

KotiMetsä

Metsänhoitoyhdistys Päijät-Hämeen jäsenlehti 1/2016 • 13.4.2016



Metsänomistajat

ASIKKALA, HARTOLA,
HEINOLA,
HOLLOLA,
KÄRKÖLÄ, LAHTI,
PADASJOKI, SYSMÄ

sivu 3

Hoidettu taimikko
avain tuottavaan
metsään

sivu 8

Istutussesonki alkaa
– onnistu kerralla

sivu 12

Anna äänesi kuulua

sivu 18

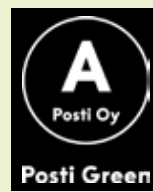
Lainarahalla metsän
ostoon

sivu 23

Uinuva tiekunta
toimimaan

sivu 29

Pelastuskoirat
kadonneiden jäljillä



ML 02

Pääkirjoitus

Taktiikkana puun halpuutus

Metsäteollisuuden edustajat ovat viime aikoina esittäneet tukin latvaläpimitan nostamista 15 cm:stä 18 cm:in. Muutama sentti ei kuulosta paljolta, mutta se aiheuttaa jo harvennushakkuussa tappiota satoja euroja hehtaarilta eli jopa kymmeniä prosentteja kantarahatulosta!

Metsäteollisuus esittää myös puutavaran mittauksessa siirtymistä nykyisestä kuorenpäälisestä mittauksesta kuorenalta mittaukseen. Tämä tarkoittaisi 14 % vähemmän puuta. Molempien esitysten yhteisvaikutus olisi 1000 motin päätehakkuuleimikossa jopa 8000 euroa eli 20 %

vähemmän tuloa puunmyyjälle.

Kun vielä samaan aikaan maan taloutta paikataan korottamalla 30 000 euron ylittävän pääomatulon veroa 34 prosenttiin, niin ei pidä ihmetellä, jos osa puunmyyjistä toteaa, että hakkuut saavat odotella parempia päiviä. Puu ei todellakaan liikahta edes valtion kaavailemien spv-helpotusten tai tilakoon kasvattamisen jälkeenkään.

Tähän teollisuus on jo vaurautumassa. Nyt on kuultu puheenvuoroja, että metsäteollisuus tulee lisäämään tuontipuun käyttöä. Lisäksi metsäteollisuus vastustaa uusien puupohjaisten energialaitosten rakentamista ja sitä kautta puun lisäkayttöä energiantuotannossa.

Mari Sarvaala



Kuitupuun hinta kuriin

Mistä tässä oikein on kyse? Kyse on kuitupuun ja samalla saharakkeen hinnasta. Uusien investointien johdosta kuitupuusta ja saharakkeesta saattaa jopa syntyä niukkuutta ja markkinataloudessa siitä normaalisti seuraisi kohoava hinta.

Uudet investoinnit lisäävät puunkäyttöä ja hakkuureservit ovat nimenomaan harvennusmetissä. Kun latvaläpimittaa nostetaan, tulee harvennustukia vähemmän ja vastaavasti kuitua lisää.

Taktiikka on selvä, eli tuonnilla ja läpimitan muutoksella pyritään estämään kuitupuun hinnan nousu.

Hölmöläisten touhua

Puukauppa on toiminut Päijät-Hämeessä jo pari vuosikymmentä erinomaisesti ja koko valtakunnassakin viime vuodet todella hyvin. Nyt pitää välittömästi ottaa sormi pois paniikinappulalta.

Sahauksen kannattavuusongelmat ratkeavat, kun sahurille maksetaan hakkeesta sen jalostusarvon mukainen hinta. Kuitupuun hinta syntyy markkinoilla puukaupoissa, ja valtiovalan ensi vuodeksi lupaamat spv-porkkanat takaavat teollisuuden tarvitseman lisääntyvän puumäärän.

Maahan on rakenteilla lisää puunjalostuskapasiteettia. Sel-lutehtaat tekevät erittäin kovaa tulosta. Metsät kasvavat 30 % enemmän kuin niitä hakataan.

Puuta kyllä saadaan liikkeelle yli 10 milj. kuutiota lisää vuodessa, jos metsäteollisuus ei sitä itse halpuuttamisella estä.

Metsäteollisuudella, joka mielellään puhuu metsänomistajasta yhteistyökumppanina tai omistajajäsenenä, on täysin väärä lähestymistapa tulevaisuuden haasteisiin.

Tällaisella halpuuttamistaktiikalla puuta ei todellakaan tule lisää markkinoille.



Jari Yli-Talonen
Johtaja
Mhy Päijät-Häme

Puheenjohtajan palsta

Herätys!

Metsänhoitoyhdistys Päijät-Hämeen valtuustovaalit pidetään 4-25.11.2016 välisenä aikana. Sitä ennen on oltava ehdokaslistat valmiina ja hyväksytyinä. Ehdokkaita vaaleihin odotetaan vähintään 50 henkilöä, ja edustajia valitaan 25 henkilöä. Tulos julkistetaan 2.12.2016.

Yhdistys tarvitsee aktiivisen ja toimivan, aikaansa seuraavan valtuuston, sekä erityisesti jämäkän ja päättäväisen hallituksen. Hallitus valitaan valtuutettujen joukosta valtuuston ensimmäisessä kokouksessa.

Jos tunnet olevasi henkilö, joka pystyy ottamaan kantaa ja päättämään asioista yhdessä, on aika astua kaltaistesi joukkoon: ehdokkaaksi mhy Päijät-Hämeen

valtuustovaaleihin. Jos tiedät naapurisi tai tuttavasi olevan sopiva henkilö edustamaan paikkakuntaasi mhy:n valtuustossa, käy rohkeasti pyytämässä hänetkin ehdokkaaksi.

Valtuuston kokouksia on vain kaksi vuodessa, joten almanakasta varmasti löytyy aika kokouksiin.

Minulle itselleni jäsenyys mhy Päijät-Hämeen hallituksessa on merkinnyt todella mielenkiintoista työskentely-ympäristöä ja tehtäväkenttää.

Tärkeimmäksi asiaksi ja voimavaraksi koen ympärilläni olevat henkilöt niin valtuustossa, hallituksessa ja henkilöstössä, sekä erityisesti koko metsänomistajien joukossa. Vaikka asiat voivat joskus olla hankalia ja vaikeita, on heidän kanssaan ollut helppo tehdä päätöksiä päijäthä-

läisen metsänomistuksen hyväksi. Mielestäni olemme todella upea joukko.

Ota nyt toiveestani koppi, ja ryhdy mhy Päijät-Hämeen valtuustovaaliehdokkaaksi. Metsänomistajana sinä olet juuri oikea henkilö kyseiseen tehtävään.

6-7.4.2016 pidettiin Sibeliusallossa yhdeksännet Suomen Yhteismetsäpäivät, jotka saivat yleisöltä, esiintyjiltä ja yhteistyökumppaneilta varauksettomat kiitokset ikimuistoisesta tapahtumasta.

Oman, erittäin tärkeän panoksensa tapahtuman onnistumiselle antoivat mhy Päijät-Hämeen Piia Sahramies ja Mari Sarvaala. Suuri kiitos heittäytymisestä täysillä mukaan!

Jarmo Poutiainen
Hallituksen puheenjohtaja



KotiMetsä

METSÄNHOITOYHDISTYKSEN JÄSENLEHTI

Julkaisija: Metsänhoitoyhdistys Päijät-Häme ry

Vastaava päätoimittaja: Jari Yli-Talonen p. 040 848 4861

www.mhy.fi/paijat-hame

Kannen kuva: Mikko Palojärvi

Sivunvalmistus: SSS Oy Painopaikka: Salon Lehtitehdas 2016



Taimikonhoito ratkaisee metsän tulevaisuuden

Kuvat Mari Sarvaala

Taimikonhoidolla säädelään kasvatettavan puuston puulajisuhteita ja tiheyttä. Taimikonhoidon tavoitteena on, ettei kasvatettavan puuston kasvu pääse taantumaan lehtipuuden varjostuksen tai muun puuston liiallisen tiheyden vuoksi.

Pieni taimi on ensimmäisen vuosikymmenen aikana monien uhkien alla. Heinät ja vesakko tukahduttavat taimen nopeasti ilman hoitotoimia – uudistamiseen sijoitettu pääoma valuu hukkaan. Ajoissa tehty perkaus vähentää varsinaisen taimikonhoidon kustannuksia, sillä poistettava puusto ei ole läpimitaltaan ja pituudeltaan niin kookasta.

Nyt on hyvä aika suunnitella tulevan kasvukauden hoitotoimenpiteet oman metsäasiantuntijan kanssa. Metsänhoitoyhdistyksen palveluksessa on metsureita, jotka ammattitaidolla raivaavat ja harventavat taimikkosi kasvukuntoon. Alueasiantuntijat hoitavat työn suunnittelun ja laadunvalvonnan.

Taimikonhoidon kustannukset ovat verotuksessa vähennettävää metsätalouden menoa. Metsänhoito maksaa itsensä takaisin metsän kasvavana tuottona!

Jos taimikon annetaan kasvaa hoitamattomana:

- puut jäävät ohuiksi ja laadultaan vaatimattomiksi
- vähäarvoisen lehtipuuston osuus voi kasvaa suureksi
- hoitamattomuus vaikuttaa puuston koko kiertoaikaan
- kantorahatuloa saadaan vähemmän ja merkittävästi myöhemmin

TAIMIKON VARHAISHOITO

Taimikon perustamisen jälkeen alkaa siitä huolehtiminen. Ensimmäisenä kesänä tarkkaillaan kasvuun lähtöä, jos taimia kuolee paljon, voi olla tarvetta täydennysistutukselle. Täydennysistutus pitää tehdä mahdollisimman pian, 1-2 vuotta perustamisesta, jotta heinikko ei saa ylivaltaa.

Rehevillä kasvupaikoilla tarvitaan pääsääntöisesti aina heinäntorjuntaa, etenkin kuusella, jonka alkuvuosien kasvu on hitaampaa. Heinät, vadelma ja vesakko pitää poistaa taimen ympäriltä, jotta ne eivät pääse lakoonumaan ja tukahduttamaan tainta alle.

Kun taimet ovat kasvaneet muutamia vuosia, on varhaisperkauksen aika, joka tehdään pääsääntöisesti raivaussahalla.

Taimikonhoidon muistilista

1. Metsälaki velvoittaa turvaamaan uuden metsän kasvun.
2. Taimikon perkaus on metsänhoidollinen toimenpide, joka vaikuttaa koko metsikön elinkaareen.
3. Metsän taloudellinen tuotto paranee perkauksella, sillä arvokkaammat puut saavat kasvutilaa ja mahdollisuuden kehittyä tukkipuuksi.
4. Hirvieläimet viihtyvät hyvin vesakoituneissa taimikoissa ja huonontavat niiden laatua syömällä taimia.
5. Myyrät aiheuttavat sykleittäin pahoja tuhoja varsinkin heinittyneillä mailla.
6. Oikea ajankohta perkaukselle on yleensä noin 5 vuoden sisällä istutuksesta. Kasvatettava taimi on silloin noin 1 m ja poistettava lehtipuuvesakko on noin 2 m pitkä.
7. Taimikon perkauksen voi hyvin tehdä itse. Työstä saa hyvää liikuntaa ja hyvän mielen.
8. Anna metsänhoitoyhdistyksen hoitaa, jos et itse ehdi tai pysty tekemään perkausta.
9. Tarkkaile taimikoita säännöllisesti.
10. Vaikka energiapuu on nykyisin kysytty artikkeli, harvoin kannattaa kasvattaa energiapuumetsää.



Kummalla taimikolla on paremmat mahdollisuudet kehittyä tuottavaksi tukkimetsäksi?



Taimikonhoidossa poistetaan ensisijaisesti vahingoittuneet ja huonolaatuiset puut sekä liian tiheässä kasvavista laadultaan samanarvoisista puista pienemmät.

Mäntyvaltainen taimikko

- kylvömänniköissä varhaisperkaus on yleensä tarpeen jo alle metrin valtapituudessa
- istutustaimikossa varhaisperkaus on yleensä tarpeen 1 - 2 -metrisessä männyn taimikossa
- jos vesoittuminen on lievää, hoitoa voidaan viivästyttää 2 - 3 metrin pituusvaiheeseen asti (perkaus tällöin kuitenkin työläämpää)
- tiheimpiä männyntaimituppaita voidaan myös harventaa ja susipuita poistaa

Kuusivaltainen taimikko

- varhaisperkaus on yleensä tarpeen jo noin metrin pituusvaiheessa, varsinkin rehevimmillä kasvupaikoilla
- voidaan harkita reikäperkausta, jossa lehtipuusto poistetaan noin metrin säteellä kuusentaimen ympäriltä
- vesasyntyinen lehtipuusto on syytä poistaa kokonaan

Koivuvaltainen taimikko

- etukasvuinen, vesasyntyinen lehtipuusto poistetaan

VARSINAINEN TAIMIKONHOITO, NS. NUOREN METSÄN HOITO

Mäntyvaltainen taimikko

- pyritään harventamaan 3 - 6 metrin valtapituudessa

- harvennetaan tiheyteen 2000 - 2500 puuta hehtaarilla
- mitä varhemmin taimikko hoidetaan, sitä suuremmaksi tiheys jätetään
- turvemailla taimikonhoitotiheys voi olla em. tiheyksiä hieman alhaisempi

Kuusivaltainen taimikko

- pyritään harventamaan 3 - 5 metrin valtapituudessa
- harvennetaan tiheyteen 1800 - 2200 puuta hehtaarilla (mutta ei istutustiheyttä harvemmaksi)
- taimikonhoitoa aikaistetaan, jos taimikko on selvästi ylitieheä
- verhopuut poistetaan hallanaroilla kasvupaikoilla taimikon ollessa 4 - 5 -metrin

Koivuvaltainen taimikko

Rauduskoivikot

- harvennetaan yleensä 4 - 7 metrin valtapituudessa
- harvennetaan tiheyteen 1600 - 1800 puuta hehtaarilla

Hieskoivikot

- harvennetaan yleensä 5 - 8 metrin valtapituudessa
- harvennetaan tiheyteen 2000 - 2500 puuta hehtaarilla

Taimikot kasvukuntoon – keskittämällä säästöä!

Sovi metsäasiantuntijasi kanssa useamman vuoden raivausahatyöt kerralla, saat taimikonhoitoon määräalennuksia ja kisalippuja ensi vuoden MM-hiihtoihin Lahteen.

- teetä ajallaan varhaisperkaukset ja taimikonhoidot
- hoidata tulevan 2-4 vuoden hakkuiden ennakko-raivaukset (NMH, ensiharvennukset, harvennukset, aukot)
- annamme kaikkiin kohteisiin ennakoon kiinteät hintatarjoukset

Alennetut hinnat, määräalennukset sekä metsäomaisuuden hoitosopimus-alennukset kannattaa hyödyntää täysimääräisesti!

Määräalennukset:

Yli 10 ha sovittua taimikonhoitoa	->	3 % alennus
yli 20 ha	->	5 % alennus
yli 30 ha	->	7 % alennus
		kiinteähintaisiin tarjouksiin

Kisaliput MM-hiihtoihin 2017:

Yli 10 ha laskutettavaa raivaussahatyötä	->	1 kisalippu Salpausselälle
yli 20 ha	->	2 kisalippua jne.

Kaikkien yli 2 hehtaaria raivaussahatyötä teettäneiden kesken arvotaan moottorisaha!

PYYDÄ KIINTEÄHINTAINEN TARJOUS!

Vain mhy Päijät-Hämeen jäsenille!



**Metsänomistajat
PÄIJÄT-HÄME**

Harkitsetko puukauppaa - ota yhteyttä metsänhoitoyhdistykseen

Puukaupan toimeksiannolla taataan onnistunut lopputulos

**Osa metsäyhtiöistä on vä-
läytellyt tukin latvaläpimi-
tan nostoa 15 tai 16 sent-
timetrinä 18 senttimetriin.
Katkonnan merkitys, kor-
juun valvonta ja ostotar-
jouksissa olevien puutava-
ralajien mitta- ja laatuva-
timuksien vertailu tulevat
korostumaan entisestään
parhaaseen puukauppati-
liin pääsemiseksi.**

Me metsänhoitoyhdistyksessä tunnemme paikallisen puumarkkinatilanteen. Tiedämme, millaiselle puulle on kysyntää. Autamme sinua puukaupan teossa niiltä osin, kun katsot tarpeelliseksi tai voimme hoitaa koko kaupan valtakirjalla puolestasi.

Puukauppa aloitetaan tekemällä hakattavalle alueelle puunmyyntisuunnitelma. Sen avulla kilpailutetaan myytävä leimikko kaikkien puunostajien kesken. Lisäksi valvomme, että puukauppa ja puunkorjuu tehdään suunnitellun mukaisesti ja sovitulla ehdoilla, asuitpa sitten lähellä metsätilaasi tai kauempana.

Leimikoita tehty reippaasti

Puukauppavuosi on Päijät-

Hämeessä käynnistynyt vauhdikkaasti. Leimikoita on tehty yli 20 % enemmän kuin viime vuonna vastaavaan aikaan.

Kesä- ja kelirikko-kohteista on erityisen hyvä kysyntä. Ja jos joku leimikko ei kelpaa teollisuudelle, niin pystymme nopeallakin aikataululla hoitamaan leimikon myynnin ja korjuun mhy:n korjuupalvelun avulla.

Korjuupalvelukohteiksi soveltuvatkin erinomaisesti keskimääräistä pienemmät leimikot, energiapuupainotteiset ensiharvennukset, sekalaiset leimikot, välittömän korjuun kohteet, pienet aukot ja harvennukset, ennakkoraivaamattomat kohteet, talvikohteet jne.

Voit kysyä suoraan jo metsässä metsäasiantuntijalta leimikon soveltuvuuden ja kannattavuuden korjuupalvelun kohteeksi.

Puukauppa käy ympäri vuoden, tasaiseen tahtiin - olethan liikkeellä hyvissä ajoin leimikon suunnittelun kanssa – kysynnän kasvua ennakoiden! Ostajien tilanteet ja tarpeet vaihtelevat ja paikallinen metsäasiantuntija tietää parhaiten alueensa puumarkkinatilanteen.

Kevätterveisin,

Jari Yli-Talonen
Johtaja
Mhy Päijät-Häme

Puukaupan muistilista

Puukaupan tekeminen vaatii ammattitaitoa. Yhteisiä suosituksia puukauppasopimuksesta ei ole ja kaikista sopimusasioista voidaan neuvotella erikseen.

1. Teetä puunmyyntisuunnitelma metsänhoitoyhdistyksellä (MAKSUTON JÄSENETU).
2. Voit antaa valtuutuksen koko puukaupan hoitamisesta metsänhoitoyhdistykselle.
3. Puumarkkinatilanne vaihtelee vuosittain, joten kannattaa miettiä sopivaa kaupan ajankohtaa.
4. Hakkuualue rajataan myyntiä varten.
5. Myyntitarjoukset lähetetään useille ostajille. Metsänhoitoyhdistys kilpailuttaa kaikki alueen puunostajat ja laittaa leimikon halutesasi myyntiin Puumarkkinat.fi- sivuille.
6. Hintavertailussa otetaan huomioon laatuvaatimukset, minimiläpimitat ja tukkien pituudet. On tärkeää selvittää myös myyntierän kokonaisarvo. Metsänhoitoyhdistys auttaa hintavertailussa.
7. Kaupakkirjalomake (metsänhakkuusopimus) on tutkittava tarkasti. Muista lukea esipainettu teksti.
8. Kaikki kaupan kohteena olevat puutavaralajit on lueteltava kaupakkirjassa. Tarkista, että myös erikoispuut ja niiden määräraviot näkyvät sopimuksessa.
9. Vaadi puutavaran mitta- ja laatuvaatimukset kaupakkirjan liitteeksi, jos niitä ei ole sopimuksessa.
10. Puutavaralajien yksikköhinnat ovat lopulliset, ellei lisäehdoissa ole sovittu jälkepäin tehtävistä hintakorjauksista, esimerkiksi laatumaksusta.
11. Omistusoikeuden siirtyminen on turvallisinta merkitä kohtaan "maksettaessa".
12. Korjuu-aika on yleensä kaksi vuotta.
13. Mittaustapa sovitaan kaupan yhteydessä.
14. Ostaja ja myyjä voivat neuvotella maksuaikataulusta.
15. Kirjaa lisäehtoihin kaikki erityispiirteet, kuten kesä- tai talvikorjuu, juurikäävän torjunta, luontoarvot, varastopaikat, teiden käyttö yms. Suulliset sopimukset jäävät usein tulkinnanvaraisiksi.
16. Tarkista vielä ennen kaupan allekirjoitusta kaikki sopimuskohdat.
17. Korjuuta ja mittausta valvotaan jo työn kuluessa, viimeistään ennen lopullisen mittaustuloksen hyväksyntää.
18. Arvonlisävero on maksettava seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä.

Neljä hyvää syytä käyttää metsänhoitoyhdistyksen puukaupallisia palveluja

1. Sinun etusi ja tavoitteesi puukaupassa ovat meille etusijalla
2. Meillä on paikkakunnan paras tieto puumarkkinatilanteesta
3. Meillä on paikkakunnan paras tieto erilaisten hakkuukohteiden hintatasosta
4. Meillä on vertailutietoa eri ostajien tukin katkonnasta ja laatuvaatimuksista

Saat meiltä seuraavia puukauppaan liittyviä palveluja

- Puunmyyntisuunnitelman laadinta, johon kuuluu tarvittavilta osin hakkuualueen rajausta maastoon eli leimikon teko
- Puunmyynti toimeksiannolla eli valtakirjakauppa
- Puunkorjuun, runkojen katkonnan ja puutavaran mittauksen valvonta
- Puunkorjuupalvelu

Metsänhoitoyhdistys Päijät-Hämeen alueen hintatilastot VALTAKIRJAKAUPAT

Ensiharvennusten keskikantohinnat, €/m3					1-3/2016
Tukkipuu	2012	2013	2014	2015	
Mänty	43,8	43,8	43,5	43,8	41,9
Kuusi	47,9	43,8	42,4	41,6	42,5
Koivu	35,1	33,8	34,6	34,0	31,6
Kuitupuu	2012	2013	2014	2015	2016
Mänty	12,8	13,5	12,2	11,8	11,5
Kuusi	14,3	13,6	12,4	12,3	11,1
Koivu	12,7	12,7	13,2	12,4	11,3
Harvennusten keskikantohinnat, €/m3					1-3/2016
Tukkipuu	2012	2013	2014	2015	
Mänty	49,9	51,5	50,5	49,4	50,4
Kuusi	49,9	50,9	49,4	49,0	48,5
Koivu	38,5	38,8	37,9	39,1	36,4
Kuitupuu	2012	2013	2014	2015	2016
Mänty	15,2	15,4	15,1	15,2	14,8
Kuusi	16,6	16,5	15,8	15,3	14,6
Koivu	14,6	15,3	15,6	14,9	14,0
Päätehakkuiden keskikantohinnat, €/m3					1-3/2016
Tukkipuu	2012	2013	2014	2015	
Mänty	56,9	58,6	58,2	57,8	54,9
Kuusi	56,6	58,7	58,1	57,1	56,6
Koivu	44,6	44,1	43,6	46,3	41,6
Mänty kokorunko	52,5	52,9	53,1	52,5	50,5
Kuusi kokorunko	53,4	54,2	52,3	52,2	48,9
Kuitupuu	2012	2013	2014	2015	2016
Mänty	17,9	17,8	17,8	17,7	16,8
Kuusi	20,3	20,5	19,7	19,5	19,2
Koivu	17,3	17,7	17,4	17,3	16,7

Erikoispuiden keskikantohinnat, €/m3					1-3/2016
Erikoispuut ym.	2012	2013	2014	2015	
Mäntypylväs	65,3	65,8	66,7	66,3	64,8
Mäntytyvitukki	67,0	69,2	68,8	66,0	
Mäntyparru		17,7	23,7	22,6	20,8
Mäntypikkutukki	21,5	22,1	23,0	22,9	21,7
Kuusipikkutukki	24,8	24,0	24,2	23,8	22,4
Koivusahatukki		55,6	44,6	45,1	
Koivutyvitukki	81,7	78,4	63,8	69,8	68,4
Koivuerikoistukki	107,4	80,5	74,0	71,9	
Haapatukki	16,0	20,5	23,3	24,2	25,0
Leppäkuitu		8,9	9,9	5,2	6,0
Haapakuitu	8,1	9,8	11,6	10,6	10,3
Karsittu ranka	6,5	11,1	11,5	10,1	6,8
Karsimaton ranka	2,0	2,1	1,1	2,0	2,1
Latvusmassa	5,0	5,2	3,6	3,5	4,8

Puumarkkinoilla jäitä hattuun

Talouden näkymissä ei viime viikkojen aikana ole tapahtunut selkeää kehitystä suuntaan eikä toiseen. Uutisia on julkaistu sekä talouden kasvusta että hidastumisesta. Puutuotteissa sahatavaran kysynnän pitäisi kesää kohden vilkastua. Kuusitukki on mahdollisesti kesän myyntivaltti.

Lankun hintakehitys on sekä männyn että kuusen osalta ollut vaatimatonta, sillä sahatavaran tuotanto kasvoi viime vuonna hyvin monissa Suomen kilpailijamaissa. Lisäksi sahatavaran varastot ovat edelleen isot. Kuusisahtavaran markkinanäkymä on hieman suotuisampi kuin männyn. Toivottavasti vientimäärät Suomesta kehittyvät yhtä suotuisasti kuin viime vuonna.

Havusellun hintaero lehtiselluun on maailmanmarkkinoilla alkanut taas kasvaa. Lehtiselluun on tullut uutta tuotantoa, tarjonta on noussut ja hinta laskenut.

Kartonkien hinnat ovat hieman laskeneet, mutta pakkausmateriaalien kysyntä näyttää kuitenkin edelleen suotuisalta. Paino- ja kirjoituspaperin kysyntä jatkaa supistumistaan, jolloin hintojen nostaminen on miltei ylivoimaista.

Puunostajien varantotilanne on kokonaisuutena hyvä

Puukauppa on alkuvuonna käynyt selvästi viime vuotta vilkkaammin. Maaliskuun puoliväliin mennessä yksityismetsistä oli myyty puuta reilu viidennes

viime vuoden vastaavaa ajankohtaa enemmän.

Kohtalaisen hyvistä talvikorjuolosuhteista huolimatta, puuta on hakattu viime vuotta vähemmän. Puukaupan ja hakuiden erotuksena puun ostajien varannot ovat kasvaneet sekä tukilla että kuidulla. Tammikuussa puuta tuotiin viime vuoden tammikuun tahtiin.

Puumarkkinoilla vallitseva reipas ylitarjontatilanne huomioiden metsäteollisuuden vaatimukset metsävaratietojen avaamisesta ovat odotettu jatkumo viime syksyn esityksille tukin minimiläpimittapimitan nostosta. Puumarkkinoilla kaivataan ennen kaikkea aktiivisia ostajia sekä uutta käyttöä kuitupuulle. Nykyinen kuitupuun jalostuskapasiteetti on täysikäytössä.

Puun kysynnän painopiste on kesäkorjuukohteilla

Kuluvan vuoden osalta puumarkkinanäkymä on kokonaisuutena suotuisa. Ostoaaktiivisuus on vilkastunut kaikilla puutavaralajeilla alkuvuodesta.

Kesäkorjuuseen soveltuvista kuusitukkileimikoista on tällä hetkellä parhaiten kysyntää. Mäntytukin kysyntään peilautuu mäntysahtavaran vaikea markkinatilanne. Kuusitukkia lukuun ottamatta kaikista muista puutavaralajeista on kuitenkin edelleen ylitarjontaa.

Puukauppojen kilpailutus sekä tukin tarkka talteenotto korostuu nykyisessä puumarkkinatilanteessa, missä kuitupuun kysyntä on olematonta.

Erno Järvinen
Tutkimuspäällikkö
MTK, Metsälinja

Tukinkatkannon vaikutus puukaupan kokonaisarvoon

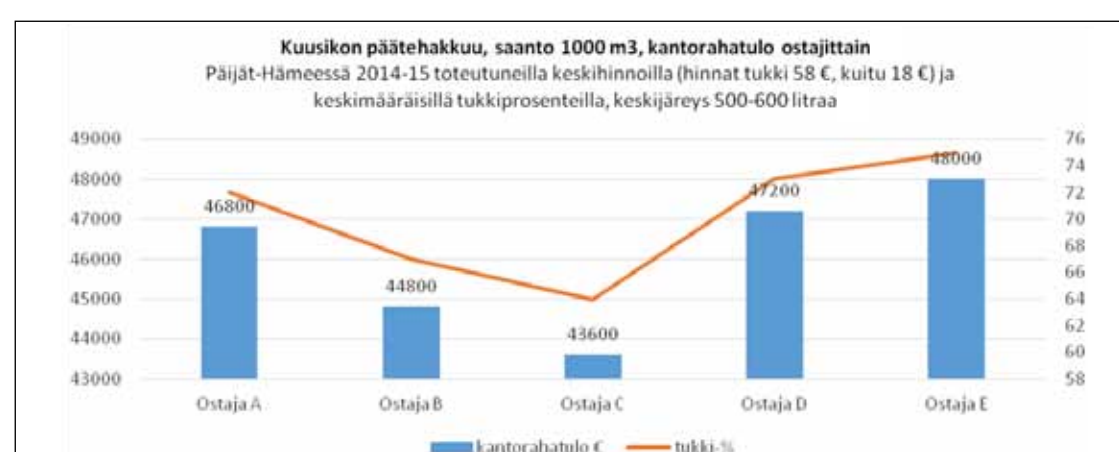
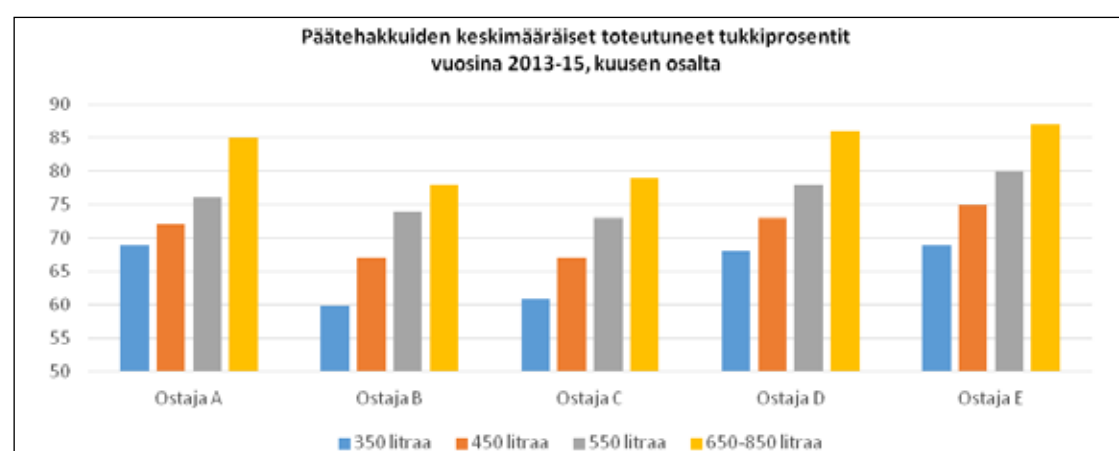
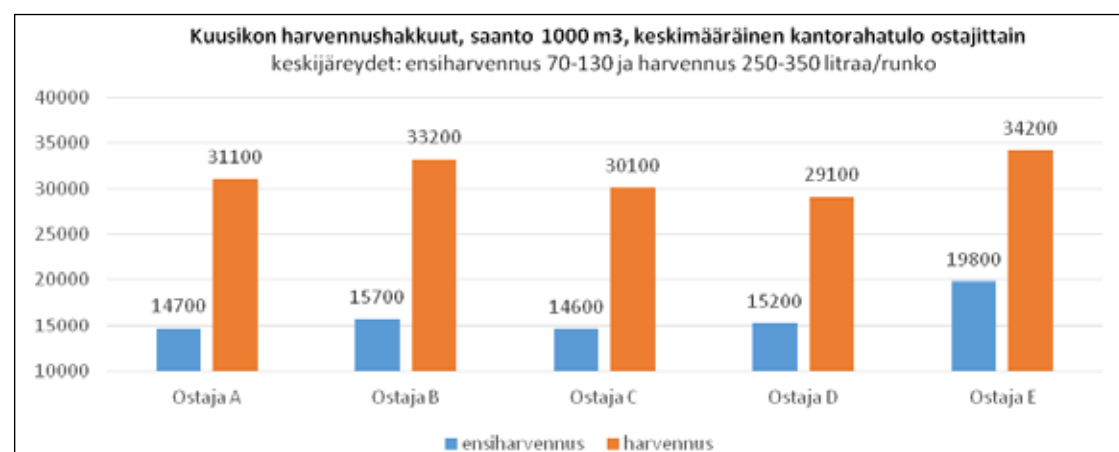
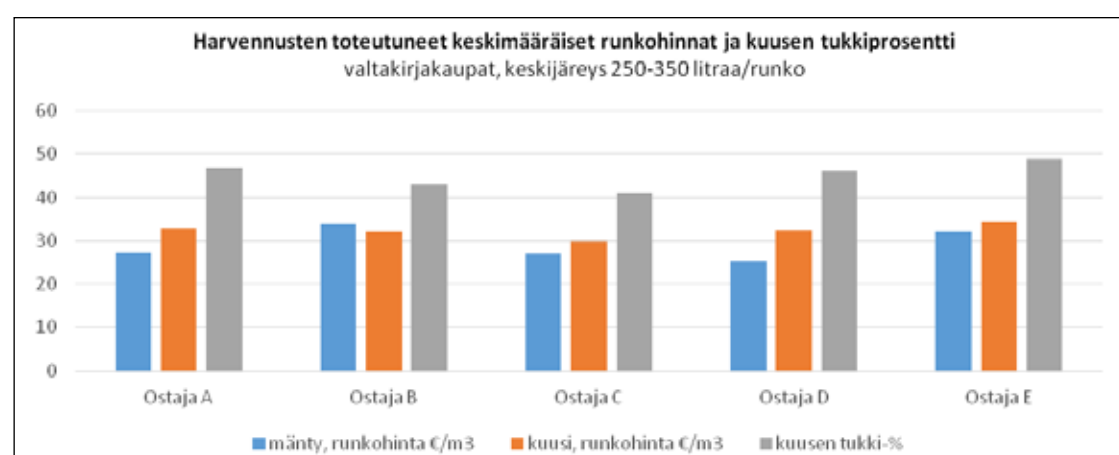
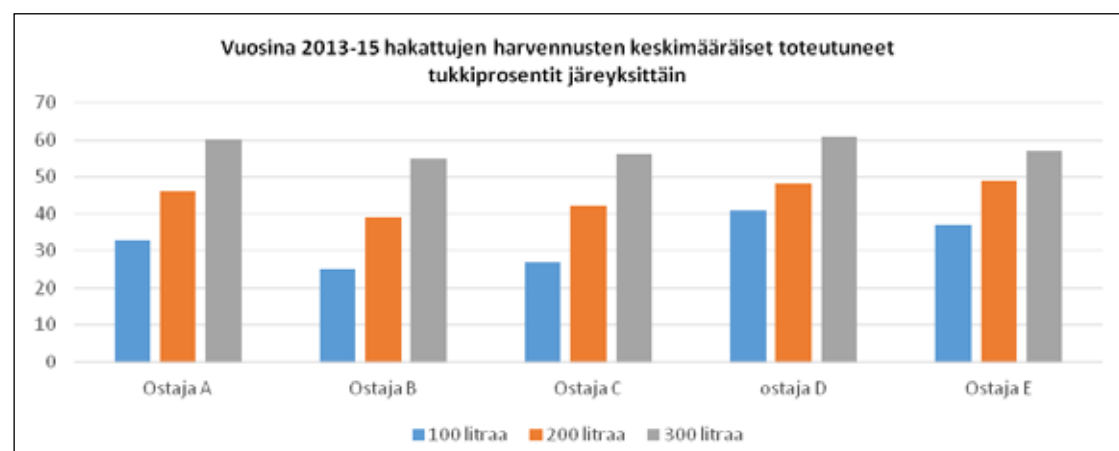
Tukinkatkannon vaikutus puukaupan kokonaisarvoon on keskimäärin 3-6 €/m³ yli kymmenen vuoden seurannan ja miljoonien tallennettujen

kuutioiden aineiston perusteella ja tämä ero vain suurenee leimikon laadun heiketessä.

Päijät-Hämeen hakkuumäärillä on metsänomistajien

puukaupallisen edunvalvonnan ja tulojen osalta kysymyksessä jopa 10 miljoonan euron erästä.

Jari Yli-Talonen



OMA METSÄ KULLAN KALLIS, pidetään yhdessä siitä huolta!

Me Kannuksen taimitarhalla olemme valinneet metsiimme parhaiten soveltuvat jalostetut siemenet, joista kasvatamme tanakat, hyvän kasvullisen ja laadullisen perimän omaavat taimet.

Hyvällä taimella vähennät jälkihoitotöitä ja saat uudistusalasasi nopeasti tuottamaan laatupuuta.

Kasvatamme taimet korkealla ammattitaidolla ja yhteistyössä metsätutkimuslaitoksen kanssa tarkistamme, että vain parhaat ja elinvoimaisimmat taimet lähetetään metsiin.

Hyvä metsänomistaja, kysy Pohjan Taimia omalta metsäneuvojaltsi!

Pohjan taimi
METSÄHOITOJA VUODESTA 1991

KANNUKSEN TAIMITARHA
Puh. 020 793 9812
Hietakankaantie 222, Kannus
www.pohjantaimi.fi

Jäsenet voimavarana – edut sen mukaiset

Vuoden 2016 jäsenkortit ja –maksut saapuivat metsänomistajille helmikuun lopussa. Lisäksi huhtikuun alussa lähetettiin maksu-muistutukset. Mhy Päijät-Hämeen jäsenenä on vajaa 5000 metsänomistajaa ja metsäpinta-ala heillä on lähes 220 000 hehtaaria.

Mhy Päijät-Hämeen 119 euron tasasuuruinen jäsenmaksu kaikenkokoisille tiloille herättää edelleen ihmettelyä.

Kannattaa unohtaa verottajan keräämän metsänhoitomaksun aikainen hehtaareihin perustuva ajattelu. Olet minkä tahansa yhdistyksen jäsen, esim. urheiluseura, nuorisoseura tai martat, niin jäsenmaksu on kaikille saman-suuruinen. Sitä ei ole porrastettu urheiluaktiivisuuden, paistinpan-

nun koon tai näyttelijätaitojen perusteella. Yhdistyksissä saat jäsenmaksua vastaan enemmän tai vähemmän palveluja ja toimintaa, toisissa joudut itse tekemään melko paljon työtäkin.

Metsänhoitoyhdistys on yhdistys, jonka perustehtävä on jäsenmaksujen neuvonta ja edunvalvonta, jota katetaan jäsenmaksuilla. Mutta pelkkä 500 000 euron jäsenmaksukertymä ei tähän riitä. Muuten toimintaan liiketoiminnan ehdoilla ja myydään palveluja.

Olipa mikä tahansa yhdistys, sen voimavara on jäsenet, erityisesti aktiiviset jäsenet. Metsänhoitoyhdistyksen palvelujen määrä ja laajuus lähtevät jäsenten tarpeesta ja palvelun kysynnästä. Toisaalta jäsenet muodostavat mhy:n päättävän elimen valtuuston, joka puolestaan määrittelee suuntaviivat



Pia Kekkonen

toiminnalle.

Jäsenenä saat metsänhoitoyhdistyksen palveluista etuja ja alennuksia. Lisäksi mhy:llä on

paikallisia yrityksiä kumppaneina, jotka tarjoavat omia etuja. Erikseen on vielä valtakunnalliset ja MTK:n kautta hanki-

tut jäsenedut. Aktiivisesti etuja käyttämällä säästät satoja euroja vuodessa.

Mari Sarvaala

Mhy Päijät-Hämeen omat jäsenedut

1. Henkilökohtainen metsäasiantuntija käytössä

Kaikki metsäpalvelut lähtevät liikkeelle oman metsäasiantuntijasi kautta, joka tuntee parhaiten alueesi puukauppatalteen ja antaa neuvot metsäsi hoitoon.

2. Jäsenille maksuton puunmyyntisuunnitelma

Suunnitteletko puukauppaa? Metsäasiantuntijasi kartoittaa metsästäsi sopivat kohteet hakkuukokonaisuuksiksi. Saat puunmyyntisuunnitelman yhteydessä hinta-arvion ja tietoa ajankohdan puumarkkinoista. Jäsenedun arvo 222 €/kpl.

3. Jäsenille maksuton metsäkäynti

Saappaat jalkaan ja metsään! Saat metsäasiantuntijan maksutta mukaasi metsään tai voit pyytää häntä kiertämään tilasi läpi yksin ja tekemään esityksen tarvittavista toimenpiteistä. Metsäkäynti on rahanarvoista neuvontaa metsäsi hoidossa, älä jätä sitä hyödyntämättä. Jäsenedun arvo 73 €/h.

4. Hyvin suunniteltu on metsässä tehty – tilaa metsäsuunnitelma

Metsäsuunnitelma on metsänomistajan käsikirja, johon kootaan tiedot puustosta, metsänhoitotarpeista ja puunmyyntimahdollisuuksista. Suunnitelman tiedot kerätään maastossa, jolloin käydään jokaisella kuviolla. Suunnitelman luovutuksen yhteydessä saat henkilökohtaista opastusta metsänhoidosta ja suunnitelman käytöstä. Jäsenille asiantuntijapalvelut -10 % alennuksella.

Kun tilaat uuden metsäsuunnitelman tai metsäsuunnitelman päivityksen, saat jäsenetu-

na mobiilimetsäsuunnitelman (Metsäselain) maksutta.

5. Maksuton Metsäselain-mobiilimetsäsuunnitelma

Metsänhoitoyhdistys Päijät-Häme tarjoaa jäsenetuna Metsäselain-mobiilisovelluksen älypuhelimuihin, jolla voit selaila omaa metsäsuunnitelmaasi kätevästi missä tahansa. Saat samalla tarkat ja ajantasaisten maastokartat, ilmakuvat ja kiinteistörajat koko Suomen alueelta. GPS näyttää sijaintisi kartalla.

Jäsenen metsävaratiedot ovat vain jäsenen ja mhy:n käytössä, jos et halua jakaa metsävaratietojasi muiden tarkasteltavaksi. Mhy:n mobiilimetsäsuunnitelman kautta et ole sidoksissa yhteen puunostajaan, joka heikentää puukaupan kilpailuttamisen edellytyksiä vähentäen puukauppatalojen määrää. Mobiilimetsäsuunnitelma edellyttää mhy:n toimesta laadittua uutta tai päivitettyä metsäsuunnitelmaa. Jäsenedun arvo 50 €/vuosi.

6. Puunkorjuupalvelulla ryteiköstä arvometsäksi

Hoitamattomien nuorten metsien pelastus on energia-puun korjuu. Ensiharvennukset eivät ole puunostajien suosikkikohteita. Ratkaisu molempiin on mhy:n korjuupalvelu. Jäsenille +2,50 €/m³ korjuupalvelun aines- ja energiapuulle.

7. Taimikot kuntoon, moottorisaha ja MM-kisaliput kotiin

Tänä vuonna raivaussahat soivat: hoidettu taimikko on tulevan tukkimetsän alku! Sovi metsäasiantuntijasi kanssa useamman vuoden raivaussahatyöt kerralla, saat taimikonhoitoon määrälennuksia ja kisalippuja ja ensi vuoden MM-hiihtoihin Lahteen:

- yli 10 ha sovittua taimikonhoitoa = -3% alennus, yli 20 ha = -5% alennus, yli 30 ha = -7% alennus kiinteähintaisiin tarjouksiin
- yli 10 ha laskutettavaa raivaussahatyötä (teetetty tai varmaksu sovittu) vuonna 2016 = 1 MM-kisalippu Salpausselälle v. 2017, yli 20 ha = 2 MM-kisalippua jne.
- Kaikkien yli 2 hehtaaria raivaussahatyötä teettäneiden kesken arvotaan moottorisaha!

8. Asiantuntijapalveluista ja materiaaleista 10 % alennus (mm. taimet ja lannoitteet)

Esimerkiksi parin hehtaarin aukon isot taimet 4000 kpl, yhteensä jäsenalennus n. 110 €.

9. Jäsenten metsät maksutta mukana PEFC-metsäsertifiointissa

Metsänhoitoyhdistyksen jäsenenä metsäsi ovat mukana PEFC-metsäsertifiointissa ilman erillisiä maksuja. Sertifioitu puu ja sitä kautta sertifioidut lopputuotteet ovat edellytys kansainvälisillä markkinoilla. Jäsenedun arvo 30 €/vuosi.

10. Maksuttomat tai jäsenhintaisten koulutukset, kilpailut ja tapahtumat

Järjestämme metsänomistajille mm. retkiä, raivaussahakursseja, metsäiltoja, koulutuksia ja maastotapahtumia työnäytösten merkeissä. Nettisivuiltamme www.mhy.fi/paijat-hame löydät aina ajankohtaiset metsäsuutiset ja tapahtumat. Jäsenedun arvo noin 20 €/tilaisuus.

11. Maksuton metsäomaisuuden hoito-sopimus bonuseduin

Solmimalla maksuttoman metsäomaisuuden hoitosopimuksen metsänhoitoyhdistyksen kanssa käytössäsi on kokonaisvaltaiset palvelut metsäverotuksesta vuosittaisiin toimenpide-ehdotuksiin.

Pronssi-, hopea- ja kultajäsenyys perustuu palveluiden vuosittaiseen käyttömäärään.

- Kultajäsenyys: palvelujen käyttö yli 15 000 €/v, hyvitys 5 %
- Hopeajäsenyys: palvelujen käyttö yli 5 000 €/v, hyvitys 3,5 %
- Pronssijäsenyys: palvelujen käyttö yli 1 500 €/v, hyvitys 2,0 %

12. Maksuton Kotimetsä-jäsenlehti sekä MT:n Metsänomistaja-numerot

Jäsenemme saavat maksutta Kotimetsä-jäsenlehden kaksi kertaa vuodessa sekä lisäksi ajankohtaista tietoa sähköisissä uutis- ja jäsenkirjeissä. Maa-seudun Tulevaisuuden metsänomistajanumerot postitetaan jäsenille neljä kertaa vuodessa. Lisäksi jäsenet saavat postissa mhy-vuosikalenterin. Jäsenedun arvo noin 20 €/vuosi.

13. Jäsenten edunvalvonta kannolta Brysseliin

Mietityttääkö maankäyttöön liittyvät asiat, kuten kaavoitus, suojeluohjelmat tai tuulivoima? Entäpä EU:n metsätaloutta koskevat päätökset tai säännöllisesti esille nouseva metsien kiinteistövero tai metsämaksut? Miten vaikuttaa valtion tukipolitiikka tai erinäisiin lakeihin liittyvät kysymykset? Millainen on alueen hirvikanta ja miten siihen vaikutetaan? Miten metsäsertifiointikriteereissä huomioidaan metsänomistajan etu? Rajoite-taanko oman metsäomaisuuden

käyttöä tulevaisuudessa?

Näissä ja monissa muissa edunvalvontaan liittyvissä asioissa sinulla on mhy:n jäsenenä takanasi vahva edunvalvontosaaminen eri työryhmissä ja monia muita kanavia pitkin. Kukaan muu taho ei tee metsänomistajan edunvalvontaa automaattisesti puolestamme.

14. Kilpailutettujen puukauppojen hintatiedot Repussa

Mhy:n jäsenenä saat kilpailutettujen puukauppojen ajantasaisten hintatiedot mhy:n jäsennumerolla jäsenverkko Repusta www.mtk.fi/reppu. Repusta löydät puunhintatietojen lisäksi paljon muuta hyödyllistä vain jäsenille tarkoitettua tietoa ja mm. sopimuspohjia.

Voit kirjautua MTK:n jäsenverkko Reppuun metsänhoitoyhdistyksen jäsennumerolla ja henkilökohtaisella salasanelalla. Jäsennumeron löydät metsänhoitoyhdistyksen jäsenkortista. Oletussalasana on jäsennumeron 6 viimeistä merkkiä.

Hinta- ja määrätiedot perustuvat metsänhoitoyhdistysten toteutuneisiin kilpailutettuihin valtakirjakauppoihin. Tarkimmat puun hintatiedot ja ajankohtaisen puumarkkinatilanteen saat kuitenkin edelleen selville kysymällä omalta metsäasiantuntijaltasi.

Puukaupan kilpailuttaminen tukinkatkonta huomioiden on sinulle etu, jota sinulle ei pysty tarjoamaan kukaan muu metsäalan toimija. Tukin katkonnan vaikutus keskimääräisessä 500 m³ puukaupassa on uudistushakkuussa 1500-2000 €. Lisäksi on huomioitava puun yksikköhintojen vaihtelut puunostajittain.

Älä luota tuuriin puukaupassa, vaan hyödynnä edullinen metsänhoitoyhdistyksen puukaupan toimeksianto-palvelu ja varmista paras taloudellinen tulos puukaupasta.

Paikallisten yhteistyökumppaneiden jäsenedut

- * **Pienkonehuolto Siekkinen, Heinola (Tekeväntie 6):**
-15 % normaalihintaisista metsurin turvavarusteista
- * **Moottorihuolto Pykälä, Lahti (Karjalankatu 11):**
-10 % metsurin varusteet ja tarvikkeet
- * **Moottorihuolto Pykälä, Lahti (Karjalankatu 11):**
-10 % varaosista kaikkien koneiden (sahat, raivaussahat, ruohonleikkurit ym.) huollon yhteydessä, etu voimassa 30.4.2016 asti
- * **Lahden Siemen ja Kone, Lahti (Kauppakatu 27):**
- 10 % STIHL-tuoteluettelon tarvikkeista ja turvavarusteista
- * **Rauta-Juurikkala, Heinola (Villenkatu 42):**
-10 % OV- ja suositushintaisista Husqvarnan metsävarusteista ja -tarvikkeista. Ei koske koneita.
- * **Vääksyn konepiste, Vääksy (Lahdentie 5):**
-10 % suositushinnasta metsurin varusteissa
- * **Helmi ja Sysmän Säästöpankin edut:**
 - Puukauppatili: säästötalletustili puukaupasta tuleville varoille, korko 2 % ensimmäiset 3 kk
 - Alv-tili: määräaikaisena 3-12 kk, korko kiinteä 1 %
 - 500 lahjataimea (mänty/kuusi): metsänuudistamiseen, kun talletat puukaupasta saatavat varat (vähintään 15 000 euroa) Säästöpankkiin
 - Hankinnat: metsätilan hankinnan tai puukaupan rahoitus räätälöidyin erityisehdoin
 - Oman talouden tuokio
 - Keskittäjän etuja

Metsänhoitoyhdistyksen jäsenenä saat:

Yhdistyksen jäsenedut:

- Maksuton PEFC-sertifiointi
- Maksuttomat koulutustilaisuudet
- Maksuton neuvonta
- Jäsenlehti
- Maaseudun Tulevaisuuden metsänomistaja-numero 4 krt/v
- Metsäselain, metsäsuunnitelma älypuhelimelle

Valtakunnalliset jäsenedut mm.:

- **AGA-kaasut:** teollisuus- ja nestekaasut sekä pullovuokrat edullisin jäsenhinnoin.
- **Can-AM mönkijän, traktorimönkijän tai Lynx-moottorikelkan** ostajalle 300-500 € etuseteli tarvikkehankintoihin.
- **Grolls työvaateliike:** Björnkäder-työvaatteista -25 % ja muista tuotteista -10 %.
- **Hankkija:** Uusien moottorisahojen, näiden varaosien ja tarvikkeiden sekä metsuritarvikkeista alennus 10 %.
- **K1 Katsastajat:** K1 Katsastajat antaa 8 %:n alennuksen aseman halvimmasta hinnasta.
- **Kärcher:** alennuksen ammattikäyttöön tarkoitettuille koneille (mm. pesurit ja imurit). Alennuksen saat K-maatalousketjun myymälöissä.
- **LähiTapiola:** 10 %:n alennuksen metsä- ja kotivakuutuksesta.
- **Ramirent:** 35 %:n alennuksen voimassa olevasta vuokrahinnastosta.
- **Restel hotellit:** 20 %:n alennus päivän majoitushinnasta. Etu koskee torstain ja maanantaiaamun välisiä majoittumisia kaikissa Restelin hotelleissa.
- **Savotan puoti:** Tehoheinän jäsenhintaa 65,90 €.
- **Teboil:** Yrityskortilla bensiinistä ja dieselistä 3,19 snt/litra alennusta. Voiteluaineet, auto-kemikaalit ja pesut 10 % alennuksella.

Tarkemmat tiedot eduista löydät MTK:n jäsenverkosta mtk.fi/reppu.



Jäsenkortti sähköisenä Pivo-sovelluksella

Nyt on hyvä aika laittaa jäsenkorttiasiat kuntoon ja ladata metsänhoitoyhdistyksen jäsenkortti älypuhelimelle Pivo-sovelluksen avulla.

Pivo on mobiililompakkosovellus, josta löytyy monia etuohjelmia alennuskuponkeineen ja nyt myös metsänhoitoyhdistyksen jäsenkortti. Sovellus on täysin ilmainen ja sen voi ladata kaikkiin älypuheliimiin.

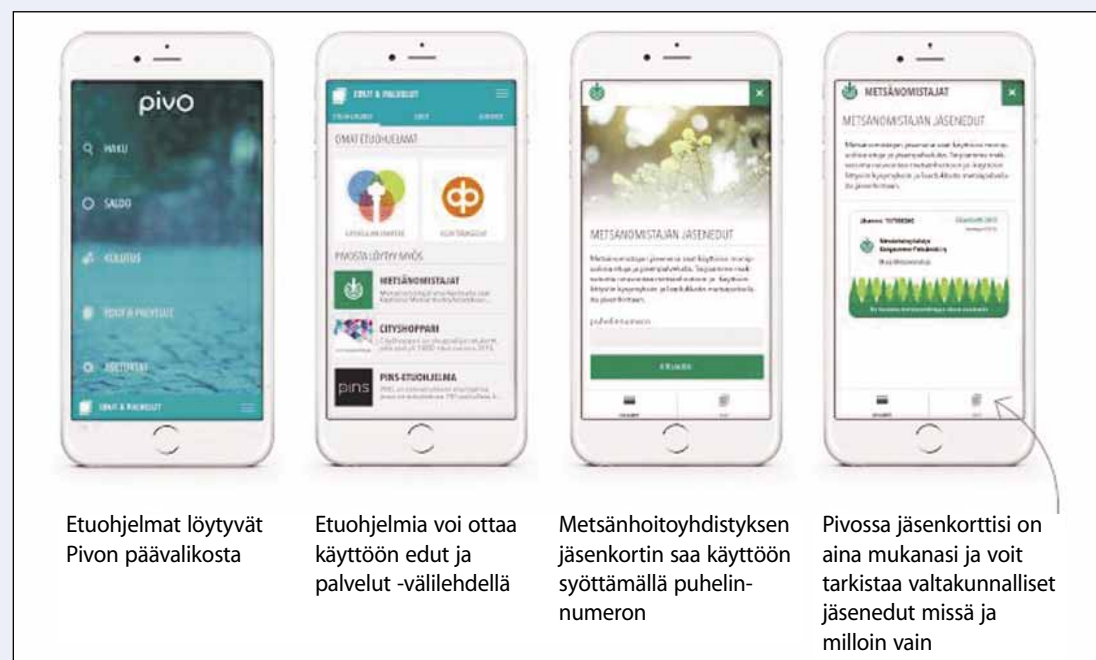
Pivo-sovelluksesta tekee helpon se, ettei Pivon käyttöön tarvita avainlukulistoja. Sisäänkirjautuminen tapahtuu vain nelinumeroisella pin-koodilla.

Jäsenkortin lataus pähkinäkuoressa:

- 1) Lataa Pivo-sovellus älypuhelimellesi kaupasta tai linkistä <https://pivolom-pakko.fi/metsanomistajat/> Linkki pitää avata puhelimella, mikäli haluaa sitä kautta ladata sovelluksen kännykkään.
- 2) Rekisteröidy puhelinnumerollasi.
- 3) Selaa kohtaan Palvelut ja Edut. Täältä löydät metsänhoitoyhdistyksen jäsenkortin ja siihen liitetyt edut. Ota sähköinen jäsenkortti käyttöön omalla puhelinnumerollasi.
- 4) Selaile etuja näppärästi missä ikinä liikutkin ja näytä jäsenkorttisi näytön ruudulta etua lunastaessa. Paperista korttia ei tarvitse olla mukana.

Jos et saa jäsenkorttia käyttöösi, ota yhteyttä omaan yhdistykseesi puhelinnumeron päivittämiseksi.

Mikäli olet jäsenenä useassa mhy:ssä, sinulle tulee kaikkien näiden yhdistysten jäsenkortit näkyviin Pivoon.

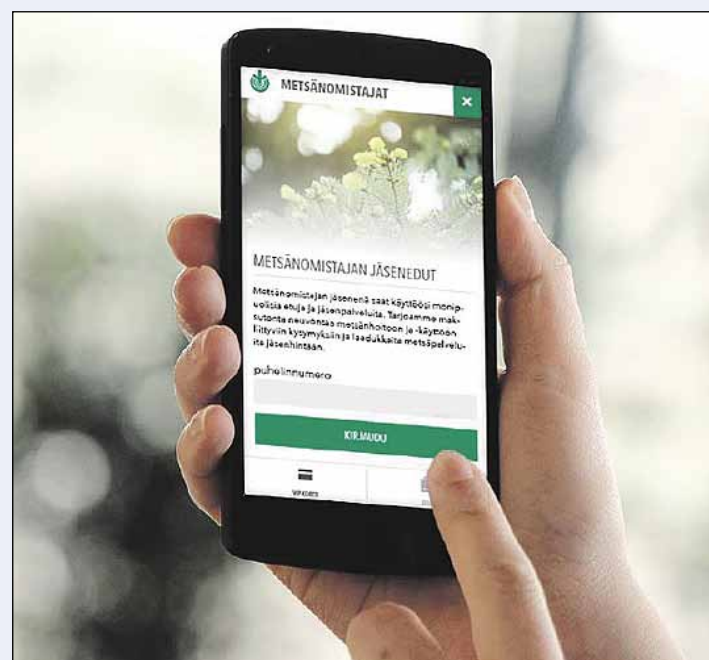


Etuohjelmat löytyvät Pivon päävalikosta

Etuohjelmia voi ottaa käyttöön edut ja palvelut -välilehdellä

Metsänhoitoyhdistyksen jäsenkortin saa käyttöön syöttämällä puhelinnumeron

Pivossa jäsenkorttisi on aina mukana ja voit tarkistaa valtakunnalliset jäsenedut missä ja milloin vain



Taimia maahan – näin onnistut istutuksessa

Yhden kaadetun puun tilalle istutetaan 4-5 uutta tainta. Taimien istuttaminen pitää tehdä huolellisesti, eikä ottaa itselle liian suurta urakkaa. Perhe, suku ja kaverit kannattaa kutsua mukaan talkoisiin viettämään mukavaa keväistä päivää metsään. Hyvin valmistauduttu on puoliksi tehty, ja oikeaan paikkaan istutettu taimi on tulevaisuuden tukkipuu.

Mikko Palojärvi

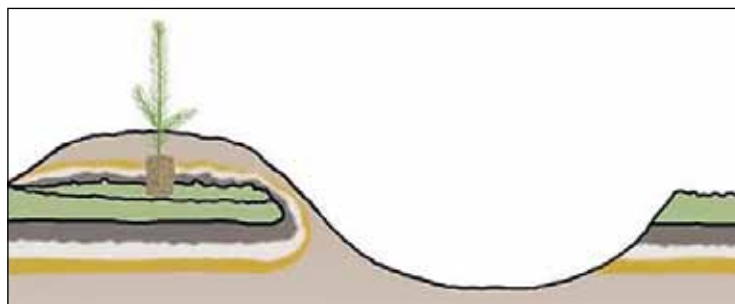


Taimivakkaan mahtuu laatikollisen taimia. Suunnittele istutusreitti niin, että taimet loppuvat lähellä varastoa.

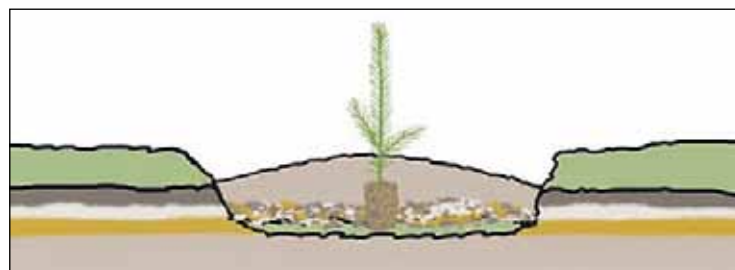
Aina kannattaa muistaa, että apu on puhelinsoiton päässä: kun aika, into ja voimat eivät riitä, mhy:n metsurit hoitavat istutustyön.

Istutuksen valmistelu

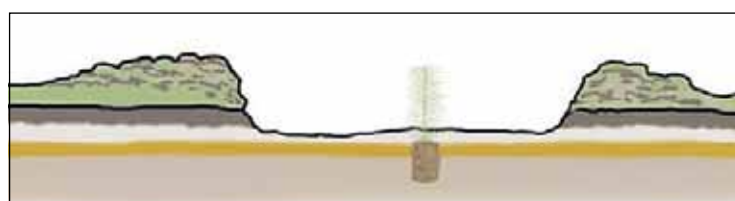
- Jos työmaalla ei ole vettä, vie vain sen verran taimia, minkä ehdit istuttaa päivän aikana.
- Varmista paakkujen märkyys ennen istutusta. Paakusta tulisi tippua vettä kevyesti puristettaessa.
- Ota vakkaan tai muuhun kanto-



Laikkumätästyksessä pintamaa käännetään niin, että muodostuu kaksinkertainen humuskerros. Istutuksessa taimipaakun tulee ylettyä humukseen. Kuva: Metsänhoidon suositukset, Tapio 2014.



Kääntömätästyksessä maa käännetään ylösalaisin samaan kuoppaan, josta se on otettu. Mätäs on laakea ja painuu ensimmäisen talven jälkeen lähelle maanpintaa. Kuva: Metsänhoidon suositukset, Tapio 2014.



Laikkuun istutettaessa laikutusjäljen pintaan ei saisi jäädä humusta. Kylvössä tai luontaisessa uudistamisessa humus edistää itämistä. Kuva: Metsänhoidon suositukset, Tapio 2014.

välineeseen vain terveitä, elinvoimaisia ja täysin sulaneita taimia.

- Suunnittele istutusreitti siten, että pääset yhdellä vakallisella lähelle varastoa. Äestetyillä kohteilla etene uraa pitkin.

Istutus mättääseen tai laikkuun

- Tiivistä mätäs tarvittaessa polkien.
- Istuta keskelle mätästä niin syvään, että paakku ylettyä mättään alla olevaan humuskerrokseen.
- Varmista, että taimipaakun päälle jää maata vähintään 4 cm.

Jätä kuitenkin vähintään puolet versosta maanpinnan yläpuolelle.

- Tiivistä maa polkien taimen ympäriltä, taimea kevyesti tukistaen se ei saa nousta ylös.
- Jätä taimen ympärille vähintään 15 cm paljasta maata. Se vähentää tukkimiehentäituhoja ja pintakasvillisuuden kilpailua.
- Ojitus- ja naveromätästetyllä kohteella voit istuttaa myös naveron reunaan tehtyyn taskuun.

Istutus äesvakoon tai laikkuun

- Istuta vaon tai laikun kes-



Mikko Palojärvi

Taimilaatikoiden tuuletusaukot pitää muistaa avata, lisäksi varastointi varjossa. Suoraan aurinkoon tuodaan vaan päivän tarpeen verran taimia.

kelle – kuitenkin sellaiseen kohtaan, jossa taimi ei altistu seisovalle vedelle.

- Jätä taimen ympärille vähintään 15 cm paljasta maata. Se vähentää tukkimiehentäituhoja ja pintakasvillisuuden kilpailua.
- Varmista, että taimipaakun päälle jää maata 2–3 cm.
- Tiivistä maa polkien taimen ympäriltä, taimea kevyesti tukistaen se ei saa nousta ylös.

Istutuksen jälkeen

Käy tarkastamassa taimien kasvuun lähtö saman kesän aikana. Jos on paljon kuolleita taimia (yli 30 %), saattaa olla tarpeen täydennysistutus.

Seuraavina vuosina seuraa taimikon kehittymistä: torju heinää ja vesakkoa tarvittaessa.

Teksti:

TAPIO Metsänhoitokortisto ja Mari Sarvaala

Oikea istutuskohta on tärkeämpi kuin taimien säännöllinen etäisyys

Älä istuta

- muokkaamattomaan maahan
- kuoppaan tai alavaan kohtaan
- hakkuutähteiden päälle, karikekasaan tai kivikkoon
- kasvatuskelpoisen luonnontaimen viereen
- alle 0,5 m päähän kannosta

Tavoiteltavat istutustiheydet

Hyviä mätäitä tehdään istutustiheyttä vastaava määrä (tainta/ha):

- mänty 2000-2500 kpl/ha • kuusi 1600-2000 kpl/ha
- rauduskoivu 1600 kpl/ha

Elinvoima Terveys Hyvä kasvu



Taimitapion taimien hyvää kasvua, terveyttä ja elinvoimaa varmistavat mm.

- hyvälaatuinen siemenaines
- nykyaikainen kasvatustekniikka
- huolellinen ja osaava hoito

Laajasta valikoimastamme löydät oikeat taimet eri istutuskohteisiin.

Uutta tehoa tuhotorjuntaan antaa patentoitu TUKKI-TAPIO

Taimitapion toimittamiin männyn ja kuusen taimiin on mahdollista saada pitkävaikutteinen ja ympäristöystävällinen Tukki-Tapio-käsittely tukkimiehentäin torjuntaan.

Kysy lisätietoa Tukki-Tapiosta ja mahdollisuuksista sen käyttöön jo nyt. Tukki-Tapio-käsittelyn taimille saa vain Taimitapiolta.

TAIMITAPIO

www.taimitapio.fi

Huolehdi taimista

Kun istutusesonki pian alkaa, kannattaa kerrata tärkeimmät ohjeet taimien varastointiin ja istutukseen. Alkusesongin taimet ovat usein olleet talven pakastimessa ja vaativat sulatuksen ennen maahan laittamista. Kaiken a ja o on taimipaakkujen riittävä kosteus.

Pakkasvarastoidut taimet

- Anna taimien sulaa varjossa ennen istutusta, esim. viileässä ulkorakennuksessa. Sulaminen kestää 3–7 päivää
- Varastoi taimilaatikat tasaiselle

alustalle ja varmista ilmankierto niiden välissä

- Avaa tuuletusaukot sulamisen ajaksi, se ehkäisee homeutumista
- Avaa kannet vasta, kun taimet ovat sulaneet. Valossa taimi alkaa hengittää. Jos paakku on silloin jäässä, verso ei saa vettä ja vahingoittuu
- Tarkista sulaneiden taimien kunto ja laatu
- Kastele taimia tarpeen mukaan, paakusta pitää valua vesi puristettaessa
- Istuta taimet vasta täysin sulaneina!

Kasvussa olevat taimet

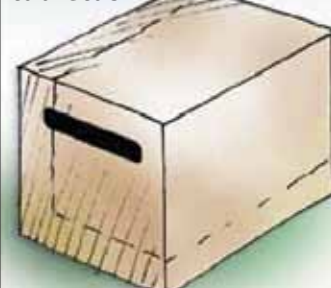
- Valitse varjoinen varastopaik-

ka, jossa on vettä saatavilla

- Varastoi taimilaatikat ja -alustat tasaiselle alustalle tiivistä maata vasten kuivumisen estämiseksi
- Avaa pakkaukset ja tarkista taimien kunto ja laatu
- Kastele paakut huolellisesti aamuisin ja tarvittaessa myös iltaisin, kun sää on lämmin ja tuulinen tai helteinen. Kastele illalla seuraavan päivän taimierän paakut läpimäriksi.

Istuta saapuneet taimet toukokuussa parin viikon aikana, kesäkuun alussa noin viikossa ja myöhemmin 2–3 päivän sisällä.

tuuletus



varjo



vesi



Kemera- ja metsätuholain muutokset voimaan heti

Kesäkuun 2015 alussa voimaan tullutta kemera-lakia joudutaan muuttamaan hallituksen säästöesityksen takia. Muutoksia on tulossa lähes jokaiseen tukilajiin, vain taimikon varhaishoito pysyy ennallaan. Suurin murhe on juurikäävän torjunnan muutoksesta.

Kemera-lain ja metsätuholain muutokset on vahvistettu presidentin esittelyssä 8.4.2016. Lakimuutokset tulevat voimaan 18.4.2016.

Hallitusohjelmassa metsätalouden tukia leikattiin 15 milj. euroa vuoden 2016 alusta lähtien. Käytettävissä on 58 milj. euroa, joista iso osa (32 milj. €) menee viime vuonna vireille tulleisiin hankkeisiin. Tänä vuonna vireille tuleviin hankkeisiin jää myöntämisvaltuutta vain 26 milj. euroa.

Kemera-lain keskeiset muutokset

Juurikäävän torjunta jää pois tuen piiristä ja tulee hakkuuoikeuden haltijan velvollisuudeksi.

Suometsän hoidon tukitasoa lasketaan.

Terveyslannoituksen tukea myönnettään jatkossa vain boorilannoitukseen sekä kivennäis- että turvemailla ja suometsien tuhkalannoitukseen.

Taimikon varhaishoidon tuki säilyy ennallaan. Sen sijaan nuoren metsän hoidon tukea ohjataan nykyistä selkeämmin riukuuntuneiden nuorten metsin hoitoon. Tuettavat kohteet saavat ennen harvennusta olla enintään nuorta kasvatusmetsää eli puuston keskiläpimitaltaan enintään 16 senttimetriä. Myös poistettavien runkojen lukumäärävaatimus kiristyy.

Nuoren metsän hoidon tuen myöntämisen edellytyksiä täsmennetään: nuoren metsän hoitotyön ja taimikon varhaishoidon tuki voidaan maksaa enintään ennen työn aloittamista tehdyssä hakemuksessa ilmoitetulle hoitotyön pinta-alalle. Mahdolliselle lisäalueelle tuki on haettava erikseen ennen työn aloittamista.

Tukea riittää vain nopeille

Kun käytettävissä oleva myöntämisvaltuus on loppumassa, maa- ja metsätalousministeriö voi määrätä Metsäkeskuksen hylkäämään hakemukset, jotka saapuvat ministeriön päätöksen julkaisemisen jäl-

Kemera-tuet 18.4.2016 alkaen

Taimikon varhaishoito	160 €/ha
Nuoren metsän hoito	230 €/ha
- Pienpuun keruun lisäosa	200 €/ha
Suometsän hoidon tuki	30-60 % kustannuksista
Terveyslannoitus: soiden tuhkalannoitus ja boorinpuutoskohteet	30 % kustannuksista
Metsäteiden perusparannus	35 % kustannuksista
Uudet metsätiet	20 % kustannuksista

keen. Pahimmillaan tämä tapahtuu tänä vuonna jo kesän aikana.

Hylättyjä hakemuksia ei käsitellä seuraavana vuonna. Vaihtoehtoina on joko tehdä työt ilman tukea tai siirtää aloitus seuraavalla vuodelle ja tehdä uusi hakemus ennen töiden aloittamista.

Hakemusten käsittely lakimuutostilanteessa

Ennen 18.4.2016 Metsäkeskukseen

saapuneet hakemukset käsitellään nyt voimassa olevien säännösten mukaisesti. 18.4 tai sen jälkeen saapuneita hakemuksia käsitellään muuttuneen lainsäädännön mukaisesti.

Nykyisen lain mukaisten juurikäävän torjunnan rahoitushakemusten töitä on mahdollista tehdä vielä toukokuun aikana. Kaikki juurikäävän torjunnan toteutusilmoitukset tulee toimittaa Metsäkeskukselle viimeistään 31.7.2016.

Juurikäävän torjunta

- Juurikäävän torjunnan tuesta luovutaan Kemeraassa
- Metsätuholakiin muutos: torjunta hakkuuoikeuden haltijan velvollisuudeksi riskialueiden kasvatus- ja uudistushakkuissa 1.5.–30.11.
- Hyväksytty menetelmä kantokäsittely tai puulajin vaihto lehti-puuhun
- Puukauppasopimuksiin on lisätty erilaisia juurikäävän torjuntaan ja torjunnan kustannuksiin liittyviä ehtoja. Tällä hetkellä torjunnan kokonaiskustannukset ovat kasvatushakkuissa noin 1,76 €/m³ ja uudistushakkuissa 1,45 €/m³.

- Erityistä tarkkuutta korjuuajan kohdan määrittelyyn, korjuuehtoihin ja eri ostajien tarjousten vertailuun (myös juurikäävän torjunnan kustannusten jakautumiseen myyjän ja ostajan kesken)

Mari Sarvaala



Kemeraruuhka jatkuu Metsäkeskuksessa

Metsäkeskuksessa käsitellään parhaillaan loppuja viime vuoden Kemera-hakemuksia: niitä on vielä tuhansia kappaleita käsittelemättä, kun kaikkiaan hakemuskanta oli 93 000 asiakirjaa.

Alkuvuodesta Metsäkeskuksessa käsiteltiin terveyslannoituksen tukihakemukset, jotta maaleivityksenä tehtävät tuhkalannoitukset saatiin toteutettua pakkastalven aikana. Myös juurikäävän torjuntaa koskevat hakemukset ja toteutusilmoitukset on lähes käsitelty, koska ne ovat kiireisiä tukilajin loppuessa.

Tällä hetkellä tehdään varhaishoidon ja nuoren metsän hoidon hakemuksia saapumisjärjestyksessä. Samaan aikaan työn alla ovat toteutushakemukset, jotta tuet toteutetuista töistä saadaan maksuun. Huhtikuussa käsittelyn pääpai-

no siirtyy tie- ja ojahankkeisiin, joiden aloittaminen edellyttää Metsäkeskuksen päätöstä.

Metsäkeskus pyrkii vastaamaan hakemuksiin noin kolmen kuukauden sisällä hakemuksen jättämisestä. Normaalisti käsittelyaika on pari viikkoa.

Hakemuksen jättö sähköisesti nopeuttaa

Metsänhoitoyhdistys jättää hakemukset ja toteutusilmoitukset sähköisesti käsittelyn nopeuttamiseksi.

Tavoitteena on, että huhtikuun aikana Kemera-hakemuksen jättäminen tulee mahdolliseksi myös Metsäkeskuksen Metsään.fi-palvelussa, mikä helpottaa erityisesti metsänomistajien omaa asiointia.

Reunavyöhykehakkuut parantavat sähköturvallisuutta

Voimajohtojen omistajalla on velvollisuus ja lunastustei-se saatu oikeus pitää johdot häiriötöminä ja sähköturvallisuuden edellyttämässä kunnossa. Tärkeänä osana tässä on johtoalueen reunavyöhykkeen puuston säännöllinen käsittely.

Johtoalueelta ja reunavyöhykkeeltä on tähän asti kaadettu yksittäisiä puita tarpeen vaatiessa. Tällaisessa toiminnassa myyntitulojen saaminen puista on ollut hankalaa. Lisäksi tämä on tuonut johdolle lyhyen puuvarmuuden.

Hakkuita Itä- ja Pohjois-Hämeessä

Metsänhoitoyhdistys Päijät-Häme suorittaa Elenia Oy:n toimeksiannosta 1.4.2016 – 31.3.2017 reunavyöhykkeen hakkuuta Joutsa-Hartola-Sysmä-Heinola 110 kV-linjalla. Tältä väliltä kymmenen metriä leveä reunavyöhyke hakataan voimajohtojen molemmin puolin.

Mhy Päijät-Häme on yhtey-



Mari Sarvaala

Voimalinjan molemmin puolin hakataan 10 metrin puuton reunavyöhyke.

dessä maanomistajiin, joiden tilojen alueilla reunapuuhakkuuta suoritetaan ja sopii heidän kanssaan hakkuusta ja puukaupasta. Johdon omistaja, Elenia Oy, tulee maanomistajia vastaan hoitamalla puuston myynti-, hakkuu- ja hankintakustannukset. Metsänomistaja saa puutavarasta hankinta- eli tienvarsihinnan.

110 – 400 kV suurjännitejohtojen rakentamiseen ja kunnossapitoon haetaan johtoalueen

lunastuslupaa valtioneuvostolta. Edellytyksenä luvan saamiselle on, että hanke on valtakunnallisesti merkittävä.

Lunastustoimituksessa maanomistajalle maksetaan käypä hinta johtoalueen käyttöoikeudesta. Käytännössä se tarkoittaa samaa kuin kiinteistökauppa, kuitenkin sillä erotuksella, että maapohja ja sinne kasvava puusto jää edelleen maanomistajan omaisuudeksi.

Korjuupalvelu – nuorten kasvatusmetsien hoitaja

Metsien pelastus on energiapuun korjuu. Ensiharvennukset tekoon ja metsä kasvuun.

Metsänhoitoyhdistyksen korjuupalvelu hakkaa energiapuukohteet ja harvennukset metsänomistajan lukuun.

Mhy:n toimituskaupat takaavat metsänomistajalle paremman tilin.

Jäsenille energiapuusta +2,50 €/m³ mhy:n puunvälityksen kautta.



**Metsänomistajat
PÄIJÄT-HÄME**

Metsänhoitoyhdistys Päijät-Häme • Vähkyläntie 2 • 19700 Sysmä
p. 03 - 855 4300 • www.mhy.fi/paijat-hame • paijathame@mhy.fi

Raivaussahatyö – hyödyllistä liikuntaa

Raivaussahalla tehtävä taimikonhoito ja myös hakkuualueen raivaus sopii hyvin metsänomistajan työksi. Metsänhoitotyön edetessä tekijä näkee työnsä tuloksen ja saa hyvän mielen lisäksi reipasta hyötyliikuntaa. Raivaussahan käyttö vaatii kuitenkin perehtymistä sahan varusteisiin, käsittelyyn ja turvalliseen työtapaan.

Taimikonhoito ja hakkuualueen raivaus onnistuu huolellisella perehtymisellä ja harjoittelulla jokaiselta omatoimiselta metsänomistajalta. Opeteltavina perus-

asioina ovat raivaussahan käyttökuntoon laitto, työtekniikka ja taimikonhoito-ohjeet sekä turvallisen työskentelyn periaatteet.

Säädä valjaat: sahan painon pitää jakautua mahdollisimman tasaisesti sahaajan hartioille ja lantiolle rintavyön ja lantiotuen avulla. Raivaussahan kahvoja voi myös säätää, jotta kädet ovat työskentelyn aikana luontevassa asennossa.

Käytä turvavarusteita: käytä vähintään visiiri-kuulosuojainyhdistelmää, mieluummin kypärää, jossa em. varusteet. Sahaajan jalkineet on oltava tukevut ja pohjakuvioita sellaiset, että

liukastumisriski on mahdollisimman pieni. Metsurin turvasaappaat sopivat hyvin myös raivaussahatyöhön. Käytä ihon peittävää vaatusta ja käsineitä.

Raivaussahatyön kulku taimikonhoidossa

Sujuva työ vaatii ennakkosuunnittelua. Kulkusuunta määrittyy maaston muotojen ja tuulen suunnan perusteella. Tuulen vaikutus huomioidaan siten, että tuuli painaa kaadettavia puita hoidetulle alueelle päin. Ojien ja muiden esteiden toistuvia ylityksiä pyritään välttämään ja kaltevassa maastossa kuljetaan rinteiden poikkisuuntaan.

Työ aloitetaan aina taimikon ulkoreunasta ja edetään tasalevyisillä, noin 3 – 5 metrin työkaistoilla valitussa kulkusuunnassa edestakaisin. Työkaista säilytetään samansuuntaisena ja – levyisenä, vaikka taimikossa on väillä aukkoja tai muutoin poikkeavia kohtia.

Rungot on katkaistava vihreiden oksien alapuolelta noin 20 – 30 cm:n korkuiseen kantoon.

Kaadettua puustoa ei saa jättää ojien ja polkujen tukkeeksi. Taimikonhoitotyössä pyritään säästämään katajat, pihlajat ja pajut, jotka eivät haittaa kasvatettavaa puustoa sekä muut erikoiset puut, esimerkiksi jalot

lehtipuut.

Raivaussahatyössä edetään rauhallisin liikkein ja käytetään lantiota ja jalkoja sahan liikuttamiseen. Käsiiä on tarkoitettu käyttäen vain sahan ohjaamiseen. Yleinen virhe työskentelyssä on, että käsillä kannatellaan sahaa. Tällöin kädet ja selkä väsyvät nopeasti.

Työn alkuvaiheessa on tarpeellista tehdä mallikohta, muutamaa, jolta mitataan jäävän puuston määrä ja arvioidaan työn jälki. Puuston runkolukua on seurattava taimikonhoitotyön aikana, jotta oikea kasvatustiheys saavutetaan.

Työn jäljen seuranta

Kasvamaan jätetyn taimikon tiheys

Taimitiheys mitataan helpoiten 50 m²:n koelalalta, joka rajataan pyörähtämällä 4 metrin kepillä ympyrä. Lasketaan 4 metrin säteen sisällä kasvamaan jätettyjen taimien määrä yhteen. Kun luku kerrotaan 200:lla, saadaan hehtaarikohtainen taimimäärä.

Poistettujen puiden määrä voidaan laskea samalla tavalla, mutta lasketaan kaadetut puut

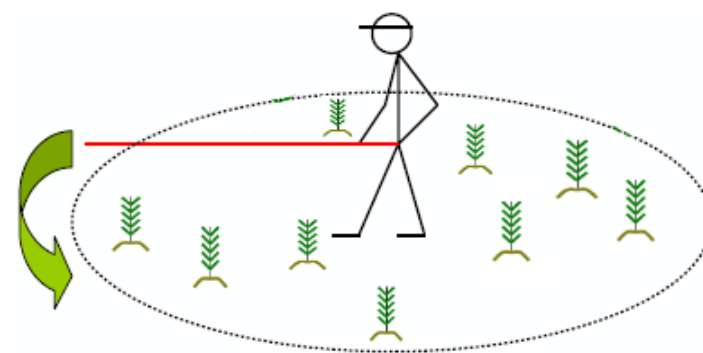
eli kantojen määrä.

Koaloja kannattaa ottaa useampi riippuen kuvion pinta-alasta, jotta tuloksesta saadaan

luotettava.

Myös metsurit tekevät samantyyppistä laadunvalvontaa, se vaaditaan metsäsertifioinnissa.

Kuvion pinta-ala, ha	Mitattavia koaloja, kpl
0,5 – 1,9	5
2 – 3,9	6
4 – 5,9	7
6 – 7,9	8
8 – 9,9	9
10 +	10



Kemeratukea taimikoihin

Taimikon varhaisoidon tuki 160 €/ha

- tukea saa kohteille, joissa taimien keskipituus hoitotyön jälkeen on välillä 0,7 – 3 metriä
- poistettavia runkoja kohteella on oltava vähintään 3000 kpl/ha ja hoitotyön jälkeen taimikkoon saa jäädä enintään 5000 tainta/ha
- hankkeen koko täytyy olla vähintään 1 hehtaari, mutta se voi koostua useammasta eri kuviosta kuitenkin niin, että pienin kuvion koko on vähintään puoli hehtaaria
- tukea taimikon varhaishoitoon maksetaan 160 euroa hehtaarille

Nuoren metsän hoidon tuki 230-430 €/ha

- tukea voidaan myöntää varttuneen taimikon perkaukseen ja harvennukseen sekä verhopuuston poistoon ja harvennukseen sekä nuoren metsän kunnostukseen, jos toimenpide ei ole kaupallisesti kannattava (riukuuntuneet metsät)
- ennen hoitoa keskiläpimitan on oltava 8-16 cm
- tukea saa kohteille, joissa puuston pituus hoitotyön jälkeen on yli 3 metriä ja puuston keskiläpimitan alle 16 cm
- kohteella on oltava poistettavia runkoja vähintään 1000 kpl hehtaarilla ja hoitotyön jälkeen kohteelle saa jäädä enintään 3000 runkoa/ha
- hankkeen koko täytyy olla vähintään 2 hehtaaria,

- mutta se voi koostua useammasta eri kuviosta, pienin kuvion koko on vähintään puoli hehtaaria
- tukea nuoren metsän hoitoon maksetaan 230 euroa hehtaarille
- jos nuoren metsän hoidon yhteydessä syntyvää pienpuuta kerätään vähintään 35 kuutiota hehtaaria kohden, korotetaan tuki 430 euroon hehtaarille.

Metsänhoitoyhdistyksen asiantuntijat auttavat rahoitushakemuksen laadinnassa. Tarvittaessa lomakkeet löytyvät netistä metsäkeskuksen sivuilta www.metsakeskus.fi.

Helpota hakkuuta ennakoraivaamalla

Ennakoraivauksella tarkoitetaan ennen hakkuuta suoritettavaa pienpuuston poistamista. Työ tehdään tavallisimmin raivaussahalla manuaalisena miestyönä.

Työn voi tilata omalta metsänhoitoyhdistykseltä, mutta työ sopii erinomaisesti myös metsänomistajan omatoimisesti tehtäväksi.

Säästöpuiden ympäristöä ei tarvitse ennakoraivata ja riista voidaan ottaa huomioon jättämällä pienialaisia alueita kokonaan raivaamatta.

Tyypillisimpiä ennakoraivauskohteita ovat nuoret kasvatusmetsät, joissa taimikonhoito on tehty puutteellisesti tai jätetty kokonaan tekemättä. Näillä kohteilla merkittävä osa ennakoraivauskuluista on usein mahdollista saada takaisin valtion nuoren metsän hoidon kemera-tukena.

Kysy lisää metsäasiantuntijoiltamme tukimahdollisuuksista, sillä nykyään vaaditaan aina ennakkoon tehty rahoitushakemus. Asiantuntijamme hoitavat myös tämän byrokratian.

Myös päätehakkuukohteet kannattaa raivata ennakkoon. Se helpottaa motomiesten hakkuutyötä sekä aikanaan myös metsänuudistamistöitä.

Ennakoraivauksen hyötyjä

- parantaa leimikon markkina-arvoa: kiinnostavuus ja hinnoittelu
- helpottaa kaadettavien puiden valintaa
- nopeuttaa hakkuuta
- parantaa korjuutyön laatua ja tuotavuutta
- vähentää korjuuvaurioita
- helpottaa energiapuukorjuuta
- suojaaa jäävien puiden juuristoa
- on metsäverotuksessa vähennyskelpoinen kulu

Antero Lehti
Metsäasiantuntija



Mikko Palojärvi

Ennakoraivauksessa kaadettavaksi ajateltujen puiden ympäriltä raivataan pienpuusto pois ja motokuski kiittää!

Versowood tänään

Versowood on perustettu vuonna 1946 ja täyttää tänä vuonna 70 vuotta. Tällä kertaa taidamme juhlaa töitä tehden ja keskitymme yhtiön 75-vuotispäiviin. Viimeisen 10 vuoden aikana yhtiössä on tapahtunut paljon. Liikevaihtomme on lähes kaksinkertaistunut vuoden 2005 noin 180 miljoonasta eurosta tämän vuoden 330 miljoonaan euroon. Tavoitteenamme on sahata tänä vuonna noin 1,3 miljoonaa kuutiota valmista sahatavaraa.

Olemme kasvaneet monin tavoin mitattuna isoksi yhtiöksi, jossa pitkäjänteinen, asiakaslähtöinen ja suunnitelmallinen tekeminen korostuu ja on jo noussut merkittävään rooliin. Tämä ei ole onnistunut ilman kasvukipuja ja siksi olemme uudistaneet yhtiötä viimeisen kolmen vuoden aikana monin tavoin.

Tukkia tarvitaan

Sahateollisuuden asema on uskoakseni merkittävä myös tulevaisuudessa Suomen taloudessa. Aiomme

olla paalupaikalla ja etsiä me uusia mahdollisuuksia kehittää ja kasvattaa yhtiötä tulevaisuudessakin. Uudet suurinvestoinnit Äänekoskella, Varkaudessa, Kuusankoskella, Kotkassa ja Kaukaalla lisäävät kuitupuun käyttöä 6 - 7 miljoonaa kuutiota vuodessa.

Nämä kaikki investoinnit osuvat hankinta-alueellemme ja tuovat paljon markkinoille myös tukkeja, mutta puukaupan dynamiikan on muututtava ja myös kuitupuulla pitää olla rooli puukaupassa. Kaikkien osapuolten on pärjättävä taloudellisesti, ja sahateollisuuden on kyettävä tuloksenteekoon, jotta pystymme vastaamaan kasvaviin tukkimääriin ja toisaalta myös uusimaan koneita ja laitteita. Suomalainen sahatavara löytää paikkansa, kunhan se saadaan kilpailukykyisesti markkinoille!

Kiina vetää

Versowoodin asiat ovat kunnossa ja ottaen huomioon vuonna 2014 tehdyn - historiamme suurimman yrityskaupan - taseemme

on vahvempi kuin moneen vuoteen. Olemme saaneet viime aikoina ei-kiitollista palautetta puumaksuistamme ja ehkä syystäkin. Korostettakoon kuitenkin, että ne ovat olleet yksittäistapauksia ja uskoakseni menneen talven haasteita. Maksut ovat pääsääntöisesti menneet ja tulleet sovitun mukaisesti.

Toimialalla on paljon sesonkiloonteisuutta, joka ajoittain sitoo paljon rahaa varastoihin. Lisäksi omien myyntisaamisten kotiuttaminen tärkeiltä markkina-alueilta on ollut aika ajoittain haastavaa ja hidasta. Olemme toki asiasta erittäin pahoillamme, jos tämä on aiheuttanut vahinkoa jollekin.

Sahurin elämä näyttää ainakin lähiaikoina paremmalta kysynnän vilkastuessa keväällä. Markkinatilanteen paraneminen koskee pääosin kuusituotteita ja erityisesti Kiinankauppaa. Versowoodin asema Kiinassa on erityisen vahva, jossa meidän markkinaosuus oli viime vuonna peräti 25 % koko Suomesta viennistä.

Mäntytuotteiden markkinatilanne on selvästi heikompi. Kysyntä männyssä on kohtuullinen, mutta hinnat ja kannattavuus ovat heikkoja. Lisäksi epävarmuutta liittyy sivutuotemarkkinaan ja erityisesti bioenergia-tuotteisiin. Kolme peräkkäistä lyhyttä talvea ja öljyn edullinen hinta ovat vaikuttaneet vahvasti markkinaan ja painaneet tuotteiden hintaa ja kannattavuutta alas.

Sahamme käyvät ainakin lähikuukaudet täysillä, ja puukaupan olisi piristytävä alkuvuoden koomasta. Puunmyynti on ollut viime vuosina tasaisempaa, mutta tarjonta on jatkuvasti liian niukkaa.

Metsänomistajia kannustettava

Tulevaisuudessa Suomen metsistä tarvitaan 10-15 miljoonan kuution lisähakkuut, mikä tarkoittaa yli 20 % nousua nykytasos-

ta. Aktiivisia metsänomistajia pitää kannustaa tulevaisuudessakin olemaan aktiivisia jopa alemmalla puunmyynnin verotuksella, mutta on tärkeää, että myös passiiviset metsänomistajat saadaan tulevina vuosina tavalla tai toisella hereille ja hoitamaan metsäomaisuuttaan.

Pitkän hiljaisen talousjakson jälkeen Suomi pitää potkia liikkeelle, investoimaan ja tekemään aidosti töitä. Tämä vaatii rohkeaa yrittäjäyttä sekä kovaa, ennakkuulotonta ja luottamuksellista tekemistä unohtamatta talouden ja työmarkkinoiden rakenteiden uudistamista. Toivottavasti tälläkin kertaa Suomessa käy näin, eivätkä alakulo, poliittinen peli ja yliampuva sääntely hävitä tätä innostusta.

Ville Kopra
Toimitusjohtaja
Versowood Oy

versowood

Ostamme
tukkivaltaisia
leimikoita
Etelä-Suomesta.

Ota yhteyttä puh. 010 8425 100

www.versowood.fi



versowood

Raivaussahan käytön jatkokoulutus

ti 7.6.2016 klo 9-15 Hämeenkoskella, Seurala, Asikkalantie 1.

Kun raivaussahan peruskäyttö on hallinnassa, niin tekniikkaa hiotaan ja kiinnitetään enemmän huomiota puiden valintaan.

Aamupäivällä teoriaosuus sisällä ja iltapäivä taimikossa raivaamassa.

Oma raivaussaha ja varusteet mukaan, jos on.

Kouluttajina mhy Päijät-Hämeen toimihenkilöt.

Järjestelyissä mukana Hämeenkosken maa- ja kotitalousseura.

Keittolounas

Koulutuksen hinta: mhy Päijät-Hämeen jäsenille 25 € + alv, muille 50 € + alv.

Moottorisahan käyttökoulutus

ma 13.6.2016 klo 9-15, Padasjoen Maakeski, Uimarannantie (tien päässä kylän ranta)

Lähde opettelemaan moottorisahan käyttöä perusteista. Koulutuksessa käydään läpi turvavarusteet, moottorisahan huoltoa, terän teroitusta, puiden kaatoa ja karsimista.

Aamupäivällä on teoriaosuus sisätiloissa ja iltapäivällä kaadetaan puita.

Oma moottorisaha ja turvavarusteet mukaan, jos on.

Kouluttajina mhy Päijät-Hämeen toimihenkilöt. Järjestelyissä mukana Maakesken kyläyhdistys.

Koulutuksen hinta: mhy Päijät-Hämeen jäsenille 25 € + alv, muille 50 € + alv.

Keittolounas + kahvit, ruokamaksu käteisellä 10 € kyläyhdistyksellä.

Ilmoittautuminen kumpaankin koulutukseen 1.6.2016 mennessä Mhy Päijät-Hämeen toimistoon puh. 03 855 4300 tai paijathame@mhy.fi. Mukaan mahtuu 15 henkilöä / kurssi.



Metsänomistajat
PÄIJÄT-HÄME

Mhy:n valtuustovaalit 2016

Metsänhoitoyhdistysten valtuustovaalit pidetään postivaaleina 4. - 25.11.2016. Valtuusto on paikka saada oma metsäinen äänensä kuuluville ja vaikuttaa paikallisesti itselle tärkeisiin kohtiin metsäasioissa. Asetu ehdolle!

Ehdokkaaksi päästäksesi, sinulla pitää olla kahden metsänomistajan allekirjoittama puolto. Ohessa ehdokashakemus, jonka voit täyttää vaikkapa heti.

Valtuustovaalien tavoitteet

Mhy:n vaalien ehdokkaiksi toivotaan osaavia ja kiinnostuneita metsänomistajia. Ehdokkaita tavoitellaan kaksi kertaa paikkamäärä, joka Päijät-Hä-

meessä tarkoittaa 50 ehdokasta. Valtuuston koko pienenee nykyisestä 25 edustajaan.

Vaalien tuloksena metsänomistajakunta on monipuolisesti edustettuna hallinnossa. Sieltä löytyy kaikenikäisiä, myös nuoria, naisia ja miehiä. Eri ammattiryhmät ovat kattavasti mukana ja asuinpaikka on niin maalla kuin kaupungissa. Lisäksi edustettuina on kaikenkokoisia tiloja, myös ne pienet.

Jäsenet saavat lisäarvoa valtuustosta: pitemmän tähtäimen linjaukset tehdään valtuustossa, joka käyttää ylintä päätösvaltaa mhy:ssä. Kun valtuutetut kokevat pääsevänsä vaikuttamaan ja ymmärtävät mhy:n toiminnan lähtökohdat ja tavoitteet, val-

tuusto tukee mhy:n toimintaa ja valtuutetut lähtevät vastakin valtuustoon.

Mhy:n luottamushenkilöt osallistuvat aktiivisesti vaalien ja ehdokasasettelun edistämiseen.

Vaalien äänestysprosentin toi-

votaan nousevan, viime vaaleissa v. 2012 se oli valtakunnallisesti 34 %.

Vaalitoimikunta

Mhy Päijät-Hämeen valtuus-

ton kevätkokouksessa valittiin vaalitoimikunnan puheenjohtajaksi Heikki Päärilä, varapuheenjohtajaksi Paavo Porvari sekä jäseniksi Olavi Peltola, Mikko Roppo ja Markku Heikkilä.

Vaalien tärkeät ajankohdat

Äänioikeusrekisteri jäsenrekisteristä 1.1.2016 tilanteesta

Vaalitoimikunta valittu valtuuston kevätkokouksessa 2016

Vaalitoimikunnan ensimmäinen kokous kesäkuussa

12.8.2016

2.9.2016

7.10.2016

14.10.2016

31.10.2016

4.-25.11.2016

1.-2.12.2016

5.12.2016

mhy-kohtainen äänioikeusrekisteri nähtäville

äänioikeusrekisterin oikaisuvaatimukset viimeistään

äänioikeusrekisterin vahvistaminen

ehdokashakemukset jätettävä viimeistään

vaalimateriaalien postitus äänioikeutetuille

äänestysaika

äänntenlasku ja mhy-kohtainen tulosten julkaisu

vaalien valtakunnallinen tulos julkaistaan



ASETU EHDOLLE!

Metsänomistajan ääni kuuluville

Valtuustovaalit lähestyvät, kysymme mitä mieltä olet nykyisistä valtuutetuista:

1. Oletko harkinnut mhy Päijät-Hämeen valtuustovaaliehdokkaaksi lähtemistä ja miksi?

2. Millaiseksi näet mhy:n roolin metsänomistajien edunvalvonnassa?

3. Miksi kannattaa lähteä ehdokkaaksi ja yleensäkin pyrkiä mukaan mhy:n hallintoon?

4. Mikä on mielestäsi mhy Päijät-Hämeen tärkein tehtävä tulevan neljän vuoden aikana?

5. Millaisia terveisiä lähetät jäsenistölle?



Heini Katajisto, Vantaa, 1.5. alkaen Sysmä

1. Olen harkinnut ja aion asettua ehdolle. On vasta yksi kausi valtuustossa takana, positiiviset kokemukset tästä kaudesta ja tarvittavan ajankin järjestämisen pitäisi olla jatkossa helpompaa, jos kannatusta löytyy valituksi tuleminen verran.

2. Mhy:n rooli on keskeinen ja tarpeellinen, koska se on käytännössä ainut toimija edunvalvontaa hoitamassa. Se on meidän 'ammattiliittomme'. Itse kukin meistä saattaa olla muidenkin etua valvovien järjestöjen jäsen, mhy on ainut metsänomistajan ja metsätalouden harjoittajan ääni nykyvaltakunnassa ja Euroopan foorumeilla.

3. Hallinnossa (valtuustossa) mukana ollessa pääsee mukaan kahden vuotuisen kokouksen lisäksi luennoille ja retkille. Kokoonnutumissa on iso anti se vertaistuki, jonka saa väliaika- ja ruoka/kahvipöytäkeskusteluissa muiden osanottajien

kanssa ajatuksia vaihtaessa.

4. Jatkaa entisellä aktiivisella otteella ajan hermolla. Maailma ympärillä muuttuu koko ajan, ja on hyvä, että meillä on hyvää henkilökuntaa omassa yhdistyksessä ja MTK:ssa lisäksi porukkaa, joka sekä havainnoi että ennakoii muutoksia ja pyrkii vaikuttamaan päätöksentekijöihin viemällä viestiä puunjuurelta aina Brysseliin asti.

5. Osallistukaa aktiivisesti vaaleihin: etsikää ehdokkaita, asettukaa itse ehdolle tai houkutelkaa naapuri!

Vaalien jälkeen voi myös pitää yhteyttä valtuutettuihin. Valtuuston tekemistä päätöksistä kantautuu välillä kritiikkiäkin, asioiden taustoja saa myös kysellä hallinnolta - oma metsäasiantuntijanne tekee omaa työtään asiakaspalvelussa ja jää usein ainoaksi kontaktihenkilöksi yhdistykseen.

Jos tuntuu, että yhdistyksen hallinto ei tee hyviä ja itselle sopivia päätöksiä, asiaan voi vaikuttaa nyt ensimmäiseksi etsimällä sopivan edustajan. Jatkossa voi olla yhteyksissä vuoden mittaan ja kertoa omista näkökulmistaan ja toiveistaan läheisimmäksi kokemalleen hallinnon edustajalle (valtuuston tai hallituksen jäsenelle).



Mika Hämläinen, Hämeenkoski

1. Olen ollut kaksi kautta valtuustossa ja viimeiset neljä vuotta hallituksen varajäsenenä. Olen osaltani pystynyt kehittämään mhy:n toimintaa, joten kokemus on ollut positiivinen. Lisäksi valtuutettuna pysyn helposti ajan tasalla niin kotipaikkani, Suomen, kuin EU-tason metsäasioista.

2. Mhy:n rooli metsänomistajan edunvalvojana on aivan välttämätön. Kukaan muu ei sitä tee. Töitä tehdään metsänomistajan hyväksi aivan sananmukaisesti kannolta Brysseliin.

3. Valtuutettuna on helppo luoda uusia henkilötason kontakteja koko metsäketjun toimijoihin. Eri ihmisten tietämyksen ja näkemysten avulla maailmankuva avartuu. Tämä varmistaa oikeiden päätösten tekoa niin mhy:ssä kuin omassa elämässäkin. Valtuutettuna sinulla on mahdollisuus olla mukana vaikuttamassa yhdessä Suomen parhaimmista mhy:stä ja nähdä sisältäpäin, kuinka maailman vaikuttavin metsäalan etujärjestö, MTK, toimii.

4. Maailma muuttuu, niin muuttuu mhy:kin. Mutta perusajatus ei muutu. Mhy pysyy metsänomistajan asiantuntijana, auttaa mitä moninaisemmissa asioissa ja järjestää tarvittavia palveluja. Toimintana tämä ilmenee esim. puukaupan kilpailutuksena, uuden kasvun varmistamisena taimikon perkauksin ja vaikuttamalla kaavoitukseen ja maankäyttöön, jotta voisimme elää metsistä jatkossakin.

5. Asettukaa ehdolle ja ennen kaikkea käyttäkää äänioikeuttanne. Hyödyntäkää mhy:n asiantuntemusta. Niin teen minäkin.



Maire Kalliokoski, Sysmä

1. Olen lähdössä ehdokkaaksi. Tämä on ollut mielenkiintoista ja tärkeää.

2. Näen edunvalvonnan roolin tärkeäksi metsänomistajan puolustajana mm. ympäristö-, verotus-, kaavoitus-ym. asioissa.

3. Pääsee vaikuttamaan mhy:n kehittämiseen. Pystyy aktiivisesti seuraamaan ajankohtaisia metsäasioita.

4. Puolueeton palveluiden tarjonta metsänomistajille, joista puukauppa tärkeimpänä.

5. Harkitkaa ehdokkaaksi lähtemistä ja muistakaa äänestää aktiivisesti.



Kalle Peltola, Hyvinkää (ja Sysmä)

1. Ensimmäisiin vaaleihin lähtemistä piti harkita, nyt ei enää tarvitse, tottakai lähdän. Valtuusto on mielenkiintoinen paikka olla mukana vaikuttamassa.

2. Minun mielestä mhy on tärkeä ja samalla ainoa taho joka on aidosti metsänomistajan puolella.

3. Jos haluaa vaikuttaa mhy:n toimintaan. Ja aina sitä oppii jotain uutta kun lähtee omaa metsää edemmäksi.

4. Puolustaa metsänomistajaa metsäalan tuulisella pelikentällä.

5. Tähän on todettava hieman silmää iskien ja kohteliaisuusyistä monikossa että, ei meitä nuoria ole liikaa siellä valtuustossa.



ASETU EHDOLLE!

Kulotuksen liekki hiipuu vaan ei sammu

Hakkuutähteet syttyvät palamaan verkkaisesti kuloalalla. Tuli etenee, saa voimaa ja kohoaa korkeuksiin. Maisema täyttyy rätinästä ja tulen voimasta. Tulen keskelle hulmahtaa korkeita tulikierteitä. Metsän reunassa kulottajat ahertavat hosat kädessä, vahtaavat kipinöitä ja lentäviä kekäleitä savun kirvellessä silmiä. Hiljalleen tuli hiipuu pois. Tulee hiljaisuus ja maiseman täyttää savu. Jälkivartioon jäävät pääsevät todistamaan keskiyön auringon hämyistä laskua savun sekaan.

Kulotus on mieleenpainuva kokemus. Tulen voima sykähdyttää. Siinä on jotain alkukantaista. Tu-

li on uudistanut metsiä, ja sen avulla on raivattu ja lannoitettu peltoja. Tuli on ollut niin keskeinen osa suomalaista luontoa, että aikojen saatossa luontoomme on kehittynyt tulesta riippuvainen lajisto. Kulotusta hyödynnettiin laaja-alaisesti metsätaloudessa ennen kuin nykyiset uudistusalojen muokkausmenetelmät kehittyivät. Kulotuksella on kuitenkin useita hyötyjä, joita ei maanmuokkauksella saavuteta. Kulotus edistää taimikon kasvua, sillä se vapauttaa ravinteita, vähentää maan happamuutta, nostaa maan lämpötilaa ja vähentää pintakasvillisuuden kilpailua. Se parantaa metsän terveydellistä tilaa, koska tuli tuhoaa juurikäävän sienirihmastoa ja tuhohyönteisiä. Kulotus hyödyttää metsää myös epäsuorasti, sillä se voi lisätä luonnon monimuotoisuutta.

PEFC vaatii kulotusta

Kulotus halutaan säilyttää osana suomalaista metsätaloutta. PEFC- metsäsertifiointi edellyttää, että tietty kulotuspinta-ala täyttyy alueellisesti. Kulotukseksi lasketaan myös luonnonhoidolliset säästöpuuryhmien poltot. Valtiolta on saanut 100 %:n tuen niiden toteutukseen, mutta tänä vuonna tukea ei makseta. Säästöpuupolto on helpompi toteuttaa kuin kulotus, sillä se ei vaadi yhtä paljon valmisteluja ja työvoimaa.

Kulotus vaatii etukäteissuunnittelua, valmisteluja ja talkooporukan. Kulotuksesta saakin mukavan kesäisen kylätapah-tuman. Kulotuksessa on oltava kulotuksen osaava johtaja, joka organisoi kulotuksen ja vastaa sen toteutuksesta. Talkoolaisten



Kulotuksen jälkeen tulee hiljaista ja maiseman täyttää savu.

tehtäviä on tulen sytyttäminen, vesipumppujen käyttö, paloku-
jan kastelu paloletkuilla ja alan
reunojen vahtiminen, jotta tuli ei
karkaa kuloalalta.
Kulotuksen ja säästöpuupolton

suunnitteluun ja toteutukseen
saat apua metsänhoitoyhdistyk-
seltä. Kysy lisätietoja omalta met-
säasiantuntijaltasi!

Tiina Mansikkamäki

Kausiveroilmoitus puuttuu vielä 36 000 maa- ja metsätilalliselta

Verohallinto on lähettänyt arvioesityksen noin 36 000 maa- ja metsätaloudenharjoittajalle. Arvioesitys lähetetään, jos kausiveroilmoitusta ei ole annettu määrääjassa.



Arvonlisäverovelvollisilla alkutuottajilla on velvollisuus palauttaa kausiveroilmoitus, vaikkei verovuoden aikana olisi ollut arvonlisäverollista toimintaa. Verohallinto ei lähettänyt enää paperisia lomakkeita, ja muuttuneen menettelyn johdosta tänä vuonna ns. Ei toimintaa -ilmoituksen voi antaa poikkeuksellisesti puhelimitse Verohallinnon palvelunumerossa 020 697 016.

Tänä vuonna arvioesityksiä lähetettiin enemmän kuin viime vuonna. Viime vuonna arvioesityksiä jouduttiin lähettämään noin viidelle prosentille, mutta tänä vuonna niitä on lähetetty noin 14 prosentille kaikista alv-rekisterissä olleista maa- ja metsätaloudenharjoittajista.

Ilmoita mahdollisimman pian

Arvioesityksessä Verohallinto arvioi kohdekauden veron määrän ja kehottaa antamaan ilmoituksen. Jos ilmoitusta ei anneta, määrätään kohde-

kauden verot maksettavaksi arvioesityksen mukaisesti. Arvioidut tiedot voidaan korjata antamalla kohdekaudelle kausiveroilmoitus. Erillistä oikaisuvaatimusta ei tarvitse tehdä.

Jos kausiveroilmoitus jätetään paperilomakkeella, on tärkeää muistaa käyttää vuoden 2015 lomaketta, jotta tiedot lomakkeita optisesti luettaessa kohdentuvat oikealle vuodelle. Verohallinto suosittelee kuitenkin sähköistä ilmoittamista.

Kätevimmin kausiveroilmoituksen voi antaa Verotilipalvelussa. Palvelusta löytyvä sähköinen verkkolomake on ulkoasultaan identtinen paperisen kausiveroilmoituksen kanssa.

Maa- ja metsätalouden harjoittajista jo 72 258 asiakasta (33,5 %) on antanut kausiveroilmoituksensa sähköisesti.

Irrota tästä. Taita, nido kiinni ja postiin.

Ilmoittaudu ehdokkaaksi palauttamalla oheinen lomake. Halutessasi voit täyttää lomakkeen KÄTEVÄSTI NETISSÄ, tulostaa ja lähettää sen meille.

Nettisivuiltamme löydät myös muuta vaaleihin liittyvää tietoa. SIIRRY OSOITTEESEEN www.mhy.fi/vaalit.



Metsänomistajat

EHDOKASHAKEMUS

Metsänhoitoyhdistys _____ ry:n valtuustovaalien 2016 ehdokashakemus

ME ALLEKIRJOITTANEET ESITÄMME SEURAAVAA HENKILÖÄ VALTUUSTOEHDOKKAAKSI:		
Ehdokkaan nimi	Syntymäaika	Kotikunta
Ammatti	Metsän sijaintikunta (-kunnat)	
Lähiosoite	Postinumero ja -toimipaikka	
Puhelinnumero	Sähköpostiosoite	
Ehdokkaan suostumus valtuutetuksi (allekirjoitus)		

EHDOTTAJIEN ALLEKIRJOITUKSET	
Aika ja paikka	
Allekirjoitus	Nimenselvennys
Allekirjoitus	Nimenselvennys

KYSYMYKSIÄ EHDOKKAALLE
Mitä tavoitteita sinulla on metsänomistamiselle?
Mihin asioihin haluat vaikuttaa valtuustossa?
Mitä metsäisiä harrastuksia sinulla on?
Lentävä lauseesi / motto / vapaa sana!

Vastaa kysymyksiin lyhyesti ja nasevasti. Vastauksia käytetään ehdokkaiden esittelemiseen lehdissä ja netissä. Kysymyksiin vastaaminen on toki vapaaehtoista!



Kerran säästöpuu – aina säästöpuu

Metsiin alettiin jo viime vuosituhatluvalla jättää hakkuissa säästöpuita. Metsäsertifiointi ja metsänhoitosuosituksien ohjeistivat säästöpuuasias. Säästöpuiden tarkoitus on ensisijaisesti toimia eliölajien elinpaikkoina, ei niinkään maiseman kaunistajina tai linnunlauluapuina, kuten usein ajatellaan.

Sertifiointi vaatii lisää säästöpuita

Metsäsertifiointin uudet vaatimukset kiristivät säästöpuukriteeriä oleellisesti. Nyt kriteerin 14 mukaan metsätalouden toimenpiteissä jätetään metsäluonnon monimuotoisuuden turvaamiseksi pysyvästi säästö- ja

runkolahopuustoa keskimäärin vähintään 10 kappaletta hehtaaria kohti.

Säästöpuut ovat eläviä, maamme luontaiseen lajistoon kuuluvia puita, ja runkolahopuustolla tarkoitetaan rinnankorkeusläpimitaltaan yli 20 cm paksuja keloja ja muita kuolleita pystypuita, pötkelöitä ja maapuita.

Säästöpuita pitää jatkossa jättää joka hakkuualalle, mutta ne voidaan, ja kannattaakin, keskittää leimikossa ryhmiksi.

Säästöpuu aina ja ikuisesti

Säästöpuiden tehtävä on pitää yllä metsäluonnon monimuotoisuutta. Eli toimia elinympäristönä hyönteisille, kääville, jäkälille

ja pieneliöille. Ne voivat myös olla pesäpuita linnuille tai pitää yllä niin sanottua lahoppuujat-kumoa alueella. Niillä on toki oikein valittuina ja sijoitettuna myös maisemallista arvoa.

Säästöpuilla on siis monenlaisia tehtäviä, olivat ne sitten pystyssä tai kaatuneita. Säästöpuita ei saa korjata alueelta pois milloinkaan. Ne on tarkoitettu jäämään metsään aina ja ikuisesti. Ensin pystyssä, sitten kaatuneina, palvelen tilanteen mukaan eri eliöiden kotipuina.

Säästöpuuryhmä on suositeltava

Säästöpuuryhmät ovat mukavampia katsella kuin yksittäiset säästöpuut. Ryhmänä niillä on myös paremmat edellytykset säilyä pystyssä tuulien tuivertessa.



Mari Sarvaala

Mänty on kestävä säästöpuu: puuryhmällä on paremmat edellytykset säilyä pystyssä tuulien tuivertessa.

Säästöpuuryhmät kannattaa sijoittaa metsätalouden kannalta toisarvoisiin, mutta luonnon monimuotoisuutta edistäviin paikkoihin. Tällaisia ovat kalliot ja kivikot, kosteat painanteet ja soiden sekä vesistöjen reunavyöhykkeet. Jos leimikossa on metsälain mukainen erityisen tärkeä elinympäristö, säästöpuut sopii hyvin keskittää sen ympärille.

Säästöpuuryhmä pitää jättää kokonaan käsittelemättä. Sitä ei harvenneta, raivata, muokata, eikä istuteta ja ympärille jätetään noin kahden metrin koskematon vyöhyke.

Ennakkoraivaus tuottaa tässä suhteessa ongelmia. Siinä käydään yleensä raivaussahalla läpi koko alue. Ja jos raivaaja jättäisikin jonkun alueen säästöpuuryhmä mielessään raivaamatta, mistä sen tunnistaa hakkuukoneen kuljettaja, joka nykyisin käytännössä valitsee säästöpuut. Kuitunauhan käyttö voisi olla avuksi.

Pienialaista kulotusta

Säästöpuuryhmien poltto olisi huomattavasti laaja-alaisia kulutuksia helpompi tapa pitää huolta palolajien elinolosuhteista ja sertifiointin kulutuskriteerin täyttymisestä. Kunhan palon leviämisen estämisestä ja turvallisuudesta pidetään huolta, se saattaa olla suorastaan

mukavaa hommaa ja onnistuu pienemmällä porukalla.

Ellei hakkuussa ole huomioitu polttoa, säästöpuuryhmän sisään tuodaan ja levitetään hakkuutähteitä ympäröivältä hakkuuaukealta, jotta palaminen tehostuisi.

Puuryhmän ympärille kaivetaan palokuja ja varmistetaan sammutusveden saanti. Poltettava säästöpuuryhmän on oltava tarpeeksi kaukana aukon reunasta, sähkölinjoista, teistä ja rakennuksista.

Kätevää on polttaa säästöpuuryhmä juuri ennen uudistusalan istutusta. Tällöin istutajat voivat huolehtia myös jälkivartiointista. Poltto on syytä toteuttaa aina kulotukseen perehtyneen ammattilaisen johdolla.



Heli Mutkala-Kähkönen
Kenttäpäällikkö
MTK, Metsälinja

Säästöpuiksi jätetään

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

Ellei lueteltuja tai järeää runkolahopuustoa ole, jätetään säästöpuiksi biologisen monimuotoisuuden kannalta hyödyllisiä, rinnankorkeusläpimitaltaan vähintään 10 cm paksuja puita, joilla on hyvät edellytykset kehittyä vanhoiksi puiksi.



Metsänomistajat

Vastaanottaja
maksaa
postimaksun.
Mottagaren
betalar portot.

Metsänhoitoyhdistys
Tunnus 5014704
00003 VASTAUSLÄHETYS



ASETU EHDOLLE!

Metsänhoitoyhdistysten

**VALTUUSTO-
VAALIT**
4.–25.11.2016



Metsänomistajat

Uudet PEFC-metsäsertifioinnin kriteerit: lisää säästöpuita, huomioi riista

Suomessa noudatettavat PEFC-metsäsertifioinnin kriteerit uudistuivat viime vuoden lopulla. Uudistus näkyy muun muassa säästöpuiden määrän lisääntymisenä, vesistöjen entistä parempana huomioimisena hakkuiden yhteydessä, metsänhoitotöiden laadun osoittamisena ja metsien roskaamisen kieltämisena.

PEFC-kriteerien näkyvimpänä muutoksena voidaan pitää säästöpuiden määrän lisääntymistä: jatkossa uudistushakkuun yhteydessä tulee jättää vähintään 10 kappaletta säästöpuita hehtaarille kun aiemmin riitti viisi puuta. Suositukseksi on keskittää säästöpuut leimikkokohtaisesti esimerkiksi vesistöjen suojakaistoille ja jättää säästöpuuryhmän ala raivaamatta ja muokkaamatta. Säästöpuiksi tulisi myös valita taloudellisesti vähempiarvoisia ja monimuotoisuuden kannalta tärkeämpiä puita, kuten haapoja ja koivuja.

Riistanhoitoa mukaan, älä vahingoita erityisiä kohteita

Omatoimisen metsänomistajan, erityisesti itse hakkuita toteuttavan, on perehdyttävä kriteeristöön tarkasti. Täysin uusina kriteereinä tuli roskaamisen kieltäminen metsätaloustoimien yhteydessä ja metsänhoitotöiden laadun varmistaminen.

Hirvivahinkojen minimoimisen rinnalle on tuotu myös riistataloutta edistäviä toimenpiteitä. Tällaisia ovat muun muassa suon ja metsän vaihtumisyöhykkeen raivaamatta jättäminen ja mahdollisuuksien mukaan riistatiheikköjen säästäminen sopivissa paikoissa, esimerkiksi lehtipuiden jättäminen havupuuvaltaisiin taimikoihin.

Hakkuissa ei saa vahingoittaa arvokkaita elinympäristöjä tai muinaismuistokohteita, joita kumpiakin Päijät-Hämeessä on erityisen laajasti.

Tämä ei tarkoita sitä, etteikö



Minna Lautala

Erityiset luontokohteet, kuten pienvedet, vaativat ympärilleen 5-10 metrin suojakaistan.

ko. alueilla voisi toimia ollenkaan, vaan metsätalouden toimenpiteitä toteutetaan tavalla, jossa arvokkaat kohteet ja ominaispiirteet säilyvät. Esimerkiksi paahderinteiden lajiston säilyminen edellyttää raivausta ja kulutuksia, kun taas suppien pohjalla vallitsevan pienilmaston säilyminen vaatii, ettei suppien reunoiltakaan poisteta varjostavaa puustoa.

Vältä korjuuvaurioita

Etelä-Suomen monivuotinen kehittämiskohde on ollut korjuuvaurioiden minimoiminen. Sertifiointikriteerin vaatimus on, että korjuussa 95% jäävästä puustosta on vaurioitumatonta eikä urapainumien määrä saa ylittää viittä prosenttia.

Hämeen rehevissä metsissä toimittaessa sopivia korjuukelejä on odoteltu osalle kohteista jo useamman vuoden ajan, ja varsinkin talviharvennuksia on jäänyt rästiin. Urapainumia on syntynyt erityisesti energia-puukohteilla, joissa painumien määrä on vähentynyt kokopuun korjuun vähenemisen myötä.

Puustovaurioksi lasketaan noin tulitikkurasian kokoinen puun kuoren rikkoutuminen jäävän puuston rungossa, joten tiheillä paikoilla vaurioiden välttäminen vaatii todella tarkkaa

toimintaa.

Korjuuvaurioiden ehkäisy vaatiikin usean asian onnistumista: tiheillä kohteilla ennakkoarvaus on pakollinen, lisäksi korjuukaluston ja -ajankohdan valinnan on onnistuttava. Lopulta myös hakkuu- ja ajokoneen kuljettajien työn on onnistuttava, jotta vaurioita ei enää synny korjuutai kuljetusvaiheessa.

Älä riko maanpintaa turhaan

Vesiensuojelun merkitys metsätaloustoimenpiteissä vahvistuu entisestään. Sertifioinnissa määritellään vesistöjen läheisyydessä toimiessa suojakaistat, jotka jätetään maastosta ja vesistöistä riippuen vähintään 5-10 metrin levyisiksi.

Maanpinnan rikkoutumattomuus on oleellista kiintoaineshuuhtouman vähenemiseksi ja sen vuoksi suojakaistoja ei myöskään muokata istutusta varten eikä niiltä nosteta kantoja. Suojakaistoilta voi poimia järeimpiä puita, mikäli se onnistuu maanpintaa rikkomatta.

Sen sijaan kaistoilta ei raivata aluskasvillisuutta, niille ei lannoiteta eikä käytetä kemiallisia kasvinsuojeluaineita. Pohjavesialueilla toimitaan erityisen varovaisesti: esimerkiksi lannoitus

ja kasvinsuojeluaineiden käyttö on pohjavesialueilla rajoitettua tai kiellettyä.

Aiemmin vain kunnostusojituskohteita koskenut vaatimus vesiensuojelusuunnitelmasta ulotetaan nyt myös ojitustähtysaloille, eli kaikille kohteille, joissa valumavesiä johdetaan pois.

Suunnitelmissa otetaan huomioon koko valuma-alue ja suunnitellaan sen mukaan riittävät vesiensuojelurakenteet, kuten lietekuopat, pohjapadot tai pintavalutuskentät. Suuremmilla kohteilla, joissa voidaan yhdistää esimerkiksi riistataloutta tai maatalouden vesistökuorituksen vähentämistä, myös kosteikkosuunnittelu voi tulla kyseeseen.

Hyvät käytännöt metsäalan toimijoilla

PEFC-sertifioinnissa otetaan laajasti kantaa myös työnantajan ja työntekijöiden väliseen toimintaan, millä halutaan varmistaa muun muassa työturvallisuus ja estää harmaata taloutta.

Kriteeristöön on kirjattu laajasti vaatimuksia työnantajan velvoitteista. Tällaisia vaatimuksia ovat muun muassa vaatimus kirjallisesta työopimuksesta ja työterveyshuollon järjestämisestä. Myös yleisohjeistus sekä työmaakohtainen ohjeistus on oltava riittävän tarkkaa ja työntekijän ymmärtämällä kielellä laadittua. Mahdolliset urakointisopimukset on tehtävä kirjallisina ja hankinnoissa on noudatettava hyviä käytäntöjä.

Kriteereistä osaa tarkastellaan alueellisesti ja yksi hyvä esimerkki tästä on lasten ja nuorten metsätietämyksen edistäminen. Koko metsäsektori vastaa toiminnasta yhdessä esimerkiksi järjestämällä retkipäiviä ja tehdasvierailuja, osallistumalla Metsävisa-kilpailuun sekä tarjoamalla tet- ja harjoittelupaikkoja.

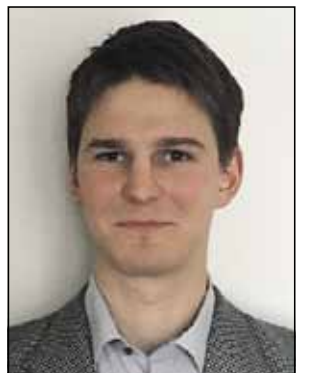
PEFC-sertifiointi jäsenetuna

Metsänhoitoyhdistys tarjoaa metsänomistajille PEFC-sertifi-

oinnin jäsenpalveluna. Metsänhoitoyhdistyksen kautta jäseninä olevien metsänomistajien ei tarvitse ilmoittautua mukaan erikseen, vaan metsänhoitoyhdistys hoitaa jäsentensä ilmoittautumisen keskitetysti. Mukanaolo sertifioinnissa on kuitenkin vapaaehtoista ja ulkopuolelle jättäytyminen vaatii ainoastaan ilmoituksen metsänhoitoyhdistykseen.

Muiden metsänomistajien samoin kuin yrittäjien tulee ilmoittautua mukaan erikseen Kestävän Metsätalouden Yhdistykselle. Lisätietoja PEFC-sertifioinnista saat Kestävän Metsätalouden Yhdistyksestä www.kestavametsa.fi ja uudet sertifiointikriteerit löytyvät kokonaisuudessaan www.pefc.fi.

Tapio Silva Oy on laatinut uusien kriteerien itseopiskelua varten Sertiseriffi PEFC-nimellä löytyvän koulutuspaketin. Paketti on maksullinen, mutta sen demoversioon voi tutustua ilmaiseksi osoitteessa www.tapio.fi/sertiseriffi.



Lauri Tapio

Asta Sarkki
Kenttäpäällikkö
MTK, Metsälinja

Kiinteistön PEFC-sertifioinnin voimassaolo online-kyselynä

Kestävän Metsätalouden Yhdistyksen (KMY) sertifiointirekisteri valmistui viime vuoden loppupuolella. Rekisterissä on koottuna tieto niistä metsänomistajista, jotka ovat mukana alueellisessa PEFC-ryhmäsertifioinnissa.

KMY otti tammikuussa 2016 käyttöön PEFC-sertifioinnin uudet vaatimukset. Eräänä muutoksena aikaisempaan toteutukseen on PEFC-sertifioinnin kiinteistökohtaisuus.

Metsänomistaja saa tästä lähtien valita, mitkä kiinteistöt hän tuo PEFC-sertifioinnin piiriin. Aiemmin metsänomistajan ollessa mukana PEFC-sertifioinnissa olivat kaikki hänen kiinteistönsä sertifioituja.

KMY:n sertifiointirekisterin yhteyteen rakennetaan julkinen online-kyselysovellus. Kyselysovelluksen avulla kuka tahansa voi tarkistaa, kuuluuko kiinteistö alueelliseen PEFC-ryhmäsertifiointiin. Sovellus toimii kiinteistötunnuksen avulla. Sovellus ei anna tietoa kiinteistön omistajasta.

Kiinteistön kuullessa alueelliseen PEFC-ryhmäsertifiointiin on metsänomistajalla mahdollisuus tulostaa sovelluksesta PEFC-osallistumistodistus.

Koska kiinteistöt yksilöidään kiinteistötunnuksella, tulee ilmoittautuessa alueelliseen PEFC-ryhmäsertifiointiin kiinnittää huomiota kiinteistötunnuksen oikeellisuuteen.

Kyselysovellus julkaistaan kevään kuluessa.

Tiimien ammattilaiset palveluksessasi

PÄIJÄNNE

Padasjoen aluetoimisto

Tammitie 3, 17500 Padasjoki



Antti Alhola
kuljetus- ja
logistiikkavastaava
korjuuesimies
040 591 0166



Marko Leppälä
metsäasiantuntija
040 530 7767

PÄIJÄNNE

Asikkalan aluetoimisto

Kustaankuja 2, 17200 Vääksy



Juuso Heikkilä
korjuuesimies
050 340 2744
Asikkala/Hollolan
Vesikansa/
Sysmän eteläosa



Arttu Juhola
metsäasiantuntija
044 542 0057
Sysmän eteläosa/
Pohjois-Asikkala/
Lammin-Jyväskylän
teiden länsipuoli



Minna Lautala
metsäsuunnittelija
040 521 4072
Asikkala/Padasjoki



Marko Pasanen
metsäasiantuntija
0400 197 000
Itä-Asikkala/
Lammin-Jyväskylän
teiden itäpuoli/
Hollolan Vesikansa

LOHI

Sysmän aluetoimisto

Väihkyläntie 2, 19700 Sysmä



Reijo Ikonen
metsäasiantuntija
040 848 4862



Jussi Leppäaho
metsäasiantuntija
040 547 0473



Risto Koiravuori
metsäasiantuntija
0400 468 787



Markku Nieminen
metsäsuunnittelija
metsäomaisuuden hallinta-
palvelut, kiinteistökaupat
040 547 0472
Sysmä/Hartola



© MAANMITTAUSLAITOS
Lupa nro 264/MML/08

VISA

Hartolan aluetoimisto

Metsolantie 7, 19600 Hartola



Teppo Laine
korjuuesimies
044 542 0046
Hartola/Sysmän
pohjoisosa/
Onkiniemi



Jarmo Leskinen
metsäasiantuntija
0400 371 657



Ake Martikainen
metsäasiantuntija
0400 371 659



Juha Nevalainen
metsäasiantuntija
0400 371 664

KYMI

Heinolan aluetoimisto

Kaivokatu 8, 18100 Heinola



Juha Hendunen
metsäasiantuntija
0400 496 063



Joonas Karjalainen
korjuuesimies
040 743 7377
Nastola/Heinola



Tiina Mansikkamäki
metsäsuunnittelija
044 209 7544



Perttu Ylisirniö
metsäasiantuntija
0400 371 651

SALPA

Hämeenkosken toimipiste

Tampereentie 632, 16800 Hämeenkoski



Thomas Lilja
metsäasiantuntija
044 566 8670



Mikko Heikkinen
metsäasiantuntija
0400 798 153



Juha Hirvonen
korjuuesimies
044 313 8088
Hollola/Hämeenkoski/
Lahti/Kärkölä



Juhani Jaskari
metsäsuunnittelija
0400 713 600
Hollola/Hämeenkoski/
Kärkölä/Nastola/Lahti

Kärkölään toimipiste

Virkatie 1, 16600 Järvelä



Antero Lehti
metsäasiantuntija
0400 494 873

Nastolan toimipiste

Kukkastie 24, 15560 Nastola



Tarja Heinonen
metsäasiantuntija
040 839 0524

ERIKOISPALVELUT



Timo Hannonen
metsäasiantuntija
kiinteistönvälittäjä LKV
metsäomaisuuden
hallintapalvelut
040 740 3442



Jyrki Mäkiranta
tie- ja oja-asiantuntija
kiinteistönvälittäjä LKV
050 307 6801



Piia Sahramies
metsäasiantuntija
kiinteistönvälittäjä LKV
0440 337 529



Mari Sarvaala
projektipäällikkö
(EU-hankkeet)
044 342 0068



Päätoimisto

Väihkyläntie 2, 19700 Sysmä

puh. (03) 855 4300

fax (03) 855 4356

paijathame@mhy.fi

www.mhy.fi/paijat-hame

Toimihenkilöiden
sähköposti on muotoa:
etunimi.sukunimi@mhy.fi

HALLINTO



Tarja Auvinen
toimistoassistentti (Sysmä)
040 824 3633



Katja Laukkanen
toimistoassistentti (Hollola)
044 705 6936



Seppo Sorjonen
hallintopäällikkö
044 209 7555



Jari Yli-Talonen
johtaja
040 848 4861



Annamari Rajoo
metsäasiantuntija
Simonkatu 6, 00100 Hki
040 580 3981
annamari.rajoo@mhy.fi



Tuomo Pesälä
Ketjun lakipuhelin
0600 39 39 59
(4,01 e/min+pvm/mpm)
puhelinaika ma klo 9-16

PALVELUTOIMISTO, HELSINKI

Metsänhoitoyhdistys Päijät-Häme, täyden palvelun metsätalo



Puunmyyntisuunnitelma
Puukaupan toimeksianto
Puukaupan korjuun valvonta



Puunkorjuupalvelu



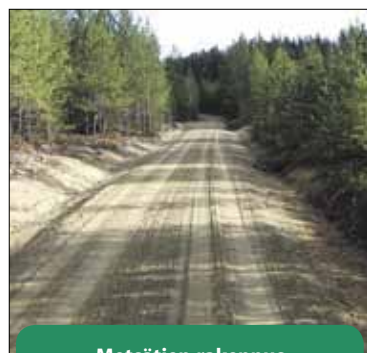
Energiapuun korjuu
ja välitys



Taimikonhoito



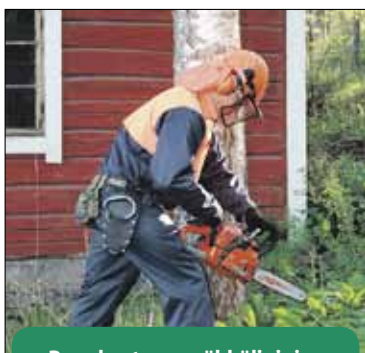
Kasvatus- ja
terveyslannoitus



Metsätien rakennus
ja perusparannus



Metsätilojen sukupolven-
vaihdotukset ja kiinteistönvälitys



Puunkaatoapu sähkölinjojen
vierestä ja tonteilta



Luonnonhoitopalvelut



Metsäpäivät



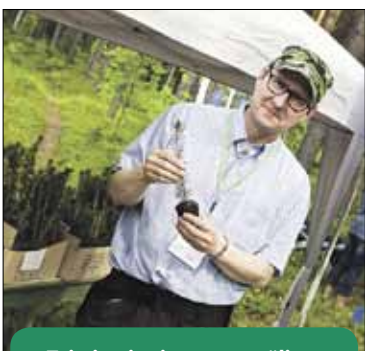
Metsätyönäytökset



Metsänomistajien neuvonta
ja edunvalvonta



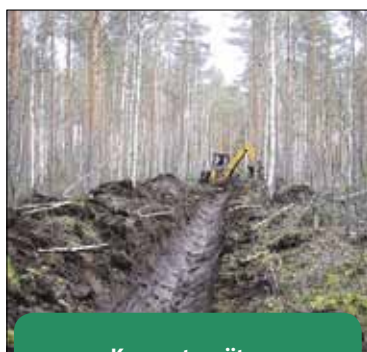
Maanmuokkaus



Taimien ja siementen välitys,
istutus ja siementen kylvö



Taimikonperkaus



Kunnostusojitus



Metsäsuunnitelmien
laadinta



Asiantuntijapalvelut
* Metsäarviot
* Metsäveroilmoitukset



Metsänomistajien
koulutus



Nuorten metsäosaamisen
edistäminen

Paikalliset pankit: Metsä on hyvä sijoitus – lainaakin saa

Kiinnostus metsään sijoituskohteena on kasvanut, kun korot ovat matalalla. Päijät-Hämeen pankit myöntävät mielellään lainaa metsien ostoon, kunhan vakuudet ovat kunnossa.

Puunmyynnin reaalin, inflaatiosta puhdistettu tuotto on ollut Suomessa viimeisen kymmenen vuoden aikana 3,6 prosenttia vuodessa. Päijät-Hämeessä tuotto on ollut korkeammasta metsämaan hinnasta johtuen hieman pienempi.

Päijät-Hämeessä tehtiin viime vuonna 84 metsätalakauppaa. Omistajaa vaihtaneiden tilojen koko oli keskimäärin 19 hehtaaria ja keskihinta 5 200 euroa hehtaarilta.

Kysyntää metsäpalstoille on enemmän kuin tarjontaa, mikä pankkien edustajien mukaan nostaa metsätilojen hintoja Päijät-Hämeessä hieman käyviä arvoja korkeammiksi.

Varatoimitusjohtaja Kari Suutari Helmi Säästöpankista pitää silti metsän ostamista Päijät-Hämeestä hyvänä ajatuksena.

– Metsäteollisuuden investoinnit tukevat puun kysyntää tulevina vuosina. Ostajan on kuitenkin pidettävä mielessä, että

metsän omistaminen on pitkäjänteistä toimintaa ja sen tuotot syntyvät vasta puuta myydessä. Metsän omistaminen edellyttää myös omaa kiinnostusta metsänhoitoon, Suutari painottaa.

Kalkkisten Osuuspankin toimitusjohtaja Heikki Leppähaara jakaa kollegansa mielipiteen.

– Kun oma elämäntilanne ja ostettava kohde ovat sopivat, on aina hyvä aika hankkia metsäomaisuutta. Metsä on nykyisessä, hieman epävarmassa taloustilanteessa varsin suositeltava sijoituskohde.

Viime vuotta pankit kuvaavat varsin normaaliksi metsäkauppavuodeksi. Myös alkuvuonna luottotarjouksia on kyselytaseeseen tahtiin.

Vakuudet vaaditaan

Pankkien kokemuksen mukaan yli puolet Päijät-Hämeen metsäkaupoista tehdään ilman lainarahaa. Kun lainaa tarvitaan, järjestyy se yleensä viikossa, tarvittaessa nopeamminkin.

Vaikka metsä on turvallinen sijoituskohde, vaativat pankit metsäluotoille ostettavan palstan lisäksi muitakin vakuuksia.

Ostettavan metsätilan vakuusarvoksi pankit katsovat



pääsääntöisesti 60 prosenttia kauppahinnasta tai metsän käyvästä arvosta. 40 prosentille kauppahinnasta pitää löytyä omaa rahaa tai vakuuksia. Metsäpalstan vakuusarvo voi kuitenkin vaihdella 60 prosentin molemmin puolin riippuen asiakkaan kokonaistilanteesta.

Jos laina on suuri tai vakuuksia on alle 40 prosenttia, voi pankki määrätä luotolle täydentäviä ehtoja eli kovenanteja. Tyypillisin kovenantti on, että puunmyyntituloista sovitaan tietty osa käytettävän lainan lyhentämiseen.

Metsäluottojen laina-aika on tyypillisimmillään 5–10 vuotta, joissain tapauksissa 15 vuotta.

Nykyisessä korkotilanteessa pankit ovat luonnollisesti kiinnostuneita myöntämään myös lyhennysvapaita vuosia. Lainahojelman muuttamisesta tosin peritään joidenkin satojen euron suuruinen järjestelypalkkio.

Marginaalit vaihtelevat

Metsäluoton marginaaliin vaikuttavat muun muassa asi-

akkaan vakuustilanne, tulot, laina-aika ja asiakkuussuhteen laatu. Päijät-Hämeäläisissä pankeissa metsäluoton marginaalit vaihtelevat hieman alle kahdesta prosentista reiluun kolmeen prosenttiin.

– Esimerkiksi maa- ja metsätalouden harjoittajalla, joka aloittaa yritystoimintaa tai laajentaa sitä, voi marginaali olla 1,5 prosenttia. Jos kyseessä on puhtaasti ”ulkopuolinen sijoittaja”, on marginaali yleensä yli kaksi prosenttia, Leppähaara linjaa.

S-Pankin maatalarahoituspäällikkö Tarmo Koskela lupaa normaalitilanteessa metsäluoton alle kahden prosentin marginaalilla.

Asiakkuusjohtaja Sakari Eerola Päijät-Hämeen Osuuspankista kertoo marginaalin vaihtelevan kahden prosentin molemmin puolin.

Helmi Säästöpankissa marginaalit ovat alle kahdesta prosentista reiluun kolmeen prosenttiin.

Yksikönjohtaja Raija Ruhanen Nordeasta kertoo marginaalin vaihtelevan hyvinkin paljon riippuen asiakkaan maksukyvyistä, vakuuksista ja laina-ajasta, jo-

ten keskimääräistä marginaalia on vaikea määritellä. Muistakin pankeista korostetaan, että lainan hinta vaihtelee aina tapauskohtaisesti.

Sekä S-Pankissa että Osuuspankeissa lainan marginaalia saattaa pienentää myös metsävakuutusten siirtäminen samaan ryhmään. Muille pankeille vakuutusyhtiöllä ei ole merkitystä, mutta metsävakuutus kuitenkin vaaditaan.

Sukupolvenvaihdokset vähemmistönä

Metsäkaupoissa ostaja tulee melko harvoin omasta perheestä. Sukupolvenvaihdoskauppoja on vain noin viidennes kaikista metsäkaupoista.

Suutari kehottaa harkitsemaan sukupolvenvaihdostilanteissa myös metsäpalstan liittämistä osaksi yhteismetsää. Helmi Säästöpankki näyttää esimerkkiä ja on ostanut viime vuonna merkittävän osuuden Yhteismetsä Päijät-Hämeestä.

Markku Pulkkinen

Lainakulut verovähennyskelpoisia

Metsän ostoon otetun lainan korot ja toimitusmaksut voi vähentää verotuksessa.

Metsälainan korot ilmoitetaan esitetyllä, henkilökohtaisella veroilmoituksella tulonhankkimisvelan korkoina ja ne vähennetään lopullisessa verotuksessa pääomatuloista.

Metsätalouden velkoihin liittyvät toimitusmaksut ja muut lainan liitännäiskulut ilmoitetaan puolestaan metsäveroilmoituksella ja vähennetään metsätalouden pääomatuloon kohdistuvina tulonhankkimismenoina.

Metsäsuunnitelma – opas omaan metsään

Tilakohtainen metsäsuunnitelma on perusta metsien hoidolle ja ohjaa metsän kehitystä haluttuun suuntaan.

Teetä toiveidesi mukainen räätälöity metsäsuunnitelma alkaen 17 €/ha.

Ajantasaisella metsäsuunnitelmalla mobiilisunnitelman kännykkään ja iPadiin.

Pyydä tarjous 4-9 v. vanhan metsäsuunnitelman päivityksestä!

Tila-arviot omistajavaihdoksiin saat myös metsänhoitoyhdistyksestä.



**Metsänomistajat
PÄIJÄT-HÄME**

Metsänhoitoyhdistys Päijät-Häme • Vaihkeyläntie 2 • 19700 Sysmä
p. 03 - 855 4300 • www.mhy.fi/paijat-hame • paijathame@mhy.fi

TAPIO



**Hyvistä siemenistä
kasvaa tuottava metsä**

TAPIO SILVA Oy
puh. 0294 32 6000
www.tapio.fi

Metsäkiinteistökaupan sesonki on käynnissä

Keväällä ihmiset heräävät monella tavalla ja se näkyy myös kiinnostuksena metsän ostoon. Korot ovat negatiivisia ja pörssi heiluu, joten moni hakee jotain tuottavampaa ja turvallisempaa sijoitusta. Tämä näkyy metsätilojen hyvänä kysyntänä.

Kaikenlaiset metsät löytävät oikealla hinnoittelulla ostajansa. Ostajat maksavat hyvin, mutta eivät mitä tahansa. Ajantasainen metsäarvio antaa ostajalle turvaa ja luottamusta tarjota tilasta hyvin, ja myyjälle turvan, ettei metsä mene alihintaan.

Metsäkiinteistöjen osalta keskihinnalla ei ole mitään tekemistä yksittäisen tilan hinnoittelussa. Ilman maastossa todettua puuston määrää ei kannata alkaa hinnoitella metsää.

Etelä-Suomen metsätilat LKV on metsänhoitoyhdistysten omistama maaseutuun ja erityisesti

metsään erikoistunut kiinteistönvälittäjä. Se toimii osana valtakunnallista Metsätila.fi -ketjua. Välittäjillä on metsällinen koulutus ja tausta.

Käytössä on Tilavahti-palvelu, jonka kautta noin 1000 innokasta ostajaa odottaa sähköpostiinsa tietoa Päijät-Hämeen myytävistä tiloista.

Vuonna 2015 Etelä-Suomen metsätilat LKV välitti yli puolet

vapaiden markkinoiden metsätiloista Päijät-Hämeessä. Tarjouskauppa koskee yli 10 hehtaarin kiinteistöjä. Mukana ovat myös ne kaupat, joissa ei käytetty välittäjää.

Tarjouskaupalla tehtävä myynti takaa ajankohdan parhaimman hinnan jokaiselle kohteelle.

Timo Hannonen
Metsäasiantuntija, LKV



Etelä-Suomen metsätilat LKV



Tilavahti valvoo

—Rekisteröidy ja saat kiinnostavat kohteet sähköpostiisi!

www.metsatilat.fi

Metsänomistaja – valvo kaavoitusta

Metsänomistajan kannattaa monen muun asian lisäksi seurata metsiensä kaavoitusasioita. Pieneltä tuntuva asia voi romuttaa koko metsätalouden harjoittamisen mielekkyyden.

Asemakaava tarkoittaa käytännössä aina alueen siirtymistä metsätaloudesta muuhun käyttöön. Yleiskaava ei tee sitä automaattisesti, mutta mikäli yleiskaavan tulee merkintä maisematyöluvan vaatimuksesta, näin voi käydä. Maisematyölupaa vaaditaan aina asemakaava-alueiden metsien käsittelyyn, mutta yleiskaavassa tulee vaatimuksesta olla erillinen määräys.

Maisematyölupa monimutkaistaa

Maisematyölupa anotaan kunnalta ja se maksaa. Lisäksi edellytetään naapurien kuulemistä. Tämä vie myös aikaa.

Lupaa myönnettäessä vaikuttaa moni muu asia kuin metsätalous ja usein lupa rajoittaa

toimia tai asettaa niille ehtoja, jotka ovat kalliita tai mahdottomia. Kalliiksi muodostuu esim. harvennushakkuulta hakkuutähtöiden kerääminen, jota "normaalimetsässä" ei tarvitse tehdä. Avohakkuu muuttaa maisemaa suuresti ja sellaisen tekeminen maisematyöluvalla voi usein olla mahdotonta.

Seuraa kuntien nettisivuja, mhy auttaa

Metsänomistajan kannattaa seurata kaavoitusta kuntien nettisivuilta. Mitä varhemmassa vaiheessa kertoo mielipiteensä, sitä parempi mahdollisuus on vaikuttaa. Myös kuntien luottamushenkilöiden kautta kannattaa kertoa mielipiteensä. Kunnat päättävät kaavoista ja kaavan laatijoiden tulee noudattaa kunnan tahtoa, eikä päinvastoin.

Metsänhoitoyhdistys antaa lausuntoja myös vireillä olevista kaavoista. Yhdistys ei kuitenkaan pysty aukottomasti valvomaan koko maakuntaa. Mikäli huomaat teon alla olevissa kaavoissa jotain huomautettavaa,



Minna Lautala

niin kannattaa olla yhteydessä omaan metsäasiantuntijaan.

Viime aikoina mhy on antanut lausuntoja Hämeenkosken yleiskaavaan sekä Ruotsalaisen rantayleiskaavaan. Yhdistyksen lausuntojen lisäksi on kunkin maanomistajan tärkeää antaa omat lausuntonsa. Näissä voimme tehdä yhteistyötä.

Timo Hannonen
Metsäasiantuntija

Yleiskaavoja, joihin voi vaikuttaa

Asikkala: Ruotsalaisen rantayleiskaava ja useita asemakaavoja

Heinola: Vierumäki - Urheiluopisto – Konnivesi-alueen osayleiskaava ja muualla Heinolaa useita asemakaavoja

Hartola: Murakan kyläyleiskaava, Jääjärven rantaosayleiskaava ja taajama-alueen osayleiskaavan muutos

Sysmä: Keskustaajaman osayleiskaavan muutos

Padasjoki: Ei vireillä olevia yleiskaavoja

Lahti ja Nastola: Lahden yleiskaava ja Uusikylän osayleiskaava

Hollola ja Hämeenkoski: Strateginen yleiskaava

Kärkölä: Vain asemakaavoja

Joka puolella on vireillä myös runsaasti asemakaavoja, joihin voi tutustua kuntien nettisivuilla.

metsatilat.fi

Metsätilakauppa käy, oletko ostamassa tai myymässä?



Sysmä Onkiniemi 8,645 ha rantametsätila, jolla loma-asunnon rakennuspaikka, puusto 946 m³, 47 000 €/tarjous. Jyrki



Hml ent. Lammi 10,765 ha, rantametsätila (ei rak.oik.), puusto 731 m³, 27 000 €/tarjous. Timo



Hml ent. Lammi 17,289 ha, metsätila, puusto 2603 m³, 98 000 €/tarjous. Timo



Sysmä Liikola 14,25 ha, puusto 1003 m³, 47 000 €/tarjous, Markku



Heinola Imjärvi n. 17,5 ha rantametsätila Nuhjakka järven rannassa poikkeamislupa loma-asunnolle 150 k-m² ja saunalle 20 k-m², puusto 1041 m³, 102 000 €/tarjous. Timo



Lahti Villähti 13,2 ha, josta EU-tukikelp. peltoa 6,35 ha, loput hyvää taimikkoa, pelto vuokrattu 1.1.-18 asti, 60 000.-/tarjous. Timo

Lahti Villähti n. 9 ha metsäpalsta, jolla 7 asemakaavan mukaista teollisuustonttia, 90 000 €/tarjous. Timo

Katso esitteet ja kartat:

www.metsatilat.fi



Kirjaudu TILAVAHTIIN, saat tiedon uusista kohteista sähköpostiisi.

Ota yhteyttä:

Piia Sahramies, MTI, LKV, gsm 0440 337 529
Tammitie 3, 17500 Padasjoki

Timo Hannonen, MTI, LKV, gsm 040 740 3442
Kukkastie 24, 15560 Nastola

Jyrki Mäkiranta, MTI, LKV, gsm 050 307 6801
Kustaankuja 2, 17200 Asikkala

Markku Nieminen, MTI, gsm 040 547 0472
Väihkyläntie 2, 19700 Sysmä

etunimi.sukunimi@metsatilat.fi



Etelä-Suomen metsätilat LKV

Kansankatu 8, 15870 Hollola, puh. (03) 5899 111

Välityspalkkio 4,96 % (4% + alv 24 %) kauppahinnasta, minimi 2500 € (sis. alv 24 %)

Turvallinen metsän ammattilainen välittää

Sopisiko metsien vuokrauspalvelu Suomeen?

Maanviljelijät ovat tottuneet vuokraamaan peltojaan, metsänomistajat metsästysoikeutta, sijoittajat asuntojaan ja viime vuosina jopa kotien vuokraaminen matkailijoille on yleistynyt. Metsää ei ole totuttu vuokraamaan – voisiko se kuitenkin olla mahdollista?

Päijät-Hämeen metsänhoitoyhdistyksen alueella toteutettavassa hankkeessa selvitetään, miten metsien vuokraaminen voisi olla kannattavaa sekä metsänomistajalle että metsää vuokraavalle toimijalle.

Metsänvuokrauksen periaate on, että metsänomistaja antaisi metsien hoidon ja hakkuut vuokralaisen vastuulle esimerkiksi 10–20 vuodeksi. Vuokralainen huolehtisi metsistä, hyödyntäisi niiden hakkuumahdollisuuksia sovitulla tavalla ja maksaisi omistajalle korvaukseksi vuosittaista vuokraa.

Vuokralaiselle vuokranmaksun yli jäävä osuus olisi korvausta siitä, että metsäalan ammattilaisena hän osaa ajoittaa ja mitoittaa hakkuut sekä toteuttaa metsänhoitotyöt laadukkaasti ja kustannustehokkaasti. Toisaalta vuokralainen pystyy kokoamaan useista hallinnoimistaan vuokrametsistä ostajia kulloinkin kiinnostavat isot leimikot.

Hankkeessa meneillään olevassa metsänomistajakyselyssä on noussut esiin joitakin metsänomistajia huolestuttaneita kysymyksiä. Näihin kysymyksiin vastaavat mallia kehittävät Luonnonvarakeskuksen tutkijat Katri Hamunen ja Teppo Hujala sekä Metsänhoitoyhdistys Päijät-Hämeen johtaja Jari Yli-Talonen.

Kysymys 1: Jos vuokraan metsäni jollekin toimijalle, miten varmistan sen, että 20 vuoden kuluttua jäljellä on muutenkin kuin puhtaaksi parturoitu metsä ja hoitamattomat taimikot?

Tutkijat: Vuokralaisen ja vuokranantajan tulee tehdä kirjallinen sopimus, jossa he sopivat, mitä vuokralainen saa ja ei saa tehdä ja mitä vuokralaisen pitää tehdä. Käytännössä vuokrattavalla metsäpalstalla kannattaa olla metsäsuunnitelma, johon vuokralaisen toiminta kytketään.

Taimikoiden kunto voidaan varmistaa esimerkiksi taimikotakuulla, jossa vuokralainen huolehtii siitä, että viiden vuoden kuluttua hakkuusta paikalla

on täystiheä kasvatuskelpoinen taimikko. Lisäksi voidaan edellyttää, että ulkopuolinen laaduntarkastaja varmistaa hoitotoiden laadun.

MHY: Vuokralaisen taloudellisen ja muukin luotettavuus tulee varmistaa, tarvittaessa takuujärjestelyin. Metsäsuunnitelma täytyy olla olemassa molempien osapuolten kannalta. Lisäksi tarvittaessa sovitaan, miten tilan arvomuutos käsitellään.

Kysymys 2: Kuka metsäni vuokraisi, ja miten voisin luottaa häneen?

Tutkijat: Metsänomistajille on varmasti tärkeää että vuokrauksen sopimuskumppani on heille tuttu ja luotettava.

Mahdollisia vuokralaisia voisivat olla yritykset, joiden toimenkuvaan metsien omistaminen tai hakkuu- ja hoitotyöt kuuluvat (puunhankinta- ja metsäpalveluyritykset). Vuokralaisena voi olla myös metsänhoitoyhdistys. Omaisuudenhoitoyhtiöt tai metsärahastot voisivat toimia taustalla esimerkiksi rahoittamalla tai takaamalla vuokranmaksua.

MHY: Edellisten lisäksi on mahdollista, jos laki sen suo, että naapurit, tutut ja sukulaiset vuokraavat metsää. Vuokralaisen luotettavuus on avainasemassa.

Kysymys 3: Paljonko saisin vuokraa metsästäni?

Tutkijat: Vuokran määrän laskeminen voisi perustua metsästä saataviin nettotuloihin (kassavirtamalli) tai metsän arvoon (pääomamalli). Seuraavat esimerkit kuvaavat periaatteita vuokran määrän laskemisesta.

Metsänhoitoyhdistyksen jäsen Kalle Korhonen vuokraa 25 hehtaarin tilansa 10 vuodeksi Mhy Päijät-Hämeelle.

Esimerkki 1. Kassavirtamalli Kallen metsäsuunnitelman mukaan 10 vuoden puukauppatulot tilalta ovat 45 000 euroa. Metsänhoidon (uudistaminen, taimikonhoito, muu metsänhoito) ja hallinnoinnin kustannukset ovat 10 vuoden aikana yhteensä 10 000 euroa. Nettotulot ovat tällöin 35 000 euroa. Vuosittainen vuokratulo omistajalle olisi 3 500 euroa.

Esimerkki 2. Pääomamalli Metsänhoitoyhdistyksen tekemän tila-arvion mukaan Kallen tilan puuston arvo on 100 000 euroa. Vuotuiseksi vuokraksi on sovittu 3,5 % puuston arvosta. Vuokran määrä olisi 3 500 euroa vuodessa.



Metsänvuokrauksessa vuokraaja hoitaisi metsiä ja tekisi puukauppaa sovittujen ehtojen mukaisesti.

MHY: Vuokrataso tulisi viime kädessä muotoutumaan kysynnän ja tarjonnan mukaan. Pohjana on tietysti metsän tuotto, mutta vuokran suuruus on sopimuskysymys.

Kysymys 4: Kenelle metsänvuokraus sopii?

Tutkijat: Metsänvuokraus sopii etenkin sellaisille metsänomistajille, joilla ei ole aikaa tai halua hallinnoida omia metsiään ja jotka omassa elämäntilanteessaan arvostavat asioiden hoitamisen helppoutta. Tällaisia voisivat olla metsätaltaan kaukana asuvat omistajat, joilla aika menee ansiotyössä, kiireiset lapsiperheet tai eläkeläiset, joilla voimia ei enää riitä metsäasioiden hoitoon, mutta joille säännöllinen tulo on tärkeää.

Metsänvuokrauksessa mennään siis askelta pidemmälle kuin hoitopalvelusopimuksissa, koska metsänsä vuokralle antavan omistajan ei tarvitse käyttää aikaa tilansa metsätalouden yksittäisistä toimenpiteistä päättämiseen eikä niiden tulojen ja menojen hallinnointiin.

MHY: Metsänvuokraus sopii helppoa metsänomistusta ha-kevalle, joka vierastaa pysyvää ratkaisua. Yhteismetsä tarjoaa jo hyvän ja pysyvän vaihtoehdon helposta metsänomistuksesta. Tulisiko metsänvuokrauksesta mahdollisuuksia sukupolvenvaihdoksiin?

Kysymys 5: Kuka metsänvuokrauksesta hyötyisi?

Tutkijat: Mielestämme useat eri tahot. Metsänomistajat saisivat uudenlaista kokonaispalvelua ja säännöllisiä tuloja. Metsien vuokraaminen voisi tuoda lisää työtä ja tuloja metsäpalveluyrittäjille. He voisivat joko toimia vuokralaisen alihankkijana metsänhoitotoissa tai olla itse vuokralaisia. Metsänvuokraus rikastaisi myös metsänhoitoyhdistyksen tarjoamien jäsenpalvelujen kirjoa.

MHY: Jos metsää on tähän asti hoidettu passiivisesti, hyötyy metsänomistaja vuokratulojen kautta. Vuokralainen saa liiketoimintaa ja hyötyy sitä kautta.

Miten metsänvuokraushanke

etenee?

Hankkeessa on käyty keskustelua tutkijoiden ja metsänhoitoyhdistyksen välillä ja mietitty yhdessä, mitä piirteitä vuokrauspalveluun voisi sisältyä.

Meneillään olevista kyselyistä saadaan näkökulmia siihen, millainen palvelu olisi houkutteleva sekä vuokranantajalle että vuokralaiselle. Lisäksi hankkeen tutkijat selvittävät verotuksellisia, hallinnollisia ja lainsäädännöllisiä tekijöitä, jotka voivat vaikuttaa metsänvuokraukseen.

Hankkeen tarkoituksena ei ole luoda valmista metsänvuokrausmallia, vaan yritykset, jotka metsiä ryhtyvät vuokraamaan, muotoilevat mallin omaan liiketoimintaansa sopivaksi. Käytännössä alkuvaiheessa tarvitaan ensimmäisiä rohkeita kokeilijoita ja pellepelottomia - sekä metsää vuokraavista yrityksistä että metsänomistajista.

Katri Hamunen ja Teppo Hujala, tutkija, Luonnonvarakeskus
Mhy:n vastaukset:
Jari Yli-Talonen, Mhy Päijät-Häme

Hanke	Metsätilojen vuokrauksesta uusi metsäomaisuuden hoidon kokonaispalvelu (METSÄVUO)
Kesto	1.4.2015-31.3.2017
Hanketoimijat	- Luonnonvarakeskus (Luke), entinen Metsäntutkimuslaitos - Itä-Suomen yliopisto - Muita metsäalan toimijoita, mm. Päijät-Hämeen ja Pohjois-Karjalan metsänhoitoyhdistykset
Hankkeen tavoite	- Tutkia ja kehittää vaihtoehtoisia metsänvuokrausmalleja - Selvittää edellytyksiä käynnistää metsänvuokraukseen liittyvää liiketoimintaa

Yhteismetsä Päijät-Hämeeltä ennätysellinen ylijäämä osakkaille

Yhteismetsä Päijät-Häme päätti maaliskuisessa kevätkokouksessaan jakaa kertynyttä ylijäämää osakkaille. Jako oli suurin yhteismetsän historian aikana. Ison jaon mahdollisti metsänhoitotoiden väheneminen ja useamman puukaupan loppuun saattaminen. Yhteismetsän tavoitteena on jakaa kaikki kertynyt ylijäämä osakkaille.

Yhteismetsä Päijät-Hämeen kehitysluokkakajakauma on lähellä optimaalista, joka tarkoittaa melko tasaista tulovirtaa. Yhteismetsän metsät ovat lisäksi maapohjiltaan hyviä. Kun kaikki hoitotyöt tehdään jatkossakin ajoissa, on tulevaisuus valoisaa.

Yhteismetsän ovet ovat auki ja kaikki Päijät-Hämeen metsänomistajat voivat liittää

metsänsä tähän yhteismetsään. Myös osan metsästään voi liittää.

Lisätietoja yhteismetsistä ja Yhteismetsä Päijät-Hämeestä allekirjoittaneelta.

Timo Hannonen
Metsäasiantuntija
puh. 040 740 3442
timo.hannonen@mhy.fi



Vuosi 2015 muutosten aikaa

Ensimmäisestä vuodesta metsänhoitomaksun poistumisen jälkeen muodostui sangen tapahtumarikas sekä taloudellisesti erittäin vaikea johtuen pääosin korjuupalvelun suurista ja nopeista muutoksista tilikauden aikana.

Metsänomistajat luottavat edelleen yhdistykseen

Jäsenmaksun maksaneiden määrä ylitti selvästi asetetun tavoitteen. Jäsenmäärä oli vuonna 2015 vajaat 5000. Jäsenyyden tasamaksu aiheutti sen, että pääasiassa pienten metsätilojen omistajat erosivat jäsenyydestä, jolloin jäsenien omistamien tilojen keski-koko kasvoi 44 hehtaariin.

Jäsenyydestä eronneille on kuitenkin pyritty vahvasti viestimään, että myös heitä palvellaan tulevaisuudessa samalla tavalla kuten aiemminkin hoito- ym. töissä, ainoastaan jäsenedet jäävät saamatta.

Jäsenmaksuja kertyi vuoden aikana kaikkiaan 564 000 euroa, mikä oli selvästi tavoitetta suurempi. Jäsenien edunvalvonnan, koulutuksen ja neuvonnan kustannukset olivat kuitenkin huomattavasti suuremmat kuin jäsenmaksuista ja muista edistämistoiminnan tuotoista saadut tulot; alijäämä oli 107 990 euroa.

Puukaupassa vaihtelevaa

Puukauppa hiljensi selvästi loppuvuonna vilkkaan alkuvuoden jälkeen. Varsinkin talvileimikoita oli vaikea saada kaupaksi. Puukaupassa onkin nyt hieman odottelun makua.

Yhdistyksen tekemien puunmyyntisuunnitelmien kokonaismäärä laski edellisestä vuodesta, mutta puukaupan toimeksiantojen prosenttiosuus nousi ennätyskellisen korkealla tasolle ollen

n. 76 % puunmyyntisuunnitelmien määrästä.

Peruspalvelutoiminta vakaalla tasolla

Metsänviljely- ja taimikonhoitomäärät laskivat vuodesta 2014. Taimikonhoidon ja nuoren metsän kunnostusten lisäksi tehtiin nuorten harvennussien ennakkoirausta yli 1000 ha. Lisäksi tehtiin sähkölinjojen alustan raivauksia eri puolella Hämettä.

Taimikonhoito- ja raivausmääriä pyritään nostamaan selvästi vuonna 2016 uudella kampanjalla, jotta hoitorästejä saataisiin vähennettyä. Tie- ja ojatoiminta oli edelleen sangen vähäistä kunnostustarpeisiin nähden. Nähtäväksi jää, miten tiukentunut Kemera-lainsäätö vaikuttaa työmääriin.

Metsäsuunnitelmia tehtiin suunnilleen vuoden 2014 taitia. Metsäarvioita tehtiin viime vuonna kohtuullisen vilkkaasti, sukupolvenvaihdoiksi ja myytävät metsätilat lisäsivät metsän arvon määritystarvetta. Kiinteistönvälityksessä lähenneltiin ennätysvuotta, kaikkiaan tiloja välitettiin 41 kpl (1050 ha).

Tiedotus- ja koulutustoiminta eri tahoille jatkuivat vilkkaina. Noin 50 tilaisuuden kautta tavoitettiin lähes 3 000 henkilöä. Mhy Päijät-Häme järjesti elokuussa ensimmäisenä metsänhoitoyhdistyksenä metsänomistajien SM-metsätaitokilpailut Hartolassa.

Korjuupalvelulla vaikeaa

Korjuupalvelussa vuosi käynnistyi korjuumäärillä mitaten ennätyskellisellä tahdilla. Kaikkiaan korjuupalvelu välitti aines- ja energiapuuta 229 000 m³. Energiapuuta toimitettiin laitoksille kaikkiaan 127,5 GWh, joka vastaa reilun 5000 omakotitalon lämmitystarvetta. Uutena työmuotona aloitettiin jo vuonna 2014 voimalinjojen vierimetsähakkuita.



Seppo Sorjonen

Alkuvuoden kiivas tahti hiljensi loppukeväästä, kun energiapuutoimitukset lähes pysähtyivät. Sopeutuminen muuttuneeseen tilanteeseen kesti koko loppuvuoden.

Taloudellisesti hankala vuosi

Vuodesta 2015 muodostui yhdistyksen talouden kannalta huomattavasti ennakoitua huonompi. Tähän vaikuttivat ennen kaikkea korjuupalvelun kannattavuuden romahtaminen sekä energiapuustajan kanssa sovittu hyvitys.

Vuoden 2015 lopulla päätettiin muuttaa keskeneräisten töiden kirjauskäytäntöä tilinpäätökseen. Aiempina vuosina keskeneräiset työt (ns. laskuttamattomat työt) kirjattiin tilinpäätöksessä suoraan myyntituottoihin.

Vuoden 2015 tilinpäätöksessä keskeneräisten töiden kulut on aktivoitu taseeseen ja tuloslaskelmassa ne näkyvät varaston muutoksena. Keskeneräisten työt on aktivoitu taseeseen muuttuvien kuluihin laskettuna. Kirjauskäytännön muutos pienentää liikevaihtoa vuodelta 2015 n. 525 000 euroa.

Tulokseen vaikuttaneet kertaluonteiset erät

Etelä-Suomen Metsänomistajien liiton toiminta lopetettiin 31.12.2014. Liitolle kertyneet varat jaettiin liittoon kuuluneiden yhdistysten kesken. Mhy Päijät-Hämeen osuus liiton varoista oli 128 416 euroa, jotka kirjattiin tilinpäätöksessä varsinaisen toiminnan satunnaisiin tuottoihin.

Energiapuutoimituksiin liittyen on yhdistys solminut ostajan kanssa sopimuksen, jonka perusteella yhdistys on päättäneellä tilikaudella hyvittänyt ostajaa toimitushinnoista noin 195 000 euroa. Tulevina vuosina sopimuksen perusteella hyvitetään noin 505 000 euroa, mikä on kirjattu liiketoiminnan kuluksi ja taseeseen pakollisena varauksena.

Päättäneen energiapuusopimuksen kumulatiivinen voitto purettiin vuonna 2015. Purkamisen tulosvaikutus oli 141 241 euroa.

Toiminnallinen tulos

Liiketoiminnan liikevaihto oli 8,2 milj. euroa. Materiaa-

liväilyksen liikevaihto pieneni hieman vuodesta 2014 katteen säilyessä samalla tasolla. Metsänhoitopalvelujen vertailukelpoiset tuotot alenivat reilut 10 % edellisestä vuodesta.

Asiantuntijapalvelutuottojen kehitys oli hyvä, ennen kaikkea kiinteistövälityksen tuotot kasvoivat reilusti (76 %). Myös puukauppalvelujen tuotot olivat selvässä nousussa.

Korjuupalvelun vuosi oli erittäin vaikea. Alkuvuoden kiivas energiapuun korjuutahti, ostajien ylisuuret varastot sekä ostomäärien lähes pysähtyminen kevään aikana aiheuttivat suuria ongelmia löytää toimituskohteita korjattulle puulle.

Ilman toimituskohteita olleet energiapuutarastot aiheuttivat myös nopean kassatilanteen heikkenemisen, mikä helpottui osittain vasta loppuvuoden aikana, kun energiapuulle löydettiin uusia toimituskohteita.

Lisäksi liian pitkälle ajalle luvut takuukantohinnat aiheuttivat hintojen tippuessa puun korjuun kannattavuuden romahtamisen. Korjuupalvelun vertailukelpoinen liikevaihto tippui vuodesta 2014 reilut 5 %. Katetta kertyi puolestaan yli 60 % edellisistä vuotta vähemmän.

Kiinteät kulut alenivat n. 5 % edellisestä vuodesta. Suurimmat säästöt tulivat leasingkulujen ja ostopalvelujen vähenemisestä.

Toiminnallinen tulos oli 375 tuhatta euroa tappiollinen. Kertaluonteiset erät painoivat kuitenkin tilikauden alijäämän reiluun 800 tuhanteen euroon.

Vuoden 2016 suurin haaste ja pääpainoalue talouden kannalta tulee olemaan kassatilanteen palauttaminen vakaalle tasolle. Korjuupalvelun hankala tilanne tulee jatkumaan ainakin kuluvan vuoden. Tilannetta yritetään parantaa tasapainottamalla toimitusmääriä ja kohteita sekä parantamalla varsinaisen korjuun kannattavuutta.

Seppo Sorjonen
Hallintopäällikkö

TALouden KEHITTäMINEN							
1 000 €	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 *
TUOTOT							
Jäsen-/metsänhoitomaksut	865	868	849	877	872	887	564
Muut varsinaisen toiminnan tuotot	0	83	140	152	113	66	82
Liiketoiminnan liikevaihto	12 112	8 201	7 653	6 848	8 647	9 528	8 250
Liiketoiminnan muut tuotot	364	469	364	351	422	427	270
TUOTOT YHTEENSÄ	13 341	9 621	9 006	8 228	10 053	10 909	9 167
KULUT							
Varsinaisen toiminnan kulut	937	923	1 011	990	914	796	755
Liiketoiminnan kulut	12 273	8 611	8 355	7 140	8 958	9 703	9 346
KULUT YHTEENSÄ	13 210	9 534	9 366	8 130	9 872	10 499	10 101
TILIKAUDEN TULOS	131	87	-360	98	181	410	-934
SATUNNAISET TUOTOT/KULUT							
PAKOLLINEN VARAUS					479		128
TILIKAUDEN YLI-/ALIJÄÄMÄ	131	87	-360	98	-298	410	-806
OMA PÄÄOMA							
TASEEN LOPPUSUMMA	1 883	1 969	1 609	1 707	1 409	1 819	1 013
	3 969	3 815	3 917	4 540	4 522	5 247	5 247
OMAVARAISUUSASTE (%)	48	52	42	44	32	36	34
MAKSUVALMIUS (quick ratio)	1,4	1,6	1,3	1,3	1,4	1,3	1,0

* Aiemmat vuodet eivät ole suoraan vertailukelpoisia vuoteen 2015 keskeneräisten töiden kirjaustavan muutoksen takia

Uinuva tiekunta toimimaan

Tie on päässyt huonoon kuntoon ja kaipaisi kunnostusta, tiloja on lohkottu ja yksikköjako on vanhentunut. Hoitokunta ei ole toiminut vuosiin tai ei vaan kerta kaikkiaan suostu toimimaan. Jotain olisi kuitenkin tehtävä, kuinka toimia?

Yksityistielain mukaan tiekunnan kokouksen kutsuu koolle viimeksi valittu tiekunnan toimitus eli ensisijassa hoitokunnan puheenjohtaja tai toimitusjämies. Näiden ollessa estyneitä tai vaikkapa heidän jo kuoltuaan myös varamies voi toimittaa kutsun.

Mikäli ketään ei enää löydy tai edellä mainitut laiminlyöivät koollekutsumisen tai kieltäytyvät siitä, tiekunnan osakas tai muu asianosainen voi hakea koollekutsuvaltuutusta kunnan tielautakunnalta. Koollekutsumis-oikeuden antaminen käsitellään tielautakunnan toimituksessa ja varattuaan toimitusjämiehelle tai hoitokunnalle tilaisuuden tulla kuulluksi, voi tielautakunta oikeuttaa hakijan kutsumaan tieosakkaat kokoukseen.

Tieosakas voi toimittaa vaikkapa kirjeen kunnan tielautakunnalle tai sille kunnan toimelle, joka tielautakunnan asioita kunnassa hoitaa ja pyytää koollekutsuvaltuutusta tiekunnan uudelleenjärjestäytymistä varten.

Kirjeessä asianosainen voi perustella asiaa esimerkiksi sillä, että kyseessä olevan tien hoitokunta ei ole toiminut vuosiin tai ei suostu kutsumaan kokousta koolle, tiloja on lohkottu, yksikköjako on vanhentunut ja että itse tie kaipaa kunnostusta ja siksi tiekunnan olisi järjestäydyttävä uudelleen.

Kirjeestä tulisi käydä ilmi tien virallinen nimi, tiekunnan perustamisajan kohta ja aikanaan valitun toimituksen henkilöiden nimet yhteystietoineen. Kirjeeseen on hyvä liittää toimituspöytäkirja ja toimituskartta tai karttaote, josta selviävät kiinteistöt, joiden alueella tie sijaitsee.

Tiekunnan järjestäytymiskokous

Tiekunnan uudelleen järjestäytyessä kokoukskutsussa on mainittava kokouksessa käsiteltävät asiat. Kokouksessa olisi hyvä olla käytettävissä vanha yksikkölaskelma, koska äänestystilanteessa käytetään voimassa olevaa aikanaan vahvistettua yksikkölaskelmaa.



Kun tiekunta ei enää toimi, jälki on tämän näköistä.

Järjestäytymiskokouksessa päätetään mm. toimielinjärjestelmästä eli valitaanko tiekunnan asioiden hoitajaksi toimitusjämies vai kolmijäseninen hoitokunta. Valitaan henkilöt ja päätetään mahdollisista palkkioista, sekä uusista tieosakkaista ja uuden yksikkölaskelman tekemisestä. Kokouksessa voidaan päättää myös tilin avaamisesta, tilin käyttöoikeudesta ja myös vuosikokouksen pitämisestä.

Liikaa asiaa ei kuitenkaan kannata ensimmäiseen kokoukseen ottaa, koska tärkeintä on saada tiekunta ensin toimimaan. Muista asioista voi sitten päättää seuraavissa kokouksissa.

Teksti ja kuvat:
Jyrki Mäkiranta
Tie- ja oja-asiantuntija

-36-

Tieosakkaan tilan (tilojen)			Käytön laatu ym. selvitys	Etäisyys	
Tieosak- kaan No	-nimi -tyyppi -omistaja	RNo		tieväli	matka
a	b	b¹	c	d¹	d²
1.	AHTI, , omakotitontti J. o leima url	1 156	ulkoista ajoa		0,03
2.	RINTALA, omakotitontti J. o leima	1 157	"		0,05
3.	YI MATTILA, viljelystila	1 307	vilj. ajoa metsäajoa		0,2 0,2

Tämäkin yksikkölaskelma olisi aika uusia.

METSASAATIO.FI



S U O M E N M E T S Ä S Ä Ä T I Ö

Kiitos sinulle lahjoittaja!
20 vuotta ja 30 miljoonaa euroa
metsäelinkeinon hyväksi.

METSÄELINKEINO – LUPA KUKOISTAA

Metsään.fi on metsänomistajien ja metsäalan toimijoiden kohtaamispaikka

Metsään.fi-palvelusta löydät metsätilasi kartat, ilmakuvat sekä luontokohteet. Palvelu kertoo sinulle ajantasaiset hakkuu- ja hoitotyöehdotukset meno- ja tuloarvioineen. Näet mitä metsässäsi kasvaa ja mitä siellä kannattaa tehdä seuraavien vuosien aikana.

Metsänomistajana voit käyttää Metsään.fi-palvelua maksuttomana. Pääset kirjautumaan palveluun turvallisesti pankkitunnuksilla tai matkapuhelimen mobiilivarmenteella osoitteessa, www.metsään.fi.

Metsätilojen kiinteistö tiedot, pinta-alat ja rajat saadaan Maanmittauslaitokselta. Meno- ja tuloarviot perustuvat alueellisiin keskihintoihin, jotka saadaan Luonnonvarakeskukselta. Jos alueellista tietoa ei ole saatavilla, käytetään valtakunnallista keskihintaa.

Metsävaratieto

Suomen metsäkeskuksen laakisäteen tehtävä on tuottaa ja ylläpitää ajantasaista metsävaratietoa. Nämä tiedot Metsäkeskus tarjoaa metsänomistajapalvelussa käyttöön omistamiltasi metsätiloilta tai niiltä tiloilta, joihin olet saanut valtuutuksen.

Metsätilat näytetään Metsään.fi-palvelussa omistajittain. Jos omistat metsää sekä yksin että yhteisömuotoisena osakkaana, näet molempien omistusyksikköjen metsätiedot metsänomistajapalvelussa ja voit helposti vaihtaa omistusyksikköä. Voit myös halutessasi antaa asiointiluvan toiselle henkilölle, jolloin hän näkee metsiesi tiedot metsänomistaja-

palvelussa omilla tunnuksillaan.

Uutta tietoa kerätään jatkuvasti laserkeilaukseen perustuvalla menetelmällä ja tietokantaan tuodaan Metsäkeskuksen maastossa keräämiä metsätietoja. Tietoja päivitetään myös Metsäkeskuksen tulleiden ilmoitusten ja rahoitushakemusten perusteella.

Omien metsiesi tietojen saatu vuoden voit tarkistaa kirjautumalla palveluun maksuttomasti.

Suostumusten avulla metsät kuntoon

Metsään.fi-palvelua kannattaa myös hyödyntää esimerkiksi metsätöiden suunnittelussa eri toimijoiden kanssa. Toimijoilla tarkoitetaan organisaatioita, jotka tarjoavat metsäalan palveluja (esim. mhy).

Suostumus selailuun oikeuttaa toimijan katsomaan metsäsi tietoja Toimijapalvelun kautta. Suostumus siirtoon mahdollistaa selailun lisäksi tietojen siirtämisen toimijan omaan järjestelmään. Suostumukset myönnetään kullekin tilalle ja toimijalle erikseen.

Voit etsiä työkohteillesi tekijää tai kilpailuttaa hakkuukohteita sähköisen ilmoituksen avulla. Voit julkaista työkohteilmoituksen kaikille metsätilan sijaintikunnan toimijoille tai rajata näkyvyyden haluamillesi toimijoille.

Kohteiden tarkistaminen

Metsäkeskuksen metsävaratiedoissa saattaa olla virheitä, jotka aiheuttavat tarpeettoman tai väärän toimenpide-ehdotuksen. Metsikkökuvion tilanne on hyvä tarkistaa maastossa ennen toimenpide-ehdotuksen mukaiseen työhön ryhtymistä. Voi myös olla, että jo tehdystä toimenpiteestä

tä ei vielä ole tietoa Metsäkeskuksessa. Tällöin voit ilmoittaa siitä sähköisellä lomakkeella tai Metsäkeskuksen asiakastukeen. Metsäkeskus päivittää kuvion tiedot kahden viikon kuluessa.

Palvelussa esitetään kuviolle vain yksi toimenpide, mutta käytännössä kuviolla voi olla tar-

peita useallekin erilaiselle työlle. Kuviolla oleva luontokohte täyttyy ottaa huomioon hakkuussa tai metsänhoitotyössä. Osa tällaisista kohteista on merkitty Metsään.fi-palveluun. Luontokohteiden luettelo ei kuitenkaan ole kattava.

Metsään.fi-palvelu on tehty

helppokäyttöiseksi, ja palvelu opastaa sinua erilaisissa käyttötilanteissa. Jos kohtaat käyttäjänä ongelmia, voit ottaa yhteyttä Metsäkeskuksen asiakastukeen, puh 029 432 409, asiakaspalvelu@mitsakeskus.fi. Asiakastuki ohjaa sinut eteenpäin, jos kysymyksiäsi vaatii erityistä selvitystyötä.

SUOSTUMUSTEN ANTAMINEN METSÄÄN.FI-PALVELUSSA

Metsänomistajan Metsään.fi-palvelu löytyy osoitteesta www.metsään.fi

Kirjaudu palveluun sisään klikkaamalla **Kirjaudu palveluun**-painiketta. (Palveluun kirjautuminen edellyttää sähköistä käyttäjän tunnistamista. Metsänomistaja voi tunnistautua asiointipalvelusta riippuen pankki- tai mobiilitunnistautumisella.)

Tunnistautumisen ja tilojen hyväksymisen jälkeen päädyt Metsään.fi-palvelun etusivulle.

Suostumukset löydät klikkaamalla etusivun ylävalikosta **Asiointi**-painiketta.

Klikkaa Asiointi-välilehden alle aukeavasta valikosta Metsätietojen luovutus-painiketta tai valitse sivulta kohta **Metsätietojen luovutus**.

Metsätietojen luovutus-sivulle listautuvat kaikki ne metsätietosi, jotka olet tarkastanut ja hyväksynyt palveluun kirjautuessasi. Näille tiloille voit antaa suostumuksia klikkaamalla sinistä **Anna suostumus**-linkkiä, jolloin pääset kyseistä tilaa koskeviin tietoihin.

Listassa näkyvät kyseisen metsätilan sijaintikunnan ja kotikuntasi palveluntarjoajat sekä suostumusten tila.

Voit antaa luvan joko tietojen **selailuun** tai **siirtoon**. Voit muokata suostumusten tilaa, vaihtamalla valintoja ja painamalla **Tallenna**-painiketta.



Asiakastuki puh. 029 432 409 (arkisin klo 8-18) | asiakastuki@mitsakeskus.fi | www.metsään.fi | www.metsakeskus.fi

Metsään.fi-palvelun tuottaa Metsäkeskus ja sen rahoittaa maa- ja metsätalousministeriö.



metsäkeskus | Metsään.fi

SINUN JA METSÄALAN TOIMIJOIDEN KOHTAAMISPAIKKA

- Katso kuka tarjoaa metsäalan palveluja alueellasi
- Jaa metsätietojasi kumppanillesi
- Ilmoita metsätyökohteista ja toimijat ottavat sinuun yhteyttä
- Asioi Metsäkeskuksen kanssa

OMAN METSÄSI TIEDOT YHDESSÄ PAIKASSA

- Hakku-, hoito ja luontokohteet
- Havainnolliset kartat ja ilmakuvat
- Tulo- ja menoaviot
- Veromuistiinpanot ja muistio



Asiakastuki: puh 029 432 409 | asiakastuki@mitsakeskus.fi | www.metsakeskus.fi

Tunne, mitä omistat. Tiedä, mitä kasvatat.

Trestima hoitaa relaskoopin tehtävän metsässä



Trestima Oy
Hermiankatu 6-8D
33720 Tampere
+358 50 3872891
sales@trestima.com
www.trestima.com



Trestima-sovellus on metsäammattilaisen työkalu, joka nopeuttaa maastotyötä.

TRESTIMA® on metsäammattilaisille kehitetty työväline ja alan markkinajohtaja Suomessa. TRESTIMA® -sovelluksella otetuista kuvista lasketaan automaattisesti mm. pohjapinta-ala, tilavuus, runkoluku ja puulajiosuudet kullekin lajille. Sovellus arvioi lisäksi puuston piteuden

ja iän automaattisesti perustuen laajaan, koko Suomen kattavaan paikkatietoaineistoon.

Vuodesta 2014 Trestima Oy on tehnyt Mhy Päijät-Hämeen kanssa yhteistyötä. Tuloksena on syntynyt maastotallennin, jolla metsäsuunnitelmien, tila-

myyntisuunnitelmien teko on entistä helpompaa, tarkempaa ja tehokkaampaa.

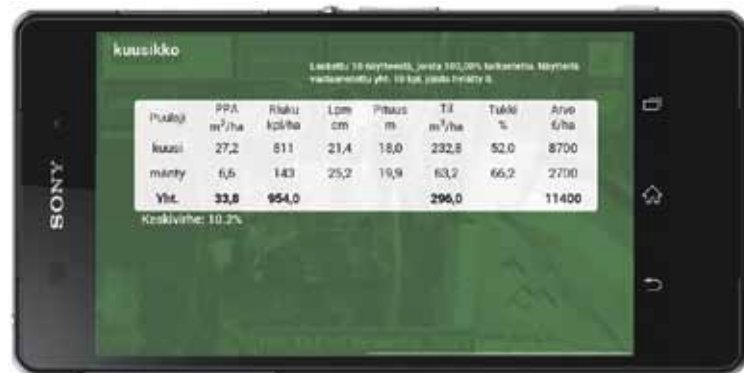
Tämä sovellus on nyt saatavissa koko mhy-kentän käyttöön. Maastossa ei puhelimen tai tabletin lisäksi tarvita enää muita laitteita.

TRESTIMA® toimii yhteen yleisesti käytössä olevien metsätietojärjestelmien kanssa.

OMINAISUUDET:

- Navigointi GPS:llä ja automaattinen kuvion valinta oman paikan mukaan
- Teemaväreillä korostettu kuviokartta ja kiinteistörajat
- Puustotietojen mittaaminen kuvaamalla tai syöttäminen valikoista
- Vapaan tekstin ja havainnekuvien tallennus

- Hakkuu-, hoito- ja uudistamistöiden syöttäminen
- Kuvion perustietojen näyttö ja muokkaus
- Monimuotoisuuskohteiden syöttö
- Pinta-alan määrittäminen maastossa
- Kuviorajojen piirtäminen ja muokkaus
- MML:n Maastokartat ja ortokuvat
- Yhteensopivuus alan sovelusten kanssa
- Mahdollisuus tulosten jakamiseen asiakkaalle



Metsiköstä saadaan paljon tietoja puulajeittain, tärkeimpänä puuston määrä ja arvo.

Trestiman käyttökokemuksia metsäsuunnittelijalta

Trestima on näyttänyt parhaat puolensa maastotyössä: kevyt mobiililaitte, jolla saa kuvattua puuston objektiivisesti ja tarkasti valokuvina. Kuvien ottaminen on nopeaa ja tehokasta verrattuna perinteiseen relaskoopin kanssa työskentelyyn.

Trestiman käyttökokemuksia metsänhoitoyhdistyksille räätälöidyllä ohjelmistolla on kertynyt mhy Päijät-Hämeessä useamman tuhannen hehtaaria metsäsuunnitelmia ja tila-arvioita tehden vuodesta 2014 lähtien.

Työskentely maastossa on parhaimmillaan hyvää peruskuntoilua puolijuoksua edeten, ainakin jos kyseessä on isompien kuvien tai vanhan pohja-aineiston päivitys. Kun kuvioilta jää muutakin kuin muistikuvia päähän, paikkaan

sidottujen kuvioilta otettujen valokuvien informaation hyödyntäminen mahdollistaa esimerkiksi virtuaalisen tiläkänynnin.

Trestima-kuvien avulla metsänomistaja saa hyvän käsityksen metsänsä senhetkisestä tilanteesta ja voi niiden pohjalta tehdä tai vahvistaa päätöksiään tarvittavista toimenpiteistä.

Ennen maastoon menoa tarvitaan kuitenkin ennakkokuvioitu pohja-aineisto, joka voi olla vanha metsäsuunnitelma, Metsään.fi-aineisto tai ilmakuvien pohjalta piirretyt kuviot, jotka siirretään Trestiman pilvipalveluun ja edelleen ladataan sieltä mobiililaitteelle.

Maastotyön jälkeen maastossa kuvattua ja tallennettua aineistoa voidaan muokata Trestima-pilvipalvelussa esimerkiksi kuviorajoja muokkaamalla tai uusia piirtämällä maastossa havaittua todellisuutta vastaavaksi. Hyvä puo-

li tässä on, että kuvion rajoja muutettaessa lasketaan puusto uudelleen niiltä otettujen kuvien perusteella. Tämä olisi aika vaikeaa perinteisellä tiedonkeruumenetelmällä.

Lopuksi muokattu aineisto siirretään maastotyön ja mahdollisen editoinnin jälkeen xml-siirtotiedostona Silva-Metsävara-ohjelmaan ja muutetaan edelleen metsäsuunnitelman muotoon.

Tällä hetkellä ehkä huonoin piirre Trestima-työskentelyssä on siirtotiedostojen kanssa pelaaminen. Todennäköisesti tämä välivaihe tulee pian poistumaan Silva-ohjelmiston kehitystyön mennessä eteenpäin.

Omana henkilökohtaisena mielipiteenäni en vaihtaisi Trestiman käyttöä enää perinteisiin maastotyömenetelmiin!

Markku Nieminen
Metsäsuunnittelija,
arvioitsija
Mhy Päijät-Häme



Kännykällä otetaan valokuvia metsästä kuvion koosta ja vaihtelevuudesta riippuen muutamasta kymmeneen.

Metsätaitokilpailut

Metsänomistajille avoimet metsätaitokilpailut järjestetään pe 17.6.2016 alkaen klo 9.00 Kärkölässä, Huovilanpuistossa (osoite Museotie)

Sarjat: miehet, naiset ja nuoret alle 18 v.
Kilpailu on karsinta metsänomistajien SM-kisoihin 17.9.2016 Sastamalaan.

Tarjoilujen vuoksi ilmoittautuminen 10.6.2016 mennessä puh. 03 855 4300 tai pajathame@mhy.fi.
Kilpailu on mhy:n jäsenille maksuton, muille 20 € + alv.

Tiedustelut: Tiina Mansikkamäki, puh. 044 209 7544, tiina.mansikkamaki@mhy.fi

Tervetuloa!
Järjestäjänä Metsänhoitoyhdistys Päijät-Häme



Metsänomistajat
PÄIJÄT-HÄME

Metsänhoitoyhdistys Päijät-Häme • Vaihkylläntie 2 • 19700 Sysmä
p. 03 - 855 4300 • www.mhy.fi/pajathame • pajathame@mhy.fi



Valokuvassa Trestima-sovellus tunnistaa rungot eri puulajeiksi ja merkkää ne eri väreillä läpimittan ja muiden tietojen laskentaa varten.

MHY PÄIJÄT-HÄMEEN JÄSENEDET HELMİ SÄÄSTÖPANKISSA JA SYSMÄN SÄÄSTÖPANKISSA

OMAN TALOUDEN TUOKIO

On mukava keskusteluhetki, johon kutsumme Sinut juttelemaan talouteesi liittyvistä haaveista, tarpeista ja mahdollisuuksista.



Nämä edut ovat voimassa Helmi Säästöpankissa ja Sysmän Säästöpankissa 2015-2017. Saat ne MHY:n jäsenkortilla.

KESKITTÄJÄN ETU

Saat kuvallisen Visa Debit/Credit -kortin ja verkkopankin kuukausimaksutta, kun käytössäsi on lisäksi 5 palvelua esim. seuraavista:

- Käyttötili ja Säästämistili tai Puukauppa- tai ALV-tili
- Verkkopankki
- Rahastosäästö, jatkuva- tai kertasäästö
- Säästö- tai eläkevakuutus
- Asunto- tai muu laina
- Luottollinen tili tai joustoluotto
- Lainaturva

MUUT EDUT

Puukauppatili

Säästötalletustili puukaupasta tuleville varoille, korko 2 % ensimmäiset 3 kk.

ALV-tili

Määräaikaisena 3-12 kk, korko kiinteä 1 %.

500 lahjaitaimea (mänty/kuusi)

(1 kerta/metsänomistaja/2015-2017)

Metsänuudistamiseen, kun talletat puukaupasta saatavat varat (vähintään 15 000 euroa) Helmi Säästöpankkiin tai Sysmän Säästöpankkiin.

Hankinnat

Metsätilan hankinnan tai puukaupan rahoitus räätälöidyin erityisehdoin.



Helmi
Säästöpankki

HELMİ SÄÄSTÖPANKIN JA SYSMÄN SÄÄSTÖPANKIN ASIAANTUNTIJAT PAVELUKSESSASI.

Soita tai varaa oma neuvotteluasi osoitteissa: saastopankki.fi/helmisp tai saastopankki.fi/sysmansp



Sysmän
Säästöpankki

LAHTI, Torikatu 3



Eero Heiskanen
asiakkuuspäällikkö
050 420 0955

LAHTI, Torikatu 3



Seppo Niukkanen
sijoituspäällikkö
010 441 7406

LAHTI, Torikatu 3



Mari Rauhala
sijoitusneuvoja
010 441 7435

PADASJOKI,
Keskustie 20



Johanna Lehtinen
sijoitusneuvoja
010 441 7472

HEINOLA,
Torikatu 6



Riikka Rovio
sijoitusneuvoja
010 441 7455

HOLLOLA,
Kauppakuja 6



Reetta Hovi
sijoitusneuvoja
010 441 7483

NASTOLA,
Muurarintie 2



Terhi Ahokas
palvelupäällikkö
010 441 7492

SYSMÄ, Sysmäntie 38
HARTOLA, Keskustie 57



Tuomas Korkeamäki
pankinjohtaja
040 720 1646

JOUTSA, Länsitie 8



Marika Iikkanen
pankinjohtaja
0500 577 715

MHY Päijät-Häme, Helmi Säästöpankki ja Sysmän Säästöpankki — yhdessä sinun ja metsäsi parhaaksi!

SÄÄSTÖPANKKI PALVELEE SINUA METSÄNOMISTAJA

Niin maa- ja metsätalousyrittäjien kuin metsänomistajien odotukset pankilleen ovat viime vuosina monipuolistuneet. Rahoitus- ja tilituotteiden ohella sujuvat verkkopalvelut, mobiilipankki ja erilaiset sijoitustuotteet ovat nousseet kovaa rinnalle.

- Metsänomistajat katsovat talouttaan nykyään laajemmin ja vaikka fokus onkin metsän hoidossa, halutaan mahdollisuuksien mukaan metsän myyntitulosta saatavalle rahalle hakea muitakin tuottavia sijoituskohteita, Helmi Säästöpankin asiakkuuspäällikkö Eero Heiskanen kertoo.

Heiskanen mukaan pankin osaaminen punnitaan monella tavalla. Palvelun on oltava ripeää ja ratkaisujen kestäviä. Ymmärrys metsätalouden kokonaisuudesta on tärkeää, sillä yhteinen kieli tekee asioinnista sujuvaa.

- Joustavien ja oikein mitoitettujen sijoitus- ja rahoitusratkaisujen löytäminen on usein erittäin keskeistä metsätilan kannattavuuden tasapainottamiseksi. Käytännössä kaikkiin isompiin metsäinvestointeihin liittyy jonkinasteinen rahoitusinstrumentti ja sellaisen järjestämiseksi kannattaa ajoissa olla yhteydessä paikallisen säästöpankin konttoriin, painottaa Sysmän Säästöpankin pankinjohtaja Tuomas Korkeamäki.

SÄÄSTÖPANKISSA YMMÄRRETÄÄN METSÄNOMISTAJA ARKI

Kokonaistilanteen arvioimiseksi Helmi Säästöpankin ja Sysmän Säästöpankin asiantuntijat tulevat aina tarvittaessa käymään asiakkaan luona.

Ymmärrys metsänomistajan arjesta on palveluvalttimme ja siitä pidämme kiinni.

TERVETULOA METSÄNOMISTAJAN OMAN TALOUDEN TUOKIOON!

Kaikki palvelumme kuin myös MHY Päijät-Hämeen jäsenen edut Helmi Säästöpankissa ja Sysmän Säästöpankissa saat helpoiten käyttöösi tarttumalla härkää sarvista ja tulemalla henkilökohtaisesti meille paikan päälle. Soita ja varaa aika henkilökohtaiseen tapaamiseen.

Tavataan Säästöpankissa Metsänomistajan Oman Talouden Tuokion merkeissä

Yhteistyöterveisin

Risto Seppälä
toimitusjohtaja

Ilkka Ahonen
toimitusjohtaja



Helmi
Säästöpankki



Sysmän
Säästöpankki



Erirakenteisen metsän hakkuut onnistuvat huolelliselta tekijältä

Metsäkonepalvelun Antti Uusitupa kaataa isoja kuusia varmoin ottein tiheänä kasvaneessa tukkivoittoisessa kuusikossa. Rehevällä turvemaalla kasvava kuusikko on säilynyt vuosikymmeniä koskemattomana. Nyt metsään tehdään erirakenteisen kasvatuksen hakkuuta, joka vaatii tekijältään erityistä huolellisuutta.

Hakkuussa poistetaan pääosin isoimpia puita, jotta pienemmät puut pääsevät järetytymään ja metsänpohja taimettumaan. Uusitupa on ensimmäistä kertaa töissä poimintahakkuutyömaalla. Ylispuuhakkuut ovat Uusituvalle tuttuja. Tyypillisin ylispuuhakkuu on alikasvoskuusikon vapauttaminen koivikon alta.

Erirakenteisen kasvatuksen hakkuutapoja ovat poimintahakkuu ja pienaukkohakkuu. Poimintahakkuussa poistetaan pääasiassa isoimpia tukkipuita, jonka lisäksi tehdään tarvittaessa pienten puiden laatuharvennusta.

Pienaukkohakkuussa tehdään pienialaisia aukkoja metsään, joiden annetaan taimettua luontaisesti. Pienaukkojen koko voi vaihdella 0,1- 0,5 hehtaarin välillä, mutta yli 0,3 hehtaarin kokoisia pienaukkoja koskee metsälain uudistamisvelvoite. Kuusen uudistamisessa riittävät pienet latvusaukot, mutta valopuiden kuten männyn uudistaminen vaatii vähintään 0,3 hehtaarin pienaukon.

Erirakenteisen metsän hakkuita on tehty hyvin vähän Päijät-Hämeen alueella. Viime vuonna alle 1 % kaikista kasvatushakkuista oli poiminta- tai pienaukkohakkuuta.

Osa erirakenteisen metsän hakkuista on voitu merkitä metsänkäyttöilmoituksessa tasa-

rakenteiseksi kasvatukseksi, eli harvennukseksi, jolloin ne eivät näy tilastoissa.

Poimintahakkuu haastaa tekijät

Poimintahakkuuta pidetään haastavana hakkuutapana. Hakkuun toteutus ei ole yhtä suoraviivaista kuin tasarakenteisessa kasvatuksessa, koska erirakenteisessa metsässä kasvaa monen kokoisia puita ja tiheys voi vaihdella runsaasti. Erirakenteisessa metsässä kasvaa parhaimmillaan kaiken kokoisia puita vaihtelevassa suhteessa.

Hakkuun toteutustapa riippuu paitsi metsän rakenteesta, myös metsänomistajan tavoitteista. Jos metsänomistajalla on korkea tuottotavoite, tukkipuuston määrä täytyy pitää alhaisena.

Jos metsää käytetään pääasiassa virkistysalueena tai sillä on suojelutavoitteita, puustoa kannattaa kasvattaa järeämmäksi ja vanhemmaksi. Uusituvan toteuttamassa hakkuussa metsänomistajan tavoitteena on kehittää metsän erirakenteisuutta ja saada ala taimettumaan.

Isot puut vaativat ison tilan kaatuessaan. - Haasteellisinta hakkuussa on ollut löytää tarpeeksi kaato- ja karsintatilaa isoille leveälatvuksisille kuusille, kertoo Uusitupa.

Poimintahakkuun riskinä ovatkin ennen kaikkea korjuuvauriot, eli latvuston karsiutuminen, latvojen katkeaminen, kolhut runkoihin ja juuriin ja taimien tuhoutuminen. Kolhut altistavat puun lahottajasiemille.

Korjuuvaurioita tulee väistämättä kun hakkuussa poistetaan leveälatvuksisia tukkikuusia. Kovalla pakkasella taimet ja pienet puut katkeavat herkästi isojen puiden osuessa niihin.

Korjuuvaurioita voi tulla myös silloin kun puita ajetaan met-



Järeä hakkuukone mahdollistaa isompien puiden hallitun kaadon taimiaineksen tuhoutumista välttämällä.

sästä pois. Ajokone voi kolhia uran varren puita ajaessaan tai lastatessa puita kyytiin. Samalla työmaalla oleva ajokoneen kuski Petteri Kandén lastaa puita ripeästi.

- Tässä hakkuussa puiden ajo ei eroa harvennuksesta, kommentoi Kandén. Jos taimia olisi paljon, puiden nostaminen kyytiin olisi hitaampaa.

Poimintahakkuussa järeä kone paras

Uusitupa kertoo, että hakkuun toteutus ei ole ollut erityisen hankalaa, eikä se eroa oleellisesti harvennushakkuusta. Komatsu-järeä monitoimikone, jossa on iso koura, mahdollistaa isojenkin tukkipuiden hallitun kaadon ja käsittelyn. Ainoa ongelma on ollut paikoin kaatotilan puute.

Kevyt monitoimikone ei sovellu poimintahakkuuseen, jossa poistetaan hyvin järeitä puita. Isojen puiden kaatoa ei pystytä tällöin ohjaamaan hyvin, ja niiden nostelu katkomista varten on hankalaa. Seurauksena on korjuuvaurioita.

Kevyt monitoimikone mahtuisi kulkemaan kapeammilla ajoirilla, mutta ajourien leveyttä säätelee ennen kaikkea ajokoneen koko. Ajokone vaatii neljän metrin levyiset urat. Jos ne ovat kapeammat, ajokone kolhii uran varren puita.

Kyseisellä hakkuukohteella on se etu hakkuun kannalta, että taimia on hyvin vähän, koska puusto on kasvanut tiheänä. - Korjuu hankaloituu, jos 2-3 metrin pituisia taimia kasvaa tiheässä, sanoo Uusitupa. Taimet estävät näkyvyyden kaadettavien puiden rungoille, ja monitoimikoneen kouran on vaikea mahtua rungolle.

päässä rungon keskipisteestä.

Metsäkeskuksen korjuutarkastusmittausten mukaan harvennuksissa on ollut runkovaurioita keskimäärin noin 3 %:lla puista ja juurivaurioita 0,5 %:lla puista. Poimintahakkuissa puolestaan on ollut puustovaurioita 9 %:lla puista.

Osa taimista vaurioituu väistämättä hakkuussa, mutta se ei haittaa jos niitä on paljon. Jos taimia kasvaa ryhmissä, hakkuu voidaan suunnitella niin, että taimiryhmät kierretään. Jos vanhat ajourat ovat taimettuneet hyvin, voi olla perusteltua vaihtaa ajourien paikkaa.

Harjaantunut silmä auttaa

Hakkuissa ei yleensä merkitä kaadettavia puita. Puut saateetaan merkitä erikoiskohteilla, esimerkiksi maisemallisesti aroilla paikoilla tai taajamametsissä. Yleisimmin hakkuukonekuljettaja tekee päätökset kaadettavista puista saamansa ohjeistuksen mukaan.

- Monitoimikoneesta on hyvä näkyvyys puiden latvustoihin, joten huonolaatuiset puut erotuvat. Nykyään koneissa on niin tehokkaat valot, että pimeäaika ei eroa päivänvalosta, kertoo Uusitupa.

Hakkuukonekuskien silmä on harjaantunut arvioimaan jäävien

puiden tiheyden tasarakenteisissa metsissä. Erirakenteisissa metsissä puiden koko vaihtelee paljon. Uusituvan mukaan pohjapinta-alaa on hankala arvioida vaihtelevan kokoisessa metsässä.

Entistä hankalammaksi sen tekee, että hakkuu suoritetaan epätasaisesti. Sinne, missä on runsaasti järeää tukkipuuta, muodostuu pienaukkoja. Metsä jätetään tiheämmäksi kohdissa, joissa kasvaa enemmän kuitupuuta tai pieniä tukkipuita.

Hakkuun lopputulos

Tiheä ja varjoisa metsä muuttui poimintahakkuussa valoisaksi ja harvavahkoksi. Suurimmassa osassa puita on ollut kohtalaisen hyvä pituuskasvu, joten metsä toipune pian harvennuksesta. Luontaisen taimettumisen edellytykset ovat nyt hyvät. Seuraava hakkuu voitaneen tehdä noin 15 vuoden päästä, jolloin jäljelle jääneet puut ovat järehtyneet isoiksi tukeiksi.

Teksti ja kuvat:
Tiina Mansikkamäki



Pienaukkohakkuussa tehdään pienialaisia aukkoja metsään, joiden annetaan taimettua luontaisesti.

Korjuuvauriot

Metsälain mukaan puille aiheutuneita korjuuvaurioita saa olla enintään 15 prosentilla puista. Suositusten mukaan korjuuvaurioita tulisi olla vain 5 prosenttia. Korjuuvauriossa puun kuori

on repeytynyt ja puuaines on voinut rikkoutua.

Korjuuvaurioksi lasketaan yhteensä 12 cm²:n ala puun rungon alaosassa tai 30 cm²:n ala koko rungon alueella. Korjuuvaurio voi olla myös juurivaurio, joksi lasketaan kolhut yli 2 cm:n paksuisissa juurisissa, jotka ovat enintään metrin

Erirakenteinen kasvatustutuksi

Padasjoella pe 29.4.2016 klo 9-15

Majatalo Onnenmyyrä (Haukkatie 3, 17510 Nyystölä)

Kiinnostaako erirakenteinen metsänkasvatustutuksi, mutta et tiedä minkälaisiin metsiin se soveltuu ja mitä seikkoja hakkuun suunnittelussa tulee huomioida?

Tule kuulemaan tunnetun tutkijan Sauli Valkosen esitystä erirakenteisesta kasvatuksesta. Iltapäivän maastokohteilla tarkastellaan mm. luontaista uudistamista ja käymme poimintahakatussa metsässä.

Koulutus on maksuton, kahvitarjoilu.
Maastoretkeily kimppekyydein.

Lisätietoja ja ilmoittautumiset 22.4.2016 mennessä:
Tiina Mansikkamäki, 044 209 7544,
tiina.mansikkamaki@mhy.fi



Metsänomistajat
PÄIJÄT-HÄME

Metsänhoitoyhdistys Päijät-Häme • Vaihkylläntie 2 • 19700 Sysmä
p. 03 - 855 4300 • www.mhy.fi/paijat-hame • paijathame@mhy.fi

Pudasjärvi julistautui maailman hirsipääkaupungiksi

Ensi syksynä Pudasjärvellä lähes 800 eri-ikäistä koulu-laista aloittaa opinnot modernissa oppimisympäristössään, uudessa hirsikoulukampuksessa. Kyseessä on maailman suurin massiivihirrestä tehty julkirakennuskokonaisuus. Kohde on herättänyt erittäin laajaa huomiota ympäri maailman ja työn vaiheisiin on käynyt tutustumassa jo yli tuhat vierailijaa.

Hirsikoulun pääurakoitsija Lemminkäinen Oyj:n liiketoimintajohtaja Esa Kemppainen kertoo, että vaikka hanke onkin ensimmäinen laatuaan, aikataulu on pitänyt koko ajan. Uudenlaisen projektin edetessä on tullut eteen myös pieniä opin paikkoja.

- Kohteen suunnittelun alkuvaiheessa oli tarpeellista saada arkkitehdin ja muiden suunnittelijoiden sekä hirsitoimittaja Kontiotuote Oy:n suunnittelu- ja tietomallintaminen integroitua. Näin suunnitteluprosessissa valmistui prosessidokumentaatio suoraan hirsitalotehtaan tuotantoroboteille. Samalla varmistettiin, että kaikki läpiviennit ja varaukset seinien sisään tuleville putkituksille saatiin tehtyä hirsitehtaalla, Kemppainen kertoo.

Tällä hetkellä kohteessa tehdään loppuja sisävalmistustöitä ja kalusteasennuksia. Tietotekniikka ja ATK-varusteet asennetaan kesäkuun loppuun mennessä. Pihatyöt päästään tekemään vasta kun routa ja lumet sulavat. Seuraavaksi vuorossa ovat toimintokokeet ja luovutuksen muut valmistelut.

Hirsikampushanke toteutetaan elinkaarimallilla, mikä tarkoittaa, että seuraavan 25 vuoden ajan Lemminkäinen vastaa kohteen ylläpidosta ja kiinteistömanagerauksesta siihen liittyvine palveluineen. Näin taataan kaikin tavoin turvalliset ja terveelliset tilat kaikille kohteen käyttäjille.

Samalla Lemminkäinen vastaa tilojen käytettävyydestä ja palvelujen laadusta palvelusopimuksen mukaisesti sekä vapauttaa tilaajan kohteen ja hankkeen johtamisesta ja päivittäisestä seurannasta.

Terveet hirsitilat tulevat tarpeeseen

Viime vuosina Suomessa on laajasti havahduttu huomaamaan 1970- ja 1980-lukujen rakennusten sisätilaongelmat ja sama ilmiö esiintyi myös Pudasjärvellä. Lukion rehtori Markku Rajalan mukaan uudet tilat otetaan vastaan erittäin innostuneesti, sillä sisäilmaongelmien väistötilat ovat tulleet tutuksi jo liian pitkältä ajalta.

- On jopa arveltu, että ensimmäisenä koulupäivänä täytyy laittaa puku päälle, Rajala naurahtaa.

- Uusissa tiloissa houkuttelee terveellinen sisäilma, hengittävä rakenne, lämminhenkinen materiaali sekä miellyttävä akustiikka. Olemme seuranneet paikallisen hirsisen päiväkodin toimintaa, tutustuneet siihen ja iso osa yläkoulun oppilaista on suorittanut siellä tet-harjoitteluitakin, Rajala kertoo.

Oppilaat ovat päässeet jonkin verran tutustumaan myös uuden koulun rakennustyömaahan



Pudasjärven hirsikampus, jonka rakennustyöt ovat loppusuoralla. Edessä Oulu-Kuusamo valtatie, jonka varrella koulu on näköalapaikalla. Taustalla näkyy Iijoki, jossa maaliskuussa on yli puolen metrin jääkerros.

rakennuttajan määräyksiä noudattaen.

Käytännössä koko kampusta ei vielä ole voitu katsastaa, mutta tiloihin on ollut mahdollista tutustua virtuaalisesti. Noin vuoden ajan käytössä on ollut Finpedan virtuaalinen sovellus, jota on käytetty myös oppilaitoksen markkinoinnissa.

Lukiolle tulee Hirsikampukseen oma oppimisympäristövyöhyke, joka lisää lukiolaisten yhteisöllisyyttä nykyisestäään. Modernissa oppimisympäristössä hyödynnetään langattomia yhteyksiä, interaktiivisia videotyökaluja, 3D-teknologiaa sekä uusia lukiolaiskannettavia.

Rehtori Rajala uskoo, että pedagogisen digiloikan avulla entistä tyytyväisemmät opiskelijat ovat tulevaisuudessa myös iloisia ja innovatiivisempia.

- Lisäksi meillä on tulossa ns. StartUp -kiihdyttämö-tila opiskelijoiden erilaisten yritysten ja innovaatioiden sekä projektien kehittämiseksi yhteistyössä kaupungin kehittämistoimen kanssa.

Uusi koulurakennus ja uusi opetussuunnitelma tarjoavat loistavan mahdollisuuden uudenlaisen opetuksen tarjonnalle, joten siltäkin osin kaikkien koulutoimissa on ajateltava asioita uudella tavalla.

Pudasjärvestä hirsipääkaupunki

Noin 8500 asukkaan Pudasjärvellä hirsihankkeet ovat merkittäviä. Kaupunki satsaa varsinkin julkisten tilojen hirsirakentamiseen tosissaan ja pyrkii

edistämään alaa esimerkiksi. Kaupunki on julistautunut epävirallisesti Suomen ja jopa maailman hirsipääkaupungiksi.

Kaupunkikuvan kannalta on tärkeää, että hirsinen koulukampus toimii ”käyntikorttina” ja paikallista identiteettiä vahvistavana elementtinä.

- Valtuuston viime kesäisen päätöksen jälkeen kaikessa julkisessa rakentamisessa selvittämme ensin mahdollisuuden rakentaa hirrestä ja puusta, vasta tämän jälkeen voidaan tarkastella muita vaihtoehtoja. Olemme viemässä monella rintamalla tätä hirsirakentamisen nousua eteenpäin lähivuosina, kertoo kaupunginjohtaja Tomi Timonen.

Hyvää palautetta on saatu jo esimerkiksi hirsirakenteisen Pikku-Paavalin päiväkodin käyttäjiltä. Päiväkotitoiminta valmistui syyskuun 2014 hoitopaikaksi yli sadalle lapselle. Lisäksi kolme palveluasumiseen tarkoitettua hirsistä rivitaloa valmistui tänä talvena ja ne on otettu käyttöön.

Rakennukset ovat Pudasjärven Vuokratalot Oy:n rakennuttamia ja yritys suunnittelee lisäksi ainakin kahden luhtitalon rakentamista Pudasjärven Pietarilaan.

Pudasjärvellä on tällä hetkellä nousemassa myös Hirsikartano-palvelurakennus, johon nykyisten suunnitelmien mukaan tulee yhteensä 54 palveluasuntoa aputiloineen.

Päätös saatiin aikaiseksi nopealla aikataululla, sillä tarve ikäihmisten palveluasunnoille on

suuri. Timonen toteaa, että vaikka rakennus ei ole halvimmasta päästä - mutta ei kalleimmastakaan - sen ratkaisulla halutaan vastata myös tulevaisuuden ikäihmisten vaatimuksiin.

Tuloja paikallistalouteen

Hirsi on kunta- ja kansantalouden kannalta kokonaisuutena vaihtoehto, sillä käytetyt varat jäävät aina kotiin raaka-aineen kantorahasta alkaen. Koulukampuksen investoinnin arvosta noin neljännes kohdistuu Pudasjärvellä ja puolet Pohjois-Pohjanmaalle.

Kampus edustaa paikallista osaamista, sillä käytössä on ollut noin sata miestyövuotta paikallista työvoimaa, useilta eri aloilta.

Etenkin pudasjärveläinen hirsiosaaminen on edustettuna. Pudasjärveläinen Kontiotuote Oy on toimittanut rakennukseen yli 28 kilometriä hirttä, josta valtaosa on järeää 275 millimetrin vahvuista lamellihiirtä. Se tarkoittaa noin 2 100 kuutiometriä, joiden valmistamiseen on tarvittu 8 300 kuutiota pyöreää puuta.

Kaikki raaka-aine on ostettu lähialueen metsistä ja jalostettu Pudasjärvellä. Hirsirakentamiseen käytetyt varat jäävät aina hyödyntämään kotimaan kansantaloutta. Raaka-aineeseen käytetyt rahat menevät kantarahatuloina metsänomistajille ja koko valmistusketju on kotimaista työtä.

**Jenny Kärki,
Heimo Turunen**



Pudasjärvellä sijaitsee Kontiotuote Oy:n hirsitalotehdas, josta Pudasjärven julkisen rakentamisen hirret on toimitettu. Toimitusjohtaja Jalo Poijula vetämässä yrittäjien vierailuryhmää.

PuuSuomi 100 vuotta - haaste

Tavoitetila: juhluvuonna 2017 Suomen jokaisessa kunnassa on suunnitteilla, rakenteilla tai valmiina hirs- tai puukoulu!

Sysmän kunnanvaltuusto päätti tammikuussa 2015, että Sysmään ruvetaan välittömästi

selvittämään hirsikoulun rakentamista, joka olisi valmis noin neljän vuoden päästä. Siihen saakka väliaikaisina koulutiloina toimii viime syksynä tilailemisteistä koottu vuokratoulu.

Seuraamme valtakunnallisesti

Pudasjärven ja Sysmän mallia sekä erinomaisia päätöksiä. Uusia päätöksiä hirsirakentamisesta on jo tullut pitkin Suomea.

Kerromme aktiivisesti Kotimetsä-jäsenlehdessä hirsikoulujen noususta erityisesti Pudas-

järvellä ja lopullisten päätösten saamisesta Sysmään. Pudasjärvellä asiat etenevät vauhdilla, mutta Sysmän tilanteen kehittymistä sekä jatkopäätöksiä odotamme edelleen.

Samaan aikaan valtakunnan

tasolla on jo väläytelty maailman ensimmäisen hirsisen kirkon rakentamista!

**Jari Yli-Talonen, johtaja
Metsänhoitoyhdistys
Päijät-Häme**

Pelastuskoirat kadonneiden jäljillä

Koiran tarkkaa hajuaistia ja koulutettavuutta hyödynnetään monenlaisissa työtehtävissä. Koira on erinomainen apu muun muassa kadonneiden ihmisten etsinnässä.

Suomessa pelastuskoiria koulutetaan vapaaehtoisten voimin, jotka toimivat yhteistyössä poliisi-, palo- ja pelastusviranomaisien kanssa. Kadonneiden ihmisten maastoetsinnät toteutetaan vapaaehtoisen pelastuspalvelun (Vapepa) kanssa. Pelastuskoiran käyttö mahdollistaa luotettavan ja nopean etsinnän laajoillakin alueilla.

Ryhti, haukku ja eleet paljastavat

Pelastuskoiria koulutetaan haku-, jälki- ja rauniotyöskentelyyn. Hakukoira etsii ihmistä ilmapainulla, eli se hakee ihmisen hajua ilmasta. Jälkikoira seuraa ihmisen askelista jäänyttä hajujälkeä maavainuisesti. Koiria koulutetaan myös rauniotyöskentelyyn poikkeusolojen varalle.

Maastoetsinnässä koiraparti-

oon kuuluu koira, sen ohjaaja sekä suunnistaja, joka pitää ohjaajan kartalla. Koiran ohjaaja tekee etsittävälle alueelle etsintäsuunnitelman, johon vaikuttavat sää- ja maasto- olosuhteet.

Ohjaajan on tiedettävä, miten ihmisen haju kulkeutuu vallitsevan tuulen mukana, sekä miten esimerkiksi korkeat mäet vaikuttavat hajun kulkeutumiseen. Ohjaaja kulkee maastossa etsintäsuunnitelmansa mukaista reittiä.

Koira kulkee vapaana ohjaajan edellä itsenäisesti työskennellen, mutta ohjaajan suuntaa seuraten. Ohjaaja tarkkailee koiran työskentelyä ja tulkitsee sen reaktioita.

Usein koirasta näkee hyvin selvästi, milloin se on saanut vainun ihmisen hajusta. Se saattaa nostaa kuonoa ylös, haistella selkeästi ja nousta ryhdikkäämpään asentoon.

Tärkeä osa etsintää on etsittävän ihmisen ilmaisu. Kun koira saa vainun ihmisestä, se hakeutuu usein täyttää päätä etsittävän luokse. Koira voidaan opettaa haukkumaan ihmisen luona niin kauan kunnes ohjaaja löytää koiran luokse.

Kertova koira puolestaan etsii ihmisen ja lähtee saman tien ta-



Maalimies Piia haukuttaa ilmaisua opettelevaa Milouta.

kaisin ohjaajan luokse. Se kertoo ohjaajalleen löytäneensä ihmisen esimerkiksi menemällä makamaan. Koira johdattaa ohjaajansa löytämänsä ihmisen luokse.

Koiran motivaatio etsiä ihmisiä on luotu palkkioiden

avulla. Se saa harjoituksissa maalimiehen löytäessään ruokapalkan tai pääsee leikkimään lempilelullaan. Saattaapa joku koira palkkautua jo pelkästä työskentelemisen riemusta tai haukkumisesta.

Pelastuskoiratoiminta haastaa työparin

Pelastuskoiratoiminta vaatii paljon koiralta ja ohjaajalta. Pelastuskoiran kouluttaminen kestää keskimäärin kaksi vuotta, mutta aika riippuu paljon koirasta. Kaikenrotuiset koirat sopivat pelastuskoiratoimintaan, mutta kaikista koirista ei ole valmiiksi pelastuskoiriksi.

Koiralta vaaditaan korkeaa motivaatiota etsiä ihmisiä kaikenlaisissa sää- ja maasto-olosuhteissa, sen tulee työskennellä yhteistyössä ohjaajansa kanssa ja sen on osattava ilmaista luotettavasti löytämänsä ihmisen.

Koiran ohjaajan tulee olla motivoitunut ja sitoutunut toimintaan, koska koiran kouluttamiseen käytettävä aika on suuri verrattuna etsintätehtävien määrään. Ohjaajalla on oltava hyvä paineensietokyky, toimintavalmius, yhteistyötaidot, fyysinen kunto sekä ensiaputaidot.

Tiina Mansikkamäki
(p. 044 209 7544)

Huom! Päijät-Hämeen pelastuskoirayhdistys etsii uusia harjoitusmaastoja Päijät-Hämeen alueella. Jos haluat antaa metsästäsi alueen käyttöömmme, ota yhteyttä allekirjoittaneeseen tai yhdistyksen puheenjohtajaan Sanna Ainoalaan (p. 040 564 9485 tai phpk.tiedotus@gmail.com).



Pelastuskoira Onni jäljestää ihmisen jäljellä ohjaajansa Hermannin kanssa.

Metsävisan palkinnoksi kesätyöpaikka

Metsänomistajaorganisaatio tarjoaa hyvien kokemusten siivittämänä kolmatta kertaa Metsävisassa hyvin menestyneille koululaisille palkintotyöpaikkoja.

Metsävisa täyttää 35 vuotta ja miljoonas oppilas osallistuu Metsävisaan. Metsävisa järjestettiin kouluissa helmikuun alussa. Mukaan ilmoittautui 383 koulua, hieman yli puolet Suomen yläkouluista.

Koulujen parhaista maakuntatasolla valitaan yksi edustamaan valtakunnalliseen loppukilpailuun Helsinkiin toukokuussa.

Koulujensa parhaiden kesken on arvottu Metsänomistajat-ketjussa kesätyöpaikkoja, maan laajuisesti 12 kappaletta. Uusimaa-Hämeen alueella arpa suosi jälleen kerran Päijät-Hämettä. Lahtelaisen Kärpäsen koulun 8-luokkalainen Emilia Salmio voitti kesätyötä kahdeksi viikoksi mhy:n Hol-

lolan toimistolla.

Kertooko tämä arpaonni samalla innokkaista päijäthämäläisistä metsävisailu-kouluista ja metsätietämyksen hyvästä tasosta.

Metsävisa on Suomen Metsäyhdistyksen sekä biologia ja maantieteen opettajien liiton järjestämä valtakunnallinen metsätaitokilpailu 7.-9.-luokalaisille. Metsävisassa on mukana paljon metsäisiä yhteistyökumppaneita järjestämäs-

sä kilpailua ja palkitsemassa voittajia.

Mari Sarvaala

Emilia Salmiota arpa suosi: hän sai koulunsa parhaana metsävisailijana palkinnoksi kesätyön mhy Päijät-Hämeestä.



Uusia hankkeita

EU:n Manner-Suomen maa-seurarahaston uusi hankekausi on vihdoin polkaistu hyvään vauhtiin. Mhy Päijät-Häme jatkaa

vahvasti mukana hankemaailmasa kehittämällä maaseutua omalla panoksellaan. Samalla saadaan ainakin välillisesti metsänomistajille

uutta tietoa ja palveluja.

Tässä esitellään ensimmäiset rahoituksen saaneet hankkeemme: koululaisten metsätietä-

myksen lisääminen metsäpelien avulla ja energiapuun ja tuhkan kiertotalous-mallin kehittämisen. Uusia hankkeita viritellään

koko ajan eri yhteistyötahojen ja rahoituskanavien kautta.

Mari Sarvaala
Projektipäällikkö

Metsäpelit – huvia ja hyötyä metsästä

Suomalaiset lapset ja nuoret aikuiset etäännyvät luonnosta ja metsästä. Miten saadaan nuoret pysymään kiinnostuneina tärkeästä työllistävistä ja raaka-ainevarasta? Yhdistetään metsä-ä olo ja käden jatke kännykkä.

Metsäpelit-hankkeessa metsien käyttöä esitellään kohderyhmille pelillistämisen ja erilaisen metsänhoitotoimien kautta. Hankkeessa perustetaan kiinteitä metsäratia, joihin yhdistetään metsän pelillistäminen erilais-

ten luontoaktiviteettien kautta. Metsäradat tulevat kahdeksaan Päijät-Hämeen kuntaan, osassa hyödynnetään aiemmin tehtyjä metsä- ja luontopolkuja, osassa muita paikkoja, joissa on jo valmiiksi kuntoratoja tms. aktiviteetteja.

Geokätköt esiin

Peliratoja testataan koululaisilla ja samalla jaetaan rautaisannos metsätietoa. Peliä voidaan pelata

suunnistamalla, geokätköilemällä, polkujuoksulla tai esim. kiipeilemällä siirtolohkareilla. Peli rakentuu kiinteiden metsätaitoratojen ympärille. Osana peliä ovat tavanomaiset metsätoimet, kuten taimien istutus, metsänhoito, puiden hakkuu metsäkoneilla ja puustotunnusten mittaaminen.

Hankkeessa hyödynnetään digitekniikkaa, esim. QR-koodeja ja mobiiliteknologiaa. Metsä-radoista tehdään netistä löytyvät mobiilisovellukset. Lisäksi

tehdään metsätaito-opas nettiversiona. Metsätaito-opasta on mukana visualisoimassa Lahden ammattikorkeakoulun (LAMK) Neloskerros, jossa opiskelijat eri projektien kautta suorittavan opintojaan.

Kokonaisuudessa hankkeessa on tarkoitus kehittää metsäisiä tuotepaketteja matkailijoille, yri-

tyksille ja koululaisille. Palvelupaketeille kartoitetaan yhteistyökumppanit muun kuin metsäisen toiminnan osalta.

Hanke on kaksivuotinen ja sen rahoitus saadaan maaseuturahastosta Päijänne-Leaderin ja Etpähän kautta alueiden välisenä hankkeena.



Euroopan maaseudun kehittämisen maatalousrahasto: Eurooppa investoi maaseutualueisiin



Energiapuun ja tuhkan kiertotalous

Hankkeessa tutkitaan energiapuun ja tuhkan kiertotalouden liiketoimintamallia ja tilaus-toimituspalvelua. Toimitusketju tuottaa puupolttoaineen alueiden lämpö- ja sähkölaitoksiin ja palauttaa tuhkan lannoitteeksi metsiin ja metsäiden rakentamiseen sekä muuhun hyötykäyttöön ja loppusijoitukseen.

Metsänomistajiin kohdistuva osa hanketta on tuhkan hyödyntämisen palautusketjun luominen. Lähtökohtana on voimallaitoksen lavalle, siiloon tai varastoon tuottama energiapuun tuhka. Kyse on siitä, (a) miten voimallaitos voi alentaa tuhkan

käsittelyn ja logistiikan kustannuksia (vrt. vero, varastointi- ja kuljetuskustannukset), (b) miten puhtaan tuhkan terminaalivarastointia voidaan eteläisen Suomen alueilla lisätä (kaavoitus ja läjitysalueet), (c) miten tuhkaa voidaan alueilla jalostaa (raakeistaminen), (d) miten tuhkan hyötyastetta voidaan parantaa (lannoitus, metsätiet, maanrakennus, betonin valmistus, jne.)

Tuhkalannoitus kohteet hakuun

Hankkeessa selvitetään alueen tuhkamäärät, kysyntä lannoituksessa ja tienrakentamisessa,

tuhkan luokittelu, jalostaminen rakeistamossa, sekä tilaus- ja toimituskäytännöt metsänomistajille ja muille asiakkaille.

Keskeisenä selvityskohteena on tuhkan kuljettamisen ja rakeistamon liiketoiminnan selvittäminen sekä kustannustehokkuus. Hankkeessa selvitetään kaavoitetut alueet, joissa tuhkan jalostaminen olisi mahdollista maakunnissa. Pyrkimyksenä on parantaa biopolttoaineiden tuhkien hyödyntämistä lannoituksessa, maanrakennuksessa ja betonivalmistuksessa.

Lisäksi hankkeeseen osallis-

tuvat yritykset suunnittelevat puunhankinnan ja tuhkan käsittelyn logistisia ratkaisuja sekä tilaus-toimitusjärjestelmän vaatimusmääreitä. Tarkoituksena on bioenergian ja tuhkan hankinnan digitalisointi tilaus-toimituspalvelulla ja sen ohjelmointi.

Hankkeen toteuttavat Aalto-yliopisto, Rakennetun ympäristön laitos (päätoimittaja), Metsänhoito-yhdistys Päijät-Häme ja Turun yliopiston kaupunkorkeakoulu.

Hanke toteutetaan laajalla alueella eteläisessä Suomessa. Siinä on mukana alueen energiapuun tuottamisketjun osapuolia ja voimallaitoksia sekä asiantuntijaorganisaatioita.

Hanke alkaa nyt keväällä kestäen kaksi vuotta. Rahoitus on saatu maaseuturahastosta Uudenmaan, Hämeen ja Pirkanmaan ely-keskusten myöntämänä.



Euroopan maaseudun kehittämisen maatalousrahasto: Eurooppa investoi maaseutualueisiin

Metsänomistajamatka Puolaan 31.7.–5.8.2016



1. matkapäivä 31.7. sunnuntai

Finnairin suora lento Varsovaan lähtee kello 9.45 ja saapuu perille kello 10.25. Teemme kaupunkikiertoajelun tutustuen Varsovan monivaiheiseen historiaan. Majoitutaan Ibis Old Town (***) –hotelliin. Iltapäivä ja ilta ovat vapaata aikaa tutustua kaupunkiin.

2. matkapäivä 1.8. maanantai

Lähdemme noin puolen tunnin ajomatkan päähän tutustumaan Varsovan yliopiston luonnontieteelliseen tiedekuntaan, Metsäntutkimuslaitokseen sekä Puolan metsänhoito-yhdistysten toimintaan. Kaikki vierailupaikat sijaitsevat samalla alueella Sekocin Stryssa, jossa myös majoitumme hotelli Gromanissa (***)

3. matkapäivä 2.8. tiistai

Ajamme vähän yli tunnin matkan Rogówin kylään, jossa on Varsovan yliopiston puulajipuisto sekä Metsä museo. Arboretumissa on yksi Keski- ja Etelä-Euroopan laajimmista kokoelmista (yli 35 000 kasvilajia) sekä koeasema. Yövy-

me Sulejówissa 1100-luvulla rakennetussa sikstiiniläisluostarissa (***)

4. matkapäivä 3.8. keskiviikko

Tänään tutustumme Kampinoksen luonnonpuistoon sekä tiedotuskeskukseen ja museoon. Kampinos on kuuluisa hiekkadyneistä, suoalueista ja mäntymetsistä. Alue on myös merkittävä Puolan historian eri vaiheiden tapahtumapaikana.

Yövyimme luonnonpuiston vieressä Stajnia Doradon maatilamatkailutilalla. Tila on tunnettu ratsastuskeskus, ja halukkailla on mahdollisuus tehdä ratsastusretki tai käydä hevosajelulla (lisämaksusta).



5. matkapäivä 4.8. torstai

Lähdemme vierailemaan Nieciecz Dwórisa sijaitsevalle luomutilalle, jossa valmistetaan myös puusepäntuotteita. Palaamme Varsovaan illaksi ja yövyimme tutussa Ibis Old Town –hotellissa.

6. matkapäivä 5.8. perjantai

Kuljetus lentokentälle lähtee hotellilta



noin kello 10.30. Finnairin suora lento Helsinkiin lähtee kello 13.05, ja perille tullaan kello 15.45.

Matkan hinta mhy:n jäsenille 1150 €/hlö, ei-jäsenille 1265 €/hlö sisältää:

- Finnairin suorat lennot Helsinki-Varsova-Helsinki
- ohjelma Puolassa yllä kuvatun mukaisesti, kuljetuksineen ja sisäänpääsyineen
- majoitus 5 yötä ***-hotelleissa, 2-hh, maatilamajoituksessa mökkimajoitus
- 5 x aamiainen, 5 x lounas tai illallinen, ruokajuomana vesi tai mehu
- Puolassa englanninkielinen opas
- suomalaisen matkanjohtajan palvelut koko matkan ajan (matkanjohtaja kääntää opastukset suomeksi ja auttaa asioinnissa)
- mhy:n edustaja on mukana matkalla

Matkan hintaan eivät sisälly:

- yhden hengen huoneen lisähinta 160 €
- matkavakuutus, jonka ottamista suositellaan

- kotimaan kuljetukset
- muut ruokajuomat, esim. olut tai viini
- lisähintaiset retket

Ilmoittautumiset viimeistään 15.5.2016 mennessä. Ryhmäkoko on vähintään 20 henkeä.



Lisäkysymykset ja ilmoittautumiset: Satu Myllys 040-825 9525, Eija Myllys 040-580 1726 tai info@xeniatours.fi



Metsänomistajat
PÄIJÄT-HÄME

Soijarouhelasagne

Ruoka-ohje

Ainekset:

- 2 dl tummaa soijarouhetta
- n. 1 rkl rypsiöljyä paistamiseen
- 2 dl vettä
- 2 rkl soijakastiketta
- 1 sipuli
- 1 paprika
- 2-3 keskikokoista porkkanaa
- 1 purkki tomaattipyrettä (70g)
- 500 g tomaattimurskaa
- 2 tl paprikamaustetta
- 2 tl kuivattua basilikaa
- 1 tl mustapippuria
- 0,5 tl suolaa
- lasagnelevyjä

Kastike:

- 1 dl rypsiöljyä
- 0,75 dl vehnä jauhoja
- n. 6 dl kaura- tai soijamaitoa
- (1 tl suolaa)

Valmistus:

Täyte

- pilko vihannekset ja sipuli pieniksi paloiksi
- paahda soijarouhetta rypsiöljyssä hetken verran

- lisää soijarouheeseen vesi ja soijakastike, rouhe on valmista, kun neste on kokonaan imeytynyt
- siirrä soijarouhe toiseen astiaan ja kuullota pannulla kasvikset ja sipuli
- lisää pannulle tomaattimurska ja -pyre, soijarouhe sekä mausteet, sekoita ne ja anna hautua hetken miedolla lämmöllä

Kastike

- kuumenna öljy kattilassa, sekoita jauhot tasaisesti öljyyn
- pienennä lämpöä ja lisää kauratai soijamaito koko ajan sekoittaen (suolan voi halutessaan lisätä seokseen)
- sekoita kunnes seos paksuuntuu ja siitä tulee "kastikemaista"
- levitä osa täytteestä uunivuolan pohjalle, lisää lasagnelevyt ja levitä osa kastikkeesta levyjen päälle
- lisää samalla tavalla seuraavat kerrokset (täytteestä tulee 3-4 kerrosta)
- jätä tarpeeksi kastiketta, jotta saat ylimmän kerroksen hyvin peitettyä
- lämmitä uuni 200 asteiseksi ja paista 40-45 min.

Noora Sorjonen



KUVA: APO LAIHO

KERTTU NISKANEN

MHY:SSÄ HOMMA LUISTAA!

Metsänhoitoyhdistyksen ammattilaiset tuntevat parhaiten alueensa metsät ja paikkakunnan puukaupallisen markkinatilanteen.

Me teemme metsänomistajan eteen enemmän



Metsänomistajat
PÄIJÄT-HÄME

Metsänhoitoyhdistys Päijät-Häme • Väihkyläntie 2 • 19700 Sysmä
p. 03 - 855 4300 • www.mhy.fi/paijat-hame • www.metsanomistajat.fi

TAPAHTUMAKALENTERI

29.4.2016 klo 9-14 Eirakenteisen kasvatuksen koulutus Padasjoella

Ks. tarkemmat tiedot ilmoituksesta sivulta 27.

12.5.2016 klo 14-19 Retki FinForelian taimitarhalle Nurmijärvelle.

Lähtö bussilla Helsingistä Mikonkadun tilausajopysäkiltä. Ilmoittautuminen ja lisätiedot 6.5.2016 mennessä www.mhy.fi/palvelutoimisto.

7.6.2016 klo 9-15 Raivaussahan käytön jatkokoulutus Hämeenkoskella

Seurala, Asikkalantie 1. Lisätiedot ja tarkempi ilmoitus sivulla 11.

13.6.2016 klo 9-15 Moottorisahan käyttö-koulutus Padasjoen Maakeskellä.

Lisätiedot ja tarkempi ilmoitus sivulla 11.

17.6.2016 klo 9 Metsänomistajien metsätaitokilpailut Kärkölässä

Huovilanpuistossa. Kilpailu on karsinta metsänomistajien SM-kisoihin Sastamalaan. Tarkemmat tiedot ilmoituksesta sivulta 25.

31.7-5.8.2016 Metsänomistajien opintomatka Puolaan.

Katso ilmoitus sivulta 30.

Syksyllä 2016 Metsänomistajien kurssi Wellamo-opistolla, kurssilla perehdytään teoriassa ja käytännössä mm. metsien omistukseen, hoitoon, uudistamiseen, puukauppaan. Opetus iltaisin ja viikonloppuna. Kurssiin kuuluu maastoretkeilyä ja käytännössä tehden oppimista. Seuraa Wellamo-opiston ja mhy:n nettisivuja.



Metsänomistajat
PÄIJÄT-HÄME

www.mhy.fi/paijat-hame

Sinultakin saattaa puuttua puuta

Metsänlannoituksella kasvatat puuta, joka jäisi sinulta saamatta, jos et tekisi mitään. Voit saada nykyisen metsäsi pian hakkuukypsästä puustosta jopa satojen eurojen tulonlisäyksen hehtaarilta.



Knowledge grows

Tutustu verkossa yara.fi/metsa

Ja ota yhteyttä metsänhoitoyhdistykseesi ja kerro tavoitteistasi!



ASETU EHDOLLE!

Metsänhoitoyhdistysten

**VALTUUSTO-
VAALIT**

4.–25.11.2016



Metsänomistajat

Metsänomistaja, asetu ehdolle!

Tule mukaan etulinjaan päättämään mm. palvelu-
valikoimastamme ja hinnoittelusta yhdessä
muiden metsänomistajien kanssa. Asetu ehdolle
heti tai viimeistään 14.10.2016 mennessä.

Lisätietoa metsänhoitoyhdistyksistä sekä vaaleista osoitteesta www.mhy.fi.