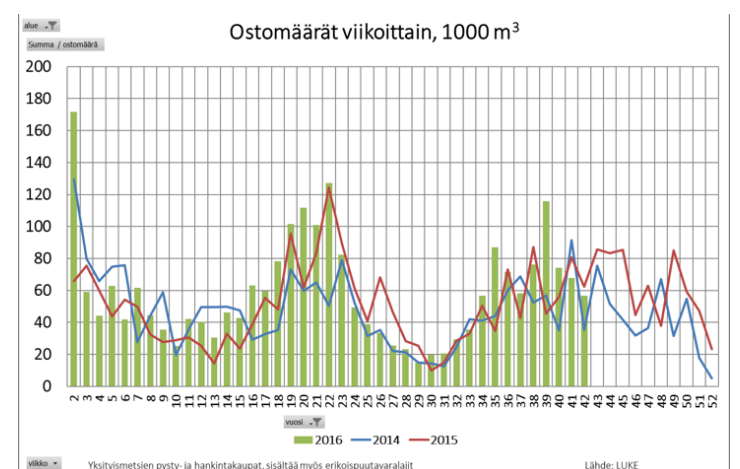
Leimikoiden kilpailuttaminen on perusasia kannattavan metsätalouden tulevaisuudelle. Vain kilpailuttamisen kautta myyjä voi varmistaa, että paras ostaja

tulee valituksi. Lisäksi kilpailu markkinoilla on ainoa voima, joka voi pakottaa puun hintakehitystä nousu-uralle tai toisessa markkinatilanteessa hidastaa hinnan laskua.

Tarjousten vertailussa huomioitavia tekijöitä tulee jatkuvasti lisää. Yksikköhinnan lisäksi tukinkatkonnan toteutus on erittäin tärkeä huomioitava seikka. Katkonnan vaikutus puukauppatiliin voi helposti olla 5 euroa/tukkikuutio.

Keväällä todettiin uutena seikkana, että juurikäävän torjuntakulut voivat kuulua tai olla kuulumatta tarjoukseen. Kuluja voidaan esittää euroa/m³ tai euroa/ha -perusteisina. Lisäksi kulujen syntymisen ratkaisee sitten se, milloin leimikko korjataan.

Nyt uusimpana tarjousvertailussa huomioitavana seikkana on puukaupparjouksissa oleva ennakkorahoituksen määrä ja siitä mahdollisesti myyjälle aiheutuvat kustannukset. Puukaupan markkinoinnissa painotetaan myönteisiä seikkoja, kuten ennakkorahoituksen nopeutta heti kaupan jälkeen, mutta vähemmälle painolle jäävät negatiivisemmat



Syyslomaviikko (42) näkyy Pohjois-Savon myyntimäärissä notkahduksena.

asiat, kuten uudesta "edusta" aiheutuvat kustannukset. Yksi ostaja voi tarjota nopeaa rahoitusta lisäkustannuksilla ja toinen ostaja saattaa tarjota hieman hitaampaa ennakkorahoitusta, mutta ilman kustannuksia. Tärkeintä on, että tarjousten vertailussa havaitaan kaikki lopputulokseen vaikuttavat seikat. Metsänhoitoyhdistysten ammattilaisten asiantuntemusta tarvitaan yhä enemmän metsänomistajien tueksi.

KASVAVAA KYSYNTÄÄ LUVASSA

Pellervon taloudellisen tutkimuslaitoksen ennusteen mukaan kotimaan markkinahakkuut ylittävät tänä vuonna ensimmäisen kerran 60 milj. m³:n rajan. Ensi vuodelle ennustetaan edelleen 2-4 prosentin lisäystä. Puukauppmääriin ennustetaan peräti 4-8 prosentin

lisäystä. Ensi vuodelle ennakoidaan massan, kartongin sekä sahatavaran vientimääriin kaikkien aikojen ennätysksiä. Vaikka määrät kasvavat, ennusteet vientihintojen muutoksista ovat hyvin maltillisia. Suurin epävarmuus kohdistuu varsinakin mäntysahatavaran tulevaan hintakehitykseen. Ennusteen kokonaisuus vaikuttaa kuitenkin positiiviselta ja puukaupanäkymät myös ensi vuodelle ovat hyvät.

Puukaupan ennakkosuunnittelu kannattaa tehdä hyvissä ajoin ja huolella. Omasta metsänhoitoyhdistyksestä löytyy metsänomistajalle vahva tuki ja asiantuntemus puukaupan valmisteluun ja toteutukseen. Sitä kannattaa hyödyntää.

Timo Leskinen, kenttäjohtaja
MTK metsälinja

Savotan Sannin terveiset



Sanni suosittelee naapurin Martalle mhy:n jäsenyyttä

Sanni: Halloota! Martta! En kaet herättännä?

Martta: Mitteepähän luulisit? Meinasin kaheksaan nukkuva hujjaattoo, vuan siellähän tuo nuapurin eokko kukon virkoo tuntuu hoetavan!

Sanni: Elä tykkee pahhoo, vuan kun olj mahottoman tärkeä asijata!

Martta: No, mikäpä tuo mahto niin tärkeä asija olla, että pit viijjeltä ruveta soettamaan?

Sanni: Jokkait sinä out metänhoetoyhistyksen jäsen?

Martta: Hä, minäkö? Mittee minä sillä jäsenyyvvelä ja yhistyksellä tien, ee kaet minun mehtä mittään hoetoja tarvii, kuhan kasvaa vuan?

Sanni: Kyllä tiet ja paljo! Minkä tähän arvelet, että sarisairaanhoetaja ja papertehtaan ukot kuuluu omiin liittoehtisa? No sen tähän, että ne liitot ajaa niitten asijoeta! Niin se tekköö metsänhoetoyhistyssii, se on meijjän metänomistajiin oma yhitys, on meijjän puolella ja ajaa meijjän etuja.

Martta: Niin, että mitenkä että?

Sanni: No vaekka silleen, että jäsenenä suat oman mehtäasiantuntijan ilimaseks kahtelemmaan sinun mehtijä, että mittee niille pitäs tehä ja oiskoon tuolta rahhoo tulossa vaiko mänössä. Sinun ee ihtes tarvihe kaekesta ottoo selevée eekä tietee, kun siltä vuan kyselet ja huastatat. Ja työ mietitte niitä asijoeta sinun kantiltas, eekä kenenkään muun. Muutenniin pittää sinut sitte ajan hermolla, mittee uutta ja hyväseontietee -asijata tulloo.

Martta: Ja siinäkö olj kaecki?

Sanni: Eipä tietenkään ollunna! Meleko alennukset suat aenaan taemiin ja mehtäsuunnitelman hinnosta, yhtä säästöä niät! Alennuksija suat mehtävakkuutuksiinnii, aenaan LähiTapijolaista mulle antovat.

Martta: Mukavahan se tietennii oes...

Sanni: Jos kuitennii haluvat jottaen selevée itekkiin ottoo, niin jäsenenä suat Muaseuvvun tulevaesuuvun - sen lehen, en minä muusta tulevae-suuvvesta tiijä – ja metsänhoetoyhistyksen jäsenlehen luvettavakses.

Martta: Hyvähän se tietennii...

Sanni: Ja sertiin piäsöö sinun mehtäs, kun out jäsen.

Martta: Niin, että mihinkä että?!

Sanni: Mehtäserttiin! Suat totistuksen ilimaseks, että hyvässä hoijjossa on mehtäs. Sillä laella kelepoo sinun puut ostovirmoille ja siitä eilleen mualiman markkinoelle.

Martta: Niin että ihanko sertiin...

Sanni: Se kuule metänhoetoyhistys eistää meijjän metänomistajiin etuja ihan evuskunnassa ja rysselissä asti.

Martta: No mitenkä ne nyt siellä...

Sanni: Pittää ne! Evuskuntaan pitäisivät äläkkätä, jos jottii erehtys esittämmään vaekka kiinteistöverroo metille. Ja rysselin päätöksistä yrittävät seuloja ne kaekesta hölömöemmät esitykset ja lopata sitte omija evustajia pitämään meijjän puolija.

Martta: No mitenkä sitä siihen jäsen...

Sanni: Soitetaan kuule het kaheksalta sille meijjän mehtäasiantuntijalle, sille Oevalle, että täyttää liittymislanketin sinulle! Vae haluvatko täätee netissä niitten kot'sivulla?

Martta: Jos kuitenniin soitettas. Millonkahan tuo kerkiis minunnii mehtee kahtelemmaan, sillä silimällä?

Sanni: Sitä sinun pittää kysyvä Oevalta!

Ajallaan ja ammattitaidolla toteutettu taimikonhoito on hyvätuottoinen sijoitus

Hyvä tuotto edellyttää, että työ tehdään hyvin. Omavalvonnan mukaan metsurit tekevät hyvää työtä. Ihmeisiin he eivät pysty, jos hoito on myöhässä.

Taimikonhoito on ajankohdainen toimenpide 5–20 vuotta päätehakkuun jälkeen. Hoidettavan metsikön päätehakuutot ovat siirtyneet käyttötiloilta usein jo muuhun tarkoitukseen. Hoidon taloudellista kannattavuutta ja varojen uutta kohdistamista on harkittava tarkkaan. Tässä tilanteessa jopa hyvin uudistetuissa metsissä taimikonhoitopäätös siirtyy monesti suositeltua myöhemmäksi tai taimikonhoito jää jopa tekemättä.

Esiin nousee kysymys taimikonhoidon taloudellisesta kannattavuudesta. Kuinka hyvä tuotto taimikonhoidolla saavutetaan, tai voisiko taimikonhoitamattomuus olla jopa taloudellisesti järkevä ratkaisu? Tätä selvittääksemme olemme Luonnonvarakeskuksella laskeneet erilaisten taimikonhoito-ohjelmien tuottoja metsän kasvusi-mulointeihin pohjautuen. Vastaus vaikuttaa ainakin osittain selvältä – hoitamattomuus ei näytä olevan kannattava vaihtoehto.

6 PROSENTIN VUOTUINEN TUOTTO

Ihanteellisesti toteutetuissa taimikonhoito-ohjelmissa taimikonhoitoinvestoinnit tuottavat laskelmiemme mukaan 4,8–6,6 % vuotuisen tuoton sijoitetulle pääomalle. Kokonaisuudessaan metsätaloudessa saavutetaan hyvällä metsänhoidolla Itä-Suomessa 3–5 % vuotuinen tuotto. Tähän verrattuna ajallaan toteutetun taimikonhoitoinvestoinnin tuotto prosentit ovat erittäin hyviä.

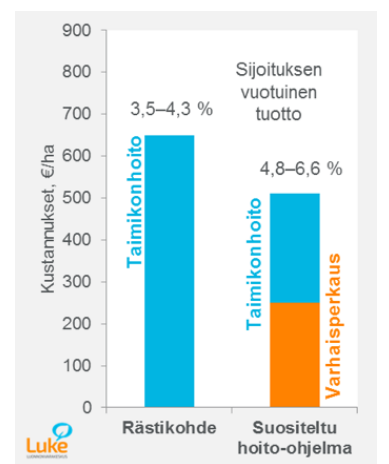
Havupuutaimikoiden hyvän ja tuottavan lopputuloksen turvaa parhaiten ns. kaksivaiheinen taimikonhoito, jossa taimikko varhaisperataan noin metrin mittaisena ja 5–10 vuoden päästä harvennetaan lopulliseen 1800–2200 rungon tavoitetheyteensä myöhemmässä taimikonhoidossa. Kaksivaiheisen taimikonhoito on suositeltava taimikonhoito-ohjelma havupuutaimikoissa.

MITEN KÄY VAIHTOEHTOISISSA OHJELMISSA

Kun on kyseessä hyvin uudistettu ja hyväkasvuinen taimikko, niin yhden taimikonhoidon

taimikonhoito-ohjelma voi olla yhtä tuotoisa vaihtoehto kaksivaiheisen taimikonhoidon kanssa. Toisaalta yksivaiheisessa taimikonhoito-ohjelmassa riskit ovat suuremmat. Mikäli käy niin, että taimikko jää lehtipuista jälkeen ja taimikon kasvu tyrehtyy, niin tulee vastaan ongelmia. Taimikonhoitoa täytyy viivästyttää suunnitellusta, jotta taimikonhoito-ohjelmasta selvittää yhdellä taimikonhoidolla. Taimikonhoidon kustannukset nousevat, tuotantopuuston kasvu hidastuu ja puihin tulee piiskausvaurioita. Taimikko ajautuu viivästyneeksi taimikonhoidon rästikohteeksi.

Viivästynyt taimikonhoito on kallein ja heikkotuottoisin tapa hoitaa taimikoita. Suositusten mukaan kasvatetun taimikon taimikonhoito-ohjelman metsurityön kustannukset ovat kokonaisuudessa noin 500 € hehtaarilta (kuva 1). Sen sijaan yksittäisen rästikohteen kustannukset nousevat noin 650 € hehtaarilta. Eli ihanteellisesti hoidetussa kaksivaiheisessa taimikonhoidossa kahden taimikonhoitokerran kustannukset ovat yhteensä alhaisemmat kuin yhden viivästyneen taimikonhoidon kustannukset.



Kuva 1. Yksi myöhäisessä vaiheessa toteutettu taimikonhoidon rästikohde voi koitua kalliimmaksi kuin varhaisperkauksen ja myöhemmän taimikonhoidon sisältävä tehokas taimikonhoito-ohjelma kokonaisuudessaan.

Vaikka viivästyneessä taimikonhoidossa osa vahingosta on päässyt jo tapahtumaan, niin silti lähes säännönmukaisesti rästikohde kannattaa mieluummin hoitaa kuntoon kuin jättää hoitamatta. Hoitamattomuuden ongelmat tulevat vastaan viimeistään ensiharvennuksessa. Hoitamattoman metsikön ensiharvennus edellyttää kallista ennakkoirausta ja vielä ennakkoiraituksen jälkeen-



Karri Uotila Juankosken taimikonhoitopäivässä.



Hankkeen puitteissa on metsänomistajille järjestetty koulutuspäivät Lapinlahdella ja Juankoskella. Syyskuussa pidetyssä koneellisen taimikonhoidon työnäytöksessä päästiin tutustumaan koneikittijään lähietäisyydeltä.

kin puusta maksettava hinta jää alhaiseksi. Siksi vielä taimikonhoidon rästikohteeseen investoidulle rahalle saa metsätaloudessa kohtuullisen 3,5–4,3 % vuotuisen tuoton sijoitetulle pääomalle.

Laskelmiemme mukaan ajallaan toteutettu taimikonhoito vaikuttaa erittäin suositeltavalta toimenpiteeltä. Toki pitkän aikavälin simulointiin pohjautuvat laskelmat sisältävät erilaisia epävarmuustekijöitä, joten laskelmiin on suhtauduttava varauksella. Pidän kuitenkin 5–6 % vuotuista tuottoa hyvälle taimikonhoidolle melko varovaisena arviona, kun lähtökohtana on vallitsevien suositusten mukaan uudistettu taimikko.

HYVÄ TUOTTO EDELLYTTÄÄ HYVÄN TYÖN

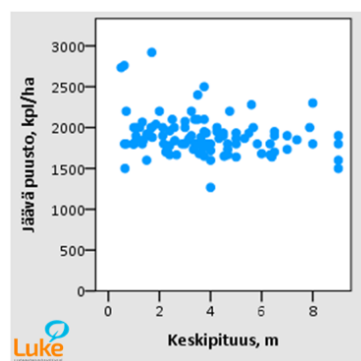
Taimikonhoidon hyvä sijoitus-tuotto edellyttää, että työn lopputulos on hyvä, ja siten taimikosta kehittyy tuottoisa ensiharvennusmetsikkö. Etenkin taimikon sopiva tiheys taimikonhoidossa on tärkeä osa metsänkasvatusta, muutoin puusto ei järeydy riittävästi tai puuston kokonaiskasvu jää alhaiseksi. Molemmista tapauksista hakkuutulot heikkenevät. Erityi-

sesti ensiharvennuksen tuotto jää alhaiseksi. Tällöin taimikonhoidosta saatava sijoitustuotto heikkenee.

Taimikonhoitotyömaiden laadun varmistamiseksi Mhy Savotalla on käytössä työn omavalvonta. Metsuri mittaa säännönmukaisesti työnsä tulosta koelaloilta. Samalla hän varmistaa, että taimikon tiheys, puulajikoostumus ja pituusvaihtelu on asetettujen kriteereiden mukainen. Mikäli puutteita havaitaan, niin työskentelytapoja muutetaan välittömästi. Hyvästä taimikosta saadaan näin huippulaatuinen nuori kasvatusemetsä. Toisaalta on selvä, että ihmeitä metsuri ei voi taimikolle enää taimikonhoitovaiheessa tehdä, jos lähtökohta on huono.

Tehtäväni oli kesällä koota yhteen Mhy Savotan viime vuoden taimikonhoitotyömaiden omavalvontatulokset. Tulokset kertoivat sen, että metsurit ovat onnistuneet taimikonhoidossa oikein hyvin. Puuston tiheydet olivat sekä männikoissä että kuusikoissa hyvin tavoitealueella, keskimäärin noin 1900 kasvatettavaa puuta hehtaarilla. Myös lehtipuuosus oli hyvin lähellä suositusta, keskimäärin noin 10 % puustosta oli lehti-

puuta. Harvoiksi (tiheys < 1500 kpl/ha) jääviä kohteita ei liioin ollut eikä liian tiheäksi jääviä



Kuva 2. Kuusen taimikoiden hoidon jälkeinen puusto Mhy Savotan omavalvontamittauksissa. Mukana sekä varhaisperkaukset että myöhemmät taimikonhoidot.

kohteita (kuva 2).

Oikeastaan eniten parannettavaa oli taimikonhoidon ajoituksessa, turhan myöhään hoidettuja taimikoita oli melko paljon. Metsuri ei voi tietenkään puuttua työn ajoitukseen enää taimikonhoidon omavalvon- nassa. Kaiken kaikkiaan oman työn laadun valvonta on ehdottoman tärkeää osa tuottoisaa taimikonhoitoa ja on varmasti yksi oleellinen tekijä, joka on johtanut Mhy Savotassa hyvin lopputuloksiin.

TAIMIKONHOITOPÄÄTÖS

Taloudellisesti ajattelevan metsänomistajan kohdalla taimikonhoitopäätös on ilmeinen. Ainakin näin on, jos hän on kanssani yhtämieltä esittämieni taimikonhoidon tuottolaskel-

mien tuloksista. Varhaisperkaus ja myöhempi taimikonhoito tehdään ajallaan. Joillain kohteilla vaihtoehtona voi olla yksivaiheinen taimikonhoito, mutta nämä kohteet täytyy tunnistaa tarkasti. Taimikonhoito ei ole vain kustannus, vaan se on tuottoisa sijoitus tulevaan taloudelliseen hyvinvointiin. Oleellista on, että taimikonhoito tuottaa riittävästi ja nostaa siten taimikon arvoa riittävästi. Näin näyttäisi suositusten mukaisissa taimikonhoito-ohjelmissa olevan.

Karri Uotila
tutkija, Luonnonvarakeskus
Kehityshyppy metsänhoitoon
-hankkeen projektipäällikkö

Kehityshyppy metsänhoitoon -hanke on Euroopan sosiaalirahaston rahoittama 2,5-vuotinen kehityshanke. Hankkeen tavoitteena on edistää metsänhoidon tuottavuutta Itä-Suomessa viemällä tietoa metsänhoidosta metsätalouden tuottajille ja metsän hoitopalveluiden tarjoajille sekä kehittämällä metsänhoidon päätöstyökaluja. Yhteistyössä Mhy Etelä-Savo, Mhy Kangasniemi-Pieksämäki, Mhy Pohjois-Karjala, Mhy Pohjois-Savo, Mhy Savotta, Tornator Oyj ja Luonnonvarakeskus.

Metsäasiantuntijan vinkit



1. Kysy asiantuntijalta

Kysy Metsänhoitoyhdistyksen metsäasiantuntijalta aina, kun olet suunnittelemassa puukauppaa, hoitotoita tai mielessäsi on muuta metsään liittyvää mieltä askarruttavaa. Mhy:n jäsenmaksulla sinulla on käytössäsi aina oman alueesi metsäasiantuntija, jolta voi maksutta kysyä niin usein kuin kysyttävää on. Vastaavaa etua ei juurikaan tarjota muualla, ei esimerkiksi auton tai asunnon suhteen.

Vaikka olisit omatoiminen puukaupan suhteen, kannattaa leimikko teettää Mhy:llä. Samalla saat ajantasaisista tiedoista puukauppatilanteesta ja tarjouksen metsänuudistustöistä eli maanmuokkauksesta, taimista ja istutuksesta. Leimaus on aina jäsenille ilmainen.

Taimikonhoitotöitä suunnitellessasi saat viimeisimmän tiedon tukien saatavuudesta ja voit sopia tukien hakemisesta tai pyytää tarjouksen taimikonhoitotyön tekemisestä palkkatyönä. Muista myös, että Mhy:stä saat kaikki muut tarvitsemasi metsän palvelut saman katon alta eli metsänlannoitus-, puunkorjuu-, tie- ja oja-, metsäsuunnittelu- ja arviointi- sekä kiinteistönvälitys- ja sukupolvenvaihdospalvelut.



2. Älä nuukaile

Metsässä on helppo sortua turhaan nuukailuun, joka voi johtaa arvaamattomiinkin seurauksiin. Älä jätä kiireellistä leimikkoa hakaamatta hinnannousun toivossa, mikäli olet saanut varteenotettavia tarjouksia. Älä myöskään jätä vesakoitunutta taimikkoa hoidattamatta, vaikka kemera-tukea ei olisikaan saatavilla. Harvennuksen tarpeessa olevassa metsässä voi tulla merkittäviä kasvutappioita ja kehittyvän puuston laatu voi kärsiä. Vanhassa avohakkuuta odottavassa metsässä laho voi lisääntyä. Tappiota voikin tulla enemmän kuin mahdollisen hinnannousun tuomaa lisähyötyä. Varsinkin, kun puun hinnat ovat olleet hyvin vakaalla tasolla viimeiset vuodet eikä merkittävää hinnannousua ole odotettavissa tukki- tai kuitupuulle jatkossakaan, vaikka puun kysyntä tulee varmasti paranemaan uusien tehdashankkeiden myötä. Taimikonhoitoa viivyttämällä kemera-tukikelpoiseksi voi myös nuoressa taimikossa tapahtua kasvun taantumista ja taimien kuolemista.

Muita nuukailun vaaranpaikkoja ovat esimerkiksi metsäteiden pintamateriaaleissa ja kääntöpaikoissa säästäminen tai kasvu- tai ravinnehäiriöstä kärsivän metsän lannoittamistarpeen laiminlyönti. Tarkka harkinta ja huolellinen suunnittelu ovat tärkeitä, mutta nuukailun puolelle menemistä on syytä välttää. Siksi asiantuntija kannattaakin ottaa avuksi mukaan suunnitteluun ja toteutukseen. Metsään liittyy useasti paljon tunteita, jolloin oman päätöksen muodostaminen voi olla joskus vaikeaa ja asiantuntijan neuvonta saattaa olla monesti tärkeää asian oikeaan suuntaan etenemisen kannalta.



3. Muista myös metsän muut arvot ja tunne metsäsi

Lähde silloin tällöin metsäsi marjaan, sienen tai metsälle ajattelematta pelkästään euroja tai motteja. Näin nautit parhaiten metsän luonto- ja virkistysarvosta ja metsäsi pysyy sinulle tuttu. Tunnet metsäsi tilanteen, tilan rajat sekä osaat ennakoita tulevat toimenpiteet. Etäämmälläkin asuvan metsänomistajan kannattaa pyrkiä käymään metsässään vähintään pari kertaa vuodessa, sillä samalla voi tarkastaa mahdolliset lumi- tai myrskytuhot. Metsään kannattaa ottaa mukaan koko perhe tai sukupolvenvaihdoksen ollessa ajankohtainen mahdollinen metsätilan jatkaja. Näin tieto metsän historiasta ja hoidosta välittyy eteenpäin nuoremmillekin ja kiinnostus metsänhoitoa kohtaan kasvaa.

Ajantasainen metsäsuunnitelma on hyvä apuväline oman metsän tuntemiseen. Huolehdi myös, että tilasi rajat pysyvät auki ja merkitse rajapyykeille sattuessasi pyykki, jotteivät ne esimerkiksi maanmuokkauksen yhteydessä sekoitu luonnonkiviin tai siirry paikoiltaan. Neuvo tiedossa olevat rajat ja pyykki myös mahdollisille metsätilan jatkajille.

Aripekka Kärnä

Muutoksia hirven metsästykseseen

Syyskuun alkupuolella voimaan tulleet metsästysasetuksen muutokset vaikuttavat erityisesti hirven metsästykseseen. Pitkään vaadittu korjaus naarashirven vasasuojaan toteutui, metsästysaikoja täsmennettiin ja pelloilla vahinkoa aiheuttavia hirvien metsästys on jatkossa mahdollista.

Hirven metsästysaikoja koskevilla muutoksilla on haluttu varmistaa häiriötön kiima-aika. Tämä merkitsi hirvenmetsästyksen aloitusajan siirtämistä nykyisestä parilla viikolla eteenpäin. Ensi syksystä alkaen varsinainen hirvenmetsästysaika alkaa lokakuun toisena lauantaina.

PELTOHIRVET KIIKARISSA JO SYYSKUUSSA

Peltohirvien kyttäsmetsästys tulee mahdolliseksi jatkossa syyskuun alusta alkaen. Peltohirvien lupia ei anota erikseen vaan ne kohdistuvat syksyn perusmetsästyksen lupakiintiöön. Jatkossa toivomme, että peltohirviä päästäisiin ampumaan jo elokuun puolella, koska suuri osa vahingoista ehtii tapahtua ennen syyskuun alkua.

Aiemmin vain Ylä-Lappia koskenut aikaisempi metsästysaika 1.-15.9. laajenee nyt koko Lapin maakunnan alueelle. Hirven metsästysaika päättyy joulukuun lopussa lähes koko Suomessa. Kaikki metsästysaikoja koskevat muutokset astuvat voimaan vasta ensi syksynä.

Uudistukseen jäi vielä kehittämisen varaakin. Otimme lausunnossamme esille, että saaristosta mantereelle siirtyville hirville olisi tarvittu mahdollisuus aiempaan metsästyksen aloitukseen ja toisaalta metsien taimikkotuhoja voitaisiin vähentää tammikuulle ajoittuvalla rajoitetulla metsästyksellä.

NAARASHIRVEN VASASUOJAAN MERKITTÄVÄ TÄSMENNYS

Uuden asetuksen mukaan hirvinaaraan, jota saman vuoden vasa seuraa, rauhoitus aika päättyy lokakuun toisena lauantaina. Muutos tulee voimaan jo kuluva syysä koskien. Tämä ei käytännössä merkitse mitään muutosta nykyiseen metsästyskäytäntöön. Metsästäjän velvollisuus on edelleen toimia huolellisesti ja ehdottomasti jättää ampumatta naarashirvet, joiden vasat ovat havaittavissa. Muutos onkin mahdollisesta vahingosta seuraavassa rangaistuksessa. Oli täysin kohtuutonta että, huolellisesti ja vastuullisesti toimiva metsästäjä saattoi joutua käräjille ihan vaan vahingossa. Näitä olivat tilanteet, joissa selkeästi yksin passipaikalle ilmestyneen naarashirven kaadon jälkeen ilmenikin, että vasa oli sittenkin kulkemassa eri teillään emosta. Vanha asetus johdatti käytännössä siihen, että varman päälle toimiva metsästäjä ei uskaltanut enää kaataa ollenkaan yksinäisiä naarashirviä. Tämä johdatti osaltaan liian naarasvoittoiseen hirvikannan rakenteeseen.

Vasasuojaa koskevat muutokset ovat hyviä ja edistävät hirvikannan hoitoa ja säätelyä.

Timo Leskinen, kenttäjohtaja
MTK metsälinja

METSÄLAHJAVÄHENNYS TOTEUTUMASSA

Esityksen mukaan

- Lahjana saadun tai lahjanluonteisella kaupalla ostetun metsätilan lahjaverosta voi saada osan takaisin metsätalouden tuloverotuksen kautta. Vähennys tehdään seuraavan 15 vuoden aikana.
- Huojennuksen piiriin pääsevät yli 30 000 € arvoiset tilat. Esimerkiksi Pielavedellä tämä tarkoittaa vähintään 31 ha metsäalaa.
- Metsälahjavähennyspohja = 30 000 euron raja-arvon ylittävästä osasta maksettu lahjaverot x 2,4
- Katso laskentaesimerkkejä mhy.fi/savotta

METSÄVEROTUS 2017 UUDISTUU

- Metsälahjavähennys käyttöön
- Perintö- ja lahjaverotaulukot kevenevät noin 10 %
- Yrittäjävähennys 5 % koskemaan myös metsätalouden harjoittajia
- Alv:n 0-veroilmoitusta ei tarvitse lähettää

VAILLA POLTTOPUUTA?

Koivurankaa autokuormittain (15-50 m³) pihaan toimitettuna.

Kysy tarjous! p. 044 582 2510 / Minna Karppinen



metsänhoitoyhdistys
SAVOTTA



Anne Rauhamäki

Metsäkaari – kehittyvä metsänomistus Pohjois-Savossa

Metsäkaari -hankkeen tavoitteena on aikaistaa metsätilojen sukupolvenvaihdoksia ja saada metsätaloustalouden ulkopuolelle jääneet metsätilat takaisin aktiivikäyttöön. Elokuun alussa käynnistetyin hankkeen takana on Suomen metsäkeskus.

Hankkeessa keskitytään etenkin niin sanottuihin passiivituloihin. Passiivituloilla tarkoitetaan tiloja, joilla ei ole tehty mitään metsänhoitotoita tai hakkuita pitkään aikaan. Näistä tiloista valtaosan omistavat kuolinpesät tai metsäyhtymät. Usein passivoitumisen aiheuttavat osakkaiden keskinäiset erimielisyydet. Osasyys tähän voi olla tiedon puute.

On havaittu, että aktiivisuus metsänhoidossa laskee jyrkästi metsänomistajilla 75 ikävuoden jälkeen. Omistajanvaihdokset pitäisi tehdä sitä ennen, mutta useissa tapauksissa sopivaa ratkaisua ei löydetä tiedon puutteen vuoksi. Sujuvaan omistajanvaihdokseen tarvitaan tietoa ja neuvoja, ja tätä varten on perustettu Metsäkaari -hanke.

HANKE TÄYDENTÄÄ TOIMIJOIDEN PALVELUITA

Metsäkaari -hanke järjestää seuraavan kahden vuoden aikana kymmeniä erilaisia tiedonvälitystilaisuuksia: pienryhmäneuvontaa, ilta- ja päivätilaisuuksia sekä kahdet messut yhteistyössä metsäalan toimijoiden ja muiden sidosryhmien kanssa. Niissä käsitellään monipuolisesti lähes kaikkea, mikä tilojen omistajajärjestelyihin liittyy. Kuolinpesien purkaminen, yhteismetsäasiat ja eri vaihtoehdot sukupolvenvaihdoksessa ovat tärkeimmät aiheet. Lisäksi käsitellään metsäyhtymien toimintaa, veroasioita, metsätilakauppaa ja metsäsiijoittamista.

Hankkeen rooli on tarjota tilaisuuksien, tiedotteiden ja verkkosivujen avulla mahdollisimman paljon perustietoa aiheesta. Tavoitteena on, että jokainen tilaisuuksiin osallistunut pystyisi saamansa tiedon perusteella hahmottamaan sopivimman ratkaisun omaan omistajajärjestelyynsä. Tämän jälkeen omistajavaihdoksen yksityiskohdat on helpompi viedä loppuun asiantuntijan kanssa.

TAVOITTEENA ONNISTUNUT SUKUPOLVEN VAIHDOS

Tarve metsätilojen sukupolvenvaihdoksiin ja muihin omistajajärjestelyihin on pysyvä ilmiö. Viimeistään eläkeiässä tulisi alkaa miettiä, miten metsät olisi järkevin siirtää hallitusti seuraavalle sukupolvelle. Lopulliset päätökset olisi paras tehdä omana elinaikana. Ensi vuoden alussa uudistuvat lahja- ja verolait kannustavat myös tähän.

Jos tilan yhteisomistus ei toimi, niin asiaa ei pidä jättää sikseen. Kannattaa ottaa reippaasti selvää asioista, joku ratkaisu kyllä löytyy.

Toimijoille jatkuvan neuvonnan varmistaminen on pitkäjänteinen urakka. Se edellyttää jatkuvaa osaamisen päivittämistä ja hyvää keskinäistä yhteistyötä. Onnistumista kannattaa tavoitella, koska siinä voittaa kaikki. Onnistuminen varmistaa hakkuutulot metsänomistajille ja puun saantiin nykyisille ja uusille tehtaille.

Jouni Partanen
projektipäällikkö, Metsäkaari-hanke
Suomen metsäkeskus

**Hanketilaisuudet 22.11. Iisalmessa, 24.11. Nilsissä ja 1.12. Kiuruvedellä.
Katso tarkemmat tiedot s. 18. Tervetuloa mukaan!**

Kolumni

Metsälahjoja vai lahjattomuutta?

Metsätilojen sukupolvenvaihdosten edistäminen on ollut Metsävaltuuskunnan kestopuheenaihe koko 2000-luvun. Vaalien alla on lupauksia saatu, mutta aina hanke on kaatunut, milloin missäkin vaiheessa.

Nyt näyttää, että yksi tärkeä etappi metsänomistajien edunvalvonnassa saavutetaan. Sipilän hallituksen toiseen budjettiesitykseen sisältyy metsälahjavähennys ja hallituksen esitys asiasta on parhaillaan eduskunnan käsiteltävänä. Vähennys ei toki vastaa täysin niitä tavoitteita, mitä sille asetettiin, vaikka budjettiriihessä sen kattavuus parantuikin alkuperäisestä valtiovarainministeriön esityksestä.

Vähennys voisi toki olla rakenteeltaan vielä paljon ymmärrettävämpi ja vaikutuksiltaan kattavampi, mutta tärkeintä on, että sen avulla perhemetsätilojen sukupolvenvaihdoksia päästään vihdoin vauhdittamaan. Lain parantaminen ja sen kattavuuden lisääminen ovat sitten seuraavien vuosien työlistalla.

Sukupolvenvaihdoksissa metsänomistajan kannatta käyttää asiantuntija-apua, koska verotus tarjoaa jatkossa hyvinkin erilaisia vaihtoehtoja sen toteutukseen esimerkiksi lahjoituksena tai kauppana tai niiden yhdistelmänä. Joka tapauksessa ensi vuoden alussa metsänomistajilla on työkaluja järkevän sukupolvenvaihdoksen toteuttamiseen enemmän kuin ennen. Metsänhoitoyhdistykset tulevat tarjoamaan jäsenilleen neuvontaa ja spv-palvelua. Sitä kannattaa hyödyntää.

Metsälahjavähennys on otettu erikoisella tavalla populistiseksi politiikan teon välineeksi. Näkee, että sen ideaa ei edes haluta oivaltaa. Tavoitehan on siirtää metsänomistusta elinaikana nuoremmalle sukupolvelle ja lyhentää passiivisen omistamisen kautta eikä odottaa perinnönjakoa ja tilojen pirstoutumista. Mm. entinen eduskunnan puhemies Eero Heinäluoma sortui vahvaan populismiin eduskunnassa, kun hän kertoi hallituksen jakavan metsälahjoja suurituloisille. Vastaavaan on sortunut moni media joko tietoisesti tai ymmärtämättömyyttään.

Vaikka lakiesitys on vaikeaselkoinen, ei se sentään niin vaikea ole, etteikö siitä pysyisi oivaltamaan, että ensimmäisten vuosien aikana vähennyksen käyttöön oton jälkeen valtion verotulot vain kasvavat: Aina kun omistajavaihdos tapahtuu, tulee lahjavero heti maksuun, ja siitä saa sitten tulevien vuosien puukauppojen yhteydessä osan vähentää.

Luonnonvarakeskuksen laskelmien mukaan ensimmäisten viiden vuoden aikana valtio saa verotuloja enemmän, kuin ilman metsälahjavähennyksen käyttöön ottoa, kun sukupolvenvaihdokset vauhdittuvat. Vähennyksen hyödyntämisen sitominen puunmyynteihin parantaa puumarkkinoiden toimintaa. Siksi verokannustella on vahvoja dynaamisia vaikutuksia, joiden varaan voidaan saada mittavia investointeja ja siten lisää verotuloja.

MTK:n ja metsänhoitoyhdistysten tavoite on, että lain eduskuntakäsittelyssä lakiesitystä parannettaisiin koskemaan suurempaa osaa metsänomistajista ja siten lisäämään myös verotuloja. Metsälahjojen jaosta ei ole kysymys, vaan biotalouden perustan vahvistamisesta.



Mikko Tirola
Metsävaltuuskunnan pj MTK r.y.
Twitter: @TirolaMikko



YKSI OSOITE

Nopeimmat liittymät
ja ajankohtaiset tarjoukset!

KAISAnet
NE PAREMMAT YHTEYDET.

www.kaisanet.fi/ f

Mhy-vaalit marraskuussa

Uusi Metsänhoitoyhdistys Savotan valtuusto vuosiksi 2017 – 2020 valitaan marraskuussa käytävillä postivaaleilla. Metsänhoitoyhdistykset Kiuruvesi ja Savotta fuusioituvat 1.1.2017. Uuteen yhteiseen Mhy Savotan valtuustoon valitaan vaaleissa 29 valtuutettua, joista 5 valitaan Kiuruvedeltä ja 24 Savotasta. Lisäksi valtuustoon valitaan 9 varajäsentä. Valtuutetut päättävät, millaista edunvalvontaa ja millaisia palveluita metsänomistajille tarjotaan. Tutustu ehdokkaisiin ja anna äänesi. Äänestysaika on 4.-25.11.2016.

Lisätietoa ehdokkaista löydät www.mhy.fi/vaalit/valtuustovaalien-ehdokkaat/savotta

LIITY SAMALLA UUTISKIRJEEMME POSTITUSLISTALLE, SAAT AJANKOHTAISTA TIETOA KUUKAUSITTAIN.

KYSYIMME EHDOKKAILTA

1. Mitä tavoitteita sinulla on metsänomistamiselle?
2. Mihin asioihin haluat vaikuttaa valtuustossa?
3. Mitä metsäisiä harrastuksia sinulla on?
4. Lentävä lauseesi /mottosi/vapaa sana

Äänestysohjeet metsänhoitoyhdistysten valtuustovaaleissa

1. Saat postitse vaalikirjeen, joka sisältää ehdokaslistan, äänestyslipun ja palautuskuoren.

2. Ääni on metsänomistuskohmainen, joten samaan talouteen voi tulla useita vaalikirjeitä.

3. Valitse sopiva ehdokas listasta ja merkitse ehdokkaan numero selkeästi äänestyslippuun sille varattuun tilaan. Älä tee muita merkintöjä äänestyslippuun.

4. Irrota äänestyslippu vaalikirjeestä, laita se palautuskuoreen ja vie kuori postiin. Äänestysaikaa on 25.11.2016 asti.

5. Vain yksi ääni / palautuskuori! Vaikka talouteesi tulisi useampi äänestyslippu, pitää jokainen ääni laittaa omaan kuoreensa. Samassa kuoreessa tulleet äänet joudutaan hylkäämään.

6. Vaalien tulos julkistetaan 2.12.2016.



VAALIEN TÄRKEÄT PÄIVÄMÄÄRÄT

- Vaalimateriaali saapuu jäsenille viikolla 44, viimeistään 4.11.
- Äänestysaika päättyy 25.11, jolloin postitetut äänet hyväksytään vaaleissa.
- Ääntenlasku tehdään 1.12. klo 16 jälkeen ja tulokset julkaistaan 2.12.
- Valtakunnalliset tulokset ovat koottuina viimeistään 5.12.

Ehdokkaat Mhy Savotan valtuustovaaleissa



LEEVI PARTANEN
s. 1993
maanviljelijä
Sonkajärvi

1. Hyvää metsän hoitaminen
3. Hirven ja pienriistan metsästyks, pienissä määrin metsänhoito

9.



JARI POIKONEN
s. 1962
projektipäällikkö
Helsinki

1. Monimuotoisuuden säilyttäminen ja metsän hoitaminen hyvässä kunnossa seuraaville sukupolville luontoa kunnioittaen.
2. Tuoda pääkaupunkiseudulla asuvan pienmetsänomistajan näkökulman. Myös kansainväliset asiat – miten mhy-osaamista voitaisiin hyödyntää muuallakin.
3. Risusavotat, taimien istutus ja uusien puulajien kokeilu. Sienestys, marjastus ja lintujen tarkkailu.

10.



KARI VIDGREN
s. 1967
metsätalousyrittäjä
Sonkajärvi

1. Tavoitteena metsien monipuolinen hyödyntäminen luontoarvoja kunnioittaen.
2. Olla mukana kehittämässä Mhy:tä metsänomistajien edunvalvojana ja palvelujen tuottajana tulevaisuuden haasteita varten.
3. Retkeily, sienestys, marjastus
4. Metsästä työtä ja hyvinvointia

11.



JARI BUNDA
s. 1961
maanviljelijä
Pielavesi

1. Metsät tuottokuntoon, talouden turvaa, mielenrauhaakin
2. Metsänomistajien etujen valvonta, yhdistyksen kehittäminen
3. Liikkuminen luonnossa

12.



SILJA KERÄNEN
s. 1983
diplomi-insinööri
Kajaani

1. Puuntuotannon yhteensovittaminen luonnon monimuotoisuuden säilyttämisen sekä virkistys- ja luontoarvojen kanssa.
2. Siihen, että mhy alkaa tarjota FSC-sertifiointimahdollisuuksia meille metsänomistajille.
3. Partio, suunnistus ja retkeily
4. ”Yritä jättää tämä maailma parempana kuin sen löysit” – partion perustaja Robert Baden-Powell

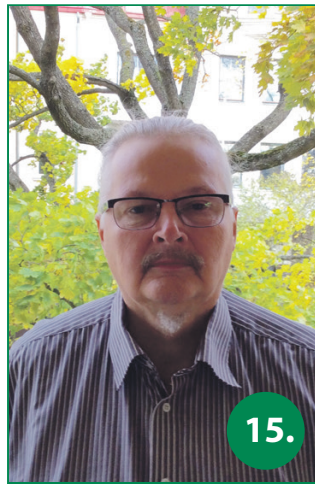
13.



LAURI HEIKKINEN
s. 1978
maanviljelijä
Juankoski

1. Saada hyvää taloudellinen tulos. Hoitaa metsää tulevat sukupolvet huomioiden.
2. Löytää ratkaisu, millä saadaan ”nukkuvat” metsänomistajat kiinnostumaan metsistään ja metsänhoidosta.
3. Metsässä liikkuminen, marjastus, sienestys
4. Metsäala on Suomen viennin kulmakivi.

14.



TUOMO NISKANEN
15 Tuomo Niskanen
s. 1953
yrittäjä
Pielavesi

1. Metsän mahdollisimman hyvä tuotto kohtuullisin kustannuksin.
2. Ajaa metsänomistajien palvelutehokkuutta
3. Metsänhoito ja sienestys
4. Metsä kasvaa

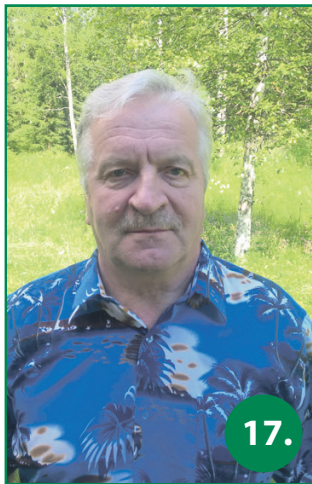
15.



AARO KUBIN
s. 1955
opettaja
Lapinlahti

1. Metsän on tuotettava tuloa omistajalleen luontoarvoja unohtamatta.
2. Mhy:n on voitava tarjota metsänomistajalle kaikki hänen tarvitsemansa metsäpalvelut.
3. Taimikonhoito, marjastus, metsästyks, sienestys
4. Metsä/luonto on täynnä mahdollisuuksia!

16.



ARI VÄISÄNEN
s. 1952
metsätalousyrittäjä
Vieremä

1. Kannattavuus, tuottavuus
2. metsänomistajien asioihin
3. Metsästyks, marjastus, metsänhoito
4. Jos sinulla metsää, tiedät mitä se on!

17.



SUSAN PARTANEN
s. 1973
maanviljelijä, agrologi
Pielavesi

1. Metsän omistamisen on oltava kannattavaa, mutta vastuullisuuden hoidosta on säilyttävä.
2. Edunvalvontaan, hyvään MHY:n toimintaan paikallistasolla.
3. Retkeily.
4. Maa ja metsä on lainassa lapsiltamme.

18.



ERKKI MIKKONEN
s. 1963
maanviljelijä
Juankoski

1. Saada toimeentuloa metsästä. Virkistätymispaikka. Siirtää metsät tuleville sukupolville hyvässä kunnossa.
2. Kaikkiin valtuutetuille kuuluviin asioihin koillis-savolainen näkemys
3. Halonhakuu, puuaskartelut, metsätaikopailu, marjastus, sienestys
4. Historia tulee tuntea, tulevaisuutta täytyy suunnitella, tätä päivää täytyy elää.

19.



HARRI VÄÄNÄNEN
s. 1974
maatalousyrittäjä
Lapinlahti

1. Tasainen hyvä tuotto josta voisi nauttia myös jälkipolvi aikanaan.
2. Metsänhoitopalvelujen laadun ylläpitäminen.
3. Taimikonhoito ja ensiharvennus
4. Metsätoissa pysyy kunto yllä ja vatsa kurissa.

20.



TAPANI PITKÄNEN
s. 1962
maaseutuyrittäjä
Lapinlahti

1. Taloudellinen tuotto, metsien moninaiskäyttö
2. Metsänomistajan järkähtämätön edunvalvonta kauttaaltaan. Yksityismetsäomaisuuden päätätävällän säilyminen metsänomistajan omista käsissä. Taloudellinen kannattavuus oikealle tasolle.
3. Metsästyks, sienestys, marjastus, metsänhoito.
4. Yksityismetsän omistus kunniaan.

21.



TIMO MUSTONEN
s. 1966
maaseutuyrittäjä
Kaavi

1. Taloudellinen tuotto
2. Työntekijöillä oltava ajanmukaiset työvälineet
3. Marjojen poiminta
4. Puun ostoasiamies ostaa halvimpaan mahdolliseen hintaan, ostaja ei huolehdi myyjän eduista.

22.



OUTI RÖNKKÖ
s. 1981
maanviljelijä
Lapinlahti

1. Metsä on meillä maatalouden lisäelinkeino. Tämän vuoksi nuoria metsiä on hoidettava, jotta kasvu ja puuston elinvoima säilyy.
2. Hyödyntää metsäalan koulutusta ja monipuolista työkokemusta.
3. Metsänhoitotöiden suunnittelua ja puuston arviointia.

23.

Ehdokkaat Mhy Savotan valtuustovaaleissa



PERTTI HEIKKINEN
s. 1953
maatalousyrittäjä
Lapinlahti

1. Innostaa metsänhoitoon ja saada metsät nopeasti tuottokuntoon – Oikeat työt oikeaan aikaan
2. Turoata metsänomistajien edut sekä lisätä metsänhoidon osaamista ja kiinnostusta
3. Metsästys, marjastus, kalastus, luonnossa liikkuminen
4. Mitä kylvät, sitä korjaat

24.



VILJO RÄSÄNEN
s. 1938
eläkeläinen
Kaavi

1. Metsän tuotto hyvälle tolalle
2. Valvoa oman alueen etuja
3. Marjastus, metsästys, sienestys
4. Pitäkää metsänne kunnossa!

25.



MARKKU LAITINEN
s. 1955
metsäyrittäjä
Lapinlahti

1. Tilakoot suuremmiksi
2. Taimikot kuntoon
3. Metsästys, hirvenhiihto - juoksu

26.



JUSSI HUTTUNEN
s. 1952
maakuntaneuvos
Siilinjärvi

1. Huolehtia metsän kasvusta ja kunnosta, oikeaan aikaan.
2. Puumarkkinoiden toimivuuden edistäminen ts. toimivan puun kysynnän ja tarjonnan kehittäminen, sekä jalostamisen monipuolistaminen maakunnassamme.
3. Marjastus, sienestys, "ajokoirana" metsästyksessä.
4. Luonnonvaratalous ja puhdas ympäristö ovat kestävän pärjäämisemme perusta Pohjois-Savossa.

27.



MARKO RÄSÄNEN
s. 1980
maanviljelijä
Kuopio

1. Taloudellinen tuotto luonnon hoidon kanssa käsi kädessä
2. Metsänomistajan etujen ajaminen
3. Metsätyöt työnä ja harrastuksena

29.



JARKKO JUNTUNEN
s. 1973
Turve/kuljetusyrittäjä
Vieremä

1. Näkökulmani metsään on liiketaloudellinen.
2. Mhy:n tulee pystyä tuottamaan laadukkaita palveluja kustannustehokkaasti.
3. Voi kun ehtisi...
4. Metsät tuottamaan.

30.



KARI VÄISÄNEN
s. 1986
yrittäjä
Sonkajärvi

1. Toimeentulo
2. Metsänomistajien etua
3. Metsästys

31.



ESKO VÄÄNÄNEN
s. 1975
maanviljelijä
Pielavesi

1. Lisätä metsän tuottavuutta unohtamatta luonnon monimuotoisuutta
2. Tuoda uusia ajatuksia hyödyntämään jäsenistöä
3. Hyötyliikuntaa metsässä, taimikonhoito, ennakkoarvio jne
4. Metsä on täynnä yllätyksiä!

32.



MARTTI HEISKANEN
s. 1966
maanviljelijä
Iisalmi

1. Talousmetsien laadukas hoito ja hyvän tuoton saavuttaminen
2. Toimia metsänomistajien sananvälttäjänä mahdollisuuksien mukaan
3. Metsästys, luonnossa liikkuminen ja klapisavotta

33.



ANNELI VALTA-LISITSIN
s. 1955
emäntä
Lapinlahti

1. Hoitaa metsiä niin, että ne tuottavat ja ovat "ilo silmälle".
2. Antaa naisnäkökulmaa päätettäviin asioihin.
3. Taimikon raivuu, sienestys ja marjastus
4. Niin metsä vastaa kuin sitä hoitaa!

34.



TAPIO TOLPPANEN
s. 1962
maanviljelijä
Kuopio

1. Metsä on tärkeä sekä taloudellisesti että virkistyskäytössä.
2. Metsänomistajien edunvalvonnassa valtuuston työllä on merkitystä.
3. Metsästys, marjastus, sienestys
4. Kyllä metsä hoitajansa palkitsee.

35.



JANI PENNANEN
s. 1979
Metsänhoito- ja mökkitalkkari-yrittäjä
Pielavesi

1. Hoitotyöt ajallaan ja metsän tuottoa tasaisesti
2. Mhy:n tärkeyttä. Aktivoi metsänomistajia hoitamaan metsäomaisuuttaan.
3. Metsätaitoilu, hiihto, suunnistus
4. Pidetään huolta metsistämme, sillä hoidetusta metsästä on moneksi.

36.



JUHA LEPPÄNEN
s. 1978
metsätalousinsinööri
Jyväskylä

1. Hyvä taloudellinen tuotto
2. Mhy:n palveluiden laadun ylläpitämiseen ja palveluiden edelleen kehittämiseen
3. Metsästys, sienestys, marjastus, suunnistus ja erämaavaellukset
4. Aktiiviset metsänomistajat luovat aktiivisen metsänhoitoyhdistyksen.

37.



VEIKKO NISKANEN
s. 1960
maanviljelijä
Iisalmi

1. Kasvatat, runsaspuustoiset metsät
2. Metsänhoitoon, puukauppaan
3. Metsänhoito, marjastus, metsästys
4. Metsät kuntoon, talous nousuun!

38.



JUKKA PARVIAINEN
s. 1959
piiripäälikkö
Kuopio

1. Taloudelliset, maisemalliset, ja kulttuurilliset tavoitteet.
2. Sellaisiin asioihin, jotka jäsenistö kokee tarpeelliseksi, pitää mhy:n toiminta nykyaikaisena.
3. Metsästys, marjastus, sienestäminen ja "tietennii saanavastan teko".
4. Pihkan tuoksussa on tulevaisuus.

39.

Ehdokkaat Mhy Savotan valtuustovaaleissa



TUOMO MIKKOLA
s. 1983
vartija
Sonkajärvi

1. Säilyttää suomalaisen teollisuuden perusta kilpailukykyisenä.
2. Lisätä nuorten ja uusien metsänomistajien tietoisuutta mhy:stä
3. Metsästys, kalastus, marjastus, metsänhoito.
4. Niin metsä/luonto vastaa kuin sinne huudetaan.

40.



JUKKA PEKKARINEN
s. 1953
metsätalousyrittäjä
Kuopio

1. Tulostavoite muut arvot huomioiden
2. Toimintojen kehittäminen niin, että Mhy on kilpailukykyinen yksityisiin toimijoiden nähden
3. Metsästys, marjastus, metsänhoito
4. Metsämaisema ja tuotto käsi käteen

41.



ELIAS JUUTILAINEN
s. 1947
yrittäjä
Kaavi

1. Taloudellinen tuotto, hoitaa metsää luontoarvoja kunnioittaen
2. Yhdistys aktivoisi nuoria kiinnostumaan metsäasioista ja ottaa huomioon myös naiset metsänomistajina.
3. Marjat, sienet ja hyvien kavereiden kanssa jänismetsällä
4. Raivaussaha – parasta terapiaa

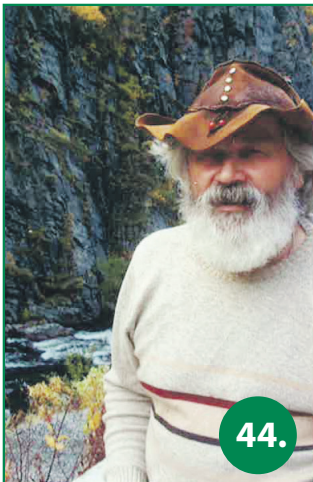
42.



JUHO HAKKARAINEN
s. 1989
koneenasentajamestari
Siilinjärvi

1. Jatkaa metsänomistamista suvussa. Hyvän laatuun kasvattaminen.
2. Metsänomistajien edunvalvontaan. Ajan tasalla olevaan informaatioon. Vaihtoehtoratkaisujen neuvontaan.
3. Polttopuun teko, metsänhoitotyöt, riistan hoitotyö.
4. Metsässä lopputulos tekee teot hyväksi.

43.



RISTO PITKÄNEN
s. 1949
maanviljelijä
Kuopio

1. Metsäni pysyvät hyvin hoidettuina ja tuottavina. Ajallaan tehdyt taimikonhoitotyöt ja harvennushakkuut. Perinne jatkuu tulevaisuudessa.
2. Mh-maksut tasapuolisesti porrastettuja. Mhy:n talous kunnossa. Toimihenkilöitä ja metsureita riittävästi.
3. Metsässä liikkuminen. Luonnonantimien kerääminen, luonnon ihaileminen ja hiljaisuudesta nauttiminen.

44.



RAIMO HOTTI
s. 1945
sahayrittäjä
Iisalmi

1. Metsien hyvä hoito
2. Savotan kehitykseen
3. Nuorten metsien hoitotyöt
4. Minkä taakseen jättää, sen edestään löytää.

45.



KARI OLLIKAINEN
s. 1958
maanviljelijä
Lapinlahti

1. Hyvä metsänhoito ja hakkuumahdollisuuksien hyödyntäminen.
2. Että yhdistyksen palvelut ja jäsenyys olisivat hintansa väärttejä.
3. Luonossa liikkuminen.
4. Tyvestä puuhun nouseaan.

46.



ERKKI SHEMEIKKA
s. 1950
eläkeläinen,
ylikonstaapeli evp.
Sonkajärvi

1. Yhteen hiileen puhaltaminen
3. kenneltoiminta, metsästys
4. Katse eteenpäin!

47.



PENTTI PASANEN
s. 1959
Maanviljelijä
Kuopio

1. Hakata, hoitaa ja säilyttää monimuotoinen metsäluonto.
2. Haluan, että Mhy Savotan talous ja palvelujen hinnoittelu ovat tasapainossa. Haluan myös olla linkkinä metsänomistajan ja yhdistyksen välillä.
3. Metsästys.
4. "Metsän poika tahtoisin olla mä."

48.



AINO KUNNAS
s. 1948
DI, eläkeläinen
Imatra

1. Hoidettu, tuottava metsä luontoarvoja unohtamatta
2. Palvelujen kehittäminen
3. Metsänhoito, sienestys, marjastus, puutyöt
4. Tekemällä oppii!

49.



JYRKI HUTTUNEN
s. 1966
yrittäjä
Vieremä

1. Metsänomistuksen kannattavuus
2. Puunkäytön edistämiseen
3. Metsänhoito ja metsästys
4. Pidä metsä siistinä!

50.



ERKKI MEHTONEN
s. 1954
eläkeläinen
Vieremä

1. Pitää metsä hyvässä kasvukunnossa. Taloudellinen tuki ja turva.
2. Ajaa metsänomistajien etua.
3. Hyvää hyötyliikuntaa. Hoidan itse oman metsäni.
4. Hoidetaan metsiä hyvin, luontoa kunnioittaen.

51.

Metsänhoitoyhdistys Savotan jäsenedut

- Yhdistyksen jäsenedut**
- Maksuton puunmyyntisuunnitelma
 - Maksuton neuvonta metsänhoitoasioissa
 - Maksuton PEFC-sertifiointi metsillesi
 - Maksuton metsäkäynti
 - 5 % alennus metsäsuunnittelun taimista
 - 5 % alennus metsäsuunnitelmasta
 - Metsäselain maksutta vuodeksi
 - Jäsenlehti 3 krt/v
 - Maaseudun Tulevaisuuden metsänomistajat numero 4 krt/v

- Yhteistyökumppaneiden antamia jäsenetuja ovat mm.**
- Savon Voima: sähköä jäsenetuhinnalla
 - Lähi-Tapiola: 10 % alennus metsä- ja kotivakuutuksesta
 - Savotan Puoti: jäsentarjoukset esim, tehoheinäin 65,90 €
 - St1: alennettuun hintaan bensiini, diesel ja polttoöljy
 - Ramirent: 35 % alennus koneiden voimassa olevasta vuokrahinnastosta
 - Hankkija: 10 % alennus normaalihintaisista moottorisahoista, niiden varaosista ja tarvikkeista sekä metsurin varusteista

Katso lisää jäsenetuja mhy.fi/jasenedut tai mtk.fi/jasenedut

Ota kaikki
hyödyt käyttöösi!



metsänhoitoyhdistys
SAVOTTA

Mitä Kemera-rintamalle kuuluu, kenttäkierros:

Aivan viime viikkojen aikana Metsäkeskukselta on tullut maksatusilmoituksia ns. vanhan kemera-lain aikaan suunnitelluille ja tänä vuonna toteutetuille vajaatuottoisten alueiden metsityshankkeille. Viimeisten metsänviljelyhankkeiden toteutusaika päättyy pääsääntöisesti ensi vuoden lopussa.

Suurin osa kesän terveyslannoituksista on toteutettu, ja niiden toteutusilmoituksia on lähetetty Metsäkeskukseen. Maksatuksia hankkeista on tullut vasta niukasti, mutta määrärahoja hyväksyttiin ja toteutettiin lannoitushankkeisiin pitäisi olla riittävästi käytettävissä.

Kuluneen kesän toteutukseen ajoitettujen taimikon varhaishoito- ja nuoren metsän hoito -kohteiden suunnitelmat tuli olla Metsäkeskuksessa 6. toukokuuta mennessä. Tämän jälkeen tuli voimaan hakusulku. Valmistuneista hankkeista tulee tehdä toteutusilmoitus Metsäkeskukseen, jonka jälkeen avustus on mahdollista saada. Maksatukseen asti em. hankkeita on alkanut jo tulla. Keskimääräinen hankkeiden käsittelyaika näyttää kuitenkin olevan



noin 4 kuukautta.

Nuoren metsän hoidon ja terveyslannoituksen hankkeiden hakusulku on edelleen voimassa ja suunnitelmia ei oteta vastaan Metsäkeskukseen. Hakusulku päättyi varhaishoidon eli alle 3-metrinen taimikoiden hoitotöiden osalta 10. lokakuuta. Syksyllä tehtäväksi varhaishoitokohteiksi suositellaan karujen kasvupaikkojen määntymätaimikoita ja kolmea metriä lähenteleviä havupuuvaltaisia taimikoita.

Kemera-”viidakko” on nyt voimassa olevan kemera-lain

aikana osoittautunut melkoisen hankalaksi ja kankeaksi. Metsänhoitotöiden suunnitelmat, toteutusilmoitukset sekä niiden käsittely ja päätöksenteko ovat ruuhkautuneet Metsäkeskuksen organisaatioon. Metsänomistaja voi hakea kemera-tukia sähköisesti ja ilmoittaa toteutuksista esimerkiksi metsään.fi -palvelun kautta oma-toimisesti, valtaosa hankkeista kulkee kuitenkin metsäasiantuntijoiden kautta.

Saara Koskinen

Taimikoille suojaa hirviä vastaan



Taimikoiden suojaamiseen esimerkiksi hirviltä on ollut jo useamman vuoden tarjolla hyvin toimivaksi havaittu Trico-karkote. Karkotteen vaikuttavana aineena on lampaanrasva, jonka haju ja maku suojaa taimia syönniltä. Nilsiläinen metsänomistaja Pekka Hakkarainen on käyttänyt Tricoa jo usean vuoden ajan mäntytaimikossaan Kaavilla.

”Ei ole hirvet syöneet taimia, vaikka hirvien makuupaikkoja on taimikossa ollut. Tällä alueella on vuosittain ollut emä ja vasa asustelemassa”, Hakkarainen kertoo.

Taimikko on hyvä käsitellä karkoteaineella talveksi siten, että se pääsee kuivumaan taimiin. Aineen vaikutus kestää talven yli. Tyyppillisesti ainetta käytetään 1-3 metristen männyn taimikoiden suojaamiseen mutta sitä voi käyttää esimerkiksi myös koivikoihin. Aineen levittäminen tapahtuu helposti reppuruiskulla. Kymmenen litran astia riittää hehtaarin käsittelyyn ja maksaa 50 € + alv.

”Kuvion reunat on tärkeää käsitellä hyvin, jotta hirvet maistavat aineen jo aluksi. Latvan käsittely on ollut riittävää eikä sivuoksien syönti haittaa”, Hakkarainen jatkaa.

Metsänhoitoyhdistys Savotta saa Trico-karkotetta välitettäväksi metsänomistajille Riistanhoitoyhdistyksen kautta, joka tilaa aineen Riistakeskukselta EU:n tukemalla hinnalla.

”Näin metsänomistajat saavat aineen noin puoleen hintaan tavalliseen nähden”, toteaa Nilsin Riistanhoitoyhdistyksen toiminnanohjaaja Janne Kokkonen.

Antti-Jussi Väänänen



Korkeakorkoista
metsänhoitoa

Laadukkaalla tuhkalannoituksella saat jopa kaksinkertaisen tuoton metsällesi.



PARAS
SIJOITUS
METSÄLLESI.

Ecolan®-tuhkalannoitteet ovat paras sijoitus metsällesi. Tuhkalannoitus on tehokas, ekologinen ja tuottaa tuova osa vastuullisesta metsänhoitoa. Lannoittamalla varmistat metsäsi arvon säilymisen myös jälkipolville tai valjastat metsäsi tuottoisaksi pitkän tähtäimen sijoituskohteeksi.

Onnistuneella kohdevalinnalla jopa lähes tuottamaton, kitukasvuinen maa voidaan muuttaa täyspuustoiseksi osaksi metsäomaisuutta. Ankarista ravinnepuutoksista kärsivillä kohteilla on todettu vuotuista kasvuläpystä jopa 15 m³/ha. Luonnolliset ravintesuhteet, pitkä vaikutusaika, ravinteiden hidasliukoisuus ja tasainen levitystulos tekevät Ecolanista erinomaisen ratkaisun niin puuntuotannon kuin ympäristön kannalta.

KYSY LISÄÄ
METSÄAMMATTILAISILTASI
TAI LÄHIMMÄSTÄ
K-MAATALOUESTA!

P. 0440 840 020
HEIKKI SUVANTO

myynti@ecolan.fi

ecolan®
KASVUN TEKIJÄ

WWW.ECOLAN.FI

 **Savotan puoti** 

METSÄNOMISTAJAN VERKKOKAUPPA

Kaikki tarvikkeet omatoimiseen
metsänhoitoon.

Tutustu heti www.savotanpuoti.fi

Tehoheinäimellä heinät nurin

Tuoreilla uudistusaloilla on hyvä käydä loppusyksyllä tarkkailemassa taimien elinvoimaisuutta ja samalla vapauttaa taimet ylikasvaneesta heinikosta. Lakoontuva heinä voi taittaa taimia ja aiheuttaa pahaa tuhoa lumen alla.

Heinääminen onkin tärkeä työ taimikon varhaisoidossa. Sen voi lähes jokainen metsänomistaja tehdä itse. Mukaan kättä pidemmäksi voi ottaa tehoheinäimen. Se tehoaa hyvin heiniin ja horsmiin, vinosti iskemällä sillä saa poikki ohuet vesatkin.

Haraa muistuttava tehoheinän koostuu metalliterästä, viidestä piikistä ja holkista, johon puinen varsi kiinnitetään.

”Kun taimia haetaan heiniin seasta, pidetään piikinkärjet alaspäin. Taimen löydyttyä heinäin käännetään piikit ylöspäin. Heinäimessä on terä molemmilla puolin, joten se katkaisee korret sekä sysäämällä että vetämällä”, tehoheinäimiä Suonenjoella valmistava Esko Paananen opastaa.

Päätyönään liikenneopettajana toimiva Paananen valmistaa tehoheinäimiä kotitalalle remontoidussa metallipajassa. Apuna hänellä on parhaillaan metallialaa opiskeleva poika Jussi. Osa pajan koneista on tehty itse. Pihapiirissä näkyy myös Paanasen toinen mielenkiinnon kohde – erikoissahaus. Katoksen alla täydessä valmiudessa on kenttäsaha sekä myös itse rakennettu sahauslaite, jolla pystyy halkaisemaan jopa 130 cm paksuisia tukkeja. Vanhaan navettaan on kunnostettu höylä-

mö. Hallissa kuivaavat siisteissä taapeleissa tuppeen sahatut koi-vu-, kuusi- ja lehtikuusilankut. Pellot kasvoivat vielä muutamia vuosia sitten mansikkaa, mutta nykyisin ne ovat vuokralla.

KEVYT JA HILJAINEN TYÖVÄLINE PIENILLE ALOILLE

Tehoheinäimen keksijä on metsänomistaja Tauno Holappa. ”Tauno oli Suonenjoen ammatikoululla opettajana. Kerran hän esitteli heinäntorjuntaan kehittämänsä työkalun prototyyppejä ja pohti, kukahan tätä rupeaisi tekemään. Siihen totesin, että minähän niitä voisin tehdä”, Paananen muistelee. ”Syksyllä 2012 näitä alettiin värkätä.”

”Tehoheinäin valmistetaan laatumateriaaleista, joten se on hyvin kulutusta kestävä. Tuotteelle tehtävä keltapassivointi antaa korroosionkestävyyttä ja siistin ulkonäön.”

Tehoheinäin katkoo korret ja vatutkin, kunhan terä pidetään terävänä. Mukana onkin hyvä kantaa timanttiviilaa, jolla terän vinon yläpinnan voi työpäivän alussa ja tauoilla kevyesti teroittaa.

Verrattuna esimerkiksi rai-vaussahaan tehoheinäin on helppo ja kevyt kuljettaa taimikkoon. Tehoheinäimen kans-



Esko Paananen muistuttaa, että työ sujuu helpommin, kun tehoheinäin on hyvässä terässä.

sa kannattaa keskittyä heiniin ja horsmien kaatoon taimien ympäriltä, jolloin työ sujuu joutuisasti. Pitkä varsi mahdollistaa hyvän työasennon ja antaa myös tukea muokatulla uudistusalalla kävellessä.

MYYNTEI SAVOTAN PUODISTA
Tehoheinäin tuotiin markkinoille vuonna 2013 ja seuraava-

na kesänä se otettiin Savotan Puodin valikoimaan. Nykyisin tehoheinäintä saa ainoastaan Savotan Puodin verkkokaupasta savotanpuoti.fi ja tapahtumissa kiertävästä myyntikärystä. Savotta tarjoaa mielellään markkinointi- ja myyntikanavan paikallisille pienille tuottajille.

”Savotan Puoti on myy-

nyt tehoheinäimiä nelisensataa kappaletta. Tuotetta ovat ostaneet omatoimiset, taimikoistaan hyvää huolta pitävät metsänomistajat. Onpa heinäintä mennyt kasvimaakäyttöönkin”, kertoo Mhy Savotan metsäsi-antuntija ja puodinpitäjä Jukka Hintikka.

Päivi Mäki

Mhy Savotan puunkorjuupalvelun yhteistyökumppanit

Perheyrittäjä Pölkky

Pölkky on Pohjois-Suomen suurin yksityinen puunjalostaja, jonka perusti vuonna 1968 nykyisten pääomistajien Jouko ja Antti Virranniemen isä Erkki Virranniemi veljiensä Tepon ja Matin kanssa.

Vuosien kovan työn tuloksena Pölkky on kehittynyt menestyväksi puunjalostusyritykseksi. Vuosittainen sahatavaratuotanto on 650 000 m³, josta jatkojalostetaan 40 %. Tuotannosta kaksi kolmannesta lähtee globaaleille markkinoille.

Pölkky-konsernin liikevaihto on noin 155 miljoonaa euroa vuodessa. Pölkyn sahat ja jatkojalostuslaitokset sijaitsevat Kuusamossa, Taivalkoskella ja Kajaanissa. Oulussa Pölkkyllä on painekyllästyslaitos.

Sahapuun käyttö on vuodessa 1 400 000 m³, josta valmistuu sahatavaraa 650 000 m³, höylätavaraa 150 000 m³, kyllästettyjä tuotteita 70 000 m³, sormijakettua 40 000 m³, liimattuja tuotteita 40 000 m³ ja pintakäsitteltyjä tuotteita 40 000 m³ vuodessa.

VASTUULLISTA PUUNHANKINTAA

PÖLKKY-tuotteiden valmistukseen tarvitaan 110 rekal-

lista puuta päivässä. Puuraaka-aine on peräisin Koillismaahan, Kainuun ja Pohjois-Savon hyvin hoidetuista metsistä. Pitkäaikainen yhteistyö ja hyvät suhteet paikallisten metsänomistajien sekä puunhankintaorganisaatioiden kanssa turvaavat jatkuvan puunsaannin.

Sahapuun hankinnasta vastaa Pölkky Metsä Oy, jonka tavoitteena on paitsi turvata raaka-aineiden saanti tuotantolaitoksiin, myös edistää kestävä metsätaloutta. Hankintaesimiehet ovat oman alueensa ympäristöolosuhteiden asiantuntijoita ja huomioivat puunhankinnassa myös metsän luontoarvot ja monimuotoisuuden. Jatkuva ympäristövaikutusten huomioimista edellytetään myös kaikilta raaka-aine- ja palvelutoimittajilta. Pölkky oli ensimmäinen suomalainen puunjalostusyritys, jolle myönnettiin kansainvälinen PEFC-sertifikaatti.

PUULLA ON TULEVAISUUS

Suomalaisella sahateollisuudella on hyvä tulevaisuus, sillä metsiemme vuosikasvu on paljon suurempaa kuin puun vuosittainen käyttö. Kuusikerroksisen puukerrostalon rakennuspuut kasvavat Suomen metsissä puolel-

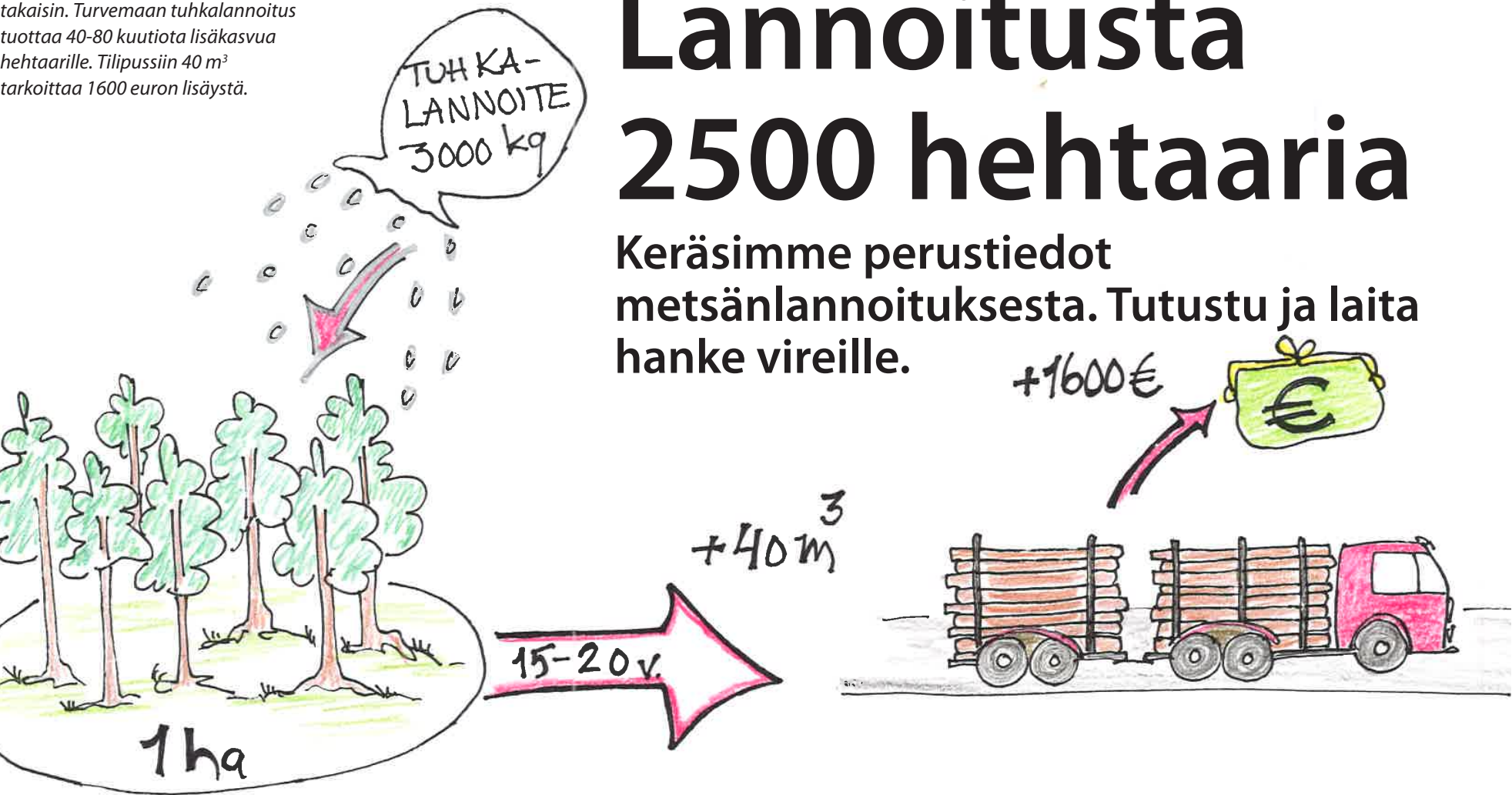
**PÖLKKY
METSÄ**

minuutissa. Puun käyttöä rakentamisessa voitaisiin siis lisätä huomattavasti – puu ei ole loppumassa Suomesta.

Suomessa on totuttu rakentamaan puusta, mutta puurakentamisella on hyvä imago myös kansainvälisesti. Pölkky vei vuonna 2015 tuotteitaan 35 maahan yhteensä 94 miljoonalla eurolla. Kehittyvien talouksien nopea väestön- ja talouden kasvu lisäävät rakennuspuun kysyntää. Rakentajat arvostavat puuta ekologisen materiaalina. Maaailman sahatavaramarkkinat ovat noin 300 miljoonaa kuutiota vuodessa, joten puunjalostusteollisuudesta löytyy paljon kasvupotentiaalia, kunhan hyödynnämme metsiämme vastuullisesti. Puu on ainoa rakennusmateriaali, jonka laillinen alkuperä ja kestävä tuotanto voidaan sertifioidusti osoittaa.

Metsänhoitoyhdistys Savotan puunkorjuupalvelun kautta Pölkylle menee kuusi- ja mäntytukkeja.

Euro lannoitukseen tuo kolme euroa takaisin. Turvemaan tuhkalannoitus tuottaa 40-80 kuutiota lisäkasvua hehtaarille. Tilipussiin 40 m³ tarkoittaa 1600 euron lisäystä.



Lannoitusta 2500 hehtaaria

Keräsimme perustiedot metsänlannoituksesta. Tutustu ja laita hanke vireille.

1. MITEN LANNOITUKSEN TARVE ILMENE?

Ravinnepuutos on usein silmin nähtävissä ja parhaiten merkit näkyvät juuri loppusyksyllä. Joskus kuitenkin samat oireet voivat johtua monenlaisesta puutostilasta. Parhaiten ravinnepuutos varmistuukin laboratoriossa tehtävällä neulasanalyysillä. Neulasnäytteet tulee kerätä puiden lepokaudella lokakuusta maaliskuun loppuun.

Merkkejä ravinnepuutoksessa ovat:

- Kaliumin puutosta esiintyy etenkin ojitetuilla turvemailla. Ravinnepuutos näkyy männyn edellisen vuoden neulasten päiden kellertymisenä. Kuusella vanhat neulasvuosikerrat ovat muuttuneet kauttaaltaan kelta-

siksi.

- Turvemailla on usein puutetta myös fosforista. Puustos-
sa näkyviä oireita ovat lyhyeksi jäävät neulaset ja sivuoksien kasvaimet ohuiksi.

- Kangasmailla neulasten hailakka väri ja sivuoksien ohuet kasvaimet kertoo typen puutteesta.

- Viljavissa, esimerkiksi vanhojen kaskimaiden kuusikoissa yleinen vaiva on boorin puutos, joka aiheuttaa puiden pensastumista. Boorin puutosta voi esiintyä myös koivikoissa ja männiköissä.

Jos epäilet ravinnepuutosta metsässäsi, ota yhteyttä Mhy:n metsäasiantuntijaan. Häneltä saat neuvoa, miten puuston kasvukunto saadaan elvytettyä.

”Tähän mennessä koko Savotan vuoden lannoitusmäärä on noin 2500 ha ja vielä jotkut suotuhkat odottavat levitystä. Jälleen kerran määrä on ihan huikea kevään kemera-vaikeuksista huolimatta”, iloitsee Mhy Savotan toteutusvastaava Minna Karppinen.

”Ensi kesän hankkeet kannattaa laittaa vireille jo nyt. Sillä tavoin pystyy parhaiten hyödyntämään Mhy:n kokoamien yhteishankkeiden tuomat kustannusedut. Terveyslannoitusten osalta kemera-paperit on hyvä valmistella odottamaan. Kemerassa lannoituksen kustannuksista korvataan 30 prosenttia. Hankkeiden valmistelun lisäksi tähän aikaan kannattaa tehdä neulasanalyysit, mikäli ei ihan ole varma ravinnepuutoksista. Myös neulasanalyysin kuluista korvataan 30 prosenttia.”

2. MISSÄ VAIHEESSA TEEN LANNOITUKSEN?

Kun metsässä havaitaan ravinnehäiriö, kannattaa terveyslannoitus tehdä mahdollisimman pikaisesti. Keväällä levitetty

lannoite korjaa ravinnetasapainoa jo kuluvan kasvukauden aikana. Neulasoireet alkavat häviämään kesän kuluessa ja seuraavana vuonna lannoitus näkyy jo pituus- ja läpimitan kasvuna. Jos tietää alueen olleen laidunmaata tai vanhaa kaskimaata, boorin levitys kannattaa tehdä heti metsänviljelyn jälkeen. Näin laatuviikoja ei ehdi tulemaan ja metsä pidetään tuottavana alusta alkaen. Terveyslannoituksen voi tehdä metsään myöhemminkin. Met-
sä kyllä korjaa kasvuaan, mutta laatuviikoja on voinut jo syntyä. Kasvatuslannoitus sopii tehtäväksi ensiharvennuksen ja harvennuksen jälkeen sekä 10 vuotta ennen päätehakkuuta lisäämään loppuajan arvokasvua. Lannoituksen vaikutus kestää kymmenen, jopa 20 vuotta.

Mhy Savotan alueen lannoituksista suurin osa tehdään helikopterilla sulan maan aikaan. Maalannoitukset ajokoneella onnistuvat niin talvella kuin ke-

sälläkin. Siihen tarvitaan vaan valmis ajouraverokosto ja tietenkin kesällä kantavat maat. Niinpä harvennusleimikkoon kannattaa kysyä samalla tarjousta hakkuusta ja lannoituksesta. Tuhkapohjaisia lannoitteita voidaan levittää läpi vuoden, myös talvella lumen päälle. Typpipitoiset lannoitteet ja nestemäinen boorilannoitus tehdään sulan maan aikana.

Kun ojitetuilla turvemailla tehdään kerralla kuntoon -työketju, on ihanteellinen järjestys harvennus, maalannoitus ja kunnostusojitus. Tällöin voidaan hyödyntää valmista ajouraa lannoitteen levittämisessä, eivätkä avatut ojat kärsi koneen liikkumisesta.

3. MITEN LANNOITTEET KANNATTAA LEVITTÄÄ?

Riippuen kohteesta, käytettävästä lannoitteesta ja tekijästä levitys voidaan tehdä metsäkoneella, maataloustraktorilla, mönkijällä, helikopterilla, ruis-
kulla tai käsin vakasta.

MITEN VALITSEN OIKEAN LANNOITTEEN?

Ravinnepuutos	Lannoite	levitysmäärä	Mhy-palvelu, hinta alkaen, levitys + aine		omatoiminen
Boori	Boorilannoite Ecolan B300 *	300 kg/ha	helikopteri	250 e/ha	30kg/säkki, 700 kg/säkki
Fosfori	Metsätuhka Ecolan PK3000 *	3000 kg/ha	maalevitys, helikopteri	350 e/ha	700 kg/säkki
Kalium	Metsätuhka Ecolan T-4000 *	3500 kg/ha	maalevitys, helikopteri	350 e/ha	-
Typpi, fosfori, kalium	Typpituhka Ecolan® NITRO *	2000-3000 kg/ha	maalevitys, helikopteri	350 e/ha	700 kg/säkki
Boori	Nestemäinen boori YaraVita™ Bortrac *	15l/ha	metsuri (alle 10ha), mönkijä	250 e/ha	10 l
Typpi	YaraMila™ Metsän NP	500 kg/ha	maalevitys, helikopteri	300 e/ha	650 kg
Fosfori	YaraBela® Suomensalpietari	600 kg/ha	maalevitys, metsurityönä	300 e/ha	40 kg/säkki
Typpi	YaraBela® Metsäsalpietari	600 kg/ha	maalevitys, helikopteri	300 e/ha	650 kg/säkki

* kemerakelpoiset, terveyslannoitukseen 30 % tuki
tumma: levitys ympäri vuoden
vaalea : levitys sulan maan aikana

OHJE NEULASNÄYTTEIDEN KERUUSEEN

1. Kerää neulasnäytteet loka-maaliskuussa.
2. Poimi näytteitä väh. 6-8 valtapuusta eri puolilta metsikkökuviota.
3. Helpointa näytteenotto on harvennushakkuun yhteydessä tuoreista hakkuutähteistä.
4. Leikkaa ylimmistä oksista 1-2 oksankärkeä puun eteläpuolelta. Käsittele näytteitä käsiin kädessä.
5. Pakkaa ja postita neulasnäytteet paperipussissa.

KEMERA-TUKI METSÄN TERVEYSLANNOITUKSEEN

- 30 % kustannuksista (sis. suunnittelu, neulasanalyysi, työt, tarvikkeet, työnjohto)
- ei varhaisoidon tarvetta
- keskipituus vähintään 0,7 m
- pinta-alaa hankkeessa vähintään 2 ha
- kehitysluokka- tai puulajivaatimusta ei ole



Helikopterilevitykseen sopivat rakeiset tuhka- ja kemialliset lannoitteet. Maalevitykseen soveltuvat kaikki rakeiset lannoitteet B300 boorilannoitetta lukuun ottamatta. Sopiva hankekoko helikopterille tai maalevityskalustolle on yli 10 ha, mutta pienetkin työmaat pääsevät Mhy:n yhteishankkeena mukaan, jos levitys tapahtuu samalta varastolta. Kustannuksiltaan maalevitys on halvempaa. Maalevitystä voi tehdä myös kesällä esim. kangasmaiden typpilannoitukset. Maalevitys vaatii aina valmiin ajouraverkoston.

Omatoiminen lannoittaja tekee työn itse ja säästää näin työkuksannuksissa. Joillakin on omia traktoriin tai mönkijään asennettuja levittäimiä, mutta työ onnistuu myös ihan käsin perinteisesti vakasta. Omana työnä tehtäviin lannoituksiin soveltuvat varsinkin pienet hankkeet, tällöin työ määrä ei paisu liian suureksi. Tyypillisiä kohteita ovat boorin puutteesta kärsivät alueet ja pellon metsitykset sekä kasvatuslannoitukset.

Saatavilla on 700 kilon suursäkkejä, jotka käyvät hyvin traktorilevityksiin. Käsin- ja mönkijälevityksiin sopivina pikkusäkkeinä saa B300 tuhkapohjaista booria ja suomensalpietari kasvatuslannoitetta. Lisäksi löytyy nestemäinen boori Bortrac boorilannoite, jota voi levittää itse paineruiskulla tai tilata Mhy-metsurin moottoriruiskulla sitä levittämään. Mhy-työnä saa myös pienialaisia mönkijä ruiskutuksia (Bortrac ja RoundUp).



Lannoitusta vuodelle 2017. Kiinnostaako?

Lannoitushankkeet on hyvä laittaa ajoissa vireille. Tuhkalannoituksia teemme maalevityksenä jo talven aikana, kemialliset lannat levitämme touko-kesäkuussa ja helikopterilevitykset alkavat juhannuksen tienoilla.

Metsänhoitoyhdistys kokoaa lannoitukset yhteishankkeiksi. Tämä pienentää metsänomistajan kustannuksia ja pienetkin kohteet saadaan lannoitettua. Vaikka sinulla olisi vain parin hehtaarin alue, kannattaa siis ottaa yhteyttä Mhy-metsäasiantuntijaan ja kysyä tarjousta. Lähistöllä saattaa olla lannoitushanke suunnitteilla!

metsatilat.fi

kattavin markkinapaikka

Kaavi, Sivakkavaara, Palomäentien varrella n. 35 ha. Kuusivaltainen puusto n. 4464 m³. Suurin osa varttunutta kasvatusmetsää. Hyvät kasvupohjat, kattava tiestö. Hp. 138.000 €. Tarj. 15.11.

Pielavesi, Pajumäki, n. 14,3 ha kaksi vierekkäistä tilaa, toinen myydään määräalana. Kuusivaltainen puusto 1930 m³, josta tukkeja n. 47 %. Välittömät hakkuumahdollisuudet n. 1300 m³, josta tukkeja lähes 60 %. Vain muutama kilometri Pielaveden taajamasta. Nappaa kiinni! Hp. 70.000 €.

Pielavesi, Sulkava, 25,38 ha hyvällä paikalla Tommolantien molemmin puolin. Mäntyvaltainen puusto n. 1790 m³, josta koivukuitua 500 m³. Suurin osa tilasta nuorta tai varttunutta kasvatusmetsää. Hp. 50.000 €. Tarj. 15.11.

Iisalmi, Pörsänmäki, 14,8 ha. Mäntyvaltainen puusto n. 2295 m³. Varttunutta kasvatusmetsää tilasta 70 %, hakkuumahdollisuudet harvennuksilta. Metsätie perille. Rajoittuu osin Kalliolampeen. Hp. 65.000 €. Tarj. 9.11.

Iisalmi, Ruotaanlahti 9,766 ha. Kuusivaltainen puusto n. 810 m³. Hyvässä arvokasvussa olevaa nuorta- ja varttunutta kasvatusmetsää. Talousrakennus ja piilopirtti, joka purkukuntoinen tai peruskorjauksen tarpeessa, vesi- ja sähköliittymä sisältyy hintaan. Hp. 39.000 €.

Sonkajärvi, Haapajärven Sydänmaa, kaksi vierekkäistä tilaa, yht. 24,66 ha. Mäntyvaltainen puusto n. 1500 m³. Nuoret metsät, mutta ei pieniä taimikoita, kasvupaikka pääosin tuore kangas tai vast. suo. Hyvä metsätie aivan tilan kulmalle saakka. Pieni lampi, jonka rantaan kaavan mukaan saa rakentaa, tämä on kaavan ainut rantarakennuspaikka Valkealammen rannalla. Tässä todellinen erämiehen paikka! Hp. 57.000 €.

Sonkajärvi, Hernejärvi, Rautavaarantien varrella 13,7 ha. Varttunutta taimikkoa, mutta myös päätehakkuikäistä metsää. Koivuvaltainen puusto 491 m³. Hp. 39.000 €.

Pyhäntä, Tavastenkä, 25,56 ha Siikajoen varrella. Taimikkovaltainen tila, kunnostettu tie perille. Mäntyvaltainen puusto n. 800 m³. Hp. 51.000 €. Tarj. 2.11.

Kiuruvesi, Sulkava, 20,81 ha. Tämä erittäin puustoinen tilaharvinaisuus sinun on nähtävä! Puusto n. 4520 m³ eli n. 218 m³/ha. Lähes puolet tilasta päätehakkuikäistä metsää – miltä 60 %:n veroetu puukaupassa kuulostaa? Kattava tiestö. Sulkavanjärvenrantaa n. 700 m, ei rantarakentamisoikeutta. Hp. 180.000 €.

VAPAA-AJAN ASUNNOT

Pielavesi, Pajumäki, muutaman kilometrin päässä taajamasta metsän keskellä asuinrakennus 1940-luvulta ja monien mahdollisuuksien työ- tai harrastustilaksi (puutyöt, vaikka useammatkin kangaspuut ym.) kunnostettu navetta, moderni savusauna takkahuoneella ja riihi n. 1,3 ha rakennuspaikalla. Nykyisin satunnaisessa vapaa-ajan käytössä. Jokaisessa huoneessa tulisija. Sähköt aggregaatilla, vesi omasta kaivosta. Lattiat uusittu, uudet lämpöeristeet, panelointia ym. Ikänsä nähden odotettua siistimpi, huolella tehty. Hp. 29.000 €. Mahdollisuus ostaa myös koko tila metsineen ja peltoineen.

Sinikka Voutilainen, 040 720 1114
sinikka.voutilainen@mhy.fi

Paikallista asiantuntemusta mutta valtakunnalliset markkinat



Esitteet: www.metsatilat.fi

Järvi-Suomen Metsätilat Oy

Minna Canthin katu 11 B, 70100 Kuopio. • etunimi.sukunimi@metsatilat.fi

Yhteistyössä metsänhoitoyhdistysten kanssa

Metsänhoitoyhdistyksestä löytyy tekijä niin taimikonraivaukseen kuin metsäveroilmoituksen tekoon. Ota yhteyttä metsäasiantuntijaasi!

Metsänhoitoyhdistysten jäsenmatka

Kroatiaan

Liittymälannoilla Kuopiosta
13.–20.9.2017

Pääkaupunki Zagreb

Tutustumista paikalliseen metsänhoitoon

Plitvicen ja Medvednican kansallispuistot

Hurmaava Opatijan rantakaupunki ja Krk:n saari

Päiväristeily Adrianmerellä

Ruokanautintoja ja rentoa kroatialaista tunnelmaa

Lähde mukaan Metsänhoitoyhdistysten jäsenmatkalle Euroopan Unionin tuoreimpaan jäsenmaahan. Matkalla on runsaasti metsäaiheista ohjelmaa sekä tutustumista paikalliseen luontoon ja kulttuuriin paikallisen metsäammattilaisen ja suomalaisen oppaan johdolla. Aloitamme matkamme Kroatian pääkaupungista Zagrebistä, josta siirrymme matkan loppuajaksi Adrianmeren rannikolle, Opatijan rantakaupunkiin. Kysy myös matkapakettia alkaen Helsingistä!



Matkaan sisältyy ainutlaatuista ohjelmaa sekä tietoa metsänhoidosta: kansallispuiston metsäluonnonhoitoa, metsävierailuja ja MHY:n ajankohtaiskatsaus.

Matkan hinta: **1580 eur**/hlö jaetussa 2h:ssa (sis. edestakaiset lennot Kuopio-Helsinki-Ljubljana, kuljetukset kohteessa, *** hotelli aamiaisella, runsas retki-ohjelma, ruokailut matkaohjelman mukaisesti, suomenkielinen opas), 1hh-lisä 175 eur/hlö, Trio Travelsin palvelumaksu 15 eur/hlö

Tutustu matkaohjelmaan osoitteessa www.triotravels.fi

Lisätiedot ja ilmoittautumiset 30.4.2017 mennessä: Trio Travels Oy (vastuullinen matkanjärjestäjä)
Puh. 020 756 8615 tai sales@triotravels.fi.



TRIO TRAVELS

Matka täynnä sisältöä

Kunnostusojitus on tärkein osa suometsän hoitoa

Ojikko kulkee usein monen tilan läpi, joten alue kannattaa laittaa kerralla kuntoon. Yhteishanke tuo monia etuja. Yli viiden hehtaarin hankkeelle saa kemera-tukea 60 prosenttia.

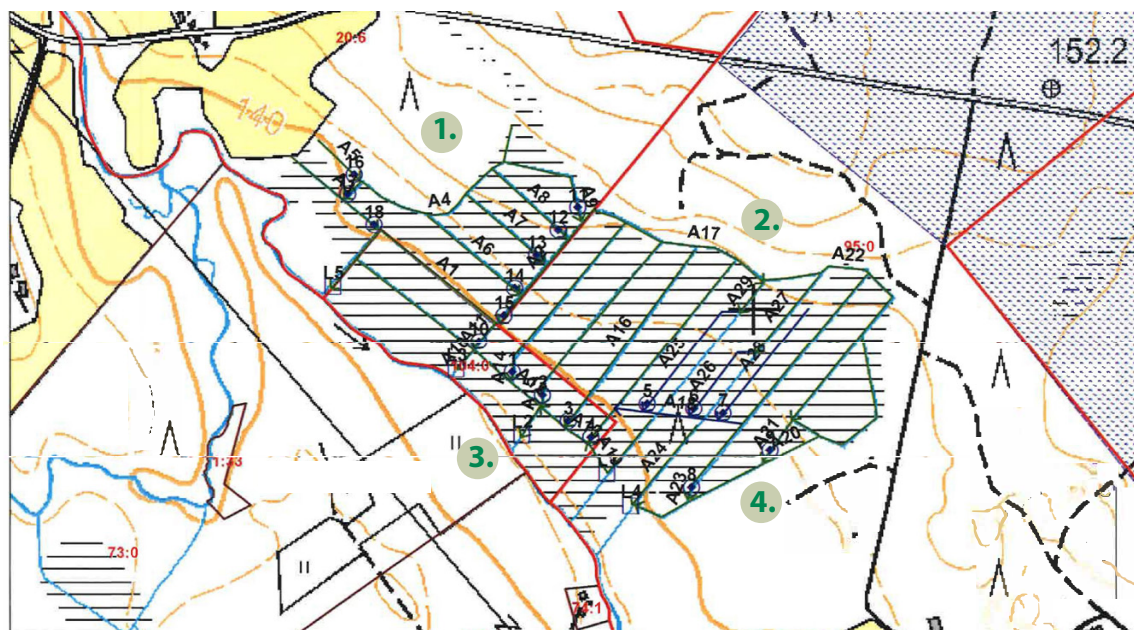
Savotan alueella on runsaasti suometsiä, jotka on ensimmäisen kerran ojitettu 60-70 luvulla. Ojitus toimii mallikkaasti parikymmentä vuotta. Puusto saadaan hyvään kasvuun ja puustopääomaa kertyy. Kahdenkymmenen vuoden jälkeen pääosa ojitetuista alueista alkaa kuitenkin soistua uudestaan. Ojat tukkeutuvat ja pohjaveden pinta nousee, silloin maa vettyy, happi vähenee ja puiden ravinteiden saanti vaikeutuu. Soistumisen vaikutukset näkyvät aikapian myös puustossa, jonka kasvu hiipuu.

Tärkein suometsien toimenpide on aina kunnostusojitus. Samalla kannattaa hoitaa harvennus ja laittaa ravinteet tasapainoon terveyslannoituksella.

VEDET VIRTAAAMAAN

”Usein ojikko kulkee monen tilan läpi, joten kunnostusojitussessakin olisi hyvä ottaa koko alue kerralla haltuun. Yhteishankkeena saavutetaan paras tulos niin vesiensuojelun, ojituksen toimivuuden kuin myös kustannusten kannalta”, kertoo Metsänhoitoyhdistys Savotan metsätie- ja ojahankkeista vastaava **Marko Rissanen**.

Kunnostusojituksen suunnittelussa ja toteuttamisessa



1. 25 ha ojitushanke on kolmen tilan alueella. Suunnittelu aloitetaan vesiensuojelusta ja vesien johtamisesta.
2. Vihreällä on merkattu avattavat vanhat ojat. Siniset ovat täydennysojia.
3. Sininen neliö laskuojan päässä on laskeutusallas. Valuma-alueen vesien virtausnopeuden pienentyessä kiintoaines laskeutuu.
4. Sinisen pallot merkkaavat lietekuoppia. Ne tehdään sarkaojen alkupäähän pysäyttämään kiintoainetta kaivu aikana.

tärkeä osa on vesistövaikutusten, keskeisimpänä kiintoainekuormituksen, vähentäminen. Kaivukatkoilla, lietekuopilla, laskeutusaltailla ja pintavalutuskentillä sekä suojakaistoilla saadaan ojissa kulkevaa kiintoainekuormaa vähennettyä ja pysäytettyä. Ne myös vähentä-

vät ojen syöpmistä. Ojen kaivusvyvyys on 60-110 cm riippuen lähinnä turpeen paksuudesta ja kaltevuudesta. Tavoite on, että pohjaveden pinta on kasvukauden aikana vähintään 50 cm syvyydellä.

Mhy Savotan urakoitsijoita koulutetaan säännöllisesti ym-

päristön- ja vesiensuojelun huomioimisesta ja metsäsertifiointin vaatimuksista.

”Jos naapuritilalla ollaan tekemässä ojitussuunnitelmaa, kannattaa ottaa yhteyttä metsänhoitoyhdistykseen ja selvittää oman suometsän tilanne. Monesti mekin otamme

yhteyttä täältäpäin, kun maastossa huomaamme kunnostustarpeen. Yhteishankkeesta metsänomistaja saa paljon hyötyä”, Rissanen vinkkaa.

ETUJA YHTEISHANKKEESTA

Isompi työmaa laskee kaivinkoneurakoinnin hintaa ja yhteispuukauppa tuo kustannussäästöä myös hakkuussa. Metsänomistajat voivat valtuuttaa Mhy Savotan hoitamaan puun myynnin alusta loppuun.

”Tavoite on, että kunnostetulla ojikolla ei ajella metsäkoneilla seuraavaan kymmenen vuoteen. Niinpä ojitusalueen harvennusten kanssa on hyvä tehdä samalla muut hakkuut ympäristössä. Näin ojikko pysyy kunnossa”, Rissanen muistuttaa. ”Yhteispuukaupasta sopiminen myös nopeuttaa ojitushanketta, kun hakkuut voidaan tehdä yhtä aikaa. Pienetkin palstat tulee hoidettua yhteishankkeessa kuntoon. Ennen ojitusta tehtynä hakkuutulot eivät myöskään vähennä kunnostusojitukselle saatavaa kemera-tukea.”

Ojitusasioissa ota yhteyttä Marko Rissaseen p. 044 7213114 tai kysy lisää omalta metsäasiantuntijaltasi.

KEMERA-TUKI SUOMETSÄN HOIDOSSA

Valtion kemera-tuki on merkittävä apu suometsän hoidossa. Kunnostusojituksen tuki kattaa ojitushankkeen suunnittelusta ja toteutuksesta 60 % silloin, mikäli hankkeen koko on vähintään 5 ha. Muutoin (2-5 ha hanke) tuki on 30 %. Suunnitteluun kuuluu ojen, kulkuysteiden ja vesiensuojelun toimenpiteet. Toteutukseen kuuluvat kaivuutytöt ja vesiensuojelutoimet. Tuen yli jäävän kustannuksen metsänomistaja saa vähentää kokonaan metsäverotuksessaan. Tukea ei ilmoiteta verotuksessa tuloina, koska tuet tulevat mhy:lle, joka hoitaa verojen maksun.

Tuen vaatimuksena on, että alueella ei ole hakkuu- tai hoitotöiden tarvetta lähimmän 5-10 vuoden aikana tai puuston käsittely tehdään suometsänhoidon yhteydessä.

Metsänhoitoyhdistys huolehtii tukien hausta suometsänhoitohankkeen yhteydessä.



TARVITSETKO APUA ONGELMAPUUN POISTOON TALON TAI KESÄMÖKIN PIHALLA?

Ota yhteyttä Mhy Savottaan!

Taajamassa puiden poistoon tarvitaan yleensä rakennusviranomaisen lupa. Kun lupa-asiat ovat kunnossa niin puut voidaan poistaa. Erikseen sovittaessa Mhy voi hakea maanomistajan valtuuttamana maisematyöluvalla puiden poistoa.

Mhy:n toimihenkilö tai metsuri käy arvioimassa paikan päällä, kuinka puut on järkevintä poistaa.

- Sopiiko puu kaatumaan? Onko edessä rakennuksia, kukkapenkkejä, valaisimia tms. kiinteitä rakennelmia.
- Jos puu ei sovi kaatumaan, niin mietitään voiko puita pätkiä esimerkiksi nosturista käsin.
- Samalla tarkistetaan kestäkö pihamaa puiden noutoa vai voisivatko puut jäädä omistajalle polttopuiksi.

Puiden kaato tapahtuu ammattimetsurin toimesta ja kaadossa auttaa ”vinssimiehenä” toinen metsuri, joka toimii samalla tarvittaessa liikenteenohjaajana. Vaihtoehtoisesti puut voidaan poistaa kuorma-auton kuormaimeen asennetulla kouralla ja sahalla.

Paras aika puiden poistoon on talvi. Silloin maa on jäässä ja lumi suojaa nurmikkoa ja kukkapenkkejä. Herkät istutukset kannattaa merkata syksyllä.

Puut ja risut voidaan kuljettaa tontilta pois. Mikäli puut ovat myyntiin kelpaavia, välittää Mhy puut ostajille. Kulut voi vähentää kotitalousvähennyksenä.

Vinkki! Jos naapurilla näyttää olevan ongelmapuuta pihallaan, kannattaa antaa sanan kiertää. Useamman pihan ketjuttamisella saadaan huomattavia säästöjä työkuuluissa ja hyötyä puiden myynnissä.



metsänhoitoyhdistys
SAVOTTA

Haketoimitukset hyvin liikkeelle

Metsänhoitoyhdistys Savotta aloitti heinäkuun alusta puuhakkeen toimitukset Tahkon ja Nilsin Ekolämpölaitoksille. Mhy hoitaa energiapuun hankinnan ja myös haketuksen ja ajon lämpölaitokselle. Molemmat osapuolet ovat uuteen toimintamalliin tyytyväisiä.

”Toimitukset ovat lähteneet ongelmitta käyntiin. Heinä- ja elokuu olivat sopivan hiljaista aikaa aloittaa toimitukset, koska hakkeen tarve kesäkuukausien aikana on vähäistä. Hakkeen käyttömäärät syys- ja lokakuussa ovat kasvaneet ilmojen kylmettyä. Kohti talvea mennään, joten kyllä hakerankapinot teiden varsilta alkavat katoamaan”, lupaa Mhy Savotan metsäasiantuntija **Aki Kärkkäinen**.

”Metsänhoitoyhdistyksellä on hyvät suhteet puuta myyviin metsänomistajiin, joten toimitukset ovat sujuneet hyvin”, kertoo asiantuntija **Tuula Väättäin** Savon Voimalta.

ENERGIAPUUTA SAA LÄHELTÄ

Savon Voiman Nilsin ja Tahkon laitoksilla kaukolämpöä tuotetaan sataprosenttisesti puuhakkeella. Sloganin ”Lämpöä läheltä” mukaisesti energiapuu hankitaan Koillis-Savon alueelta. ”Savon Voiman omistajat ovat tehneet tietoisien ratkaisun, että käytämme

”Suositaan reilusti paikallista polttoainetta”

läheltä hankittua energiapuuta. Tuontihakkeen osuus on enintään 5 prosenttia”, Väättäin sanoo.

Savon Voima on 21 kunnan omistama energiayhtiö. ”Tässä kuntapäätäjät ovat tehneet esimerkillisen ratkaisun, kun suosivat reilusti paikallista polttoainetta”, kiittelee Mhy Savotan korjuuvastaava **Minna Karppinen**. Kotimaisen puuenergian käytöllä on myös merkittävä työllistävä vaikutus.



METSÄNHOIDOLLISTA MERKITYSTÄ

Mhy Savotta toimittaa lämpölaitoksille valmista haketta. Suurin osa rankapuusta saadaan Koillis-Savon alueella tehtävistä mhy:n korjuupalveluhakkuista. Haketus tapahtuu metsäautotien varressa. Savon Voiman kanssa tehty hakesopimus vastaa 7000 kiintokuutiometrin rankamäärää.

”Rankaa kerätään esimerkiksi nuoren metsän hoito kohteelta, mutta myös korjuupalvelusta tulevat haavat, lepät ym. energiapuut sopivat hakepuuksi. Ener-

giapuita pitää ensin kuivattaa tien varressa, jotta niistä saadaan mahdollisimman paljon megawattitunteja irti. Metsänomistajalle energiapuut maksetaan tuttuun tyyliin kiintokuutioina. Pidän puuhakkeen toimitussopimusta tärkeänä - sillä on suuri metsänhoidollinen merkitys ja lisäksi saadaan työllistettyä alueen urakoitsijoita. Myös metsänomistajat hyötyvät lisääntyvinä kantorahatuolina”, Karppinen kertoo.

Tee itse aurinkosähköä!

Aurinkopaneelit saat nyt Savon Voimalta avaimet käteen -kokonaispakettina.

**SYYS
TARJOUS!**

Alennus jopa
800 €

**Hinnat alkaen 7 350 €
ja rahoituksella 130 €/kk**

3,12 kW perustoimitus **7 350 €** (norm. 7 650 €)
5,2 kW perustoimitus **10 200 €** (norm. 10 850 €)
6,76 kW perustoimitus **13 900 €** (norm. 14 700 €)

**Suunnittelu-
käynti kaupan
päälle!**

Lue lisää ja tilaa
uutiskirjeemme:
www.savonvoima.fi/aurinkosahko



SAVON VOIMA

SE TUNNE,
KUN ASIAT
LOKSAHTAVAT
PAIKOILLEEN...



**METSÄNOMISTAJAN
KAIKKI PANKKI- JA
VAKUUTUSPALVELUT
YHDESSÄ**

op.fi/metsa



Puhdasta energiaa auringosta

Ajattele, että saisit investoinnillesi 4–5 prosentin tuoton, verottomasti ja ilman riskiä. Samalla suojelisit ympäristöä ja nostaisit kiinteistösi arvoa. Näin ajattelee yhä useampi, ja investoi siksi aurinkoenergiaan.

”Asiassa on kaksi oleellista näkökulmaa. Ensinnäkin Suomessa aurinko paistaa niin paljon, että aurinkojärjestelmä tuottaa riittävästi sähköä. Maaliskuun alusta syyskuun loppuun aurinkosähköllä voidaan kattaa koko sähkön kulutus. Ja ylimääräisen sähkön voi myydä Savon Voiman verkkoon”, kertoo aurinkosähkön tuotevastaava **Antti Martikainen** Savon Voimasta.

”Toiseksi, aurinkoenergia on myös erittäin ympäristöystävällistä, äänetöntä ja saasteetonta. Muita hyötyjä ovat mm. äärimmäisen pienet huoltokustannukset: järjestelmässä ei ole kuluvia osia ja sillä on pitkä takuu sekä se on erittäin helppokäyttöinen ja käyttövarma.”

OIKEAN KOKOINEN JÄRJESTELMÄ TAKAA PARHAAN TULOKSEN

Aurinkopaneelit ovat vain osa aurinkosähköjärjestelmää. Invertteri muuttaa aurinkopaneelien tuottaman tasavirran vaihtovirraksi, jota kodin sähkölaitteet käyttävät. Asiakkaan ei kuitenkaan tarvitse miettiä minkälainen järjestelmä olisi hänelle paras, sillä Savon Voima suunnittelee ja asentaa järjestelmän avaimet

käteen -toimituksena.

”Tärkeintä on mitoittaa järjestelmä oikein. Se suunnitellaan ja mitoitetaan aina tapauskohtaisesti. Mutta paneelien määrää on erittäin helppo kasvattaa, jos aurinkosähkön osuutta halutaan lisätä myöhemmin”, Martikainen sanoo.

”Paras hyöty ja säästö saadaan silloin, kun valtaosa tuotannosta voidaan käyttää suoraan tuotantopaikalla. Näin säästö on helppo laskea. Se on energian hinta plus siirtomaksut plus verot.”

KOLMENLAISIIN KOHTEISIIN

Aurinkopaneelit sulautuvat hyvin rakennettuun maisemaan, oli kyse sitten taajamasta tai maaseudusta. Järjestelmän asennus ja käyttöönotto on nopeaa ja se soveltuu kaikille kattotyypeille. Aurinkosähköpaneelit asennetaankin tavallisesti rakennuksen katolle ja muut järjestelmään kuuluvat sähkölaitteet sijoitetaan kiinteistön sisätiloihin.

Aurinkosähkön merkitys yrityksissä on kasvussa, sillä se on helppo tapa pienentää tuotannon hiilijalanjälkeä ja valmistaa tuotteita ympäristöystävällisesti. Yritysten saama 25 prosentin investointi-



Antti Martikainen

tuki lyhentää myös takaisinmaksuaikaa.

”Maatiloilla investointituki on vieläkin suurempi eli 40 prosenttia. Lisäksi maatiloilla on usein riittävästi sopivaa kattopinta-alaa, esimerkiksi navettojen katolla”, sanoo Martikainen.

Omakotitaloon tai vapaa-ajan asuntoon voi hakea kotitalousvähennystä aurinkosähköjärjestelmän asentamiseen.

”Mitä suurempi järjestelmä on, sitä pienemmät ovat yksikkökustannukset”, Antti Martikainen muistuttaa.

Jos aurinkosähkö kiinnostaa sinua, tilaa Savon Voiman aurinkosähkö-uutiskirje nettisivuiltamme.

Mediaplanet / Kati Halonen

Metänmulukasukilipaelut - Nenäpäivä 2016 ti 8.11. klo 12 alkaen

ME PÄÄTIMME AUTTAA MAAILMAN LAPSIA JA VARSINKIN NEPALIN LAPSIA!

**Järjestämme Nenäpäivän kunniaksi
Metänmulukasukilipaelut
Lapinlahden ympäristössä 8.11.2016 klo alkaen 12.00
(viimeinen auto radalle klo 15.30)**

– lähtöpaikka Mäntylahden Vedon talon parkkipaikalta, Tikankoskentie 43, 73110 Mäntylähti, ihan 5-tien varresta. Kutsumme mukaan hupailemaan alueemme metsänomistajat, yhteistyökumppanit sekä ihan tavalliset henkilöt ja perheet lapsineen. Kilpailun ideana on ratkaista metsäaiheisia tehtäviä autosta poistumatta. Tarvitaan siis auto ja vähintään kaksi kilpailijaa/auto. Reitti kiertelee lähialueen teitä ja metsien varsia. KILPAILJOILLE TARJOAMME KAHVIT/MEHUT.

Osallistumismaksu kisaan on 20 €/autokunta ja tämä raha lahjoitetaan kokonaan Nenäpäivän keräykseen. Omaan pistemäärään voi vaikuttaa Nenäpäivä tietoudella sekä omalla iloisella Nenäpäivä asenteella.

Kaikki mukaan kisaan ja keräykseen!

Ilmoittautumiset Metänmulukasuun sähköpostilla jukka.hintikka@mhy.fi
Osallistumismaksu suoritetaan suoraan Nenäpäivä keräykseen
www.nenapaiva.fi/tiimit/103929

**Mhy Savotalla on Nepalissa
kummiprojekti, jossa autetaan
paikallisia yhteisöjä saamaan metsistä toimeentuloa.**



**Mekin olemme mukana!
nenäpäivä.fi**



**metsänhoitoyhdistys
SAVOTTA**

Suomen metsäkeskuksen Metsäkaari-hanke, Metsänhoitoyhdistys Savotta ja Osuuspankki järjestävät yhteistyössä kolme tilaisuutta teemalla

Metsä onnistuneesti sukupolvelta toiselle

Aiheina tilaisuuksissa ovat kuolinpesien purkaminen, yhteismetsäasiat ja sukupolvenvaihdon eri vaihtoehdot. Lisäksi käsitellään metsäyhtymien toimintaa, veroasioita, metsätalakauppaa ja metsäsijoittamista.

- IISALMI**
22.11.2016 klo 12 – 15
Osuuspankin kokoustilat
Louhenkatu 6
- NILSIÄ**
24.11.2016 klo 18 – 21
Osuuspankin kokoustilat
Nilsiäntie 65
- KIURUVESI**
1.12.2016 klo 18 – 21
Kiuruveden seurakuntatalo
Kirkkokatu 8A

Ohjelma:

- » Tilaisuuden avaus, *Metsäkaari*
- » Osuuspankin palvelut metsänomistajille, *Osuuspankki*
- » Metsätilojen omistajanvaihdokset, *Metsäkaari*
- » Metsänhoitoyhdistyksen sukupolvenvaihdos- ja kiinteistönvälityspalvelut, *Metsänhoitoyhdistys Savotta*
- » Veromuutokset ja näkymät eteenpäin, *Metsäkaari*
- » Loppukeskustelu ja yhteenveto

Tilaisuus on maksuton! Kahvitarjoilu puoli tuntia ennen tilaisuuden alkua.
Ilmoittautumiset viikkoa ennen kutakin tilaisuutta, sähköpostilla jouni.partanen@metsakeskus.fi tai puh. 046 923 2035. Ilmoita yhteystietosi ja paikkakunta, jonka tilaisuuteen osallistut. Tervetuloa!

www.metsakeskus.fi/metsakaari



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahoitus:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin



**metsänhoitoyhdistys
SAVOTTA**



Muutoksia toimihenkilöissä

KAAVILLA ALOITTI TIMO HUOVINEN

Timo Huovinen aloitti Kaavilla Metsänhoitoyhdistys Savotan metsäasiantuntijana syyskuun alusta. Toimialueena Timolla on Vehkalahti Juankoskella sekä Kaavin eteläinen ja läntinen osa. Hän on vanha tuttu Koillis-Savon mhy:n ajoilta.

Aluetta aiemmin hoitanut **Kirsi Tahvanainen** siirtyi Mhy Pohjois-Savon palvelukseen.

VUODEN ALUSTA KRISTA KATAJAINEN VIEREMÄLLE

Krista Katajainen, MTL, valittiin Mhy Kiuruveden metsäasiantuntijaksi 1.11.2016 alkaen. Mhy Savotan ja Mhy Kiuruveden yhdistyessä vuoden 2017 alussa Kristan toimialueeseen siirtyy myös Vierevän pohjoisosaa.

Vieremällä alueneuvojana jatkaa **Vesa Ahola**. **Antti Komulainen** keskittyy metsäsuunnitteluun ja tila-arvioihin.

JUKKA HAATAJA PALAA SAVOTTAAN

Vuoden ajan Metsänhoitoyhdistysten palvelutoimistossa Helsingissä työskennellyt **Jukka Haataja** palaa Mhy Savotan riveihin tammi-kuussa. Toimenkuvana Jukalla on metsätilavälitys ja sukupolvenvaihdos -palvelut.

ARVONTOJEN VOITTAJAT

Vieremän erä- ja matkailumarkkinoilla arvotun Savotan Puodin lahjakortin voitti **Kerttu Kattainen** Iisalmesta.

Kivennavan metsäiltamissa Mhy Savotan ja Järvi-Suomen Metsätilojen arvonnassa onni suosi:

Arviokäynti puoleen hintaan tai tehoheinäin:

Aarne Huusko, Nilsä

Visakoivuinen muistitikku:

Pentti Kettunen, Kuopio;

Elna Heikkinen, Palonurmi;

Erkki Korhonen, Hiltulanlahti;

Päivi Miettinen, Litmaniemi ja

Pekka Hiltunen, Nilsä.

Palkinnot on toimitettu voittajille. Onnittelut!



Tykkää meistä facebookissa
MhySavotta

JONKIN VERRAN JÄSENMAKSUJA VIELÄ MAKSAMATTA

Valtakunnan tasolla yli 80 prosenttia metsänomistajista on yhden tai useammankin metsänhoitoyhdistyksen jäsen. Tilanne on vastaava Mhy Savotan alueella.

Jäsenenä olet hyvän metsäpalvelun, monipuolisten jäsenetujen, edunvalvonnan ja metsäsertifiointin piirissä. Hyödyntämällä runsaat jäsenetusi säästät sataasia. Kannattaakin tutustua yhteistyökumppaniemme tarjoamiin etuihin. Jäsenkorttia näyttämällä saat alennusta mm. katsastus-, vakuutus- ja majoituspalveluista sekä laitehankinnoista. Metsänomistajat jäsenkortin voit ladata älypuhelimesi Pivo-lompakkoon, jolloin se kulkee aina mukana. Jos kortti on päässyt katoamaan, ei hätää, saat edut myös jäsennumerollasi. Sen voit kysyä mhy-toimistolta.

Metsänhoitoyhdistys Savotan jäsenmaksu on porrastettu metsähehtaarien mukaan. Yksityisille metsänomistajille vuosimaksu on 50-140 €.

Mikäli jäsenmaksusi on tältä vuodelta hoitamatta, sen ehtii vieläkin hoitaa kuntoon. Jäsenasioista voi tiedustella **Paula Ruotsalainen**, p. 044 721 3111 tai oman alueesi metsäasiantuntijalta.

Muistathan ilmoittaa mhy:lle muuttuneet yhteystietosi tai omistus- ja tilatietomuutokset.

Syksyn tapahtumien satoa



Retkeilijät Uumajan kirkkopuistossa.

Mhy Savotta ja MTK Pielavesi järjestivät perinteisen Naisten Syysretkeilyn. Tällä kertaa bussilla kuljettiin kuljettiin Vaasasta vesitietä Uumajaan ja sieltä Keminsä kautta takaisin Savoan. Mukana oli 37 naisihmistä ja tuloksena positiivinen, hyvä matka. Matkalla tutustuttiin metsälannoitetuotantoon, bioenergian käyttöön voimalaitoksessa ja maaseudun liitännäiselinkeinoihin kuten ruisviskipanimoon Alajärvellä ja Pääkön homekoirapalveluihin Kärsämäellä.



Mhy Savotan osasto Kivennavan metsäiltamissa 5.8.



Simpukan päiväkodin lapset ja lukiolaiset Iisalmen lyseosta metsäretkellä Pekka Sirviön säätien havintometsässä. Oppaina toimivat Mhy Savotan asiantuntijat.



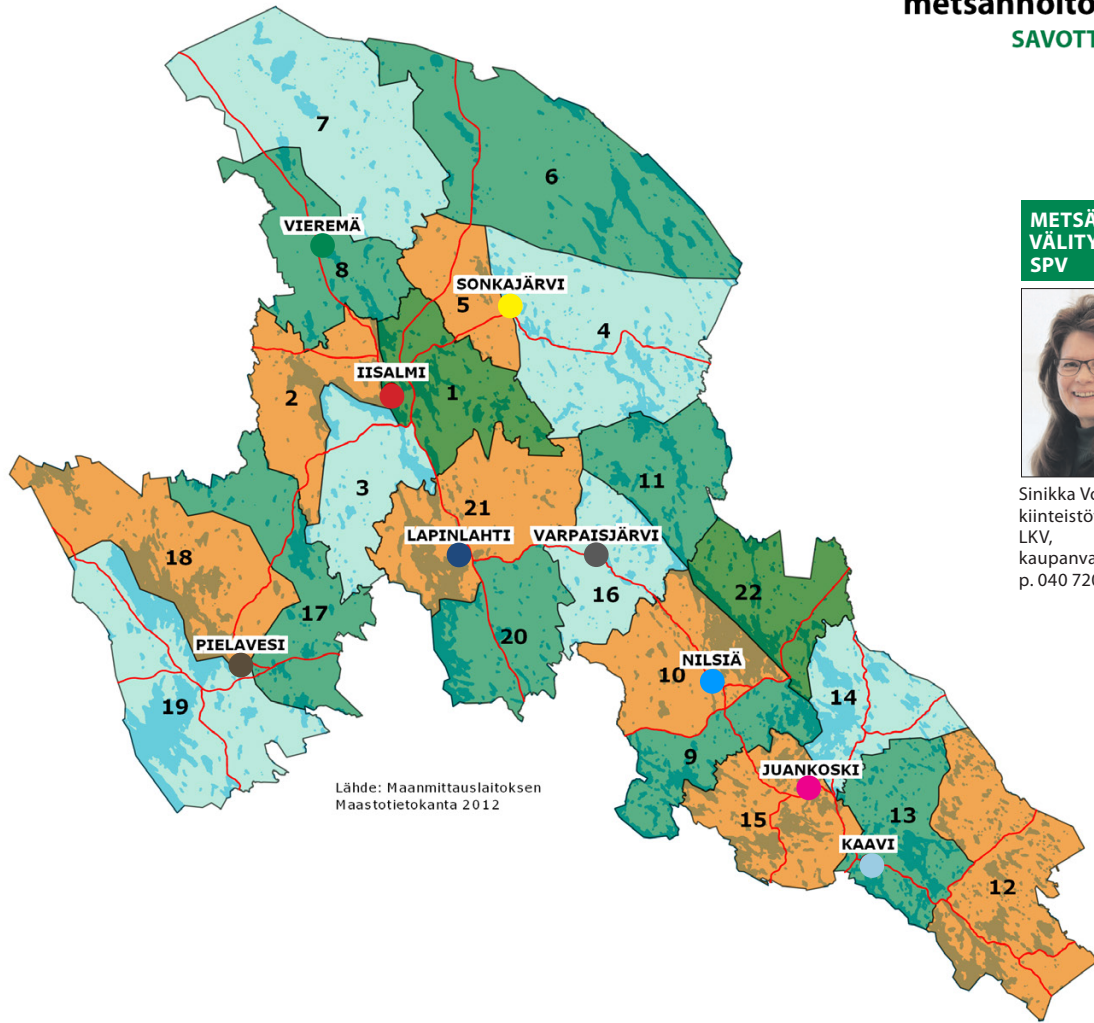
Ota talteen!

Metsänhoitoyhdistys Savotta palveluksessasi

sähköposti: etunimi.sukunimi@mhy.fi
 kotisivut: www.mhy.fi/savotta
 facebook: MhySavotta



metsänhoitoyhdistys
SAVOTTA



Lähde: Maanmittauslaitoksen
Maastietokanta 2012

HALLINTO



Rauno Karppinen
toiminnanjohtaja
Iisalmi
p. 044 721 3117
SPV Iisalmi,
Sonkajärvi, Vieremä
ja Pielavesi



Paula Ruotsalainen
toimistonhoitaja
Iisalmi
p. 044 721 3111



Hanna Makkonen
toimistonhoitaja
Vieremä
p. 044 721 3161

METSÄTILA- VÄLITYS JA SPV



Sinikka Voutilainen
kiinteistövälittäjä,
LKV,
kaupanvahvistaja
p. 040 720 1114



Minna Karppinen
korjuupalvelu- ja
toteutusvastaava
Iisalmi
p. 044 582 2510



Aki Kärkkäinen
metsäasiintuntija
Koillis-Savo
p. 050 599 9823



Sami Hoffren
metsäasiintuntija
Pielavesi
p. 040 1798 004



Jarmo Nousiainen
metsäasiintuntija
Lapinlahti ja
Varpaisjärvi
p. 040 525 5726



Janne Makkonen
metsäasiintuntija
Ylä-Savo
p. 044 721 3144

METSÄNHOITO- JA KORJUUPALVELUN TOTEUTUS

METSÄSUUNNITTELU JA TILA-ARVIOT



Henri Väänänen
metsäasiintuntija
Koillis-Savo
p. 0400 203 363



Antti Komulainen
metsäasiintuntija
Ylä-Savo
p. 044 721 3116



Anna Nousiainen
metsäasiintuntija
Pielavesi
p. 050 4011 411



Marko Rissanen
metsäasiintuntija
p. 044 721 3114

TIET JA OJAT

METSÄASIANTUNTIJAT

IISALMEN TOIMISTO

Päivönkatu 22,
74100 IISALMI
p. 044 721 3111

JUANKOSKEN TOIMISTO

Lapinpaadentie 8
73500 JUANKOSKI

KAAVIN TOIMISTO

Liiketie 2
73600 KAAVI

LAPINLAHDEN TOIMISTO

Juustolantie 7
73100 LAPINLAHTI

NILSIÄN TOIMISTO

Laitisenmäentie 11
73300 NILSIÄ

PIELAVEDEN TOIMISTO

Puistotie 23
72400 PIELAVESI

SONKAJÄRVEN TOIMISTO

Käyntios. Koulutie 7
Postios. Kyröntie 4
74300 SONKAJÄRVI

VARPAISJÄRVEN TOIMISTO

Kauppatie 26
73200 VARPAISJÄRVI

VIEREMÄN TOIMISTO

Ponssentie
74200 VIEREMÄ

IISALMI ●



Alue 1.
Leena Kukkonen
metsäasiintuntija
p. 044 721 3165



Alue 2.
Juha Kiiskinen
metsäasiintuntija
p. 044 721 3115



Alue 3.
Jarkko Ronkainen
metsäasiintuntija
p. 044 721 3113

SONKAJÄRVI ●



Alue 4.
Marko Mustonen
metsäasiintuntija
METSO-hankkeet
p. 044 721 3145



Alue 5.
Veijo Pursiainen
metsäasiintuntija
p. 044 721 3146



Alue 6.
Jaakko Heikkinen
metsäasiintuntija
p. 044 721 3148

VIEREMÄ ●



Alue 7.
Antti Komulainen
metsäasiintuntija
p. 044 721 3116



Alue 8.
Vesa Ahola
metsäasiintuntija
p. 044 721 3163

NILSIÄ ●



Alue 9.
Veli Matti Komu
metsäasiintuntija
p. 0400 174 027



Alue 10.
Pekka Launonen
metsäasiintuntija
p. 040 727 4617

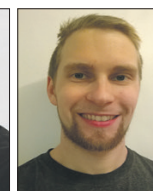


Alue 22.
Antti-Jussi Väänänen
metsäasiintuntija
p. 0400 174 025

KAABI ●



Alue 12.
Jukka Hintikka
metsäasiintuntija
p. 0400 208 472



Alue 13.
Timo Huovinen
metsäasiintuntija
p. 0400 190 214

JUANKOSKI ●



Alue 14.
Pekka Varis
metsäasiintuntija
METSO-hankkeet
p. 0400 174 028



Alue 15.
Juha Kekäläinen
metsäasiintuntija
p. 040 567 9035

METSÄNHOITOYHDISTYSTEN PALVELUTOIMISTO, HELSINKI



Jukka Haataja
metsäasiintuntija
p. 040 720 3160
jukka.haataja@mhy.fi
Tammikuu 2017
alkaen Mhy Savotta
LKV, SPV-palvelut



Annamari Rajoo
metsäneuvoja
p. 040 580 3981
annamari.rajoo@mhy.fi



Tuomo Pesälä
metsälakimies
p. 020 413 2920
tuomo.pesala@mhy.fi

Lakimies vastaa metsään
liittyviin lakikysymyksiin
maanantaisin klo 9-16
p. 0600 393 959
(4,01 €/min + pvm/mpm).

PIELAVESI ●



Alue 17.
Eero Pääkkö
metsäasiintuntija
p. 0400 299 855



Alue 18.
Saara Koskinen
metsäasiintuntija
p. 0400 378 819



Alue 19.
Kirsti Koukkari
metsäasiintuntija
p. 0400 123 459

VARPAISJÄRVI ●



Alue 16.
Antti Bovellan
metsäasiintuntija
p. 040 519 3937



Alue 11.
Aripekka Kärnä
metsäasiintuntija
p. 0400 378 814

LAPINLAHTI ●



Alue 20.
Mikko Heikkinen
metsäasiintuntija
p. 044 582 2520
mikkoj.heikkinen@mhy.fi



Alue 21.
Toni Haapakorpi
metsäasiintuntija
p. 0400 330 678

Me teemme metsänomistajan eteen enemmän.