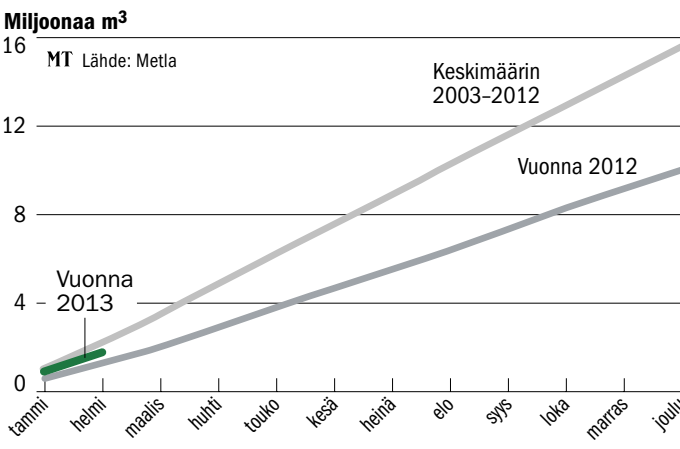


# METSÄTALOUS

## Puun tuonti kuukausittain

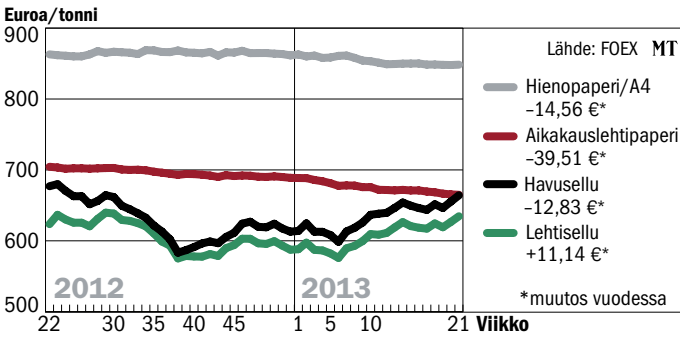


## Puun tuonti kasvaa jälleen

Puun tuonti on lähtenyt kasvuun. Se kertoo Venäjän WTO-jäsenyyden alkun liittyyvien ongelmien hellittämisestä. Venäjän WTO-jäsenyyden piti laskea tulleja ja helpottaa puun tuontia jo viime vuonna. Toisin kävi. Uusiin käytäntöihin siirtyminen otti aikansa, mutta nyt puu taas liikkuu rajan yli. Puun tuonti kiihtyi jo viime vuoden lopulla ja tammí-helmikuun tuonti ylsi 1,7 miljoonaa kuutiometriin. Siinä kasvua edellisvuodesta oli lähes puolet. Metsäntutkimuslaitoksen mukaan tammí-helmikuun tuonnista 37 prosenttia koostui

koivukuitupuusta, jonka tuonti kaksinkertaistui vuoden takaiseen. Hakkeen osuus tuonnista ylsi vajaan kolmannekseen. Tammi-helmikuussa tuodusta puusta 1,19 miljoonaa kuutiometriä oli peräisin Venäjältä. Latviasta tuli 0,27 miljoonaa kuutiometriä ja Virossa 0,23 miljoonaa kuutiometriä puuta. Kuitupuun reaalin tuontihinta on laskenut tasaisesti vuoden 2011 kesän jälkeen. Helmikuussa mäntytukki maksoi rajalla 58,6 ja koivukuitupuu 44,3 euroa kuutiolta. JARMO PALOKALLIO

## Sellun ja paperin hinnat vuoden ajalta



## Stora Enso seisottaa koneita Ruotsissa

Puhtaasti paperiteollisuuteen keskittyneillä yrityksillä vaikeudet jatkuvat, kertoo maailman sellu- ja paperikauppaa seuraava Foex. Euroopassa painopaperin tilauskanta ei ole parantunut kuten toivottiin. Stora Enso on ilmoittanut seisottavansa sanomalehtipaperin tuotantoa Ruotsissa Hylten ja Kvarnsvedenin tehtailla, koska markkinatilanne on huono. Sanomalehtipaperin hinta pysyi kuitenkin samalla tasolla kuin edellisellä viikolla. Hinta on nyt 466 euroa tonnilla. Myös aikakauslehtipaperin tuotannon kannattavuus on ensimmäisellä vuosineljänneksellä heikentynyt. Tilastot osoittavat kuitenkin pienempää laskua kuin mitä määrälliset tappiot

ovat olleet. Se puolestaan ennakoí pahimpien laskujen olevan ohi. Sellun hinta oli viime viikolla hienoissessa nousussa. Havusellun tuonti ja paikallinen tarjonta Euroopassa ovat kasvaneet ensimmäisellä vuosineljänneksellä verrattuna vuoden takaiseen. Havusellun hinta tonnia kohden oli viime viikolla 664 euroa. Lehtisellun markkinatilanne on säilynyt vakaana Euroopassa. Tilanne johtuu osittain Brasilista tuotavan sellun tuonnin viivästyksistä, joiden takia tarjontaa on ollut vähemmän kuin aikaisemmin arvioitiin. Lehtisellun hinta asettui 634,34 euroon tonnilla. AURA PILKAMA

## Metso-ohjelma edennyt suunnitellusti

Metsien monimuotoisuuden toimintaohjelma Metso kiinnosti viime vuonna metsänomistajia. Ohjelma eteni suunnitellusti, ja uusia suojelualueita perustettiin noin 7 500 hehtaaria. Uusia ympäristötukisopimuksia laadittiin yli 3 000 hehtaarille ja talousmetsien monimuotoisuutta lisääviä luonnonhoitohankkeita toteutettiin yli 200 hehtaarilla, selviää ympäristöministeriön sekä maa- ja metsätalousministeriön laatimasta vuosikatsauksesta. Metso on metsien monimuo-

toisuutta turvaava ohjelma, jonka avulla metsänomistajat voivat vapaacheitoisesti suojella metsänsä monimuotoisuutta. Tavoitteena on lisätä suojelualueiden yhteensä 96 000 hehtaaria sekä turvata monimuotoisuutta ympäristötuen ja luonnonhoidon keinoin yksityisissä talousmetsissä 82 000 hehtaaria. AURA PILKAMA

## Metsähallitus panostaa luontoon

Metsähallituksen talousmetsät turvaavat metsäluonnon monimuotoisuutta. Viime vuonna lisäpanostus monimuotoisuuteen vähensi liikelaitoksen taloustulosta lähes 33 miljoonalla eurolla. Metsähallitus satsaa monimuotoisuuteen merkittävästi enemmän kuin metsä- ja luonnon-suojelulaki edellyttävät. Metsälain säästettäviä elinympäristöjä on metsämaalla runsaat 30 000 hehtaaria. Tämän lisäksi talousmetsiin on määritetty metsätalous-

käytön ulkopuolelle jätettyjä luontokohteita noin 140 000 hehtaaria ja muita rajoitetun käytön monimuotoisuuskohteita lähes 40 000 hehtaaria. Metsähallituksen talousmetsissä on kuollutta puuta lähes kaksi kertaa enemmän kuin muiden maanomistajien metsissä keskimäärin. Monimuotoisuuskohteissa lahoppua on lähes 20 kuutiometriä hehtaaria kohden, mikä yltää lähelle suojelualueiden keskimääräistä tasoa. MT

# Puumarkkinat.fi vaatii hiomista

MTK:n ja metsänhoitoyhdistysten tarjoama puukaupan verkkopalvelu Puumarkkinat.fi on kerännyt myyntitarjouksia jopa odotettua enemmän. Palvelua hidastavia teknisiä ongelmia on vielä ratkottava.

Puumarkkinat.fi avautui koe-käyttöön muutamien metsänhoitoyhdistysten alueilla vuodenvaihteessa. Huhtikuun alusta se saatiin laajempaan käyttöön. MTK:n tutkimuspäällikön Erno Järvisen mukaan palvelussa on ollut tarjolla puuta jo jonkin aikaan noin 300 000 kuutiometriä. ”Näyttää hyvältä, kun määrän suhteuttaa teollisuuden viime aikojen noin 500 000-550 000 kuutiometrin viikko-ostoihin”, Järvinen sanoo. Valtakirjoin metsänhoitoyhdistysten kautta kulkevat puukaupat ovat kattaneet vuosittain noin 40 prosenttia koko ostomäärästä. Metsänhoitoyhdistyksiä on

mukana verkkopalvelussa jo 46. Tavoitteena on 75 yhdistystä vuoden loppuun mennessä. Järvisen mukaan tavoite on hyvin saavutettavissa. Palveluun ovat rekisteröityneet jo kaikki suuret ja keski-suuret ostajat. Pikkuhiljaa mukaan tulee pieniä yrityksiä ja myös energiapuun ostajia. Käyttäjiltä saatavaa palautetta kuunnellaan Järvisen mukaan herkillä korvalla ja teknisiä ongelmia ratkotaan mahdollisimman nopeasti.

**Hitaas suurin pulma**  
Versowoodin metsäpäällikkö Jussi Torpon pitää ymmärrettävänä, ettei uusi palvelu voi

toimia heti toivotulla tavalla. ”Kun aineisto on lisääntynyt, niin järjestelmä ei yksinkertaisesti pyöri, vaan on äärettömän hidas”, Torpo sanoo. Hän kuitenkin uskoo, että vuoden päästä palvelu on varmasti jo paljon kehittyneempi. Nykyisistä vanhoista käytännöistä ei pitäisi Torpon mukaan missään nimessä luopua ennen kuin uusi verkkopalvelu saadaan toimimaan kunollla. Jatkossa puukaupan sähköisiä palveluja pitäisi hänen mielestään kehittää niin, että saataisiin rakennettua ”oikea kaiken kansan markkinapaikka”.

”Markkinapaikka ei olisi vain ammattilaisten leikkikohä,

vaan kuka tahansa mökin mummo voisi pistää siellä puunsa myyntiin”, Torpo esittää.

**Etelä-Savo eturintamassa**  
Järvi-Suomen metsänomistajien liiton johtaja **Timo Leskinen** sanoo, että ostajien kanssa ollaan yhtä mieltä, että nyt palveluun on saatu riittävä määrä toimijoita. ”Niin sanottu kriittinen massa on kasassa ja se varmistaa, että järjestelmä saadaan varmasti käyttöön.” Kesäkuun alusta lukien kaikki Etelä-Savon metsänhoitoyhdistyksistä tuleva puuntarjonta on Leskisen mukaan Puumarkkinat.fi-palvelussa.

”Koko Järvi-Suomen osalta tiedossani ei ole yhtään yhdistystä, joka ei liittyisi mukaan.” Leskinen arvelee, että edessä saattaa olla vielä mielenkiintoisia vaiheita, kun tarjonta kasvaa nykyisestä. ”Hetkellistä hitautta on ollut ja kehittämisen paikkoja löytynyt, mutta koko ajan ongelmia on saatu myös ratkottua.” Uuden palvelun Leskinen uskoo tehostavan työskentelyä ja tiedonkulkua sekä parantavan puumarkkinoiden läpinäkyvyyttä. ”Nähdään oikeasti, mikä se tarjontatilanne on. Siitä kun tulee välillä vähän kritiikkiä, ettei ole tarjontaa”, Leskinen sanoo. JUHA KAIHLANEN



KARI SALONEN

Risto Väliä istuttaa koivuntaimet kuokalla, jotta juuripaakku menee riittävän syvälle maahan. Pottiputkella se saattaisi jäädä liian lähelle pintaa. Reunametsä siementää metsikköön luontaisia taimia täydennykseksi.

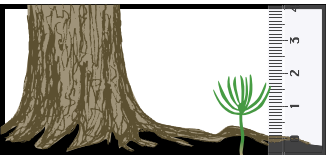
## Myrskyn jälkeen koittaa aika koivikon

### PÖYTÄ (MT)

Tapani-myrsky päätti Väliän pariskunnan puolesta 1,5 vuotta sitten, että metsikkö on aika uudistaa. ”Kaksituhatta kuutiota siinä ryttäkässä meni nurin”, pöytälainen maanviljelijä ja metsänomistaja **Risto Väliä**, 73, manaa. Uudistuskypsan mitat täytäneelle myrskypuulle löytyi onneksi ostaja. Vuoden päivät Risto ja hänen vaimonsa **Irmeli Väliä** joutuivat tukkipinoja kuitenkin ma-kuuttamaan tienvarressa. Nyt muistona myrskyisistä yöstä ovat vain tavallista korkeammat kannot.

### Puolen hehtaarin seurantakoivikko

Väliän isännän katse on jo tulevassa. Neljän hehtaarin aukkoon istutetaan puoli hehtaaria rauduskoivua, loput mäntyä ja kuusta. ”Metsänhoitoyhdistys katsoi, että aukolle kannattaa istuttaa useampaa puulajia. Mukava seurata, miten koivu kasvaa”, Väliä myhäilee. ”Koivu kasvaa nopeasti tukkipuun mittoihin, kunhan tehdään riittävän voimakkaat harvennukset”, Metsänhoitoyhdistys Auranmaan toiminnanjohtaja **Veikko Kursi** toteaa. ”Piikkipuut”, joiksi Väliä



### TAIMESTA TUKIKSI

Maaseudun Tulevaisuus seuraa pöytäläisen koivikon kasvua koko kiertoajan. Sarja alkaa nyt.

havupuita kutsuu, istuttaa metsänhoitoyhdistyksen metsuri pottiputkella. Koivut Väliä katsoo parhaaksi istuttaa itse. Kuokalla istuttaminen tulisi kalliiksi

teettä ammattilaisella.

Myrskykohteen uudistustöihin Väliä saa kuitenkin keme-

ratukea. Maaseudun Tulevaisuus seuraa koivikon kasvua ja metsänhoitotöitä koko sen kiertoajan vähintään kerran vuodessa ja aina, kun jotain merkittävää tapahtuu. Samalla pohditaan metsänomistukseen liittyviä kysymyksiä.

Väliän pariskunnalla on yksi poika, joten ei liene epäselvää, kenelle metsä aikanaan periytyy.

”Sukupolvenvaihdosta emme vielä ole tehneet”, isäntä toteaa. Naapurissa asuvaa poikaa ja tämän perhettä emme pääse vielä

haastattelemaan, sillä kevätkiireet pitävät miehen pelloilla.

### Seuraavaksi asennetaan peuranpelättimet

Maanmuokkauksen yhteydessä hakkuuaukean reunalle tehtiin ojat ohjaamaan ylimääräinen vesi pois. Rauduskoivu vaatii menestyäkseen ilmavan ja ravinteikkaan maapohjan. Väliä iskee kuokalla mättäseen kolon ja asettaa taimen suoraan. Sitten hän tiivistää maan taimen ympäriltä ja laittaa kepin taimen vieren merkiksi. Toukokuun puolivälissä vielä lehdettämiä koivunalkuja olisi muuten vaikea huomata maastosta.

Istutuksen jälkeen taimen on selviydyttävä itse. Mätästyksestä taimi istutetaan mättään päälle, jolloin se saa etumatkaa kilpaillevasta aluskasvillisuudesta.

”Taimikkoa täytyy tarkkailla, ettei koivut jää ruohon alle”, Väliä tietää.

Pahin uhka tulevalle koivikolle koituu ympäristössä käysken-televistä peuroista ja hirvistä. Sen vuoksi seuraava toimenpide onkin ”peuranpeljättimien” eli tolppien väliin vedetyn teippin-auhan asennus.

”Se hoidetaan heti kun poika vapautuu pelloilta. Juhannusta ennen täytyy olla jo.”

SUVI NIEMI

## Puun hinnat 22.4.-19.5.2013

| Alue                                                    | Mäntytukki | Kuusitukki | Koivutukki | Mäntykuitu | Kuusikuitu | Koivukuitu |
|---------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Euroa/m <sup>3</sup> (alv 0 %)                          |            |            |            |            |            |            |
| ■ Kantohinnat, pätehakkuut                              |            |            |            |            |            |            |
| Etelä-Suomi                                             | 58,7 ↑     | 58,5 ↑     | 42,5 ↑     | 17,3 ↑     | 19,6 ↔     | 17,9 ↑     |
| Keski-Suomi                                             | 58,6 ↑     | 59,0 ↑     | 44,0 ↑     | 17,7 ↑     | 19,8 ↑     | 18,5 ↑     |
| Savo-Karjala                                            | 58,1 ↑     | 57,8 ↑     | 44,3 ↑     | 17,7 ↑     | 18,7 ↔     | 18,1 ↑     |
| Kymi-Savo                                               | 59,5 ↑     | 59,1 ↑     | 45,5 ↑     | 18,0 ↑     | 19,7 ↑     | 18,0 ↑     |
| Etelä-Pohjanmaa                                         | 56,9 ↔     | 55,3 ↑     | -          | 18,9 ↑     | 19,6 ↑     | 18,5 ↔     |
| Kainuu-Pohjanmaa                                        | 53,9 ↑     | 52,8 ↑     | -          | 18,4 ↔     | 17,8 ↑     | 17,5 ↓     |
| Lappi                                                   | 47,3 ↓     | 47,3 ↓     | -          | 17,3 ↓     | 19,1 ↑     | 13,8 ↓     |
| Koko maa                                                | 58,1 ↑     | 58,4 ↑     | 44,4 ↑     | 17,9 ↑     | 19,4 ↑     | 17,9 ↑     |
| ■ Kantohinnat, harvennushakkuut paitsi ensiharvennukset |            |            |            |            |            |            |
| Etelä-Suomi                                             | 51,3 ↑     | 50,9 ↑     | 38,6       | 15,3 ↑     | 16,5 ↑     | 15,0 ↑     |
| Keski-Suomi                                             | 49,5 ↔     | 48,8 ↑     | 38,7       | 14,7 ↔     | 15,1 ↓     | 14,3 ↓     |
| Savo-Karjala                                            | 48,7 ↑     | 47,7 ↑     | 37,9 ↓     | 14,5 ↔     | 15,2 ↓     | 14,3 ↑     |
| Kymi-Savo                                               | 51,4 ↑     | 51,0 ↑     | 39,7 ↔     | 15,4 ↑     | 16,4 ↑     | 14,6 ↑     |
| Etelä-Pohjanmaa                                         | 46,3 ↔     | -          | -          | 15,2 ↑     | 15,3       | 14,9 ↑     |
| Kainuu-Pohjanmaa                                        | 46,4 ↑     | -          | -          | 14,0 ↑     | 14,4       | 13,5 ↑     |
| Lappi                                                   | 41,3       | -          | -          | 12,9 ↓     | -          | -          |
| Koko maa                                                | 49,7 ↑     | 49,7 ↑     | 38,8 ↔     | 14,8 ↑     | 15,8 ↔     | 14,4 ↑     |
| ■ Hankintahinnat, kaikki hakkuut                        |            |            |            |            |            |            |
| Etelä-Suomi                                             | 59,6 ↑     | 58,4 ↑     | 44,9 ↓     | 30,2 ↑     | 31,6 ↓     | 30,1 ↔     |
| Keski-Suomi                                             | 57,4 ↔     | 56,0 ↔     | 46,1 ↔     | 29,1 ↓     | 29,8 ↓     | 29,9 ↓     |
| Savo-Karjala                                            | 57,5 ↑     | 57,4 ↑     | 46,6 ↑     | 30,9 ↑     | 29,7 ↔     | 31,0 ↔     |
| Kymi-Savo                                               | 57,4 ↔     | 55,8 ↔     | 48,1 ↓     | 29,5 ↓     | 30,7 ↓     | 30,3 ↓     |
| Etelä-Pohjanmaa                                         | 55,0 ↑     | 53,6 ↑     | -          | 30,3 ↑     | 31,0 ↑     | 30,6 ↔     |
| Kainuu-Pohjanmaa                                        | 55,5 ↓     | 53,9 ↓     | -          | 29,7 ↑     | -          | 30,5 ↔     |
| Lappi                                                   | -          | -          | -          | 30,2 ↓     | -          | 30,9 ↓     |
| Koko maa                                                | 57,4 ↔     | 56,9 ↑     | 46,6 ↓     | 30,0 ↔     | 30,8 ↓     | 30,5 ↔     |

Hintojen muutos jaksoilta 25.2.2013-24.3.2013:    ↑ = noussut    ↓ = laskenut    ↔ = pysynyt ennallaan (±1 %)

Hintojen muutos jaksolta 25.2.2013-24.3.2013: ↑ = noussut ↓ = laskenut ↔ = pysynyt ennallaan (±1 %)

## Puukaupan vauhti kiihtyy

Puukauppa on käynyt alkuvuonna aiempaa vilkkaammin. Viime viikolla metsänomistajat myivät Metsäteollisuus ry:n jäsenille peräti 831 956 kuutiota puuta, eli kyseessä oli vuoden toistaiseksi kiivain puukauppaviikko.

Vilkkaasti käyvä puukauppa kertoo metsäteollisuuden taiseista puuntarpeista. Viime vuonna metsäteollisuus käytti 61 miljoonaa kuutiometriä puuta. Puuntarpeen on ennakoitu pysyvän tänä vuonna suunnilleen samana.

Tällä hetkellä teollisuuden ostomiesten ykköskohteita ovat hyvien kulkuyhteyksien varrella olevat järeät kesäleimikot. Toisaalta myös kuitupuulle ja jopa hankintapuulle on kysyntää.

Metsäteollisuuden tuotannon lisäksi puuta tarvitaan energiaksi. Viimevuotinen puunkäyttö nousi 71 miljoonaan kuutiometriin, jos ja kun siihen lasketaan energiapuun mukaan.

Vuosien saatossa metsäteol-



Hyvien kulkuyhteyksien varassa sijaitsevat kesäleimikot käyvät kaupaksi.

lisuuden puunkäyttö on vähen-tynt, kun tehtaita on suljettu. Nykyään puuta tarvitaan noin kymmenen miljoonaa kuutio-metriä vähemmän kuin huip-puvuonna 2006-2007. Metsäntutkimuslaitoksen

mukaan metsäteollisuuden tuotanto väheni viime vuonna kahdella prosentilla. Samalla tehtaiden keskimääräinen käytöaste aleni 77 prosenttiin. Siitä huolimatta puun käyttö pysyi edellisvuotisissa lukemissa.

Raakapuun lisäksi metsäteollisuudessa ja energiantuotannossa käytetään metsäteollisuuden sivutuotteita ja jätepuuta, joiden yhteismäärä oli 22,6 miljoonaa kuutiometriä. Lisäksi puupellettien tuotannossa käytettiin noin 0,5 miljoonaa kuutiometriä metsäteollisuuden sivutuotepuuta.

Eniten puuta käytti selluteollisuus: 29,4 miljoonaa kuutiota. Sahat tarvitsivat 21,2 miljoonaa kuutiota tukkia. Siitä mäntyä oli 9,3 ja kuusta 9,8 miljoonaa kuutiota.

Pikkutukkien osuus oli ko-

vassa kasvussa. Puun tuonti väheni viime vuonna 8,5 miljoonaan kuuti-oon. Se on puolet vähemmän kuin vuonna 2006.

JARMO PALOKALLIO