

KotiMetsä

Metsänhoitoyhdistys Päijät-Hämeen jäsenlehti 2/2016 • 28.9.2016



Metsänomistajat

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

sivu 3

Taimikko kuntoon
kemeratta

sivu 7

Nyt vaaliehdokkaaksi

sivu 19

Niksit metsätilan
myyntiin

sivut 22–23

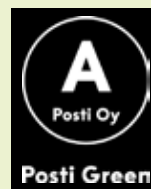
Hävitä vieraslajit

sivu 26

Puolan matkaraportti



ASETU EHDOLLE!



ML 02

Metsä on arvokas omaisuus

Suomalaisten varallisuudesta on edelleen varsin paljon kiinni metsässä. Metsänomistajia on noin 740 000, kun mukaan lasetaan myös yhteisomistustilojen osakkaat. Metsänomistajia on siis lähes 14 prosenttia kaikista suomalaisista.

Paikallista näkökulmaa asiaan antaa metsänhoitoyhdistys Päijät-Hämeen alueen tunnusluvut. Yhdistyksen alueen yksityiset metsän-

omistajat omistavat kaikkiaan n. 265 000 hehtaaria metsää, metsänomistajia on kaikkiaan yli 7200 ja puuston vuotuinen kasvu sekä hakkuut ovat keskimäärin 1,7-1,8 miljoonaa kuutiometriä vuodessa.

Tämän omaisuuserän kokonaisarvoksi voi tehtyjen metsätalakauppojen pohjalta arvioida jopa 1,8 miljardia euroa. Vuosittain tämä omaisuuserä tuottaa Päijät-Hämeen alueen metsänomistajille keskimäärin 60-80 miljoonan euron kantonrahatulot.

Mari Sarvaala



Kaupunkilaistuneesta metsänomistuksesta on puhuttu jo vuosien ajan paljon. Tällä hetkellä noin 40 prosenttia metsänomistajista asuu tilallaan, neljännes omistajista on kaupungissa. Ilmiö on olemassa ja lisääntyy jatkuvasti, kun metsänomistajat vanhenevat ja siirtävät tilojaan eteenpäin seuraaville sukupolville. Toivottavasti tälle kehitykselle saadaan selkeitä ja kannustavat pelisäännöt mahdollisimman nopeasti.

Jossain vaiheessa näytti siltä, että suomalainen metsäteollisuus on auringonlaskun toimiala. Nyt sekä metsätalous että erityisesti biotalous on kuitenkin nostanut päätään ja sen uskotaan luovan Suomeen kaikkiaan jopa satatuhatta uutta työpaikkaa. Merkkejä työllistämisaikutuksista on saatu jo Äänekoskella, jonne nousee jättimäinen biotuotetehdas.

Päijät-Hämeeseen vaikuttaa erityisen positiivisesti Lahti Energian päätökset sekä kantorahojen lisäyksen osalta erityisesti Versowoodilla suunniteltu tukin sahauksen merkittävä lisäys. Näiden ja monien muiden positiivisten uutisten valossa olisi tärkeää, että ihan kaikki

metsänomistajat, olivatpa he sitten kaupungissa tai maalla, pitäisivät huolta arvokkaasta omaisuudestaan eli metsistään.

Metsät ovat edelleen erittäin tärkeä omaisuuslajimme, ja nyt jos koskaan sen hoitaminen näyttää niin paikallis- ja aluetalouden kuin kansantaloudenkin kannalta erityisen tärkeältä.



Syysterveisin,

Jari Yli-Talonen
Johtaja

Puheenjohtajan palsta

Olisi pitänyt kysyä neuvoa yhdistykseltä

Naapurukset päättivät raivata rajalinjan auki. Toimenpide oli tarpeellinen, sillä rajalinja oli vuosien saatossa häipynyt pusikoiden ja kasvavan puuston peittämäksi, eikä kyseisen rajalinjan sijainnista ollut minkäänlaista silmin havaittavaa merkkiä.

Pyykkikivet löytyivät rajan molemmissa päistä pitkän etsimisen jälkeen. Toisen osapuolen tietämääns. "viisarikiveä" keskeltä rajaa ei kuitenkaan etsimälläkään löytynyt.

Toinen naapureista lupautui raivaamaan linjan metsurintaitojensa turvin. Työ oli jo edennyt reippaasti yli puolen välin, kun yllättäen paljastui, että linja olikin lähtenyt kiertämään kymmenkunta metriä toisen naapurin puolelle. Viisarikivikin löytyi, tosin se sijaitsi aivan eri paikassa kuin alun perin luultiin.

Avuksi tuli metsänhoitoyhdistyksestä mittamies ja moto, joiden avulla rajalinja saatiin oikeaan paikkaan. Pienehkö, hyvässä kasvukunnossa oleva kuvio jou-

tui vahingon takia ennenaikaiseen hakkuuseen. Rajalinjalta hakattu puusto laitettiin vahingon kärsineen naapurin puukauppaan ja ongelma oli sillä kuitattu.

Mieleen tuli kuitenkin kysymys: olisiko ensin kannattanut kysyä neuvoa yhdistykseltä?

Minulle tarjottiin metsäpalstaa ostettavaksi. Tutustuin kohteeseen huolellisesti ja hinnastakin päästiin sovintoon, joten ei muuta kuin kaupantekoon.

Kaupantavahvistaja oli tilattu, ja kauppakirjaluonnoskin jo valmiina. Sitten paljastui, että myyjä oli ostaessaan tilan sukulaisiltaan unohtanut hakea lainhuudatuksen ostamaansa kiinteistöön. Myös kaupanvahvistajan lausunto ja allekirjoitus puuttuivat kauppakirjasta.

Totesimme myyjän aiemman kaupan mitättömäksi ja meidän välinen kauppa peruuntui tietysti siinä samassa, valitettavasti. Myyjää oli

avustanut kiinteistönvälittäjä, joka ei ilmeisesti ollut kovinkaan ammattitaitoinen.

Myyjä joutuu nyt käymään edellisen kaupan uudelleen läpi ja hakemaan lainhuudatuksen. Siinä prosessissa aikaa saattaa kulua useampikin kuukausi ennen kuin asia taas etenee.

Mieleen tulee taas kysymys: olisiko ensin kannattanut kysyä neuvoa yhdistykseltä?

Arvoisa metsänhoitoyhdistys Päijät-Hämeen jäsen:

Vaikka asiasi tuntuisi kuinka vähäpätöiseltä tahansa, liittyi se sitten metsään tai kiinteistöihin, niin kysy ihmeessä apua ja neuvoa yhdistyksestä. Neuvomme mielellämme, ja säästyt helposti monelta turhalta koukerolta ja mielipahalta.

Esimerkit ovat oikeasta elämästä ja niitä on lisää, vaikka kuinka paljon.

Jos haluat olla mukana näin mielenkiintoisessa organisaatiossa kuin metsänhoitoyhdistys on, ryhdy valtuustomme vaaleihin ehdokkaaksi, pääset vaikuttamaan.

Ja marraskuussa on äänestämisen aika, seuraa postia!



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: Ari Toikka

Sivunvalmistus: SSS Oy Painopaikka: Salon Lehtitehdas 2016



Taimikonhoito kannattaa - myös ilman tukia

Kemera-tukea ei tällä hetkellä voi taimikonhoitoon hakea, mutta työ kannattaa tehdä silti.

Taimikonhoitoa on valtakunnallisen inventoinnin mukaan rästissä jo 750 000 hehtaaria. Lisäksi pienen läpimitan ainespuun ensiharvennuksia odottaa 800 000 hehtaaria. Pelkkää taimikonhoitoa on siis myöhässä saman verran kuin puolella Keski-Suomen maakunnassa on metsiä yhteensä.

– Työtä on tehty vuosittain vain noin 150 000 hehtaaria, kun tavoite on 250 000 hehtaaria. Viivästynyt taimikonhoito tulee metsänomistajalle kalliiksi, sillä viljavilla kasvupaikoilla hoidon selvä viivästyminen voi pudottaa metsänomistajan saamat tulot jopa puoleen puuston kiertoajassa oikeaan aikaan tehtyyn työhön verrattuna, sanoo johtava metsänhoidon asiantuntija Markku Remes Suomen metsäkeskuksesta.

Kannattaako taimikonhoitoon panostaa?

Kyllä, sanovat tutkijat. Taimikonharvennuksen hyödyt ovat kiistattomat.

Tuottoa voi laskea eri tavoin, mutta esimerkiksi Hyvän metsänhoidon suosituksissa esitetyn laskelman mukaan ajoissa ja suositusten mukaan hoidettu taimikko tuottaisi tukkipuuta 336 m³/ha, kun taas perkaamaton ja myöhässä hoidettu vain 229 m³. Tästä voi keskimääräisellä tukin hinnalla laskea, että eroa on varovaisestikin arvioiden 5 000 €/ha.

Laskelmassa oli arvioitu myös puuston nettonykyarvoa viiden vuoden iällä. Hoidetun taimikon arvo oli sen mukaan korkeampi kaikilla käytetyillä laskentokoroilla (1-6%).

Toinen esimerkki on eteläsuomalaiselta tuoreen kankaan uudistusosalta, jolle istutettiin 1800 kuusentainta hehtaarille. Metsikön kehitys ennustettiin neljällä eri taimikonhoitokäsittelyllä, joissa perkausten ajankohta sekä harvennusten määrä ja ajoitukset vaihtelivat.

Vaihtoehdossa, jossa varhaisperkauksesta ja harvennuksesta oli huolehdittu, ensiharvennuksessa korjattavan puuston läpimitta oli 15 cm, hoitamattomassa se oli alle 12 cm. Hoidetussa metsässä tukkipuun tuotos oli jopa 37% suurempi kuin hoitamattomassa. Myös päätehakkuun ajankohta aikaistui kolmella vuodella.

Taimikonhoidon kustannukset ovat noin puolet viljelyyn perustuvan uudistamisketjun kustannuksista: varhaisperkaus 200-300 €/ha, taimikonhoito

400-600 €/ha, nuoren metsän kunnostus 400-800 €/ha.

Kustannukset riippuvat lähinnä poistettavan puuston läpimitasta ja tiheydestä. Taimikonhoidon kustannukset nousevat varhaisperkausvaiheessa 10-15% vuodessa ja myöhemmässä taimikonhoidossa 5-10% vuodessa, jos hoidon lykkää vuodella tai parilla.

– Vaikka taimikonhoito aiheuttaa kustannuksia kiertoajan alkuvaiheessa, siihen kannattaa panostaa, koska se johtaa koko kiertoajan tarkastelussa parempaan kannattavuuteen, summaa MTK:n metsäasiantuntija Lea Jylhä.

Kun työ viivästyy, kustannukset kasvavat

Kun varhaishoito viivästyy, osa kasvatettavista puista menehtyy, ja ne korvautuvat taloudellisesti vähempiarvoisilla puulajeilla. Liian myöhään tehty taimikonhoito lisää myös kasvamaan jätettyjen puiden latvavaurioita sekä vähentää puiden paksuuskasvua.

Taimikonhoito on taloudellisesti kannattavaa aina, kun sille on metsänhoidollista tarvetta.

– Työtä ei kannata viivästyttää, vaikka Kemera-tukia ei olisikaan saatavilla. Taimikonhoidon viivästyessä myös työn kustannukset kasvavat. Jo yhden vuoden viivästyminen hidastaa työtä 10-30 prosenttia ja tämä näkyy suoraan työn hinnassa, sanoo Jylhä.

Kesäkuumalla kannattaa poistaa lehtipuuta

Keskikesällä tehty taimikonhoito vaikuttaa pisimpään. Kesä-, heinä- ja elokuussa kaadettujen lehtipuiden kannoista lähtevät uudet vesat kasvavat selvästi hitaammin kuin keväällä tai syksyllä kaadettujen puiden.

Oikeaan aikaan tehdyllä taimikonhoidolla voidaan myös vähentää hirvituho- ja männyntaimikoissa. Tyvitervastaudin lisääntymisen riskin vuoksi männyntaimikot kannattaa tehdä varhain keväällä tai myöhään syksyllä, jos poistettavaa havupuuta on paljon.

Metsänhoitoyhdistyksestä löytyy tekijä

Taimikonhoito on helppoa ja sopii hyötyliikunnaksi lähes jokaiselle. Jos urakka kuitenkin tuntuu toivottomalta, kannattaa kysyä tarjousta työn teettämiseksi ammattimetsurilla. Metsänhoitoyhdistyksestäsi saat tarjouksen työn tekemi-

sestä. Taimikonhoidon hinta arvioidaan aina tapauskohtaisesti.

Taimikonhoitoon ja nuoren metsän hoitoon on myös mahdollista hakea ke-

mera-tukea, mutta tämän vuoden osalta tukien haku ei toistaiseksi ole mahdollista.

Anne Rauhamäki



Kuvat Mari Sarvaala



Tässäkään taimikossa ei jääty odottelemaan kemera-tukia, vaan työ hoidettiin ajallaan.

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 ennakkoraivaukset (NMH, ensiharvennukset, harvennukset, aukot)
- annamme kaikkiin kohteisiin ennakkoon 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**



**Metsänomistajat
PÄIJÄT-HÄME**

Vain mhy Päijät-Hämeen jäsenille!

Erikoistarjous luonnontuhokohteiden varhaisperkaukseen

Vuosina 2008-2012 istutetut luonnontuhokohteet (esim. myyrätuho) ovat varhaisperkausvaiheessa. Alle 10 vuotta sitten kemera-tukea saaneet kohteet eivät ole tukikelpoisia, hoidon lykkäys ei kannata.

Saat erikoisalennuksen -50 €/ha, kun hoidatat kohteet kuntoon tämän syksyn aikana.

Kysy lisää metsäasiantuntijaltasi.

Puukauppa vauhdikasta Päijät-Hämeessä

Päijät-Hämeen alueen puukauppa on käynyt tänä vuonna noin neljänneksen vilkkaammin kuin edellisvuonna. Tehtyjen leimikoiden määrä on ylittänyt 600 000 motin rajan.

Lomien jälkeen puukauppavauhti on jatkunut vilkkaana. Kysytyn puutaralaji on juuri nyt kuusitukki sekä leimikoista kesä- ja kelirikikleimikot.

Puunkorjuupalvelu ja erityisesti energiapuunkorjuu ovat edelleen kysyttyjä palveluita

Metsänhoitoyhdistyksen puunkorjuupalvelun määrä on nousut jo useana vuonna yli 200 000 mottia. Voi ennustaa, että Lahti Energian päätöksen sekä kuitupuun käytön lisääntymisen vuoksi se jatkaa edelleen kasvuaan tämän vuoden notkahduksen jälkeen.

Korjuupalveluun mahtuu vielä hyvin kohteita syksyn ja talvenkin korjuuseen. Korjuuseen mahtuu erityisesti energiarankakohteita ja harvennuksia.

Puukauppa hoidetaan sähköisesti puumarkkinat.fi kautta

Metsänhoitoyhdistyksen tekemistä leimikoista jo lähes 80 % myydään valtakirjakaupoin. Myös metsänomistajien itse myymät leimikot siirretään nyt puumarkkinat.fi-portaaliin kilpailutettavaksi.

Valtakirjakaupan avulla metsänomistajat varmistavat, että leimikot kilpailutetaan kaikkien puunostajien kesken sekä vertaillaan aina leimikko-kohtaisesti myös tukinkatkonnin sekä erikoispuiden vaikutukset lopulliseen kokonaishintaan. Myös runkohinnan käyttö puukaupoissa on lisännyt vertailujen tarvetta.

Mhy Päijät-Hämeen alueen valtakirjakauppojen keskihintojen kehitys löytyy aina nettisivuiltamme sekä tästä Kotimetsä-jäsenlehdessä.

Hyödynnä maksuton puunmyyntisuunnitelma ja tilakäynti

Metsänhoitoyhdistys Päijät-Häme tarjoaa kaikille jäsenilleen maksuttoman puunmyyntisuunnitelman ja metsäkäynnin. Metsä- eli tilakäynti on



Puukauppa käy vilkkaana ja motoille riittää töitä.

edelleen yhdistyksen yksi tärkeimmistä maksuttomista jäsenpalveluista.

Yhdistyksen laatiman, jäsenille maksuttoman, puunmyyntisuunnitelman kautta metsänomistaja varmistuu, että

puukauppa kohdistuu metsän terveyden ja metsänhoidollisten tarpeiden mukaan oikeaan kohteeseen.

Puukauppaterveisin

Jari Yli-Talonen

Energiapuun korjuumäärät lisääntyvät notkahduksen jälkeen

Mari Sarvaala



Energiapuulle löytyy jatkossa osoite läheltä Lahti Energian käyttötarpeen lisääntyessä.

Metsänhoitoyhdistys Päijät-Hämeen energiapuun korjuumäärät romahtivat usean kasvuvuoden jälkeen. Syinä olivat varastojen kasvu mm. lämpimien talvien vuoksi, energiapuun ylitarjonta sekä hinnan putoaminen. Myös KEMERATuen ongelmat ovat tämän vuoden aikana haitanneet korjuuta.

Hinnankorjaus tulee ilmeisesti olemaan valitettavan hidasta, mutta onneksi edes määrätarve on jo nyt korjautumassa Päijät-Hämeessä. Erityisesti kysyntä on lisääntymässä energiarangassa ja myös kokopuun kysyntä elpyy.

Kaikille energiapuulajikkeille on mhy Päijät-Hämeen kaupoissa nyt poikkeuksellisen hyvin tilaa jo tämän syksyn ja tulevan talven energiapuuhakkuissa. Lisäksi Lahti Energian päätökset näkyvät jo ensi vuoden energiapuun korjuumäärissä.

Kun suunnittelet metsiesi hoitoa, hoitokustannusten alentamista ja energiapuun

korjuuta, niin tässä muutama asia mietittäväksi.

Kasvatusmetsän energiapuun korjuun etuja ja haittoja

+ tuottaa metsänomistajalle usein pientä tuloa tai nollatuloksen hoitotoissa kulujen sijaan (tukien jälkeen) vrt. läpipääsemättömän taimikon/NMH-kohteen raivaus voi maksaa jopa 800-1000 €/ha

+ voi jatkossa parantaa puunkorjuun kannattavuutta

+ puutteellisesti hoidettujen nuorten puustojen hoito on energiapuukorjuun ansiosta edullisempaa

+ harvennushakkuu tuo kasvutilaa, jolloin jäljelle jäävät puut järetyvät ja niiden tuhostävyys paranee

+ helpottaa metsässä liikkumista ja parantaa maisemaa

+ lisää merkittävästi metsän arvoa ja arvokasvua (vrt. hoitamaton risukko)

- hoitamattomissa nuorissa metsissä aiheutuu jäävälle puustolle korjuuvaurioriski, joka johtuu vaikeista korjuuolo-

suhteista, kuten lähtöpuuston suuresta runkotiheydestä sekä vesasyntyisestä lehtipuustosta

- vähentää jonkin verran ravinteiden määrää, jos korjuu toteutetaan kokopuun korjuuna

- vähentää pieniläpimittaisen lahopuun määrää

- puusto on altis tuuli- ja lumituhoille välittömästi harvennuksen jälkeen etenkin, jos se on ollut hyvin tiheää.

Jari Yli-Talonen

TUOTEKORTTI

LUOTA KOKEMUKSEEN VARMA PUUKAUPPA

Puukauppa alkaa puunmyyntisuunnitelman laatimisella. Metsänhoitoyhdistyksen ammattilaisen tekemässä suunnitelmassa otetaan huomioon metsän hakkuumahdollisuudet, hoitotarpeet ja luonnonhoito. Kun teetät puunmyyntisuunnitelman metsänhoitoyhdistyksellä, saat tiedot paikkakunnan puunhinnoista ja puun markkinatilanteen kaikkien ostajien osalta.

Parhaan markkinahinnan puustasi saat kilpailuttamalla myytävän puuerän. Kun teet puukaupan toimeksianto-sopimuksen metsänhoitoyhdistyksen kanssa, kilpailutamme puukauppasi kaikkien ostajien kesken. Tarjousten perusteella laskemme vertailun, jonka perusteella sinun on helppoa päättää, kenelle puut myydään. Hoidamme lisäksi kauppaan liittyvät asiapaperit ja valvomme, että hakkuu tehdään kauppaehtojen mukaan ja rungot hyödynnetään tarkasti. Kun puut on korjattu, saat rahat tilillesi sovitun aikataulun mukaan.

Metsänhoitoyhdistys on metsäsi lähellä, nyt ja tulevaisuudessa.

PUUNMYNTISUUNNITELMA

jäsenhinta ilman jäsenyyttä	0 € 222 €/kpl
Maastokäynti	
Arvio puumäärästä	
Hinta-arvio	
Työmaakartta	
Metsänkäyttöilmoituksen teko	
Jatkotoista sopiminen, esim. uudistamistyöt	

PUUKAUPAN TOIMEKSIANTO

jäsenhinta ilman jäsenyyttä	alk. 0,84 €/m³ alk. 0,93 €/m³
Puunmyyntisuunnitelma, kts. viereinen taulukko	
Puukaupan kilpailutus eri ostajien kesken	
Tarjousten vertailu	
Ostajan valinta ¹⁾	
Hakkuun suunnittelu	
Ilmoitus puunkorjuun alkamisesta	
Korjuujäljen valvonta ²⁾	
Puunkorjuun valvontaraportti	
Puukaupan päättäminen ³⁾	

- 1) Lopullinen päätösvalta on metsänomistajalla.
- 2) Tarvittaessa teemme reklamaation korjuujäljestä
- 3) Hyväksymme mittauksien ja toimitamme sen metsänomistajalle

Varmista puukaupan tarkka sisältö metsänhoitoyhdistyksestä.

Tee sopimus oman metsänhoitoyhdistyksen kanssa!



**Metsänomistajat
PÄIJÄT-HÄME**

**Ota yhteyttä
Metsänhoitoyhdistys Päijät-Häme
puh. 03 855 4300 tai paijathame@mhy.fi**

Metsänhoitoyhdistys on muista tahoista riippumaton toimija. Metsänhoitoyhdistyksen puukauppapalveluja käyttämällä et sitoudut yhteen yhtiöön, vaan olet vapaa valitsemaan kaupakumppanisi itse.

Kuitupuun jalostuspuute rajoittaa puukauppaa

Puupohjaisia tuotteita viedään Suomesta tällä hetkellä erittäin vilkkaasti. Sahatavaran, sellun ja kartongin viennissä kolkutellaan ennätyksiä. Yleistalouden apaattisuus ei painopapereita lukuun ottamatta onneksi ole tarttunut metsälalle.

Kuusisahatavaran vienti on kasvanut erityisesti Kiinaan. Mäntylankun vientiä on puolestaan saatu kasvatettua ennen kaikkea Egyptiin. Sahatavaran vientihinta on sen sijaan kehittynyt molliivoitteisesti. Sahatavaran varastoja on saatu supistettua, mutta rakentamisen heikko suhdanne heijastuu sahatavaran hintaan.

Havusellun hinta on viime viikkoina pitänyt lehtisellua paremmin. Suomessa toimivien sellutehtaiden kannattavuus on pysynyt erinomaisena. Kartonkien kysyntä kasvaa, mutta myös tarjonta, kun uusia tehtaita otetaan käyttöön niin Suomessa kuin monissa muissa maissa. Kartonkien hintataso on hieman notkahtanut, mutta mitään romahdusta ei ole näköpiirissä tuotantomäärien kasvusta huolimatta.

Kuusitukki vetää – tarkkana latvaläpimitoissa

Puukauppa käy valtakunnallisesti käytännössä vuoden 2014 tahtia. Viime



vuotta ollaan viikkotilastojen perusteella 13 prosenttia edellä. Todennäköisesti puun ostoaktiivisuus jatkuu vakaana myös lähitulevaisuudessa. Myrskyjen osalta on onneksi säästyttävä pahoilta tuhoilta.

Puuta on edelleen korjattu vilkkaasti. Puuta on kuitenkin myyty korjuuta enemmän, joten pystyvarannot ovat kasvaneet. Puun tuonnissa ei ole onneksi tapahtunut mitään elpymistä.

Puukaupassa selvästi kysytyimpänä puutavaralajina jatkaa kuusitukki. Mäntytukin kysyntä on Pohjois-Suomessa etelää vilkkaampaa. Molempia kannattaa tarjota markkinoille aktiivisesti. Havukuitujen kysyntä on kokonaisuudessaan tasapainossa. Heikoin kysyntä on koivukuidulla, joka kelpaa

katkottunakin hyvin nihkeästi, sekä energiapuulla.

Sahateollisuuden edustajat ovat uudelleen avanneet keskustelua tukin minimilatvaläpimitoista ratkaisunaan sahojen kannattavuusongelmiin. Kaikki puukauppaan liittyvät ehdot minimilatvaläpimitat mukaan lukien tulee tarkkaan huomioida vertailtaessa eri puunostajien tarjouksia. Sahojen kannattavuuden näkökulmasta isoin ongelma on heikko kotimaan kysyntä.

Puru- ja kuorikasat lisääntyvät sahoilla

Puukauppaa on viime viikkoina käyty tahtia, jonka nykyinen massa- ja paperiteollisuuden käyttökapasiteetti mahdollistaa. Merkittävästi suurempiin puukauppamääriin on vaikea päästä ennen uusien kuitupuuta käyttävien investointien valmistumista, ellei puun tuontia supisteta.

Sahatavaran tuotantoa ja tukin käyttöä olisi kapasiteetin ja vientikysynnän puolesta mahdollista nostaa, mutta lisäsahauksen sivutuotteina syntyvälle kuorelle ja purulle ei ole käyttöä kuituttavassa teollisuudessa eikä energian tuotannossa.

Kaikenlainen spekulointi puun riittävyydestä on täysin tarpeetonta, eikä puun tuonnin kasvun perään ole

mitään tarvetta haikailla. Kotimaasta riittää puuta kaikkiin suunniteltuihin investointeihin. Metsänomistajien puunmyyntiaikeissa ei ole tapahtunut isoja muutoksia.

Kuitupuun käytön kasvaessa puukaupan edunvalvonnassa korostuu puukauppojen kilpailutuksen lisäksi katkonnan valvonta. Muutoin arvokasta tukkia päättyy puunostajien korostaman kaskadiperiaatteen vastaisesti sellukattilaan.



Erno Järvinen
Tutkimuspäällikkö, MTK

Metsänhoitoyhdistys Päijät-Hämeen alueen hintatilastot VALTAKIRJAKAUPAT

Ensiharvennusten keskikantohinnat, €/m ³				syyskuu
Tukkipuu	2014	2015	2016	2016
Mänty	43,5	43,8	44,1	45,1
Kuusi	42,4	41,6	44,5	45,9
Koivu	34,6	34,0	32,5	32,2
Kuitupu	2014	2015	2016	syyskuu
Mänty	12,2	11,8	12,0	11,6
Kuusi	12,4	12,3	12,0	12,9
Koivu	13,2	12,4	11,8	10,2
Harvennusten keskikantohinnat, €/m ³				syyskuu
Tukkipuu	2014	2015	2016	2016
Mänty	50,5	49,4	50,3	48,8
Kuusi	49,4	49,0	49,6	50,5
Koivu	37,9	39,1	37,7	36,0
Kuitupu	2014	2015	2016	syyskuu
Mänty	15,1	15,2	15,1	16,1
Kuusi	15,8	15,3	15,1	15,2
Koivu	15,6	14,9	14,6	14,4
Päätehakkuiden keskikantohinnat, €/m ³				syyskuu
Tukkipuu	2014	2015	2016	2016
Mänty	58,2	57,8	56,4	57,2
Kuusi	58,1	57,1	57,6	58,2
Koivu	43,6	46,3	43,7	44,8
Mänty kokorunko	53,1	52,5	51,6	
Kuusi kokorunko	52,3	52,2	52,1	
Kuitupu	2014	2015	2016	syyskuu
Mänty	17,8	17,7	17,7	18,0
Kuusi	19,7	19,5	19,7	20,1
Koivu	17,4	17,3	17,6	17,7

Ostamme tukkivaltaisia leimikoita Etelä-Suomesta.

Ota yhteyttä puh. 010 8425 100

www.versowood.fi



versowood

Kemeran tilannekatsaus

Kemeratukia jää käyttämättä, koska varat eivät siirry seuraavalle vuodelle. Hakusulku estää hakemusten hyväksymisen, mutta ensi vuoden alussa odotetaan jälleen ruuhkaa kun hakemuksia saa jättää.

MMM asettama taimikon varhaisoidon ja nuoren metsän hoidon sekä terveyslannoitusten hakusulku on edelleen voimassa. MMM päätöksen mukaisesti Metsäkeskuksen on hylättävä 6.5.2016 jälkeen saapuneet ko. työläjien hakemukset.

Metsätie-, suomensähoito- ja ympäristötukihankkeita Metsäkeskus käsittelee normaalisti. Kaikkien työläjien toteutusilmoituksia ja vanhan Kemeralain, laki ennen 1.6.2015, hankkeiden maksatuksia käsitellään normaalisti.

Sisällä oleviin hakemuksiin riittää rahaa

Ennen 6.5. alkanutta hakusulku Metsäkeskukseen ennäti saapua taimikon ja nuoren metsän hoidon hakemuksia erittäin runsaasti: noin kaksinkertainen määrä normaalivuoteen verrattuna. Kaikilla näillä hakemuksilla on mahdollisuus saada Kemera-rahoitusta, töitä kannattaa tehdä riuskasti koko syksyn ajan.

Eduskunta hyväksyi kesäkuulla lisätalousarvion, joka toi Kemera-varoja lisää 8,4 miljoonaa euroa ja myöntämisvaltuutta 30 miljoonaa euroa. Lisäysten jälkeen varoja on käytettävissä 63,7 miljoonaa euroa ja myöntämisvaltuutta 88 miljoonaa euroa. Voidaan arvioida, että varat ja uusien hankkeiden hyväksymismahdollisuus, myöntämisvaltuus, riittävät hyvin tämän vuoden tarpeisiin. Varoja

on käytetty noin 17 miljoonaa euroa ja myöntämisvaltuutta 39,5 miljoonaa euroa.

Sähköiset toteutusilmoitukset nopeuttaa

Sähköisten toteutusilmoitusten käsittely on nyt mahdollista. Tällöin metsänomistajat voivat lähettää taimikon varhaisoidon ja nuoren metsän hoidon toteutusilmoituksia Metsään.fi-palvelun kautta. Niiden käsittely on nopeaa. Myös toimijat voivat tehdä sähköisen toteutusilmoituksen.

Käsittelyjonossa on noin 21 000 hakemusta ja 11 000 toteutusilmoitusta. Metsäkeskuksessa on suunnattu merkittävästi lisäresursseja hankekäsittelyyn.

Yrjö Niskanen
Hankehallinnon asiantuntija
Suomen metsäkeskus



Mari Sarvaala

Kemera-farssi jatkuu

Kemeran tilalle etsitään järkevämpää tukimuotoa. Nykyinen laki kaatuu hallinnolliseen monimutkaisuuteen.

Entisen, melkoisen toimivan, Kemera-lain voimassaoloa jatkettiin moneen kertaan, kun uutta lakia sorvattiin, notifiointiin ja vihdoinkin otettiin käyttöön viime kesänä. Syksyllä 2015 huomattiin, että lain toteuttamiseen budjetissa varattu raha ei riitä, joten puoli vuotta voimassa ollutta lakia päätettiin muuttaa.

Keväällä, huhtikuun puolivälissä voimaan tulleen viimeisimmän Kestävän metsätalouden rahoituslain toteuttamisessa törmättiin ongelmiin heti alussa, kun tämän vuoden varojen myöntövaltuudet lopuivat.

Periaatteessa Kemera-lain perusteella tuetaan valtion varoin taimikon varhaishoitoa, nuoren metsän hoitoa, terveyslannoituksia tuhalla, suomensähoitoa, yksityisteiden perusrannuksia ja uusien metsäteiden tekemistä.

Käytännössä Maa- ja metsätalousministeriö on antanut Suomen metsäkeskukselle määräyksen keskeyttää taimikon varhaisoidon, nuoren metsän hoidon ja terveyslannoituksen hakemusten vastaanotto.

Seurauksena on ollut paikallisten töiden pysähtyminen, metsurien lomauttaminen parhaaseen taimikonhoitoaikaan ja nuoren metsän hoitoa tekevien kalliiden koneiden seisottaminen pihassa. Niillä alueilla, joissa hakemuksia on tehty varastoon etukäteen, voidaan

Kemera-töitä osin toteuttaa. Olosuhteista ja säästä johtuen töiden toteutusjärjestys ei kuitenkaan aina ole sama kuin järjestys, jossa hakemuksia on jätetty.

On laskettu, että valtion tuki metsänhoitoon saadaan kansantaloudessa moninkertaisesti takaisin raaka-aineena vientiteollisuudelle, maaseudun ansaintamahdollisuuksina ja verotuloina valtion pussiin. Se on valtiovalle kannattava sijoitus, mutta toteutusta pitäisi muuttaa.

Nykyinen Kemera on voimassa vuoteen 2020. Sen jälkeen pitää saada käyttöön järkevämpi tukimuoto, joka kohdentaisi käytettävissä olevat rahat oikeaan työhön, taimikoiden hoitoon, metsien kasvuun ja toimivaan infraan.

Uuden järjestelmän pohtiminen onkin jo aloitettu ja niin LUKElta kuin Tapioltakin on tilattu asiaan liittyviä selvityksiä.

Lea Jylhä
Markku Ekdahl
MTK ry.

Mielipide

Metsänomistaja Matti Kärkkäinen: Paapomisen aika on ohi, jokainen on vastuussa omasta omaisuudestaan.

Metsäprofessori ja suurmet-sänomistaja Matti Kärkkäinen hoitaa taimikot ajallaan, eikä tukirahat mielessä.

Taimikoidenhoitoja on aina jäänyt rästiin. Siihen on Kärkkäisen mukaan kaksi syytä: tietämättömyys ja tukikeskeisyys.

- Ihmiset eivät tahdo uskoa miten nopeasti taimikko kehittyy, kun on tehty hyvä maanmuokaus ja on hyvät taimet. Varsinkin vanhemmiten aika menee



Heli Mutkala-Kähkönen

muutenkin nopeasti ja tuntuu, että vasta äskenhän taimikko istutettiin, vaikka on kulunut 5-10 vuotta ja taimikko on jo pilalle menossa. Monet metsänomistajat eivät käy metsissään. He eivät tiedä taimikkonsa tilannetta, eikä se jää siten pahuuttaan tai tahallaan hoitamatta.

- Toinen syy liittyy valitettavasti siihen, että ihmiset ovat oppineet, ettei investointeja tehdä ellei siihen saada tukea. Tämä on asennekysymys. Nyt olisi ryhdistädyttävä ja todettava, että jokainen on vastuussa omaisuudestaan - myös silloin jos sitä haluaa itse hävittää. On luotettavaa tutkimustietoa siitä,

miten odottaminen pahentaa (taimikon ja metsänomistajan) tilannetta.

Kärkkäinen on käyttänyt omissa metsissään myös valtion tukea, mutta hän korostaa, että metsien tila edellä-hankkeita ei ole tehty sen mukaan, miten niihin on saatu tukea.

- Uusi Kemera on totaalisen epäonnistunut. Etukäteen tehdään papereita, jälkikäteen mitataan ja tehdään papereita, ja sitten odotetaan jopa vuosi. Ellei parempaa tule, niin pitäisi lopettaa koko tuki ja todeta, että alkää häiritkö meitä metsänomistajia.

Anne Rauhamäki

UUSI ETU METSÄNHOITOYHDISTYKSEN JÄSENILLE

Hyödynnä KEMERA-tuki kokonaisuudessaan heti toteutuksen jälkeen!

Mhy Päijät-Häme ja Helmi-Säästöpankki tarjoavat uuden rahoitusmallin KEMERA-tuen maksatusta odottaville metsänomistajille.

Mhy:n jäsen voi halutessaan hyödyntää tuen heti työn valmistuessa eli KEMERA-tuen määrä vähennetään esim. taimikonhoitolaskusta.

Kysy lisää toimihenkilöiltämme!

Vaaliehdokkaaksi NYT

Metsänhoitoyhdistyksen valtuustovaalien eräs etappi saavutetaan parin viikon päästä: ehdokasasettelu päättyy. Maaseutunuorten tapaan ”ole kiinnostunut edes omista asioistasi”

Metsänhoitoyhdistysten valtuustovaalit järjestetään posti-vaaleina marraskuussa 2016. Valtuustojen jäsenet ovat etulinjassa päättämässä siitä, miten

yhdistykset palvelevat jäseniään ja minkälaisia palveluita yhdistykset tarjoavat.

Asetu ehdolle! Valtuustossa olet suoraan vaikuttamassa suomalaisen metsätoimialan tulevaisuuteen.

Mistä valtuustot päättävät

Valtuusto päättää metsänhoitoyhdistyksen toiminnan suunnan.

Mari Sarvaala



Sähköinen ehdokasesittely

Kaikki mhy:n valtuustovaalien ehdokkaat löytyvät netistä loka-kuun puolivälin jälkeen.

Teemme myös sähköisen uutiskirjeen, jossa ehdokas voi kertoa itsestään enemmän, kuten taustansa, metsänomistuksen suunta- viivansa ja tulla näin tutuksi äänestäjille.

Tämä voi olla oiva ponnahduslauta esim. kaupunkilaiselle, joka haluaa valtuutettuna olla päättämässä metsäasioista, mutta ei ole paikallisesti entuudestaan tuttu.

Jos kiinnostuit, ole yhteydessä Mari Sarvaalaan, mari.sarvaala@mhy.fi.

Vaalien tärkeät ajankohdat

- Äänioikeusrekisteri jäsenrekisteristä 1.1.2016 tilanteesta
- Vaalitoimikunta valittu valtuuston kevätkokouksessa 2016
- Vaalitoimikunnan ensimmäinen kokous kesäkuussa
- Mhy-kohtainen äänioikeusrekisteri ollut nähtävillä elo-syyskuussa
- Äänioikeusrekisterin oikaisuvaatimukset tehty 2.9.2016 mennessä
- 7.10.2016 äänioikeusrekisterin vahvistaminen
- 14.10.2016 ehdokashakemukset jätettävä viimeistään
- 31.10.2016 vaalimateriaalien postitus äänioikeutetuille
- 4.-25.11.2016 äänestysaika
- 1.-2.12.2016 ääntenlasku ja mhy-kohtainen tulosten julkaisu
- 5.12.2016 vaalien valtakunnallinen tulos julkaistaan



taviivoista, kuten palveluvalikoi- man laajuudesta ja hinnoittelus- ta, jäsenmaksusta ja taloudenpi- dosta. Valtuusto toimii linkkinä jäsenten ja yhdistyksen johdon välillä.

Valtuusto kokoontuu vuosit- ain kahteen varsinaiseen koko- ukseen: kevä- ja syyskokouk- seen, joissa käsitellään yhdistyk- sen säännöissä määrätty asiat.

Sääntömääräisten asioiden lisäksi valtuuston kokouksissa on hyvä nostaa esille jäseniä kiinnostavia teemoja. Aktiivisel- le metsänomistajalle valtuusto voi toimia ponnahduslautana valtakunnallisen edunvalvonnan elimiin.

Asetu ehdokkaaksi

Etsimme ehdokkaiksi valtuus-

toihin edustajia kaikista metsän- omistajaryhmistä: palkansaajat, yrittäjät, maanviljelijät, eläkeläi- set. Tavoite on nostaa naisten ja nuorten osuutta valtuustoissa. Myös etämetsänomistajia tarvi- taan päättäjiksi.

Ehdokkaita tavoitellaan kaksi kertaa paikkamäärä, joka Päijät- Hämeessä tarkoittaa 50 ehdo- kasta. Valtuuston koko pienenee nykyisestä 25 edustajaan.

Ilmoittaudu ehdokkaaksi täyt- tämällä oheinen lomake. Kun asetut ehdolle, tarvitset kaksi yhdistyksen jäsentä suositteli- joiksesi. Kysy omasta yhdistyk- sestäsi mahdollisia suosittelijoita, jos sinun ei ole mahdollista olla yhteydessä muihin saman yhdis- tyksen jäseniin. Varmista, että ehdokashakemuksesi on perillä viimeistään 14.10.2016.

Metsää yksin omistavien hen- kilöiden lisäksi kuolinpesän tai muun yhteenliittymän yksittäiset jäsenet voivat asettua ehdolle. Ehdokkaaksi asettuvan on oltava 18 vuotta täyttänyt. Ehdokkai- den muut kelpoisuusehdot on määritelty yhdistyksen säännöis- sä.

Esitle itsesi sähköisesti

Kun ehdokasasettelu on päät- tynyt, alkaa henkilökohtainen vaalityö. Lisäksi tarjoamme eh- dokkaille mahdollisuuden itsensä esittelyyn sähköisessä uutiskir- jeessä, johon koostamme ehdok- kaiden tietoja.

Ja lopulta, muista äänestää, kun saat kotiisi vaalikirjeen mar- raskuussa. Äänestysaika päättyy 25.11.2016.

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!

Vanhat tieoikeudet kuntoon

Jyrki Mäkiranta



Metsänomistajat

Vastaanottaja
maksaa
postimaksun.
Mottagaren
betalar portot.

Metsänhoitoyhdistys
Tunnus 5014704
00003 VASTAUSLÄHETYS



ASETU EHDOLLE!

Metsänhoitoyhdistysten

**VALTUUSTO-
VAALIT**
4.-25.11.2016



Metsänomistajat

Maanmittauslaitos pyrkii saamaan yksityisteiden tiedot sähköiseksi. Maanomistajat saavat kirjeen, johon kannattaa merkitä käytössä olevat kulkureitit. Päijät-Hämeessä työtä tehdään jo usean kunnan alueella.

Kiinteistörekisterissä olevat tieoikeudet ja merkinnät ovat puutteellisia ja saattavat poiketa käytössä olevista teistä ja kulkuyhteyksistä. Maanmittauslaitos on aloittanut hankkeen saattaakseen yksityisteiden tiedot sähköiseen muotoon, jotta sekä asiakkaat että viranomaiset löytävät ne vaivattomasti. Eteläisessä Suomessa tieoikeuksien ajantasaistaminen toteutetaan alueellisilla tietoinnituksilla ja Päijät-Hämeessäkin maanomistajat saavat asiasta kirjeitä.

Alueellisissa tietoinnituksissa käydään läpi kiinteistöjen kulkuyhteydet. Käytössä olevat ja muut tarpeelliset tieoikeudet merkitään rekisteriin ja tarpeettomat tieoikeudet lakkautetaan. Valtion varoin tehtävissä alueellisissa yksityistietoinnituksissa ei käsitellä epäselvyyksiä eikä ratkota riitoja, vaan näissä tapauksissa asiakkaat ohjataan hakemaan tavallista yksityistietoinnitus.

Työ alkaa omistajien kuulemisella

Alueellinen tietoinnitus koskee kerrallaan noin 200 - 300 kiinteistön omistajaa. Työ alkaa kiinteistönomistajien kuulemisella. Maanmittauslaitos lähestyy maanomistajia kirjeel-

lä, jossa omistajia pyydetään merkitsemään karttaotteeseen käyttämänsä kulkureitit. Kiinteistön omistajien vastausten ja tarvittavien arkistoselvitysten perusteella laaditaan ehdotus alueen tieoikeuksista.

Toimituksesta pidetään kokous, johon kiinteistönomistajat kutsutaan. Kokouksessa käsitellään alueen tieoikeudet: esitellään tie-ehdotus, kuullaan kiinteistöjen omistajia ja annetaan päätös tieoikeuksista. Toimitusten tiedonvaihdoissa hyödynnetään myös internetiä. Siellä asianomaiset pääsevät esimerkiksi tutustumaan tie-ehdotukseen jo ennen varsinaista kokousta.

Tieoikeuksien ajantasaistaminen on suuri urakka. Työn arvioidaan vievän kymmenisen vuotta ja yhteensä 700 henkilötyövuotta. Hankkeen arvioidaan tuovan kustannussäästöjä ja mm. lyhentävän kiinteistötoimitusten kestoajkoja. Kattavasta kiinteistörekisteristä hyötyvät kaikki kiinteistöjen tietoja tarvitsevat.

Lisätietoja:

Ilkka Kärkkäinen
Rekisteripäällikkö,
Maanmittauslaitos
040 746 9779
ilkka.karkkainen@
maanmittauslaitos.fi

Lars Weckman
Tuotantopäällikkö,
Maanmittauslaitos
040 054 6822
lars.weckman@
maanmittauslaitos.fi



Markku Wiik

Metsä Groupin biotuotetehdas lisää puukauppaa myös Päijät-Hämeessä

Ensi vuonna käynnistyvän biotuotetehdas käyttää neljä miljoonaa mottia enemmän havukuitua kuin nykyinen Metsä Fibren tehdas Äänekoskella. Lisääntyvä puunkäyttö säteilee kasvavina ostomäärinä koko maahan.

- Puukauppa käy hyvin. Metsänomistajat ovat aktiivisesti liikkeellä, Metsä Groupin Mikkelin piiripäällikkö Jyrki Husu kiittelee alkusyksyn tilannetta. - Nyt ostamme havupuuvaltaita uudistushakkuista ja harvennuksia, jotka voi korjata sulan maan aikaan.

Kunnon pakkastalvet alkavat olla Etelä-Suomessa harvinaisia ja sulan maan leimikoiden kysyntä ei varmasti vähene. Iso osa tälläkin hetkellä talvileimikoiksi luokitelluista kohteista voitaisiin hakata sulan maan aikana, Husu huomauttaa.

Kesäkorjuun esteenä on usein asenteet – joko metsäammat-

tilaisen tai metsänomistajan. Monena vuonna maasto on loppukesällä ja alkusyksyllä paljon kuivempaa kuin talvella. Metsä Group lisää sulan maan aikana tehtäviä hakkuista jopa 50 prosenttia vuoteen 2019 mennessä.

- Metsänomistaja voi nostaa leimikon kysyntää ja kiinnostavuutta ostajien silmissä. Talvileimikon peruste on usein tiestö. Kun leimikolle johtava tie ja sen rummut ovat kunnossa, kiinnostaa leimikko ostajaa paljon enemmän. Metsäammattilaiset osaavat kyllä neuvoa, millaiset toimet maksavat itsensä takaisin, Husu sanoo.

Lisäpuut halutaan ostaa omistajajäseniltä

Biotuotetehdas käynnistyy vuoden 2017 kolmannella neljänneksellä. Eletään jo pitkällä vuodessa 2017 ennen kuin puunkorjuu sitä varten alkaa. Täydellä teholla tehdas käy vuonna 2018.

Kaikki kuluvan vuoden ai-

Seppo Samuli



Sami Karppinen

Äänekosken biotuotetehdasta oli valmiina syyskuun puolivälissä 65 % ja toiminnan painopiste on siirtynyt rakentamisesta asennustöihin.

kana hakatut puut käytetään Metsä Groupin nykyisillä tuotantolaitoksilla. Husu sanoo, että osto uutta tehdasta varten on kuitenkin jo käynnissä. - Kasvatamme pystyvarantoa pikkuhiljaa ja valmistaudumme kasvavaan puun tarpeeseen.

Jäsenten puu on ostossa aina etusijalla. Se on omistajan, Metsäliitto Osuuskunnan, linjaus. Myös biotuotetehdasta tarvittavat lisäpuut halutaan ostaa omistajajäseniltä.

- Maksoimme metsänomistajille viime vuonna 410 milj. euroa puunmyyntituloja. Lisäksi maksoimme omistajille osuuspääoman korkoja, puukauppa-bonuksia ja hinnantarkistuksia yli 50 miljoonaa euroa. Se tarkoittaa noin 4,7 euroa jokaista jäseniltä hankittua puukuutiota kohti, Husu kertoo.

Biotuotetehdastaan vuoksi lisääntyvät puunosto kasvattaa Metsä Groupin metsänomistajille maksamia kantorahatuloja

Andrew Taylor



Metsänomistaja voi nostaa leimikon kysyntää ja kiinnostavuutta ostajien silmissä.

karkeasti arvioiden noin 75 miljoonaa euroa vuodessa.

Vaikutus säteilee Päijät-Hämeeseen

Äänekoskelle rakennettava biotuotetehdas vaikuttaa puun ostoon myös Päijät-Hämeessä, vaikka suuri osa tehtaan tarvitsemasta puusta tulee noin 150 kilometrin säteeltä.

Biotuotetehdastaan vuoksi puuvirtojen reitit muuttuvat koko maassa. Esimerkiksi Metsä Groupin tuotantolaitokset Kaakkois-Suomessa käyttävät puuta yhteensä viisi miljoonaa kuutiometriä vuodessa. Näidenkin tuotantolaitosten puut hankitaan jatkossa yhä lähempää.

Metsä Group on Suomen suurin hankintapuun ostaja. Biotuotetehdastaan ansiosta hankintapuun määrä nousee, mutta vasta talvella 2017–2018.

- Siihen saakka ostamme hankintapuuta entiseen tahtiin suoraan jäseniltä, Husu sanoo. Hän painottaa, että hankintapuusta pitää aina sopia etukäteen. - Ensin osoite puulle, sitten vasta saha käyntiin.

"Teemme jatkossa tekopötkelöitä"

Metsä Groupin hakkuissa tehdään lokakuusta alkaen kaksi tekopötkelöä hehtaarille kaikissa hakutavoissa, jos metsänomistaja antaa tähän luvan. Asiasta kysytään puukaupan yhteydessä.

Tavoitteena on lisätä laho- ja kolopuun määrää. Tekopötkelöiden teko on helppo ja kustannustehokas tapa lisätä lahopuuta nuorissa ja varttuneissa kasvatusmetsissä, joissa sitä on vähiten.

Tekopötkelö alkaa lahotta muutamassa vuodessa, jolloin tikat ja tiaiset voivat tehdä siihen koloja. - Jos kaikki Metsä Groupin metsänomistaja-asiak-

kaat lähtevät mukaan tekopötkelöiden tekoon, teemme satoja tulevia kolopuita päivässä, Husu sanoo.

Tekopötkelö tehdään katkaisemalla puunrunko 2-4 metrin korkeudessa. Valinnassa suositetaan kuitupuukokoisia lehtipuita. Metsään jää näin pitkä "kanto", josta metsänomistaja ei saa rahaa. Yhdelle hehtaarille jätettävien kahden tekopötkelön vuoksi metsänomistajalta jää saamatta puunmyyntituloja muutamasta kymmenestä sentistä reiluun euroon, puulajista riippuen.

Biotuotetehdas etenee aikataulussa

Äänekoskelle rakennettava biotuotetehdas etenee aikataulussa. Syyskuun puolella välissä tehdasta oli valmiina noin 65 prosenttia. Toiminnan painopiste on siirtynyt asentamiseen, sillä rakentamisen huippu on ohitettu jo huhtikuussa 2016.

Asennustöiden alettua laajalti työmaavahvuus on kasvanut ja syyskuussa töissä oli yli 1 700 henkilöä päivittäin, vilkkaimpina vuorokausina 2 000 henkilöä. Työmaavahvuus saavuttaa huippunsa loka-marraskuun vaihteessa, jolloin tehdasta rakentaa 2 500 ammattilaista.

Biotuotetehdas on metsäteollisuuden suurin investointi Suomessa. Investoinnin arvo on 1,2 miljardia euroa vuodessa. Käynnistyttyään se tulee työllistämään suoraan arvoketjussa 2 500 ihmistä. Tehdas lisää uusiutuvan energian osuutta Suomessa yli kahdella prosenttiyksiköllä.

Biotuotetehdastaan kotimaisuusaste on kokonaisuudessaan korkea, yli 70 prosenttia.

**Krista Kimmo
Viestintäpäällikkö
Metsä Group,
Puunhankinta ja
metsäpalvelut**

Salpatiimin metsurit

Mhy Päijät-Hämeellä on palkkalistoilla 18 metsuria ja lisäksi töitä tekevät yrittäjä-metsurit ja erilaiset metsuritalit. Yhdistyksen palkkalistoilla

olevien metsurien keski-ikä on yli 50 vuotta, mutta nuoria kolmekymppisiäkin löytyy.

Metsureiden toimenkuva on

muuttunut vuosien saatossa. Harvoin metsurilla on enää moottorisaha kädessä, tavalisimmin työvälineinä on raivaussaha ja istutusesongin

aikana keväällä pottiputki on jokapäiväinen kaveri. Kesä ja syksy kuluvat taimikonhoidossa, talvella tehdään enemmän ennakkoraivauksia hakkuille.

Esittelemme metsurimme seuraavissa lehdissä. Tässä ovat eteläosien taimikoiden taikoijat.



JUHA AALTONEN

Juha Aaltonen (50 v) on syntyperäinen hollolalainen, joka päätyi metsäalalle verenperintönä.

Aikanaan koulutukseksi on hankittu metsätalousteknikon paperit, mutta käytännön metsätyö on 30 vuoden aikana opettanut parhaat niksit.

Eri työlajeista Juha pitää eniten haastavista erikoishakkuukohteista.

Juha työskentelee pääasiassa metsäasiantuntija Antero Lehen alueella Kärkölässä ja toivookin tapaavansa metsänomistajia myös työmailla.

Vapaa-aika Juhalla kuluu pallopeleissä tenniksen ja sulkapallon merkeissä. Lisäksi kiinnostava harrastus on oluiden teko täysmäskäysmenetelmällä.



JUHA HONKANEN

Juha Honkanen (47 v) on syntynyt Lahdessa, mutta kotiutunut naapurikuntaan Hollolaan. Metsäkoulusta hankitun metsuriopin jälkeen tie on tuonut metsänhoitoyhdistyksen palvelukseen. Työhistoriaa Juhalle on kertynyt noin 25 vuotta.

Juhan mielestä keväiset istutusurakat uuteen kasvukauteen heräävää luontoa seurattaessa ovat mukavaa vaihtelua raivaussahahommiin. Hän kannustaa metsänomistajia hoitamaan metsiä, sillä tekemättömät metsänhoitotyöt pistävät edelleen silmään.

Juha työskentelee yhdessä metsuriparina Pasi Mäkelän kanssa pääasiassa Hollolan alueella metsäasiantuntija Mikko Heikkisen työmailla.

Juhan harrastuksena on kalastus ja muuten vapaa-aikaa tulee vietettyä perheen ja koiran kanssa.



PASI MÄKELÄ

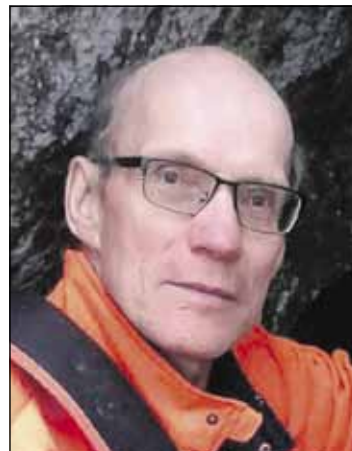
Pasi Mäkelä (48 v) on Oriveden ja Kuhmoisten kautta muuttanut Lahteen 6-vuotiaana, jossa nykyisin asuu.

Aina metsissä viihtynyt Pasi meni sattuman kautta metsäkouluun ja metsurikurssille. Sillä tiellä hän on nyt ollut 26 vuotta. Kaikki työlajit metsässä kelpaavat, vaihtelu työstä toiseen virkistää.

Pasi toivoo näkevänsä metsänomistajia työmailla, niin saadaan yhdessä vaihdettua näkemyksiä metsistä.

Pasi työskentelee yhdessä metsuriparina Juha Honkanen kanssa pääasiassa Hollolan alueella metsäasiantuntija Mikko Heikkisen työmailla.

Vapaa-aika kuluu Kuhmoisissa mökillä puuhastellessa.



JORMA PAUKKUNEN

Jorma Paukkunen (61 v) on Muhokselta lähtöisin, mutta jo vuosikymmeniä Hollolassa asunut. Koulutus Jormalla on ammattikoulusta autoalalle, mutta veri veti metsään Muhoksen mhy:lle. Metsurin oppi on hankittu erilaisilta työhön liittyviltä kursseilta.

Metsurinhommissa Jorma on ollut 30 vuotta, joista 22 vuotta eteläisessä Päijät-Hämeessä. Nyt hän työskentelee metsäasiantuntija Thomas Liljan ohjauksessa Hämeenkoskella.

Työlajeista raivaussahatyöt ovat Jormasta mukavampia, kun ikää on karttanut, koska hakkuut kuormittavat enemmän. Hän toivoo, että nuoret metsät tulisi hoidettua ajallaan ja kiittelee niitä metsänomistajia, joiden metsiä on saanut hoitaa.

Vapaa-aika kuluu kesällä moottoripyörällä ajellen ja muuten kotona rentoutuen.



SEPPO TÄHKÄNEN

Seppo Tähkänen (53 v) on syntyperäinen heinolalainen, joka päätyi metsäalalle isän mukana.

Yksivuotinen metsurikoulutus on alalle aikoinaan hankittu, jonka jälkeen työnantaja on järjestänyt säännöllistä kurssitusta.

Metsähommissa Seppo on ollut jo 35 vuotta, joten metsurityön muutokset on nähty pitkältä ajalta.

Sepón mielestä mukavinta hommaa on edelleen tukkien kaato moottorisahalla, johon työhön kuitenkin vähemmän pääsee. Terveiset metsänomistajalle onkin ytimekkäästi ”Hyviä puukauppoja!”.

Sepón työmaat ovat Nastolassa metsäasiantuntija Tarja Heinosen toimialueella.

Vapaa-aikaan kuuluu koiran kanssa lenkkeily, metsänhoito ja eränkäynti.

Mari Sarvaala

Huomioi metsäkanalinnut metsänkäsittelyssä

Metsien käsittelyllä voidaan vaikuttaa kanalintukantojen kehitykseen yleensä ilman lisäkustannuksia. Riistalintujen tarvitsema suojan ja ravinnon varmistaminen onnistuu, kunhan se vain muistetaan.

Kaikkien metsäkanalintujemme kannat heikkenivät 1960-luvulta 80-luvun lopulle asti. 1990-luvulta lähtien metson, teeren ja pyyn kannat ovat alkaneet osittain elpyä. Vain riekkokaanta on vähentynyt edelleen, paitsi Ylä-Lapissa.

Kanalintukannat vaihtelevat myös muutaman vuoden sykleissä. Vuosittaista vaihtelua taas aiheuttavat taudit ja loiset, poikasvaiheeseen sattuvat sääolosuhteet ja petokannat.

Riistatiheiköillä varmistetaan suoja

Riittävä suoja ja ravinto ovat riistalintujen selviytymisessä avainasemassa.

Jo uudistusalan raivauksessa tai taimikonhoidossa kannattaa

säästää muutamia riistatiheiköitä, vaikkapa 3-5 kpl hehtaarille. Koko voi vaihdella muutaman puun ryhmästä aarien kokoisiin alueisiin. Näillä hallitusti hoitamatta jätettävillä tiheiköillä ei ole sanottavaa vaikutusta metsikön taloudelliseen tuottoon.

Hyviä paikkoja riistatiheiköille ovat erilaiset vaihettumisvyöhykkeet, kuten vesistöjen ja pienvesien suojakaistat, turve- ja kangasmaan rajapinnat, kallioiden laitteet sekä peltojen reunavyöhykkeet.

Sertifioinnin säästöpuuryhmät, metsälain arvokkaat elinympäristöt, kosteat painanteet ja ojien varret ovat myös oivallisia. Hyvässä riistatiheikössä on monta latvuserrosta ja runsaasti varpuja.

Harvennushakkuissa edistetään sekapuustoja

Riistan tarpeet kannattaa pitää mielessä myös hakkuissa. Ennakkoraivauksessa vältetään turhaa alikasvoksen raivaamista. Työtä ja kustannuksia säästyy, kun kaikkea alikasvosta ei sahata pois.

Harvennushakkuissa suositaan sekapuustoisuutta. Kuusisekoitus männikössä ja koivu sekapuuna ovat aina tervetulleita metsäkanalinnuille. Vähemmistöpuulajia pitäisi olla 20-30 prosenttia. Leppiä ja jalopuita ei saa unohtaa elinympäristöä kohentavina sekapuina.

Metson soidinpaiikat ovat erikoiskohteita, jotka kannattaa kartoittaa ja mahdollisuuksien mukaan huomioida hakkuissa. Tämä on haasteellisinta, sillä niissä pitäisi pidentää kiertoaikaa ja uudistaa metsä suuria avohakkuista välttämällä.

Mustikkavarvusto tuottaa ravintoa

Mustikkavarvustojen määrä vaikuttaa ratkaisevasti kanalintujen ravintomääriin. Mustikan kukat, lehdet ja marjat ovat niiden suosimaa ravintoa. Lisäksi poikasten ensimmäisinä elinviikoinaan tarvitsemaa hyönteisravintoa on mustikkavarvustossa.

Metsätalouden vaikutusta mustikkavarvustojen määrään on arvioitava kokonaisuutena. Ajoissa tehty harvennushak-



Reijo Ikonen

kuut päästävät mustikkakasvustojen kehitystä edistävää valoa varpukerrokseen.

Avohakkuissa mustikkavarvustot taantuvat, mutta harvennushakkuiden ansiosta kasvustot elpyvät merkittävästi ja ravintomäärät lisääntyvät.

Riistanhoitoa edistävät metsänhoitosuosituksukset on julkaistu Metsätalouden kehittämiskeskus Tapion työoppaassa. Metsäkanalintujen elinympäristöistä huolehtiminen ei vaadi suuria uhrauksia. Kysymys on enemmän asian muistamisesta ja huo-

mioon ottamisesta. Siinä riittää haastetta metsäammattilaisille ja metsänomistajille.

Mutta mikä onkaan palkitsevampaa kuin metsäpolulta pakeneva metsokukko, huuruissa koivikossa ruokaileva teeriparvi tai metsäkana repussa virkistävän metsästyspäivän päätteeksi. Siitä riittää kerrottavaa niin kotiväelle kuin kavereille.

Timo Leskinen
Kenttäjohtaja ja
riistavastaava
MTK Metsälinja

Lahden Kymijärven voimalan puut lähimetsistä



Kymijärvi III-lämpölaitoksen havainnekuvassa valkoisella uudet rakenteet: polttoainekenttä ja vastaanotto.

Metsänhoitoyhdistys Päijät-Häme on eräs Kymijärven uuden voimalan polttoainetoimittajista. Tämä varmistaa, että paikalliselle energiapuulle löytyy käyttöä läheltä.

Lahti Energia on solminut sopimuksen viiden yrityksen kanssa polttoaineen toimittamisesta Kymijärvi III -lämpölaitokseen. Polttoainetoimittajat ovat Family Timber Oy, Koskitukki, Metsä Group, Vapo sekä L&T Biowatti. Polttoainetoimitukset alkavat syksyllä 2019.

Sopimusten arvo on yhteensä lähes 15 miljoonaa euroa vuodessa, ja polttoainetoimitusten energiasisältö on noin 700 gigawattituntia vuodessa. Sopimusten kesto on 3–5 vuotta.

Polttoaine koostuu kestävästä kehityksen mukaisesta sertifioidusta puusta. Yritykset toimittavat Kymijärven lämpölaitokselle metsätähdehaketta, kokopuu- ja rankahaketta sekä pieniä määriä kantomursketta ja sahojen sivutuotetta (kuorta, purua ja tasauspätkiä).

Vaikka polttoaineen toimittajissa on niin kansainvälisiä, valtakunnallisia kuin paikallisiaakin yrityksiä, kaikki polttoaine korjataan Päijät-Hämeestä ja lähimaakunnista, valtaosin yksityismetsistä.

Polttoainetoimittajista Family Timber on alueen metsänhoitoyhdistysten ja MTK-liittojen omistama yritys, joka harjoittaa puukauppaa ja metsätilojen välitystä.

Family Timberin suurin yksittäinen omistaja on mhy Päijät-Häme. Tämä varmistaa, että jatkossa Päijät-Hämeen metsänomistajien energiapuulle löytyy käyttöpaikka entistä lähempää. Tähän asti pääosa energiapuuvirroista on kulkenut maakunnan ulkopuolelle.

Rekkakuorma haketta kahdesti tunnissa

Polttoainetta uudella lämpölaitoksella kuluu kylmimpänä aikana noin 50–55 rekkakuormaa päivässä. Uusi lämpölaitos synnyttää polttoaineketjuun 60–70 uutta työpaikkaa (puun hankinta, haketus ja kuljetus

sekä tuhkan kierrätys).

Kuljetuksista 60 % tulee 60 kilometrin säteeltä laitoksesta ja loput noin 100 kilometrin säteeltä. Polttoainetoimituksista noin puolet tulee suoraan metsästä lämpölaitokselle ja loput poltto-

ainetoimittajien terminaalien ja tienvarsivarastojen kautta.

Puupolttoaineen sisältämät ravinteet kierrätetään takaisin metsiin tuhkana. Biotuhkaa palautetaan metsiin rakeistettuna lannoitteena noin rekka-

kuormallinen päivässä.

Uudella biolaitoksella korvataan vuonna 1976 käytöön otettu Kymijärvi I -kivihiilivoimalaitos. Lämpölaitos vähentää hiilidioksidipäästöjä 600.000 tonnia vuodessa.



Family Timber Finland Oy

VUOKRATAAN/OSTETAAN TERMINAALIALUE

Family Timber Finland Oy yhdessä metsänhoitoyhdistysten kanssa on saanut merkittävän energiapuutoimituksen Lahti Energian uudelle 2019 valmistuvalle voimalaitokselle. Jotta pystymme toimittamaan laadukasta raaka-ainetta kustannustehokkaasti, tarvitsemme 1 – 2 terminaalia lisää laitoksen lähialueelle.

Haemme terminaalille sopivaa aluetta vuokrattavaksi tai ostettavaksi. Terminaalialuetta koskevat vaatimukset:

- etäisyys Kymijärven laitoksesta enintään 25 km
- terminaalin koko min 3 ha

Yhteydenotot: Tj. Tapio Viinikka 0400-542 740, tapio.viinikka@familytimber.com tai Timo Hannonen 040-740 3442, timo.hannonen@mhy.fi

Kansankatu 8, 15870 Hollola, puh (03) 5899 111, info@familytimber.com

Ylipitkät sähkövaaralliset puut

Sähkölinojen läheisyydessä kasvavat puut ovat aina turvallisuusriski, jota monikaan ei tule ajatelleeksi.

Suurjännitejohtojen reunametsät vaativat säännöllistä hoitoa. Ylipitkät puut ovat uhka sähkölinojalle. Säännöllisillä raivauksilla, hakkuilla ja puiden latvomisella pidetään voimalinjat puuvarmana.

Ilman lämpötila vaikuttaa lankojen korkeuteen. Kovalla pakkasella langat ovat piukeina ja korkealla, kun taas lämpimällä ilmalla ne saattavat laskeutua metrinkin alemmas.

Puissa ei ole eristimiä kuten pylvärakenteissa ja liian lähellä virrallista lankaa kasvavat puut johtavat herkästi sähköä. Kosketusta johtoon ei välttämättä tarvita, koska sähkö saattaa hypätä ilmälinan ylitse ja aiheuttaa sähköiskun. Mitä suurempi jännite tai kosteampi sää, sen pidemmän matkan sähkö hyppää.

Sähkökatko yhden puun takia

Erityisen vaarallisia ovat liian lähelle johtoa kasvavat pihapuut, jotka aiheuttavat turvallisuusriskin pihalla kulkijoille. Alle turvaetäisyyden kasvaneita puita ei saa mennä 20 metriä lähemmäksi sähköiskuvaaran takia. Turvaetäisyys esimerkiksi 110 kV-linjaan on johdon sivusta viisi ja johdon alla kolme metriä.

Etenkin linjojen alustaraiva-

usten yhteydessä löytyy aina silloin tällöin ylipitkäksi kasvaneita puita, joiden latva tai oksat ovat palaneet ruskeiksi sähköhypätyä linjasta puuhun. Alle turvaetäisyyden kasvaneet puut vaativat aina virran katkaisun puunpoiston ajaksi.

Voimalinjan saaminen virrattomaksi ei ole aivan yksinkertainen ja vaivaton operaatio. Jotta kukaan ei ole ilman sähköä puunpoiston ajan, on sähkö tulo korvattava toisen linjan kautta.

Tätä korvaamista voi joutua odottamaan vuodenkin, koska isojen teollisuuslaitosten sähkölinojale ei voida katkaista suunnittelemta. Esimerkiksi talvella kovan pakkasjakson aikana korvaamista ei voida suorittaa. Toisaalta yhden puun kaatuminen sähkölinojalle voi aiheuttaa sähkökatkon koko taajamaan.

Älä varastoi puuta linjalle

Maanomistajalla on oikeus kasvattaa puita, esimerkiksi jouluksia, voimalinjan alla. Tästä kasvatuksesta on sovittava erikseen verkkoyhtiön kanssa. Joskus joulukuusiviljelmät saattavat jäädä hoitamatta ja muutamassa vuodessa puut kasvavat liian lähelle johtoja. Näissäkin tapauksissa joudutaan tilaamaan katko puiden poiston ajaksi.

Sähkölinojen lähimetsien hakkuissa on huomioitava, että säästöpuuryhmiä tai männiköissä



Ylipitkäksi kasvaneet kuuset, jotka kurottavat jo voimajohtojen välissä, ovat vaarallisia ja aiheuttavat virrankatkaisun poiston ajaksi.

siemenpuita ei saa jättää lähelle linjaa. Yksittäiset metsänvarjosta vapautetut puut ovat alttiita tuulelle ja kaatuvat helposti. Liian lähelle linjaa jätetty siemenpuut ja säästöpuuryhmät joudutaan poistamaan.

Puiden varastointi voimalinjan alle on kielletty. Puukuormaa hakevat rekat eivät voi turvallisuussyistä käsitellä pitkää puomia tällaisissa paikoissa. Hankintahakkuuta tekevän metsänomistajan on syytä huomioida tämä puukasojen sijoittelussa ja tehdä varastopaikat sivummalle.

Käytä ammattiapua

Kun voimalinjan lähellä kasvava puu tulee aiheelliseksi poistaa, on syytä ottaa yhteyttä toimijaan, jolla on puunkaatoon soveltuva koulutus. Sähkölinojen läheisyydessä operoitaessa on lisäksi hyvä olla sähköturvallisuus- ja ensiapukoulutus.

Metsänhoitoyhdistys Päijät-Häme suorittaa linjanvarsihakkuista sähköturvallisuuden sekä jakeluvarmuuden takaamiseksi. Tällä hetkellä työn alla on 110 kV-voimalinja Heinolan Lusista

Joutsaan.

Hakkuu suoritetaan pääsääntöisesti koneella, mutta osin myös sähköturvallisuuskoulutuksen saaneilla metsureilla. Maanomistajalla on mahdollisuus poistaa itse puut linjan varresta, mutta tätä ei suositella työn vaarallisuuden takia. Puun poisto itsessään ei maksa maanomistajalle mitään ja halutessaan hän voi myydä puut yhteiskaupassa metsänhoitoyhdistykselle.

Heli Siltala
Mhy Päijät-Häme

Heinola-Joutsa voimalinjan hakkuut

Heinolan Lusista Sysmän ja Hartolan kautta Joutsaan johtavalla 80 kilometrin osuudella Elenia Oy:n omistamaa 110 kV:n voimalinjaa on tehty reunapuus-

tojen hoitoa. Alustan raivaus on tehty metsurien toimesta vuosi sitten. Hakkuuta tehtiin jo keväällä ennen viljelykautta peltosen takaisilta osuuksilta ja nyt on

tehty kesäaikana saavutettavat osuudet.

Linjasta on tehty valmiiksi 80-90 % ja hakkuuta odottavat enää talvikorjuuta vaativat alueet, kuten suot. Lisäksi tekemättä ovat metsurin apua vaativat kohteet: tonttipuiden poistot ja virran katkaisua vaativat yksittäiset ylipitkät puut.

Matkalle on osunut myös luontokohteita, joiden käsittely on asianmukaisesti neuvoteltu ely-keskuksen, Luken ja kunnan

viranomaisten kanssa.

Metsäkonepalvelu Oy on hoitanut hakkuut, heidän tiiminsä on erikoistunut sähkölinojahakkuisiin. Mhy:n omat sähköturvallisuuskoulutuksen käyneet metsurit tekevät metsuriapua vaativat kohteet.

Työt ovat sujuneet joutuisasti ja hyvässä hengessä. Metsänomistajilta tulee ajoittain palautetta erityisesti varastopaikoista ja kohteista, joissa ei ole omistajan mielestä hakkuutarvetta. Ongelmat

on kuitenkin ratkaistu molempia osapuolia tyydyttävästi.

Hakkuutyöt voimalinoilla tehdään sähkölinojakelun varmistamiseksi. Metsänomistajat ansaitsevat suuret kiitokset joustavasta yhteistyöstä hakkuiden yhteydessä.

Seuraavan kerran linjojen reunapuustoa hoidetaan 10-15 vuoden kuluttua.

Teppo Laine
Korjuuesimies



Heinolassa metsäkoneet hakkasivat ja korjasivat 110 kV:n voimalinjan reunapuustoa valtatie neljän tun- tumassa.



**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

Lannoitus: 7 hyvää syytä lisätä metsän kasvua

Enemmän puuta seuraavassa hakkuussa

Lannoituksen vaikutusaika on 6-8 vuotta ja lisäkasvu on Päijät-Hämeen alueella tyypillisesti 15-20 mottia hehtaarille. Tämä tarkoittaa noin 15 prosentin vuotuista sisäistä korkoa lannoitusinvestoinnille.

Lyhyempi kiertoaika ja harvennusväli

Kasvun paraneminen tarkoittaa lyhyempää kiertoaikaa ja harvennusväliä. Tämä korostuu oikeaan aikaan harvennetuissa havupuustoissa. Harvennukset kannattaa siis tehdä ajallaan, niin että puuston ja latvusten kunto pysyy hyvänä.

Enemmän ja laadukkaampaa tukkia päätehakkuussa

Suomalaisen mekaanisen metsäteollisuuden tärkein puulle asettama laatukriteeri on jä-

reys. Lannoituksella lisätään puuston järeyttä. Tämä on etu niin hakkuussa, kuljetuksessa kuin jalostuksessa.

Kangasmaiden lannoituksia tehdään aikaisintaan ensiharvennuksen jälkeen. Tämä tarkoittaa sitä, että puiden oksaisuuslaatu on jo määräytynyt ja lannoitus ei voi sitä heikentää. Päinvastoin laatu paranee sen takia, että vähäoksaisen tyvitukin ja terveoksaisen latvatukin osuus tukin kertymästä lisääntyy.

Metsä sitoo enemmän hiilidioksidia

Lannoituksen aiheuttama



kasvunlisäys sitoo jopa 10 tonnia hiilidioksidia hehtaarille. Lannoitteen valmistuksen ja levityksen aiheuttama hiilidioksidipäästö on noin 0,5 tn hehtaarille. Lannoituksen ilmastotase on siis hyvin positiivinen.

Marja- ja sienisato kasvavat

Lannoitus pääsääntöisesti lisää marja- ja sienisatoja. Eri-tyisesti kuivahkoilla kankailla mustikan sato voi jopa moninkertaistua.

Marjoja ja sieniä voi kerätä huoletta vaikka heti lannoitteen levityksen jälkeen. Metsälannoitteet valmistetaan samoista raaka-aineista kuin pelloilla ja puutarhoissa käytettävät lannoitteet.

Metsätilan arvo kasvaa

Lannoitus lisää kasvua ja



metsän elinvoimaisuutta 6-8 vuoden ajan. Se lisää välittömästi metsätilan arvoa. Tämä kannattaa muistaa esimerkiksi sukupolvenvaihdosta suunniteltaessa.

Metsätilan luovuttaja voi vähentää kustannukset verotuksessa ja uusi sukupolvi saa arvokkaamman metsätilan hallintaansa. Lannoitus siis kannattaa hyvin, vaikka puunmyyntituloja ei itse tarvitse.

Puunmyyntitulot voi vähentää verotuksessa

Lannoituskustannukset vähennetään puunmyyntiverotuksessa kertapoistona. Lannoitus on hyvä tapa sijoittaa osa metsätuloista takaisin metsään.

Esimerkiksi tyypillinen varttuneen 50-60 vuotiaan metsän harvennus tuottaa noin 2000 € tulon hehtaarilta. Lannoituskustannus on tästä noin viidesosa.

Ilmoittaudu yhteishankkeeseen - lannoitukset vuodelle 2017

Lannoitushankkeeseen sisältyy monta vaihetta ja siitä syystä on hyvä olla ajoissa liikkeellä. Vuoden 2017 hankkeet pitäisikin olla suunnitelmien osalta valmiina vuoden 2016 loppuun mennessä.

Tuhkalannoituksia tehdäänkin jo talven aikana ja kemialliset lannat on levitetty perinteisesti touko- kesäkuussa. Nousupaikat on käytävä läpi tätä ennen ja varmistettava, että niiltä toimiminen on turvallista, vasta sitten voi lannat toimittaa maastoon.

Lannoitukset pyritään toteuttamaan yhteishankkeina, eli vaikka itsellä lannoitettava alue olisi kooltaan vain muutaman hehtaarin, kannattaa ottaa yh-

teyttä. Lähitöillä saattaa olla muilla sopivia alueita.

Vuonna 2017 lannoitetaan Suomi 100- juhlan hengessä lisäkasvua metsiin. Muista mhy Päijät-Hämeen jäsenien 10 % jäsenalennus lannoitteen ja levityksen hinnasta.

Kysy tarkemmat tiedot ja pyydä kartoitusta sekä tarjous alueesi metsäasiantuntijalta.

Arttu Juhola
Lannoitusvastaava

Männikköön levitetty lannoite tuon usean kuution kasvunlisän ja lisää järeän tukin määrää.



Kopterin kyydissä

Helikopterin ohjaamossa on valtava määrä mittareita, joista en ymmärrä mitään. Olen istunut kuskin viereiselle penkille ja laittanut turvavyön kiinni.

Ovi on suljettu huolellisesti. Pekka-kuljettaja kertoo, että joskus ovi on auennut kesken lennon, eikä sitä saa ilmassa suljettua millään voimakkaan ilmavirran takia. Laitamme molemmat päähän kuulokkeet, joissa on mikrofoni ja kun puihat kiinnitetään, pystymme puhumaan niiden kautta niin, ettei koneen valtava meteli häiritse.

Pekka laittaa koneen käyntiin. Propelli alkaa pyöriä ensin hitaasti ja kiihtyy sitten hur-



jaan vauhtiin. Mittari kertoo, että moottorin lämpötila on 600 astetta, kun kone nousee pehmeästi ilmaan.

Otamme mukaan yhden tyhjän lannoitustankin, jonka lannoitusauton mies kiinnittää kopterin alla roikkuvaan vaije-

riin maasta käsin. Pieni puhuri vähän huojuttelee paikallaan pörräävää konetta, mutta meno tuntuu silti tosi vakaalta. Kun tankki on kiinni, kone lähtee lentoon ja kaartaa edessä olevan pienen Kaalijärven yli yhdessä hujauksessa.

Hämmästelen, miten kovaa vauhtia kone etenee ja saan kuulla, että vauhtimme 120 km/h on hidas, kun koneella pääsee kahtasataa.

Alla vihertää kaunis metsäinen maisema, jonka keskellä pilkottaa siellä täällä pieniä järviä. Suomalainen metsä näyttää huikaisevan kauniilta aurinkoisena kesäpäivänä yläilmoista nähtynä. Sitä se on myös lumi-

seen aikaan, sanoo Pekka.

Otan valokuvia ja yritän saada kaiken irti lentomatkasta, jonka tiedän olevan lyhyt. Sitteen edessä näkyykin jo kasa lannoitussäkkejä ja lannoitusauto. Olemme saapuneet seuraavalle nousupaikalle.

Matka kesti vaivaiset pari minuuttia. Myöhemmin katsen kartalta, että lentomatka oli vain kaksi kilometriä. Sama väli teitä pitkin autolla on 8 km:n pituinen.

Helikopterilla lentely ei ole hullumpaa! Kiitos Pekalle hienosta kokemuksesta, ensimmäisestä kopterilennostani!

Minna Lautala

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

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



Risto Koiravuori
metsäasiantuntija
0400 468 787



Jussi Leppäaho
metsäasiantuntija
040 547 0473
sairauslomalla
sijaisena **Marjut Makkonen**
044 342 0092



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

Kärkölän 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
metsälakimies
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-
vaihdot ja kiinteistönvälitys



Puunkaatoapu sähkölinjojen
vierestä ja tonteilta



Luonnonhoitopalvelut



Metsäpäivät



Metsätöönäytökset



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

Metsänvuokraus – uudenlainen metsäomaisuuden hoitopalvelu

Päijät-Hämeen ja Pohjois-Karjalan maakuntien metsänomistajista noin viisi prosenttia olisi halukas vuokraamaan metsäänsä joko kokonaan tai osittain.

Metsänvuokrauksella tarkoitetaan sellaista omaisuuden hoitopalvelua, jolla pyritään helpottamaan metsäomaisuuden hallinnointia ja hoitoa. Se voisi myös lisätä metsän tuottoa.

Metsän omistusoikeus säilyy metsänomistajalla, mutta vuokralainen hoitaa metsien hoitotyöt ja hakkuut metsänomistajan puolesta yhdessä sovittujen periaatteiden ja metsänhoitomenetelmien mukaisesti vuokrakauden aikana.

Vuokralainen vastaa töiden toteutuksesta, yksittäisistä metsänkäsittelypäätöksistä, hallinnosta, kuluista ja maksaa metsänomistajalle korvauksek-

si vuokraa. Vuokralainen voisi olla esimerkiksi metsänhoitoyhdistys, metsäpalveluyritys, metsäyhtiö tai metsänomistajayrittäjä.

Vuokrauksen puolesta

Vaikka metsänvuokrauksesta kiinnostuneiden metsänomistajien suhteellinen osuus oli kyselyssä melko pieni (5 %), tarkoittaa se koko maan tasolla lähes 15 000 metsätilaa.

Metsänomistajat pitivät vuokrausta hyvänä vaihtoehtona, jos itsellä ei ole aikaa hoitaa metsiä, metsänhoito tuntuu raskaalta ja siihen halutaan helpotusta. Vuokraus nähtiin mahdolliseksi myös silloin, jos metsätila on kaukana, eikä itsellä ole etäisyyden vuoksi mahdollisuutta tehdä metsänhoitotöitä.

Osa vastaajista katsoi, ettei heillä ole riittävästi tietoja eikä taitoja hoitaa metsiään,

joten vuokraus mahdollistaisi asiantuntevan metsänhoidon. Myös aiemmat kokemukset metsäomaisuuden hoitosopimuksista tai muun omaisuuden vuokraamisesta lisäsivät kiinnostusta metsänvuokraukseen.

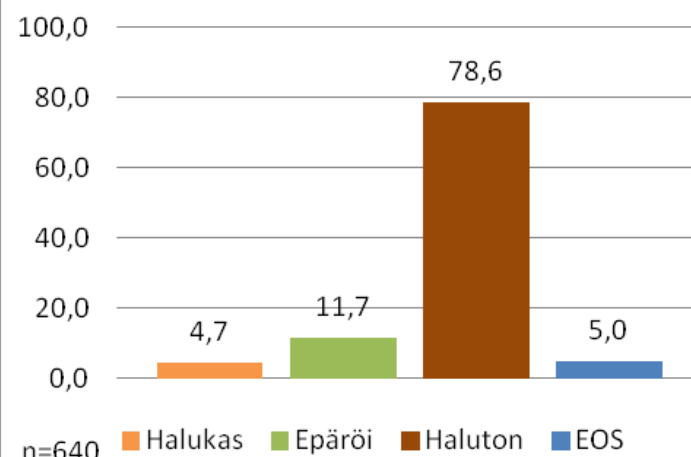
Vuokrausta vastaan

Monet omistajat epäoivaltivat vastauksessaan. Ilmeisesti syynä on se, että metsänvuokraus oli heille uusi asia ja he kaipasivat siitä lisää tietoja sekä käytännön esimerkkejä ennen oman kantansa muodostamista.

Suuri enemmistö metsänomistajista suhtautui kuitenkin kielteisesti metsiensä vuokraamiseen. He halusivat vuokraamisen sijaan tehdä tilallaan itse metsätöitä ja pitivät tärkeänä mahdollisuutta päättää itse oman metsänsä käsittelystä.

Metsänomistajat myös kommentoivat pelkäävänsä tule-

Antaisi vuokralle



Päijät-Hämeälaisten ja pohjoiskarjalaisten metsänomistajien halukkuus antaa metsänsä vuokralle, % metsänomistajista. EOS = en osaa sanoa.

vansa huijatuksi, eivätkä he luottaneet mahdollisiin vuokralaisiin. Metsänomistajan eduista huolehtiminen ja metsien kunto vuokra-ajan jälkeen epäilytti monia.

Metsänvuokrauksen nähtiin olevan sopimaton vaihtoehto myös silloin, jos metsätilalla oli omistajilleen muuta kuin puuntuotannollista arvoa. Vuokraamisen pelättiin rajoittavan metsän virkistyskäyttöä ja mahdollisuuksia tehdä itse metsätöitä, harrastaa ja kuntoilla, tai vähentävän metsän luontoarvoja. Jos omaan metsään oli vahva tunneside esimerkiksi sukutilan tai perinnön kautta, metsän vuokraamista ulkopuolisen hoidettavaksi ei pidetty hyvänä ajatuksena.

Tärkeintä luottamus ja ammattitaito

Metsänvuokrasopimuksen syntymisen avainkysymyksiä näyttääkin muodostuvan vuokranantajan ja vuokralaisen välinen luottamus, johon kytkeytyy myös mahdollisuus ainakin seurata tai saada ennakko-tieto siitä, mitä omassa metsässä tapahtuu.

Vuokralaisen tärkeimpinä ominaisuuksina vastaajat pitivät ammattitaitoa ja asiantuntemusta sekä sitä, että hän ajattelisi metsänomistajan etua. Myös vuokralaisen kyky hoitaa asiat sovitusti ja ajoissa oli metsänomistajille tärkeää.

Sen sijaan vuokralaisen vakavaraisuus ja se, ettei vuokralainen kerro metsänomistajan asioita ulkopuolisille, eivät olleet vastaajille yhtä tärkeitä. Pohjoiskarjalaisille asioimisen vaivattomuus oli hieman tärkeämpää kuin päijät-Hämeälaistille, mutta muutoin maakunnallisia eroja toimijan ominaisuuksien suhteen ei ollut.

Aivan ilmeisesti moni metsänomistaja tavoittelee vaivatonta metsänomistusta, joka voi tarkoittaa esimerkiksi sitä, että metsät ja hallinnolliset velvoitteet tulisivat ajallaan hoidetuiksi. Ajan, osaamisen tai kiinnostuksen puutteen vuoksi moni ei itse kykene tai halua hoitaa metsiään.

Näille metsänomistajille metsänvuokraus voisi tulevaisuudessa olla yksi mahdollinen omaisuudenhoitopalvelu. Edellytys tälle on, että se kyetään muotoilemaan ominaisuuksiltaan riittävän yksinkertaiseksi, läpinäkyväksi, ja omistajalle lisäarvoa tuottavaksi palveluksi.

Luonnonvarakeskus (Luke) selvitti kiinnostusta metsänvuokraukseen kyselytutkimuksella, joka lähetettiin noin 2 500 päijät-Hämeälaistelle ja pohjoiskarjalaiselle metsänomistajalle keväällä 2016.

Hanna Kumela (029 5322161)
Harri Hänninen (029 5322124)
 Luonnonvarakeskus
 etunimi.sukunimi@luke.fi



TUOTEKORTTI

LUOTA KOKEMUKSEEN UUDISTUVA METSÄ ON TUOTTAVA METSÄ

Metsänuudistaminen on metsänhoidon tärkein toimenpide: valitut ratkaisut ja työn laatu vaikuttavat pitkälle tulevaisuuteen. Mhy on kokenut kumppani metsänuudistuksen saralla. Voit huoletta jättää koko uudistamisketjun paikallisen metsänhoitoyhdistyksen tehtäväksi tai tehdä osan itse ja teettää loput yhdistyksellä.

Metsänuudistamissuunnitelma kannattaa tehdä jo puunmyyntisuunnitelman yhteydessä. Työnjako metsänhoitoyhdistyksen ja metsänomistajan kanssa sovitaan kirjallisesti.

Metsänhoitoyhdistys on metsäsi lähellä, nyt ja tulevaisuudessa.

UUDISTAMISEN SÄÄSTÖPAKETTI

HINTAVAIHTOEHDOT:
Kokonaishinta 1 695 € +alv
Hinta / istutettu taimi 1,06 €/taimi +alv

Metsänuudistamissuunnitelman laatiminen

Maanmuokkaus ¹⁾

Taimien toimitus ²⁾

Taimien istutus

Metsänuudistamisen laadunvarmistus ³⁾

Taimikon varhaisperkaus

1) Bräcke-laikutus, laikkumätästys tai äestys
 2) Kuusen 1,5-vuotias paakkutaimi, 1600 kpl/ha
 3) Tarvittavat maastotarkastukset: vuosi istutuksen ja varhaisperkauksen jälkeen

Metsänomistaja huolehtii tarvittaessa itse heinäyksestä.

UUDISTAMISEN LAATUPAKETTI

HINTAVAIHTOEHDOT:
Kokonaishinta 2 195 € +alv
Hinta / istutettu taimi 1,22 €/taimi +alv

Metsänuudistamissuunnitelman laatiminen

Maanmuokkaus ¹⁾

Taimien toimitus ²⁾

Taimien istutus

Metsänuudistamisen laadunvarmistus ³⁾

Taimikon varhaisperkaus

1) Kaivurilaikutus, laikkumätästys, tarvittaessa ojitus-mätästys
 2) Kuusen 2-vuotias paakkutaimi, 1800 kpl/ha
 3) Tarvittavat maastotarkastukset: vuosi istutuksen ja varhaisperkauksen jälkeen

Metsänomistaja huolehtii tarvittaessa itse heinäyksestä.

Metsänhoitoyhdistys antaa tekemälleen metsänistutustyölle laatutakuun.

Epäonnistunut uudistaminen korjataan, jos taimet ovat olleet viallisia tai jos istutustyö on tehty virheellisesti. Täydennysistutus tehdään jos yli 20 % istutustaimista ei ole kasvatuskelpoisia perkauksen jälkeen. Takuu ei korvaa luonnontuhoja.

Varmista uudistamispaketin tarkka sisältö metsänhoitoyhdistyksestä.

JÄSENENÄ
 varmistat
 edullisemmat
 hinnat!



Metsänomistajat
PÄIJÄT-HÄME

Metsänhoitoyhdistys on muista tahoista riippumaton toimija.

Ota yhteyttä
Metsänhoitoyhdistys Päijät-Häme
 puh. 03 855 4300 tai pajathame@mhy.fi

Metsälahjavähennys keho kannustin

Metsätilojen sukupolvenvaihdoksiin tarvittaisiin ihan oikea kannustin. Nyt ehdotettu "metsälahjavähennys" on MTK:n mielestä yhtä tyhjän kanssa.

Valtiovarainministeriö (VM) on laatinut oman esityksensä metsätilojen sukupolvenvaihdosten edistämiseksi. Tämä "metsälahjavähennys" on monimutkainen matemaattinen laskentakaava, jolla pieni osa metsätiloista saisi lahjaverosta huojennusta tulevien puunmyyntitulojen yhteydessä.

Hallitusohjelman mukaan mutta rimaa hipoen

Hallitusohjelman mukaan metsäpoliittisten tavoitteiden saavuttamiseksi tulee edistää sukupolvenvaihdoksia, lisätä metsä- ja yrittäjävähenystä sekä nopeuttaa perikuntien elinkaarta.

Suomalaiset metsätilat ovat pieniä, metsäomistajien keski-ikä on korkea ja eläkeläisten

osuus metsäomistajista on liki puolet.

Viimeisen vuosikymmenen aikana metsätilojen rakenne on merkittävästi muuttunut. Pienten tilojen määrä on edelleen kasvanut, mutta myös suurten tilojen määrä on kääntynyt selkeään kasvuun. Kiitos tästä kuuluu toimivalle metsävähennysjärjestelmälle. Tutkimustiedon mukaan tilakoko ei selitä metsätalouden kannattavuutta tai puunmyyntiaktiivisuutta.

Paljon byrokratiaa - vähän vaikutuksia

VM esittää, että vain sellaiset metsätilat, joiden laskennallinen tuottoarvo ylittää 40 000 euroa, tulisivat metsälahjavähennyksen piiriin. 40 000 euron tuottoarvon raja merkitsee sitä, että ainoastaan 18 % puhtaista metsätiloista pääsisi osalliseksi huojennuksesta. Kun huojennus kohdentuu nimenomaan tuon kynnysarvon yltävään osaan, valtaosalla myös mukaan pääsevästä tiloista sillä ei olisi käytännössä mitään

vaikutusta. Vielä kaksi kertaa keskikokoista suuremmillakin metsätiloilla huojennus olisi varsin marginaalinen.

Esitetyllä mallilla ei olisi mitään vaikutusta pienten ja keskikokoisten metsätilojen sukupolvenvaihdoksiin, eikä näin ollen myöskään niiden "pirstoutumisen" estämiseen. Itseasiassa korkea kynnysarvo ja alhainen huojennus sukupolvenvaihdoksessa saattaisi jopa kiihdyttää tilojen jakamista.

MTK:n mielestä pääosan metsätiloista on oltava verohuojennuksen piirissä

MTK:n näkemyksen mukaan spv-mallin tulee olla mahdollisimman kattava, mikäli todella haluamme edistää metsätilojen sukupolvenvaihdoksia. Jos huojennuksen piiriin pääsee ainoastaan muutama prosentti suomalaisista metsäomistajista, sillä ei ole sen enempää positiivisia yksityistaloudellisia kuin kansantaloudellisia vaikutuksia.

Laskentamallia pitäisi muuttaa niin, että todellinen huojennus on selvästi esitettyä suurempi. Nykyisillä pääomatulon veroasteilla raja-arvon yli menevään osaan kohdistuvasta lahjaverosta hyvitetäisiin enimmillään runsaat 74 prosenttia, kun kyseinen lahjaveron osa on vähintään 150 000 euroa. Tällaisia tiloja ei Suomessa ole montaa. Normaaleilla suurillakin metsätiloilla huojennus jäisi muuttamaan kymmeneen prosenttiin maksetusta lahjaverosta.

Metsätilojen sukupolvenvaihdosten edistämiseksi tarvitsemme kattavan, kannustavan ja yksikertaisen spv-järjestelmän, aivan kuten muussakin elinkeinotoiminnassa.

Metsätilojen rakennekehityksen edistämiseksi MTK esittää metsävähennyksen nostamista 60 prosentista 80 prosenttiin, hallitusohjelman mukaisesti. Nykyinen metsävähennys ei ole vaikuttanut metsänomistajien keski-ikäen laskevasti, mutta sillä on ollut ratkaiseva

vaikutus metsätilojen rakennekehitykseen.

MTK:n mallin taloudelliset vaikutukset pysyvät hyvin hallitusohjelman budjettiraamissa. Ja mikäli puun kysyntä tulevaisuudessa kasvaa, puukaupan kasvu puolestaan lisää tuloverokertymää, välillistä verokertymää sekä vientituloja.



Juha Hakkarainen
Metsäjohtaja, MTK

Tulevaisuuden kuusi – koko Suomi istuttaa puita

Marja Kalpio



Itsenäisyyden juhluvuonna 2017 järjestetään monenlaista metsäistä tapahtumaa. Mukana on myös koko mhy-ketju kuusikampanjan kanssa.

Mhy:sten palvelutoimisto on sopinut Tulevaisuuden kuusi 2017 -kampanjaorganisaation kanssa, että metsänhoitoyhdistykset osallistuvat kampanjaan lahjoit-

tamalla sitä varten kuusentaimia Suomen 4H-yhdistyksille.

4H-yhdistykset myyvät ensi vuonna Tulevaisuuden kuusi -tuotetta, johon kuuluu muistolaatta, kirja ja taimi. Myynnin tuotto kanavoidaan lasten ja nuorten metsä- ja ympäristökasvatukseen Suomen kulttuurirahaston alaisuuteen perustettavaan Tulevaisuuden kuusi -rahastoon.

Tulevaisuuden kuusi -kampanjan tavoitteena on, että mahdollisimman moni suomalainen istuttaa vuonna 2017 juhlapuun tai -metsikön laattoineen satavuotiaalle Suomelle. Juhlavuonna puita istutetaan toukokuusta syyskuuhun istuttajille sopivana ajankohtana.

Kevään suositeltu istutuspäivä on Snellmanin päivä (suomalaisuuden päivä) 12. toukokuuta. Syksyllä istutuspäiväksi suo-

sitellaan 21. syyskuuta, kansainvälistä rauhanpäivää.

Metsänhoitoyhdistykset ovat Tulevaisuuden kuusi -kampanjan yksittäin myytävien taimien lahjoittaja ja valtakunnallinen yhteistyökumppani.

Lisätietoa <http://kotikuusi.enoprogramme.org/tulevaisuuden-kuusi-2017>



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

**OMA METSÄ
KULLAN KALLIS**

Pidetään yhdessä siitä huolta!

Hyvän kasvullisen ja laadullisen perimän omaavat **tanakat taimet** kasvatetaan korkealla ammattitaidolla Pohjan Taimella. Laadukas taimi vähentää jälkihoitotöitä ja uudistuslasi tuottaa nopeasti uutta laatupuuta!

Metsänomistaja, kysy taimiamme metsäneuvojaltasi!

Pohjantaimi
METSÄNHOITAJA VUODESTA 1991
www.pohjantaimi.fi



Mukana vihreän omaisuutesi kasvussa

UUSI ETU, KEMERA-TUKI HETI KÄYTTÖÖSI!

Tiesitkö, että MHY:n jäsenkortilla saat joukon monipuolisia etuja Helmi Säästöpankista ja Sysmän Säästöpankista? Etujen lisäksi saat meiltä asiantuntijoiden neuvot, joilla vihreä omaisuutesi kasvaa entistä paremmin. Kysy jäseneduistasi lisää lähimmästä konttoristasi!

MHY Päijät-Häme ja Helmi Säästöpankki tarjoavat uuden rahoitusmallin **KEMERA**-tuen maksatusta odottaville metsänomistajille.

- Hyödynnä KEMERA-tuki kokonaisuudessaan heti toteutuksen jälkeen!
- MHY:n jäsenenä voit halutessasi hyödyntää tuen heti työn valmistuessa eli KEMERA-tuen määrää voit vähentää esim. taimikonhoitolaskusta.
- Lisätietoja omalta MHY:n asiantuntijaltasi.

HELMI SÄÄSTÖPANKIN JA SYSMÄN SÄÄSTÖPANKIN ASIAANTUNTIJAT PAVELUKSESSASI.

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 Kojo
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

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

MAALLA ON MUKAVAA – MYÖS PANKKIASIOISSA!

Sysmän Säästöpankin toimitusjohtaja Ilkka Ahosen

työkenttä muuttui kerta heitolla, kun hän siirtyi maaseutupankin leipiin. Vaikka Ahosella on monipuolinen pankkikokemus muun muassa Aktia Pankin alue- ja pankinjohtajan penkiltä, tarjosi siirtyminen Sysmään uudenlaisia näkökulmia.

- Asiakkuudet vaihtuivat Vantaan ja Keski-Uusimaan alueen yrittäjistä maaseutuyrittäjiin, pienyrityksiin ja yksityisasiakkaisiin. Muutos on ollut ainoastaan positiivinen ja mielenkiintoinen, Ahonen vakuuttaa.

Koulutukseltaan Ahonen on oikeustieteen kandidaatti ja varatuomari. Vaikka hallinnolliset tehtävät vievät uudessa pestissä pääasiallisen työajan, jää aikaa myös muun muassa kauppakirjojen laatimiseen. Lisäksi Ahosella on metsäkiinteistöjen kaupoissa aina tarvittavan kaupanvahvistajan oikeudet.

Tämä onkin yksi keskeinen etu maaseutupankissa: päätökset tehdään paikallisesti ja ripeästi. Ahonen kannustaa hakemaan Säästöpankista vinkkejä myös oman taloutensa kokonaiskuvaan. Pienillä hienosäädöillä ja oikein ajoitetuilla päätöksillä voi varallisuus karttua merkittävästikin.

- Metsäpalstahan sopii lainan vakuudeksi siinä missä muutkin kiinteistöt. **Metsän hankinta lainarahalla voi olla nykyisellä korkotasolla varteenotettavakin sijoitusvaihtoehto!** Ahonen vinkkaa.

On miehellä pari muutakin ilmaista vinkkiä.

- Puun myynnistä saatavasta tuotosta kannattaa alv-maksu sijoittaa eri tilille odottamaan verottajalle tilitystä. Ja koska pienistä puroista ne metsänomistajankin virrat muodostuvat, kannattaa hyödyntää **Helmi Säästöpankin** ja **Sysmän Säästöpankin** jäsenedut, jotka olemme laatineet ainoastaan MHY Päijät-Hämeen jäsenille.

Lisää hyviä vinkkejä ja tarkempia tietoja jäseneduista saa lähimmästä konttorista.

Tavataan Säästöpankissa Metsänomistajan Oman Talouden Tuokion merkeissä!

Yhteistyöterveisin

Risto Seppälä
toimitusjohtaja

Ilkka Ahonen
toimitusjohtaja



Helmi
Säästöpankki



Sysmän
Säästöpankki



Harkitsetko metsätilan myyntiä?

Metsätilan myynti on monen tekijän summa. Kun päätös luopumisesta on tehty, luopujalla on yleensä yksi ylivoimainen tavoite: saada tilasta paras mahdollinen hinta.

Metsätilasta luopuminen on myös tärkeä osa metsänomistusta. Jos suvussa ei ole mielenkiintoa jatkaa metsätalouden harjoittamista, on myynti ulkopuoliselle hyvä vaihtoehto. Kiinnostuneita metsätilan ostajia riittää päijätämäläisille tiloille. Hintataso on hyvä, mutta millä tahansa hinnalla kauppa ei silti käy.

Metsätilan myyntiä miettessä kannattaa huomioida seuraavia asioita.

1. Älä hakkaa myytävältä tilalta puuta, jos olet sitä lähiaikoina myymässä.

Tämän hetken markkinatilanteessa tilakauppojen yhteydessä saa liki aina täyden hinnan tilan puustosta ja verotus on usein huomattavasti kevyempää. Jos omistusta on takana yli 10 vuotta, saa myyntihinnasta vähintään 40 prosenttia verovapaasti.

2. Uudistamisesta ei koskaan kannata lykätä, sillä heinittyneet, muokkaamattomat ja viljelemättömät aukot eivät innosta ostajia.



Kuvat Mari Sarvaala

3. Taimikot kannattaa hoitaa ajallaan, vaikka tehdyt taimikonhoitotyöt eivät yleensä nosta tilan arvoa kustannuksia vastaavasti. Osaa ostajista kiinnostaa työvaltaiset tilat, mutta valtaosa ei halua työleiriä itselleen.

4. Luotettava kuvioittainen maastossa tehty metsäarvio on paras myyntivaltti tilalle.

Ostajat arvostavat ajantasaista metsävaratietoa (maastossa kerättyä) ja se rohkaisee heitä tarjoamaan kohteesta. Keskihinnasta ei ole mitään apua metsän hinnoittelussa. Tilan puusto ratkaisee hinnan.

5. Kaavan mukaiset rakennuspaikat ja voimassa olevat maa-ainesluvat vaikuttavat hinnoitteluun. Metsästysoikeudet, kaavoittamattomat mahdolliset rakennuspaikat, ilman lupia olevat maa-ainesten ottomahdollisuudet ja muut vastaavat seikat eivät nosta hintaa. Ne voivat kuitenkin innostaa joitain ostajia kiinnostumaan juuri tästä kohteesta.

6. Tarjouskilpailulla paras hinta.

Metsäarvio on hyvä hinnoittelun väline, mutta vain tarjouskilpailu ja riittävän laaja markkinointi varmistavat parhaan hinnan metsätilalle. Ostajilla on erilaisia syitä metsän hankintaan ja niitä ei voi ennakoita.

7. Tieoikeudet kuntoon.

Tilaa myytessä täytyy antaa ostajalle oikeaa tietoa ja esim. tieoikeudet pitää varmistaa. Vanhat tavat ja luulot eivät ole mainoslauseita. Suomessa on paljon kiinteistöjä, joiden tieoikeudet ovat puutteelliset.

8. Metsätiloja on koko ajan Suomessa myynnissä varsinkin runsaasti.

Sen takia hinnoittelun ja markkinoinnin täytyy onnistua tavoittamaan ostajat. Monella ostajalla on isokin alue, joiden tarjontaa he seuraavat. Metsätilat-ketjulla on Tilavahti-palvelu, josta voi rajata haluamansa alueen, jolle tulleet uudet tilat vahti ilmoittaa automaattisesti sähköpostiin.

9. Kaupan paperityöt kuntoon.

Kauppa pitää tehdä lakien ja asetusten mukaan, varmistaa kauppahinnan saaminen ja kaupan jälkeen tulee oma-aloitteisesti huolehtia veroasiat kuntoon.

10. Huolehdi veroista. Nauti saamastasi kauppahinnasta haluamallasi tavalla, kun olet ensin hoitanut valtiolle verot.

Timo Hannonen
Metsäasiantuntija
Kiinteistönvälittäjä LKV

metsatilat.fi

Kattavin markkinapaikka maaseudun kohteille. Oletko ostamassa vai myymässä?

Kaiken kokoisista metsätiloista tasaista kysyntää. Etsimme uusia myyntikohteita, sillä syksy on hyvää aikaa tilakaupalle.

Tällä hetkellä myynnissä mm:



HEINOLA IMJÄRVI 1,5 ha rantarakennuspaikka, loma-asunnon poikkeuslupa, 39 000 € / tarjous viimeistään 10.10., Timo



PERTUNMAA POHJOLA 23,8 ha metsää erämaajärven rannalla ja loma-as. rantarakennuspaikka, puusto 2218 m³, 137 000 € / tarjous viim. 12.10., Jyrki



KÄRKÖLÄ UUSIKYLÄ 34,5 ha, puusto 4158 m³, 120 000 € / tarjous viimeistään 10.10., Timo



HOLLOLA NOITALA 19,963 ha, puusto 3788 m³, 155 000 € / tarjous viimeistään 18.10., Timo



HEINOLA MARJONIEMI 5,879 ha, puusto 497 m³, purkukuntoiset rakennukset, sähköliittymä, 33 000 € / tarjous viimeistään 19.10., rakennusten esittely lauantai 15.10. klo 10.00-11.00, Jyrki

HEINOLA IMJÄRVI 15,7 ha puusto 970 m³, 53 000 € / tarjous viimeistään 10.10., Timo

PADASJOKI NYYSTÖLÄ 29,2 ha puusto 1623 m³, 86 000 € / tarjous viimeistään 26.10., Piia



Kirjautu TILAVAHTIIN, saat tiedon uusista kohteista sähköpostiisi.

HOLLOLA PÄTILÄ 23,61 ha puusto 3942 m³, 116 000 € / tarjous viim. 3.10., Timo

HOLLOLA SAIRAKKALA 24,6 ha puusto 3018 m³, 96 000 € / tarjous viim. 11.10., Timo

HOLLOLA PAIMELA 0,6765 ha pikkutila Haritunjoen varressa, tie perille, rakentaminen poikkeusluvalla, 15 000 € / tarjous viimeistään 19.10., Jyrki

www.metsatilat.fi

Kun suunnittelet tilakauppaa, 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



Lukijan palaute

Tarkkana kaavoituksessa

Kevään lehdessä muistutimme kaavoituksen merkityksestä metsätaloudessa. Saimme lehden lukijalta palautetta, jonka julkaisimme pyynnöstä. Lisäksi alla on Timo Hannosen vastaus lukijalle.

Haluan palata huhtikuun KotiMetsä-lehden artikkeliin Metsänomistaja – valvo kaavoitusta. Metsäasiantuntija Timo Hannonen kirjoittaa kaavoituksesta harhaanjohtavasti. Miksi?

Johdantokappaleessa väitetään, että pieneltä tuntuva asia (kaavoituksessa) voi romuttaa koko metsätalouden harjoittamisen mielekkyyden! Aika raflaava väite, joka perustellaan sitten jäljempänä tekstissä vastaavilla heitoilla.

Seuraavaksi väitetään, että asemakaava käytännössä aina muuttaa alueen käyttötarkoituksen ja että maisematyölupavaatimus tekee saman yleiskaavalla. Täyttä puppua molemmat väitteet.



Maisematyölupaa edellytetään vain perustelluista syistä, esim. direktiivisuojelellun liito-oravan lisääntymis- ja levähdyspaikkojen turvaamiseksi. Voidaan olla montaa mieltä

ko. lajien suojelun tarpeesta, mutta kaavoituksessa edellytetään voimassa olevien lakien (tässä tapauksessa luonnon-suojelulain LSL 1096/1996) noudattamista.

olevissa kaavoissa jotain huomautettavaa, niin kannattaa olla yhteydessä omaan metsäasiantuntijaan, kirjoittaa metsäasiantuntija Timo Hannonen. Siksi.

Mari Niinistö
Metsänomistaja,
Kärkölä

Kiitos palautteestasi kirjoittamastani kaava-artikkelista! Kiva huomata, että lehteämme luetaan.

Kaavajutun tarkoituksena oli herättää maanomistajia kiinnostumaan seuraamaan maidensa kaavoitusta. Siksi siinä oli myös voimakkaita kannanottoja.

Muutamia perusteluja: asemakaava-alueella vaaditaan AINA lain mukaan maisematyölupa. Lupa maksaa ja kokemukseni mukaan yleensä asettaa merkittäviä rajoitteita hakkuulle tai sen toteutukselle. Yleiskaava-alueilla ei onneksi ole vielä suuremmin vaatimuksia maisematyölululle, mutta on nähtävissä pyrkimystä laajentaa maisematyölupavaatimuksia esim. yleiskaavoitetuille ulkoilualueille. Kaikilla alueilla, joissa lupaa vaaditaan, kärsii metsätalouden harjoittamisen taloudellinen mielekkyys.

KotiMetsä on metsänhoitoyhdistyksen jäsenlehti, jossa pyritään auttamaan metsänomistajia saamaan paras hyöty metsästään ja sen vuoksi jutun loppuun annoin itseni käytettäväksi apuna kaava-asioissa. Kysymys ei ole metsänhoitoyhdistyksen bisneksestä, vaan jäsenpalvelusta.

Terveisin!

Timo Hannonen
Metsäasiantuntija, LKV

TUOTEKORTTI

LUOTA KOKEMUKSEEN SUJUVA SUKUPOLVENVAIHDOS

Avoimesti ja ajoissa aloitettu metsätalouden sukupolvenvaihdos onnistuu. Hyvä metsätalouden ja verotuksen tuntemus tuovat varmuutta ja turvallisuutta metsätalouden omistuksen järjestelyihin. Meiltä saat apua omistajajärjestelyjen suunnitteluun ja toteutukseen. Toimet kannattaa aloittaa starttipalaverilla, jossa kuulet eri vaihtoehtoja ja saat arvion sukupolvenvaihdoksen toteuttamisesta.

Metsänhoitoyhdistys on metsäsi lähellä, nyt ja tulevaisuudessa.

STARTTIPALAVERI

**jäsenhintaa
ilman jäsenyyttä** **200 €
220 €**

Henkilökohtainen asiantuntijapalvelu (2 h)

Osapuolten toiveiden ja tarpeiden kartoitus

Eri vaihtoehtojen veroseuraamukset

SUKUPOLVENVAIHDOS

**jäsenhintaa
ilman jäsenyyttä** **1900 €
2090 €**

Starttipalaveri

Laskelmat eri vaihtoehtojen veroseuraamuksista

Mahd. verottajan ennakkoratkaisupyyntö

Luovutuskirjan laatiminen ¹⁾

Luovutustilaisuus ²⁾

Lainhuudon hakeminen

Tarvittavat veroilmoitukset

Mahd. erityisten oikeuksien kirjaaminen

Uuden metsänomistajan neuvonta

1. Perinnönjakosopimus, kaupunkirja, lahjakirja tai yhteisomistuksen purkaminen. Tarvittaessa lohkommiselvitys.
2. Hoidamme paikalle kaupanvahvistajan. Metsänomistaja maksaa palveluista suoraan kaupanvahvistajalle.

Hintaan ei sisälly arviointoja, kaupanvahvistajaa, eikä maanmittauslaitoksen tai verohallinnon palvelumaksuja tai muita yhdistyksen ulkopuolisia menoja.

Metsäarvion avulla voidaan suunnitella luovutusten verotusta sekä vertailla eri vaihtoehtoja. Puunmyyntimahdollisuuksien mukaan voidaan tehdä rahoitussuunnitelma.

Hintoihin lisätään tarvittaessa arvonnäkövero.



Metsänhoitoyhdistyksen jäsenenä saat erityishintaan palveluita metsäsuunnitelmaan, metsänhoitoon ja puukauppaan liittyvissä asioissa. Yhteistyökumppanimme tarjoavat erilaisia etuja ja alennuksia jäsenillemme. Jäsenetuihin kuuluvat myös jäsenlehdet, jäsenkirjeet ja koulutustilaisuudet.



Metsänomistajat
PÄIJÄT-HÄME

SUKUPOLVENVAIHDOKSISSA SINUA AUTTAVAT METSÄNHOITOYHDISTYS PÄIJÄT-HÄMEEN AMMATTILAISET



TIMO HANNONEN
Metsäasiantuntija, LKV
timo.hannonen@mhy.fi
puh. 040 740 3442



PIIA SAHRAMIES
Kiinteistönvälittäjä, LKV
piia.sahramies@mhy.fi
puh. 044 033 7529



JYRKI MÄKIRANTA
Tie- ja oja-asiantuntija
Kiinteistönvälittäjä, LKV
jyrki.makiranta@mhy.fi
puh. 050 307 6801

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

Pahvilaatikko on biotaloutta – ja tehty puusta

Maamme biotalouden merkittävin raaka-aine kasvaa tavallisessa suomalaisessa metsässä. Uusi puu -hanke kertoo puupohjaisista biotuotteista, joista suuri osa on jo kauan ollut osa aramme. Syksyllä kilpaillaan uusista ratkaisuista. Hankkeen päärahoittaja on Suomen Metsäsäätiö.

Suomalaista biotaloutta eli uusiutuviin luonnonvaroihin perustuvaa tuotantoa ovat esi-



Anna Kauppi

Puu on vahvasti mukana Eveliina Pokelan arjessa. Uusi puun projektipäällikkö kantaa mukanaan kovakantista muistivihkoa ja käyttää muutossa aaltopahvilaitteita.

merkiksi pakkausmateriaalit ja pehmopaperit. Aaltopahvi suojaaa nettiostoksia, kierrättämätömään ensikuitukartonkiin voi pakata turvallisesti elintarvikkeita ja nenäliinalla pyyhittää nuhat ja kynneleet.

Puusta valmistetuista biotalouden tuotteista kertoo Uusi puu-hanke, joka on siten mukana tukemassa Suomen biotalousstrategiaa. Hanke kertoo ennen kaikkea yhteiskunnallisille vaikuttajille sekä poliittisille päättäjille puupohjaisten tuotteiden merkityksestä.

- Erityisesti kartonki on kaikkea muuta kuin vain se kulmikas laatikko. Sillä on valtavan paljon käyttötarkoituksia ja se kehittyy jatkuvasti, sanoo Uusi puu -hankkeen projektipäällikkö Eveliina Pokela.

Kaksi vuotta sitten alkaneen hankkeen jäsenenä on Metsäsäätiön lisäksi kattava joukko Suomen metsäalan organisaatioita ja puubiopohjaisia tuotteita valmistavia yrityksiä.

Ostospusseja paperikoneella

Puukuitua ja nanoselluloosaa voidaan periaatteessa käyttää esimerkiksi jo lähes kaikkeen, mitä tähän asti on valmistettu muovista. Yksi uusimmista Uusi puun esittelemistä tuotteista on Paptic Oy:n puukuitupohjainen ostoskassi, joka korvaa kaupan muovipussin. Kassi perustuu Teknologian tutkimuskeskus VTT:n kuitutuotteiden tutkimustyöhön, ja sitä voidaan tuottaa paperikoneilla. Lopuksi kassin voi heittää kartonkikereykseen.

- Kiertotalous on oleellinen teema materiaaleja suunniteltaessa. Tuotteiden elinkaari on mietittävä loppuun asti, Pokela sanoo. Pokela on metsänhoitaja, joka on työssään ja opinnoissaan pohtinut paljon puunkäytön kestävyyttä.

- Metsiämme uudistetaan ja

käytetään kestävästi. Lisäksi pohjoisten havumetsien puukuitu on maailman laadukkaimpia, Pokela toteaa.

- Sekä metsänhoito että puun jalostus on viilattu Suomessa huippuunsa. Meillä on tarvittavat tuotannon perusrakenteet ja osaaminen sekä pelle pelottomia, mistä syntyy teknologisia innovaatioita ja uusia tuotteita. Niistä on kuitenkin myös kerrottava, jotta ne saadaan käyttöön.

Rajana vain realismisuus

Syksyllä 2016 Uusi puu kutsuu metsäalan yrittäjät toistamiseen kilpailuun. Haussa on puupohjaisia ratkaisuja, joissa näkyy metsäbiotalouden laajat mahdollisuudet.

- Rajana on vain realismisuus – etsimme tuotteita, mitä puusta jo pystytään tekemään, Pokela sanoo.

Vuoden 2014 kilpailun voittajia arvioitiin ratkaisuihin maailmanlaajuisiin haasteisiin eli megatrendeihin. Resurssiniukuuden näkökulmasta voittajaksi valittiin täysin uusiutuvista materiaaleista valmistettu, biohajoava viljelykate.

Väestörakenteen muutokseen vastasi parhaiten puusta ja biohajoavasta muovista valmistettava lastoitus, joka korvaa kip-sin. Menestyneiden ratkaisujen joukossa olivat myös läpinäkyvä ja muovia muistuttava elintarvikkeiden pakkausmateriaali, koivuselluloosasta valmistettava tekstiilikuitu sekä korkeapainelaminaatti, joka soveltuu esimerkiksi kiipeilytelineisiin.

Lue lisää puupohjaisista biotuotteista: www.uusipuu.fi



Teksti: Anna Kauppi



Mikko Raskinen



METSASAATIO.FI

”METSÄSÄÄTIÖMAKSULLA VARMISTAT PUURAKENTAMISEN OSAAMISEN TULEVAISUUDESSA.”

GERHARD FINK
Puurakentamisen professori
Aalto-yliopisto



Suomen Metsäsäätiö rahoittaa puurakentamisen tutkimusta ja koulutusta Aalto-yliopistossa ja Vaasan yliopistossa.



SUOMEN METSÄSÄÄTIÖ

METSÄELINKEINO – LUPA KUKOISTAA

Taimikonhoitopäivä ti 11.10.2016 klo 10-14

Hollolan Sairakkalassa, Vihatuntie 10 (Kukonkoivun ST1 asemalta 1 km Tampereen suuntaan)

Asikkalan kirkonkylällä, Kauvontie 50 (Vääksystä 8 km, Kirkkotieltä kääntyvä tie)

Hartolassa Impolan yhteismetsässä, 4-tieltä käännetään Koitin-Pertunmaan tielle, jota n. 8 km, käännetään oik. Honkapääntielle, Honkapääntie 185 kohdalta vasemmalle nimetön metsätie, jota n. 1,8 km (viitoitus)

Heinolan Vierumäellä, Urheiluopistontie 103, josta vasemmalle nimettömälle metsätielle (viitoitus)

OHJELMA

* Metsuri työssä raivaamassa taimikkoa

* Näe hoidetun ja hoitamattoman taimikon ero

* Metsäasiantuntija kertomassa kemera-tuista

Tarjolla nuotiomakkarat ja kahvit, tervetuloa!

Osallistu kilpailuun: tilaa taimikonhoito – voita metsuri päiväksi töihin
(koskee vain paikan päällä tehtyjä tilauksia)



**Metsänomistajat
PÄIJÄT-HÄME**

Älä kasvata vieraslajeja tiluksillasi

Haitalliset vieraslajit leviävät kulovalkean tavoin teiden penkoille ja metsiin. Tehokkaalla torjunnalla niistä voi kuitenkin päästä eroon. Jokaisen maanomistajan täytyy pitää ainakin oma tontti siistinä. Lupiini, jättipalsami ja jättiputki eivät ansaitse paikkaansa Suomen luonnossa.

Vieraslajit ovat eliöitä, eläimiä tai kasveja, jotka ovat levinneet luontaisilta levinneisyysalueiltaan uusille alueille ihmisen mukana. Leviäminen voi olla tietoista kuten puutarhakasvit kaupan mukana ja uusien riistalajien tuonti tai tahatonta kuten salamatkustajat tavarankuljetuksissa ja laivojen painolastivesissä. Ihmisen mukana kulkeutuminen auttaa lajia ylittämään sen leviämiseen luontaiset esteet, kuten valtameren, vuoriston tai kokonaisen mantereen.

Suurin osa uusille alueille levinneistä vieraslajeista häviää itsestään. Osa asettuu elämään etenkin erilaisiin ihmisen muokkaamiin kulttuuriympäristöihin, kuten joutomaille ja ratavarsoille. Pieni osa, arviolta 10 %, vieraslajeista pystyy leviämään ja lisääntymään myös luonnonympäristöissä: vesistöissä, kosteikoissa, lehdoissa ja niityillä.

Haitallisiksi vieraslajeiksi kutsutaan lajeja, jotka kilpailevat alkuperäisen lajiston kanssa aiheuttaen jopa paikallisia alkuperäislajien häviämiä tai

aiheuttavat muutoin selkeitä haittoja mm. ekosysteemeille.

Jättiputki on polttava jättiläinen

Jättiputket ovat alun perin Aasiasta, mistä ne ovat levinneet muihin maanosiin koristekasveina. Jättiputkia on useampia lajeja, joista yleisin Suomessa on kaukasianjättiputki.

Jättiputki valtaa nopeasti alaa ja sen kasvineste yhdessä auringonvalon vaikutuksen kanssa aiheuttaa palovammojen tapaisia iho-oireita, jotka paranevat hyvin hitaasti.

Runsaasti siemeniä

Jättiputket kasvavat suuriksi: 1,5- 4,5 metriä korkeiksi ja varret 5-10 cm paksuiksi. Niiden lehdet voivat olla metrin mittaisia ja kukinto on suuri-kokoinen, jopa 15–25 senttimetriä leveä. Jättiputket tuottavat hyvin runsaasti siemeniä, jopa kymmeniä tuhansia, jotka leviävät helposti.

Jättiputken kukinnon siemenaiheet voivat säilyttää itävytensä, vaikka kukintovarsi katkaistaisiin. Siemenet ovat itämiskykyisiä ainakin 5-8, jopa 10 vuotta. Vanhat juurakot versovat kasvuun heti lumien suluttua, ja siementaimet ilmestyvät näkyviin parin viikon kuluessa. Kaukasianjättiputki kuolee kukittuaan ja lisääntyy ainoastaan siemenestä. Normaaleissa olosuhteissa se elää kolme vuotta tuottaen kukinnon ja siemenet viimeisenä elinvuotenaan.

Jättiputket ovat erittäin kilpailukykyisiä ja niitä esiintyy monenlaisilla kasvupaikoilla, kuten metsissä, pelloilla ja rannoilla. Jättiputken parhaila kasvupaikoilla syntyy ns. jättiputkimetsiä, joiden alueelta jättiputket tukahduttavat kaiken muun kasvillisuuden. Etenkin vesistön varrella jättiputkella on hyvät mahdollisuudet levitä, koska vesi kuljettaa jättiputken siemeniä helposti uusille kasvupaikoille.

Muista suojavaatetus torjunnassa

Jättiputken varmimmat torjuntatulokset saadaan yhdistämällä kemiallinen torjunta sekä mekaaniset menetelmät. Torjunta-aine tappaa kasvit juurineen ja siementaimet poistetaan mekaanisesti kun niitä ilmestyy. Kitkiessä pitää olla peittävä suojavaatetus palovammojen estämiseksi.

Lupiini syrjäyttää tienvarsiketoja

Lupiini eli komealupiini on Pohjois-Amerikasta Eurooppaan tuotu laji, joka syrjäyttää alkuperäisiä lajeja, kuten niittykasveja ja haittaa niillä eläviä hyönteisiä. Lupiini rehevöittää maaperää sitomalla tyyppeä ilmasta juurinyströidensä bakteerien avulla. Rehevöityminen heikentää alkuperäisten, köyhässä maaperässä kasvavien niittykasvien elinmahdollisuuksia. Lupiini on myrkyllinen sisältämiensä alkaloidien vuoksi.

Lupiinia tavataan koristekasvina puutarhoissa ja sieltä karanneena etenkin tienvarsilla, joutomaille, ratapenkereillä sekä tienvarsiniityillä. Helposti siemenistä lisääntyvää kasvia on levitetty puutarhoihin ja mökeille, joista se on edelleen karkaillut pitkin tienvarsia lisääntyen voimakkaasti Etelä- ja Keski-Suomessa.

Kaunis katsella, vaikea hävittää

Lupiini on monivuotinen hernekasvi, joka kasvaa noin 1–1,5 metriä korkeaksi. Lupiinin kukinto on terttumainen ja pitkä. Se voi olla väriltään sininen, violetti, vaaleanpunainen tai valkoinen. Kukinnon väri voi vaihdella myös samassa yk-



Lupiinin eri kasvuvaiheet: lehdet, kukinto ja siemenpalot.

silössä. Lupiinin sormilehdykäiset lehdet ovat pitkäruotiset ja sen juuristo on voimakkaasti haaroittunut. Lupiini kukkii kesä-heinäkuussa.

Lupiini leviää tehokkaasti siemenistä, joita yksi kasvi voi tuottaa jopa sata kappaletta. Lupiini hävittäminen on erittäin hankalaa, sillä maaperän siemenvarastosta nousee uusia lupiineja useiden vuosien ajan. Lupiinin hävittäminen vaatii pitkäjänteisyyttä, torjuntatyö vie vuosia. Lupiinin kukinnot kannattaa leikata pois heti kukkimisen jälkeen, ennen siementen kypsymistä.

Laajoja lupiinikasvustoja voi pitää kurissa niittämällä. Niittojäte tulee korjata pois maaperän liiallisen rehevöitymisen välttämiseksi. Pelkästään niittämällä kasvi ei häviä, mutta ainakin sen leviäminen hidastuu ja jopa estyy. Silloin kun lupiineja on vähän, kannattaa

ne kaivaa yksitellen juurineen ylös maasta.

Jättipalsami leviää kosteikoissa ja rantametsissä

Jättipalsami on luontoon puutarhoista levinnyt haitallinen vieraslaji. Luontoon levitessään se valtaa kasvualaa tukahduttaen kaiken muun kasvillisuuden. Suomessa jättipalsami kasvaa usein asutuksen läheisyydessä, koska se on alun perin tuotu koristeksi ja mehiläiskasviksi puutarhoihin.

Jättipalsami on levinnyt 1800-luvun lopulta alkaen ihmisten avustuksella eri puolille maata jo Perä-Pohjolaa myöten. Pihoilta se kulkeutuu edelleen reheviin ja kosteisiin kasvupaikkoihin, mm. tunkioille, rannoille, ruovikoihin ja pellonlaitoihin. Monet kasvustot ovat saaneet alkunsa, kun puutarhajätteitä on kuljetettu



Laaja jättipalsamikasvusto tukahduttaa kaiken alleen.



Jättiputken katkaistut varret ja maahan jääneet juurenpätkät versoavat uuteen kasvuun.

Sitkeys palkitaan

Omakohtaista kokemusta vieraslajeista on lupiinista ja jättipalsamista. Jättiputkimetsänkin olen nähnyt.

Lupiinia on revitty, niitetty ja kitketty useita vuosia mökillä. Niitän lupiinit kolme kertaa kesässä: kesäkuussa ennen kukkimista, heinäkuussa kukintajan jälkeen ja vielä kerran syksyllä kun lehdet ovat taas versoneet. Näin talveksi ei jää

juuri mitään kasvustoa.

Sitkeä työ on auttanut ja perinteinen ketokasvillisuus on korvannut lupiinin niin niityllä kuin valoisassa koivikossa. Maassa tietenkin on siemenpankki, jota ei kannata myllätä esiin.

Jättipalsami tuli kotipihaan muilta mailta tuotujen multa-kuormien mukana. Sitä on kuitenkin vasta muutamia versoja, jotka on heti kitketty pois, kun

irtoavat helposti pinnallisen juuriston ansiosta. Nyt joutuu vahtimaan useampia vuosia, ettei niitä tule lisää.

Järkyttävän kokemus jättipalsamista oli kesän Suomikierrokselta, kun muokattu ja vastaistutettu kuusentaimikko kukoisti punaisenaan jättipalsamia. Voin vain kuvitella, miten paljas maanpinta kasvattaa lisää siemenlinkoja ensi kesänä.

Mari Sarvaala



Jättipalsamin viehkeä kukinto kasvattaa sinkoavia siemeniä.

luontoon tonttien ulkopuolelle. Kasvi leviää erityisen helposti joki- ja puronvarsia myöten.

Jättipalsami on yksivuotinen meheväärtinen ruoho. Kukat ovat useimmiten vaaleanpunaisia, mutta Suomessa on tavattu useita värimuotoja tummanpunaisista valkoisiin. Jättipalsamiyksilöt voivat olla suuria, jopa yli kolmemetrisiä. Tosin jopa pienet, alle 10 cm korkeat yksilöt kukkivat ja muodostavat siemeniä.

Sinkoavat siemenet riesana

Jättipalsamin hedelmä on

litumainen kota, joka repeää kypsänä herkästi singoten siemenet lähiympäristöön. Siemenet sinkoutuvat jopa seitsemän metrin päähän. Se uudistuu vain siemenistä, joten siemeniä ei saa päästää muodostumaan. Jättipalsamin siemenet ovat lyhytikäisiä, ja suurin osa niistä itää heti seuraavana vuonna.

Torjunta onnistuu kitkemällä viimeistään kukinta-aikana, ennen siementen kypsymistä tai niittämällä, koska juuristo on hyvin pinnallinen. Jos siementäviä yksilöitä ei päästetä syntymään, kasvi häviää paikalta hyvinkin nopeasti. Kasvin siemenet kulkeutuvat hel-

posti mullan ja kenkien mukana uusille kasvupaikoille, joten siemeniä sisältäviä kasvinosia kannattaa käsitellä varoen.

Maasta juurineen kitketyt jättipalsamit saattavat jatkaa kasvua etenkin kosteilla paikoilla tai kompostissa kukkien ja siemeniä muodostaen. Jos kasvin katkaisee, se kasvattaa hanakasti uusia versoja. Varminta on pakata kasvit jätessäkkiin ja polttaa ne.

Vieraslajeja ei saa levittää Suomen luontoon

Luonnonsuojelulaki kieltää vierasperäisten lajien levittämi-

sen luontoon, jos on olemassa vaara, että niistä voi syntyä pysyvä kanta.

Vieraslajien esiintymien hävittämisessä tarvitaan kaikkien aktiivisuutta. Haitallisten vieraslajien esiintymät ja niiden hävittäminen ovat viime kädessä maanomistajan vastuulla, mutta paikallisesti järjestettävillä talkoilla ja naapuruston yhteistyöllä päästään usein laajojen esiintymien osalta parhaaseen tulokseen.

Teksti ja kuvat:
Mari Sarvaala

Energiapuu terminaaleihin

Energiapuun käyttömäärien voimakas kasvu tulevina vuosina erityisesti Päijät-Hämeessä ja Uudellamaalla lisää tarvetta keskitettyihin energiapuun jalostus- ja varastointialueisiin.

Energiapuun käyttö on ollut voimakkaassa kasvussa viime vuosina erityisesti eteläisessä Suomessa, jossa voimalaitokset ovat alkaneet käyttää puupohjaisia polttojakeita joko varsinaisena tai seospolttoaineena.

Jotta kehitys jatkuisi suotuisasti myös tulevina vuosina, tulee energiapuun saatavuuden olla määrältään riittävää ja energiapuuositteiden tarjonta tasaista sekä laadultaan että hinnaltaan kysyntää vastaavaa.

Suomen metsäkeskus on yhdessä metsänhoitoyhdistys Päijät-Hämeen ja Lahden alueen kehittämisyritys Ladecin kanssa saamassa rahoituksen hankkeeseen, jossa selvitetään energia-

puun riittävyyttä, maakunnallisia energiavirtoja ja luodaan energiapuun kuljetus- ja väli-varastoinnin logistiikalle kehittämistavoitteita ja päämääriä eteläisessä Suomessa.

Terminaalivarastoinnin kehittäminen

Voimalaitosten omilla pihaluodeilla energiapuun varastointitilat ovat pienehköjä suhteessa kuukausittaiseen voimalaitoskäyttöön. Siksi käyttö- ja toimitusvarmuuden ylläpitämiseksi tarvitaan hyvillä logistisilla yhteyksillä olevia energiapuuositteiden "syöttövarastoja" niin Uudellemaalle kuin Päijät- ja Kanta-Hämeeseen.

Mhy Päijät-Hämeen hankeosiossa keskitytään terminaalivarastoinnin kehittämiseen. Hankkeessa sijoitetaan olemassa olevat terminaalit kartta-aineistoon sekä selvitetään terminaalin

omistus- ja hallinnointioikeudet, vuokrasopimukset ym. velvoitteet. Terminaalit luokitellaan saavutettavuuden, käytettävyyden, varastointikapasiteetin ja varustelutason mukaan huomioiden ympäristöasiat (mm. melun torjunta) ja hyönteistuholain velvoitteet.

Terminaaleista selvitetään varastoerien kiertonopeus, varastokirjanpidon seuranta- ja hallinta sekä mietitään kesäaumojen hyödyntämismahdollisuudet urakoitsijoiden työn vuodenaikaisvaihtelun tasaamiseksi.

Terminaalien kustannusanalyysin perusteella pyritään löytämään 3-5 uudelle suurterminaalille logistisesti optimaalinen paikka.

Hanke on kaksivuotinen ja rahoitus on varmistumassa EU:n Manner-Suomen maaseuturahastosta.

Mari Sarvaala
Projektipäällikkö



Teppo Laine

Energiapuun ja hakkeen varastointi terminaaleihin tulee entistä tärkeämmäksi kun Etelä-Suomen isot voimalaitokset valmistuvat käyttämään puuta polttoaineena.



Euroopan maaseudun kehittämisen maatalousrahasto: Eurooppa investoi maaseutualueisiin

Tuottavuutta ja kannattavuutta

Metsänomistaminen on tilallamme elinkeino. Pyrimme maksimoimaan siitä tulevaa tuottoa, kuten ajatukseen yrittäjyydestä kuuluu. Metsäyrittäjyys pohjaa talonpoikaiseen perusarvoon - ylisukupolvisuuteen. Sen ydin on, että metsätilaa hoidetaan ja kehitetään niin, että seuraava sukupolvi saa tilan aikanaan vähintään yhtä tuottavassa kunnossa, mitä itse olemme sen saaneet. Siihen kuuluu myös elinympäristön vaaliminen ja riistan huomioiminen.

Mitä on tuottava toiminta? Kysymys on jäänyt mieleeni lapsuudesta, kun kunnan eläinlääkäri kyseli sitä kahvipöydässä. Enhän sitä silloin tiennyt, että oikea vastaus on yhteyttäminen. Kaikki elollinen perustuu siihen. Tästä juontuu myös metsätalouden kannattavuuden perusta: kasvupaikanmukainen metsänhoito.

Kannattavuuden laskeminen tuntuu monesti vaikeaselkoiselta. Korkokantavaatimuksella ja aikahorisontilla on kovin suuri vaikutus.

Ylisukupolvisessa ajattelussa pääoman tuottoprosentti vaatimus ei ole keskeisin kriteeri. Karrikoiden voidaan sanoa, että jos tavoitellaan kovin paljon yli viiden prosentin tuottoa, tullaan laskelmissa siihen tulokseen, että metsät kannattaisi myydä maapohjineen pois.

Toisaalta, jos pääomalle ei aseta minikäänlaista tuottotavoitetta, venyisivät kiertoajat siihen saakka, kun luonnonpoistuma ylittäisi vuotuisen arvokasvun.

Meidän tilalla onkin päädytty siihen, että tuottoa pyritään maksimoimaan kuvioittain kasvupaikanmukaisella metsänhoidolla. Mahdollisimman nopea tukkipuun tuottaminen on meidän tehokkuusmittarimme, jonka perusteella uudistamisajankohtaa pohditaan kuvioittain.

Hoitohakkuut ajallaan, päätehakkuissa pelivaraa

Metsänkasvatuksen menetelmistä kiistellään usein liikaa. Alaharvennus vai yläharvennus tai jollakin kuviolla jopa jatkuva kasvatus ei ole kovin ratkaisevaa. Ajoitus on tärkeää. Harvennushakkuuta ei voi siirtää kovin monta vuotta, vaikka hintataso tuntuisi heikolta. Harvennushakkuussa työjälki painaa monesti enemmän kuin yksikköhinta.

Päätehakkuun suhteen on enemmän pelivaraa. Meidän tilalla on päädytty tasaiseen vuosittaiseen puunmyyntiin. Hinnalla spekuloidaan vuoden sisällä.

Kullekin vuodelle katsotaan tuikin kysynnän perusteella sopivimmat päätehakkuuleimikot metsäsuunnitelman

perusteella. Jos hintataso on poikkeuksellisen hyvä, voidaan hakkuusuunnite ylittää ja vastaavasti hinnan painuessa voidaan suunnitetta tilapäisesti pienentää.

Kannattavuuden kannalta keskeistä on kilpailuttaa leimikot ja saada puusta mahdollisimman hyvä hinta. Kilpailutus tuo suoraa tuloa viivan alle. Olemme havainneet, että katkonnalla, joka pohjautuu erilaisiin mitta- ja laatuvaatimuksiin, on iso merkitys. Tukkipuu on kolme kertaa arvokkaampaa kuin kuitupuu. Siksi käytämme puukaupassa aina metsänhoitoyhdistyksen ammattilaista apuna tarjousten vertailussa.

Kustannustietoisuus: satsaukset viljavuuden mukaan

Kustannusten hallinta vaikuttaa myös kannattavuuteen. Kustannuksia pitää vahtia, mutta ei saa säästää väärässä paikassa.

Meillä satsataan hyvän taimikon aikaansaamiseen. Viljavilla pohjilla ei panoksia säästetä, kun taas karuilla ja soisilla mailla etsitään edullisia menetelmiä.

Kuviokoolla on myös vaikutusta. Konetö on kallista eikä turhasta siirtelystä kannata maksaa. Taimikonhoidossa ei viivytellä. Varhaisperkaus on useimmilla

kuvioilla kiertoajan tärkein työ.

Kannattavuudesta huolehtimiseen kuuluu myös yhteiskunnallinen vaikuttaminen ja kysynnän luominen.

Metsänomistajien etujen puolustaminen kannolta Brysseliin on iso osa kannattavaa metsätaloutta. Oman metsänhoitoyhdistyksen jäsenyys on iso osa meidän tilan kannattavuuden perustaa.



Mikko Tirola
Metsävaltuuskunnan pj,
MTK

Maailmanmestari Aleksi Kurvinen – vauhti veressä

Mhy on koko 2000-luvun tukenut vuosittain pienillä sponsori- ja mainosummilla alueemme monia seuroja, kouluja, järjestöjä, urheilijoita ja tapahtumia. Yksi tuetuista on maailmanmestari Aleksi Kurvinen.

On syyskuinen sunnuntai Vantaan vauhtipuistossa. Ollaan motocross-radan lähtösuoran laidassa, moottoripyörät asettuvat lähtöpuomin taakse, pakokaasu haisee, pyörien kierrokset nousevat, jännitys tiivistyy, lähtäjän lippu heilahtaa ja startti tapahtuu. Hanaa! Kaasu auki, sora lentää, ensimmäiseen mutkaan kärkeen, sumaan ei saa jäädä, ensimmäinen hyppy korkealle, toinen kaarre mallikkaasti. Siitä se kisa lähtee!

Sysmälinen 15-vuotias Aleks Kurvinen on ajanut lähes koko ikänsä motocrossia: jo kolme vuotiaana hän sai ensimmäisen pyöränsä. - Aleks keksi itse lajin, pyysi pyörää keväällä ja samana syksynä se ostettiin, muistelee isä Janne Kurvinen.

Podium tuttu paikka

Aleksin ura on ollut nousujohteinen. Isomman pyörän hankinta ja luokanvaihto eivät ole menoa hidastaneet.

Nyt pyöränä on 125-kuutioinen KTM ja varsinaisena luokkana MX-juniorit, josta kerätään nousupisteitä parhaaseen aikuisten A-luokkaan (MX2). Junnuna pääsee ajamaan lisäksi luokassa, jossa kuljettajat ovat iältään 13-69-vuotiaita.



Aleks, Saana ja Aino Kurvinen ovat sysmäläisiä motocross-lupauksia. Koko katras on ajanut pienestä pitäen.

Treenimielessä näitäkin kisoja on kokeiltu.

MX-junioreissa Aleksin paras sijoitus tällä kaudella oli Kuopiossa ja Alavudella kolmas ja luokan Suomen Cupin kokonaissijoitus neljäs.

- Vielä viime vuonna Aleks ajoi 85-kuutioisissa ja sieltä tuli maailmanmestaruus. Hollannissa ajettiin arvostettu joukkueiden epävirallinen MM-kilpailu, Aleks voitti koko kisan ja joukkueena Suomi oli paras, kertoo Janne-isä.

Koko arki motocrossia

Koko Kurvisten perhe on hurahtanut motocrossiin: Aleks, sekä pikkusiskot 12-vuotias Saana ja 8-vuotias Aino ajavat myös. Saana kilpailee ”ladycupia” MXD-luokassa, jossa vanhin lady on 63-vuotias. Lisäksi luokkana on MXC/C, ja Saanaakin on jo pyydetty valmennusryhmään.

Lähes kaikki viikonloput kuluvat metsien keskellä olevilla motocross-radoilla, varikolla ja

kilpailuissa. Isä toimii huoltajana ja mekaanikkona.

Kun Aleksilta kysyy idolista, niin hän nimeää 18-vuotiaan kerhokaverinsa Miro Sihvosen. Molemmat edustavat Vantaan moottorikerhoa, kilpailevat ja harjoittelevat yhdessä.

- Lajissa on kaikki kivaa, sanoo Aleks. Hän ei osaa eritellä sen enempää, onko se vauhti tai hypyt, joka vetoaa. Vaikka vapaa-aika on ohjelmallista, vietetään myös normaalia nuorten arkea – hengailaan

kavereiden kanssa.

Aleksin treeniohjelmaan sisältyy ajoharjoittelun lisäksi lihaskuntoa, juoksulenkkiä ja muita harjoitteita. Hänen valmentajansa on Jussi Vehviläinen, eräs menestyneimmistä suomalaisista motocross-kuljettajista.

Suuntana maailma

Suunnitelmat tähtäävät maailmalle: Aleksin haaveena olisi olla ammattilainen ja ajaa talilikuskina, jolloin tallilla olisi mekaanikot, pyörät, sponsorit ja itse voisi keskittyä pelkästään ajamiseen.

Mutta tärkeää on myös ammatti. - Tämän kouluvuoden aikana mietitään, mihin suunnataan peruskoulun jälkeen, joko lukioon tai ammattikouluun. Ammatti hankitaan joka tapauksessa, Janne-isä painottaa.

Tämä kausi on nyt takana, 22 kilpailua Suomessa ja Euroopassa. Ensi kaudella olisi tarkoitus kiertää kaikki EM-osakilpailut, jos rahoitus järjestyy. - Kilpailukausi kustantaa 20-40 000 euroa, riippuen kuinka paljon ajetaan ulkomailla. Kaikki sponsorit ovat arvokkaita, kiittelee Janne Kurvinen mhy:n tukea.

Viimeiset mutkat, viimeiset hypyt, ruutulippu heilahtaa, kärki on maalissa, tuuletukset ja onnittelut. Aleks ja hänen joukkueensa olivat neljättä joukkueiden SM-kilpailuissa Vantaalla. Onnea!



Aleks Kurvinen on jo 15-vuotiaana maailmanmestari motocrossissa. Lajin luonteeseen kuuluu vauhti ja korkeat hypyt.

Mari Sarvaala

Metsävisa-työssä

Mari Sarvaala



Metsävisassa menestyneiden koulujen kesken arvottiin Metsänomistajat-ketjussa kesätyöpaikkoja. Lahtelainen 9-luokkalainen Emilia Salmio oli töissä Hollolan toimistolla pari kesäistä viikkoa.

Emilia kertoo itse, mitä näki ja teki:

”Ensimmäisellä viikolla istutin puuntaimia ja kierrettiin metsiä, käytiin merkkäämassa puukasoja ja mapitin pape-reita.

Seuraavalla viikolla menttiin Kärkölään päin. Siellä kierrettiin Huovilanpuistossa pieni lenkki ja käytiin hakkuutyömailla, jonka jälkeen oltiin toimistolla ja laitoin kansioon papereita.

Yhtenä päivänä käytiin ensin kävelemässä Hämeenkoskella metsäreitti, jonka jälkeen menttiin Messilään Pirunpesän ympäristöön. Iltapäivästä käytiin kävelemässä Lapakistossa Sammalistonpolun reitti. Ennen en ollut kuullut tai tiennyt mitään Lapakistosta, oli hieno paikka ja varmaankin tulen siellä vielä joskus käymään. Otettiin valokuvia.”

Koululaiset tutustuvat TET-jaksoilla ja harjoitteluissa toimihenkilöiden normaaleihin päivärutiineihin, jotta saavat realistisen kuvan työstä. Emilia muuten pussitti 1000 itse koottavaa relaskooppia, joka oli aikamoinen urakka sivusta seurattuna.

Metsävisa on Suomen Metsäyhdistyksen sekä biologia ja maantieteen opettajien liiton vuosittain järjestämä metsätietokilpailu 7.-9.-luokkalaissille. Metsävisassa on mukana paljon metsäisiä yhteistyökumppaneita järjestämässä kilpailua ja palkitsemassa voittajia.

Mari Sarvaala

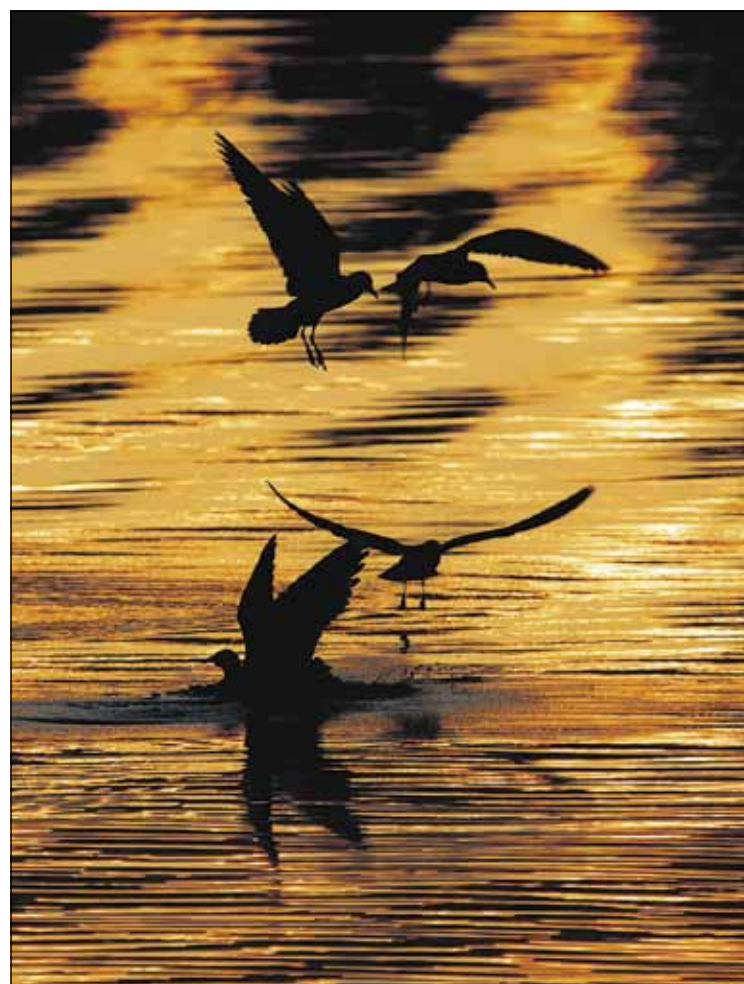
Tiirismaan koulun alkuluokkien metsäretki



Päijäthämäläinen luontokuva-valokuvauskilpailun tulokset

Historiassaan toista kertaa järjestetty Häggin Eläintäyttämön museon Päijäthämäläinen luontokuva-valokuvauskilpailu

on saatu päätökseen. Kilpailuun osallistui yhteensä 54 kuvaa, joista tuomaristo valitsi kolme ansioituneinta palkittavaksi.



Pia Simonen: Iltapalaa, kun ilta palaa.

Ilman tunnustetietoja kuvat arvioineen tuomariston jäsenenä toimivat kilpailun pääyhteistyökumppanin Lehmonkärjen isäntä Ari Yrjölä, Asikkalan kunnan vapaa-aikajohtaja Matti Ketunen, metsäasiantuntija / luontokuvaaja Reijo Ikonen metsänhoitoyhdistys Päijät-Hämeestä, Päijät-Hämeen liiton kehittämisjohtaja Riitta Nieminen, valokuvaaja Lars Johnson sekä Häggin Eläintäyttämön museon johtaja Sakari Hägg.

Tämän vuoden kilpailussa edukseen osoittautuivat Pia Simonen taianomaisia luonnon hetkiä ilmentäneet valokuvat. Simonen kilpailukuvat nappasivat kärkikolmikoon sijoitukset seuraavasti:

1. palkinto: Pia Simonen kuvalla ”Iltapalaa kun ilta palaa”
2. palkinto: Pia Simonen kuvalla ”Bling bling”
3. palkinto: Pia Simonen kuvalla ”Pinnalla”

Lisäksi tuomaristo on päättänyt myöntää erityismaininnat seuraaville kuville:

Matkalla kohteeseen (Joona Kanto), Scrambled heaven (James Tam), Heijastuksia (Hannele Aalto), Päijänteen aalto (Teemu Lakka), Rannan Tunnelmaa (Pirjo Hokkanen), Korento (Teemu Lakka), Lammen kuningatar (Hannele Aalto).

Häggin Eläintäyttämön museon johtaja Sakari Hägg kommentoi voittajakuvaa seuraavasti:

”Kuvasta välittyvä hehku on niin todellista, että se lämmitää ja herkistää kaikki muutkin aistit; kuvaa katsoessa voi kuulla loppien laulun ja laineen liplatuksen. Kuva yhdessä sen nokkelan nimivalinnan kera muodostavat kokonaisuuden, joka vetosi tuomaristoon yksimielisesti.”

Häggin Eläintäyttämön museo yhteistyökumppaneineen kiittää jokaista kilpailuun osallistunutta ja kannustaa vastaisuudessaakin tutustumaan kotimaamme upeaan luontoon kameran kanssa tai ilman.

Palkituista sekä erityismaininnan saaneista valokuvista koostettava Päijäthämäläinen luontokuva -valokuvanäyttely avautuu yleisölle Häggin Eläintäyttämön

museolla Asikkalan Urajärvellä kesäkaudella 2017.

Lisäksi parhaat otokset julkaistaan mhy Päijät-Hämeen vuosikalenterissa 2017.



Pia Simonen: Bling, bling.



Pia Simonen: Pinnalla.

Metsämatka Puolaan

Heinäkuun viimeisenä päivänä käynnistyi metsänomistajien vuosittainen opintomatka. Tällä kertaa kohteenamme oli Puola, jonne suuntasimme 22 hengen voimin.

Ensimmäiset matkalaiset nousivat bussiin jo klo 6.00 Vääk-systä. Lisää väkeä saatiin mukaan Lahdesta ja Mäntsälästä ja viimeiset tavoitettiin Helsinki-Vantaan lentokentältä.

Lento Varsovaan oli lyhyt, reilu puolitoista tuntia, joten olimme perillä jo aamupäivän aikana. Hotelliin pääsyä odotellessa kävimme tutustumassa Varsovan nähtävyyksiin: lähinnä Lazienkin puistoon Chopin-patsaineen ja Chopinia soittavine penkkeineen sekä viehättävään vanhaan kaupunkiin, joka toisen maailmansodan päätyttyä oli raunioina, mutta on jälleen rakennettu vanhaan asuunsa.

Päivä oli pitkä ja kuuma, joten kävelyretken jälkeen hotellille saapui varsin ryytynyt porukka, mutta kun nesteytys saatiin tasapainoon, niin jaksettiin vielä lähteä Zapiecek-ravintolaan päivälliselle.

Tarjolla oli perinteistä puolaista ruokaa: punajuurikeittoa ja täytettyjä ”mykyjä”. Nämä taikinan sisällä olevat kasvis- ja lihanyytit tulivat matkan aikana tutuksi, samoin kuin omenajälkiruoat. Omenakausi oli parhaimmillaan ja sato ilmeisen runsas. Hotellin aulassakin oli laatikoittain omenia tarjolla hotellin vieraille.

Valtio omistaa metsät

Seuraavana aamuna siirryimme bussilla metsäntutkimuslaitokselle, jossa odotti todella tuhti tietopaketti Puolan metsistä. 90 % Puolan metsistä on valtion omistuksessa. Yksityis-



Matkalaisten ryhmäkuva Ibis Old Town –hotellin edessä.

metsät ovat hyvin pieniä: alle hehtaarin palstoja.

Professorit ja tohtorit toisensa perään kävivät puhujanpöytäsoissa puhumassa Puolan yksityismetsistä, lainsäädännöstä, ilmastomuutoksesta, metsätuhoista ja kirsikkana kakun päällä: tryfelin viljelystä. Huh huh!

Puolassa toimii metsänhoitoyhdistys, jonka jäseneksi voi liittyä kuka tahansa. Metsän omistaminen ei ole edellytys jäsenyydelle. Jäsenmaksu on kohtuullinen: euron luokkaa per vuosi. Metsänhoitoyhdistyksen toiminta ja tarkoituksena jäi vähän hämärän peittoon johtuen todennäköisesti kielimuurista tai keskittymisen herpaantumisesta.

Illalla keilattiin! Mestaruus meni Asikkalaan, mutta mitali-

sijat jaetaan todennäköisesti uudestaan kunhan doping-testien tulokset saapuvat.

Täydellistä tammea huonolaatuiseen männyn sijaan

Kolmantena päivänä pääsimme tutustumaan Varsovan yliopiston metsäntutkimuskeskukseen Rogowissa, sen arboretumiin ja koeviljelmiin sekä Kampinosin kansallispuistoon Varsovan kupeessa.

Pääosa Puolan metsistä on mäntyvaltaista. Mäntyjä on istutettu kaikkialle, myös sille sopimattomille kasvupaikoille. Männyt ovat hyvin huonolaatuisia.

Metsiä pyritään aktiivises-

ti muuttamaan sekametsiksi. Lehtipuita, erityisesti tammea suositetaan. Metsää uudistaessa taimia istutetaan 10 000 kpl/ha. 20-vuoden jälkeen harvennushakkuuta tehdään viiden vuoden välein. Tavoitteena on, että sadan vuoden kuluttua hehtaarilla kasvaa 200 kpl täydellistä pitkäa, oksatonta ja suorarakkoista tammea.

Korvauksilla maatalous kannattaa

Kampinosin kansallispuiston alueella on paljon yksityisten omistamia pieniä tiloja, joita yritetään pikkuhiljaa ostaa valtiolle ja näin saada alue yhtenäiseksi ja suojeluun.

Kansallispuistossa elää paljon villisikoja. Siat olivat möyrineet tammien alustat tammenterhoja etsiessään. Pienten tilojen pääasiallinen tulonlähde vaikutti olevan valtion maksamat korvaukset: helpoimman tilin teki, kun istutti keväällä perunat ja syksyllä haki korvaukset, kun villisiat olivat pistelleet perunat poskiinsa. Säästy perunannostolta, mutta tili tuli.

Pääsimme myös tutustumaan sveitsiläis-puolalaiseen luomutilaan, jossa oli EU-varoin rakennettu hieno koulutuskeskus. Keskuksessa oli luentosalit ja yöpymispaikat opiskelijoille. Taisipa siellä olla oma puusepänverstaas linnunpönttöjen tekijöillekin.

Itse maanviljely ei ollut niin mahtipontista. Oli vuohia, joiden maidosta tehtiin juustoa omassa juustolassa sekä leipomo – luomuleivälle tietenkin! Loppumatkasta vuohenjuuston ”tuoksua” leijui ryhmämme ympärillä, kun useimpien laukusta löytyi vuohenjuusto kotiin viemiseksi.

Yhteenvetona voisi sanoa: Puola on mielenkiintoinen maa, ja ohjelmaa oli niin paljon kuin sitä kuuteen päivään sai mautumaan. Ruoka ja juoma olivat halpaa, joten rahaa jäi vielä kotimatkallemme.

Kiitos mukavasta matkasta! Odottelen vielä palautetta mukana olleilta.

Tarja Heinonen



Talo ellää tavallaan, luomutilallakin.



Matkalla yövyimme 1100-luvulla rakennetussa viehättävässä sikstiiniläisluostarissa.



Oppaamme Satu ja luomuhevonen.

Ruoka-ohje

Kaura-omenapaistos

Mari Sarvaala



Syksy on säilöjän kulta-aikaa. Kun omenapuut notkuvat poimittavaa, tarvitaan useampi omenaresepti, joita kokeilla.

Kun omenariisipuuro, kuivatut omenalastut, omenaletut, omenahillo ja –sose sekä omenatuoremehu on kokeiltu, voi yhdistää kauran hyvät ominaisuudet jälkiruokaherkkuun. Ohjeen ainesmäärät eivät ole ”kiveenhakattuja”, vaan niitä voi soveltaa oman makean ja rasvan mieltymyksen mukaan. Sama ohje toimii myös kaupan omenoilla talvella.

AINEKSET:

10-15 omenaa, lajikkeella ei ole väliä
1-2 rkl kanelia, oman maun mukaan
2 rkl hunajaa
75 g voita
n. 2 dl kaurahiutaleita
1 dl fariinisokeria

VALMISTUS:

Viipaloi omenat ohuiksi lohkoiksi uuninkestävään kulhoon (halkaisija n. 20 cm). Esikypsennä omenoita mikrossa muutama minuutti tehosta riippuen, laita joukkoon muutama ruokalusikallinen vettä höyrystymisen lisäämiseksi ja kypsytymisen tehostamiseksi.

Ota omenakulho mikrosta ja sekoita siihen kaneli ja hunaja. Sulata voi pienessä kasarissa ja lisää kaurahiutaleet ja fariinisokeri. Sekoita ”tahna” ja levitä omenalohkojen päälle. Seoksen määrä riippuu kulhon laakeudesta, sekä haluamasi kerroksen paksuudesta.

Paista 200-asteisessa uunissa n. 20 minuuttia, kunnes kauraseoksen pinta on vähän ruskettunut.

Tarjoile lämpimänä vaniljajäätelön tai –kastikkeen kera.

Mari Sarvaala

Mari Sarvaala



Tähän rakentuu pihkaniskojen hermokeskus. Vuoden 2018 Jukolan suunnistus järjestetään Hollolassa. Järjestelyt ovat hyvällä mallilla ja kilpailukeskuksen alue Hälvälässä on raivattu puusta ja kanervasta.

TAPAHTUMAKALENTERI

11.10.2016 klo 10-14 Taimikonhoitopäivä Asikkalassa, Hartolassa, Heinolassa ja Hollolassa

Katso tarkemmat tiedot ilmoituksesta sivulla 21.

13.10.2016 klo 17.00 Nopeammin, enemmän, paremmalla kantohinnalla, Helsinki, Yliopistonkatu 3, Porthania

Millä tavalla metsästä voisi saada paremman tuoton? Kannattaako metsiin investoida? Näihin kysymyksiin vastaavat asiantuntijat Samuli Kallio Yarasta, Kai Merivuori Sahateollisuus ry:stä ja Jukka Haataja Metsänomistajien Palvelutoimistosta. Kahvitarjoilu. Ilmoittautuminen viimeistään 6.10. palvelutoimisto@mhy.fi.

14.10.2016 Viimeinen päivä asettua ehdokkaaksi mhy:n valtuustovaaleihin!

20.10.2016 klo 18-20 Puukauppailta Lahdessa Moottoripyörämuseolla

Katso tarkemmat tiedot ja ilmoittautuminen allaolevasta ilmoituksesta.

4-25.11.2016 Äänestysaika mhy:n valtuustovaaleissa, tarkkaile postiasi!

21.11.2016 klo 17.00 Onnistuneen sukupolvenvaihdon eväät, Helsinki, Yliopistonkatu 3, Porthania

Sukupolvenvaihdoksessa pitää huomioida monta asiaa, mm. verotus, jatkajan taloudellinen tilanne ja mahdollisten muiden perillisten huomioiminen. Lakimies Tuomo Pesälä kertoo, miten sukupolvenvaihdos saadaan tehtyä onnistuneesti. Kahvitarjoilu. Ilmoittautuminen viimeistään 14.11. palvelutoimisto@mhy.fi.



**Metsänomistajat
PÄIJÄT-HÄME**

www.mhy.fi/paijat-hame

Mitä kuuluu metsälle?

Tervetuloa Puusta pitkälle! -puukaupan iltaan Suomen Moottoripyörämuseon Ace Corneriin (Veistämönkatu 1, Lahti) torstaina 20.10. klo 18-20.

Ohjelmassa:

- ▶ **Puukauppakatsaus**
- ▶ **Tukinkatkonnan vaikutus puukaupan kokonaisarvoon**
Johtaja Jari Yli-Talonen, Mhy Päijät-Häme
- ▶ **Markkinakatsaus**
Sijoituspäällikkö Seppo Niukkanen, Helmi Säästöpankki

Illan aikana tarjolla iltapalabuffet ja tutustuminen Suomen Moottoripyörämuseoon. Tilaisuuden järjestävät Helmi Säästöpankki ja Mhy Päijät-Häme.

Ilmoittautumiset 14.10. mennessä osoitteeseen terhi.ahokas@saastopankki.fi tai puhelimitse 050 326 2197.

Helmi Säästöpankki

Metsänomistajat
PÄIJÄT-HÄME

HELMI SÄÄSTÖPANKKI / LAHTI / HEINOLA / HOLLOLA / NASTOLA / PADASJOKI / PUH. 010 441 7400 / SAASTOPANKKI.FI/HELMISP / FACEBOOK.COM/HELMISAASTOPANKKI



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.