

METSÄTALOUS

Plussalle on toki noustu ja nenä saatu vedenpinnan yläpuolelle. **HALLITUKSEN PUHEENJOHTAJA ILKKA KYLÄVAINIO, KEITELE GROUP**



Kuhmo Oy:n sahan tukkikentällä puuta liikkui alkuvuonna ennätysmäärä. Koko Suomessa sahatavaraa syntyi tammi-kesäkuussa neljä prosenttia enemmän kuin vuosi sitten.

Sahat paransivat, vaneri kannatti jo hyvin

Sahat onnistuivat kohentamaan alkuvuonna tuloksiaan, kun vientihinnat nousivat ja omat tehostamistoimet leikkasivat kustannuksia. Vaneri kannatti mekaanisen metsäteollisuuden perustuotteista parhaiten.

Suurten metsäyhtiöiden saha- ja puutuotteet tammi-kesäkuu

MT Lähde: yhtiöiden osavuosikatsaukset	Stora Enso Building and Living (Sahatavara, rakennus- elementit, asuntomoduulit) 1-6/2013 1-6/2014		Metsä Group Metsä Wood (Sahatavara, kerto- puu, vaneri) 1-6/2013 1-6/2014		UPM Plywood (Vaneri) 1-6/2013 1-6/2014	
■ Liikevaihto, milj. euroa	941	935	477	474	219	232
■ Liiketulos ilman kertaeriä, milj. euroa	32	57	16	23	11	23
- liiketulos liikevaihdosta, %	3,4	6,1	3,4	4,9	5,0	9,9

Kolmen suuren metsäyhtiön Metsä Groupin, Stora Enson ja UPM:n sahat ja muu puuteollisuus ylsivät tammi-kesäkuussa selvästi parempiin tuloksiin kuin vuotta aiemmin. Puutuotteittain metsäjättien kannattavuutta on mahdollon laittaa julkistettujen lukujen perusteella paremmuusjärjestykseen, koska tulosnumerot perustuvat erilaisiin liiketoimintaryhmiin. Sahatavaran valmistuksesta

kertovia lukuja kolmesta yhtiöstä ei mikään kerro suoraan. UPM yhdistää sahojen ja sel-lutehtaiden luvut Biorefining-liiketoimintaan, Stora Enson Building and Living -ryhmän luvuissa on laskettu yhteen sahatavara, rakennuselementit ja asuntomoduulit. Metsä Groupin Metsä Woodin numeroihin sisältyvät sahat, kertopuu ja vaneri. Yksittäisistä tuotteista UPM kertoo vanerin tulosnumerot.

UPM:n Plywood-ryhmän liiketulos kaksinkertaistui tammi-kesäkuussa viime vuoden vastaavasta jaksosta. Liikevaihtoon suhteutettuna se nousi 9,9 prosenttiin, mikä kertoo jo hyvin kannattavasta toiminnasta. Liiketoimintaryhmissä vanereita parempaan liiketulosprosenttiin UPM pystyi vain energiantuotannossa. Stora Enson Building and Living eli sahat ja muut puutuotteet saavuttivat huhti-kesä-

kuussa korkeimman liiketulosen sitten vuoden 2007 toisen neljänneksen. Pääomien tuotolla mitattuna ryhmä kannatti Stora Enson liiketoiminnoista parhaiten. Metsä Groupin Metsä Wood sulkii viime vuonna huonosti kannattavia yksiköitä ja vähensi väkeä 2 800 henkilöstä 2 500 henkilöön. Vaikutukset alkoivat näkyä alkuvuonna. Kun myyntihinnat nousivat samaan aikaan, liiketulos parani selvästi.

”Syksy näyttää kysymysmerkiltä” Suomen suurimpiin itsenäisiin sahaajiin lukeutuvan Keitele Groupin hallituksen puheenjohtajan **Ilkka Kylävainion** mukaan metsäjättien tuloksista ei voi vetää johtopäätöstä, että sahaus kannattaisi Suomessa hyvin. ”Plussalle on toki noustu ja nenä saatu vedenpinnan yläpuolelle.” Sahojen liiketuloksen Kylä-

vainio arvioi olevan noin viisi prosenttia suhteutettuna liikevaihtoon. Liiketulokset pitäisi hänen mukaansa tuplata, jotta päästäisiin tavoiteltuun kymmeneen prosenttiin liikevaihdosta. ”Vanhoja tappioita saataisiin näin kuitattua.” Alkuvuoden hyvän kehityksen jatkumisesta ei Kylävainion mukaan ole mitään takeita ja syksy näyttää kysymysmerkiltä. ”Aasian suunnalla on varovaisuutta eikä Eurooppa ole vielä mitenkään parantunut. Venäjän-Ukrainan-tilanne voi aiheuttaa takapakkia vähän kaikkien markkinoiden kautta. Loppuvuotta on nyt hyvin vaikea arvioida”, Kylävainio sanoo.

Kuusi-sahatavaran hinta notkahtanut Pölkky Oy:n toimitusjohtajan **Jouko Virranniemen** käsitys

tulevasta on hyvin samanlainen kuin Kylävainiolla. ”Alkuvuoden hyvä kehitys ei näytä jatkuvan.” Mäntysahatavaran varastot ovat pysyneet pieninä, mutta kuusi-sahatavaran varastot ovat

alkaneet vähitellen kasvaa. ”Kuusen hinta on notkahtanut alaspäin ja nyt pitäisi olla tarkkana, ettei kvinttamänty saa kuusesta tartuntaa”, Virranniemi sanoo.

JUHA KAIHLANEN

Sahatavaran vienti kasvoi reippaasti

Sahatavaran tuotanto ylsi ensimmäisellä vuosipuoliskolla 5,7 miljoonaan kuutiometriin, mikä oli neljä prosenttia enemmän kuin viime vuonna vastaavana aikana. Sahatavaran vienti oli reippaassa kasvussa tammi-touko-

Aasian maiden kysyntä tasaantui. Epävarma taloustilanne Euroopassa heikensi sahatavaran kysyntää. Kotimaan kauppaa rasitti rakentamisen vähäisyys. Vanerin tuotanto oli noin 600 000 kuutiometriä, yhdeksän prosenttia enemmän kuin viime vuoden tammi-kesäkuussa. Suurin osa vanerista viedään Eurooppaan.

MT

Tuhkalannoitus parantaa kasvua myös kivennäismaalla

Pelkkä tuhkalannoitus voi lisätä puuston kasvua kuivan kankaan ja varpuurvekankaan männikoissä. Kasvun kiihtymiseen menee kuitenkin vuosia. ”Tuhkalannoitus toimii parhaiten turvemilla, missä on typpeä. Uusien tutkimustulosten mukaan tuhka voi parantaa kasvua myös kivennäismailla, mutta se vie aikaa”, kertoo tutkija **Anna Saarsalmi** Metsän-tutkimuslaitokselta.

Tarvittavat ravinteet typpeä lukuun ottamatta Puutuhkaa sisältää puiden tarvitsemat ravinteet typpeä lukuun ottamatta. Monipuolisen ravinne-sisältönsä lisäksi tuhalla on voimakas kalkitusvaikutus eli se vähentää maaperän happamuutta. Vanhastaan on tiedetty, että tuhkalannoitus parantaa puiden kasvua erityisesti runsastyyppisillä ojitetuilla soilla. Niillä on kaliumia niukasti ja fosforia huonosti saatavilla, joten tuhkalannoitus osuu hyvin kohdalleen. Kangasmailla kasvua rajoittaa käyttökelpoisen typen puute ja sitä tuhka ei ole. ”On oletettu, että myös karuilla kangasmailla tuhkalannoituksella voisi olla ravinnekiertoa vilkastuttava vaikutus. Tutkimusjaksot ovat kuitenkin jääneet niin lyhyiksi, ettei vaikutuksia ole havaittu.”

Kahden vuosikymmenen odotusaika Uusien tutkimustulosten mukaan tuhka parantaa karujen kangasmaiden männiköiden

kasvua pitkällä viiveellä. Valkealassa tuhka lisäsi puuston kasvua neljänneksen, kun lannoituksesta oli kulunut 10–15 vuotta. Tuhkalannoitus lisäsi 20 vuoden tutkimusjakson aikana männikön kasvua 12 kuutiota. ”Parhaisiin tuloksiin päästään kun yhdistetään tuhka- ja typpilannoitus. Tuhkalannoitus lisää typpilannoituksen tuoman kasvunlisäyksen kestoa.” Rovajärvellä männikkö kasvoi 20 vuodessa ilman lannoitusta 73 kuutiota, tyypellä lannoitettuna 78 ja tyypellä ja tuhalla lannoitettuna 92 kuutiota hehtaarilla. ”Pelkän tuhkalannoituksen osalta kyseessä on ensimmäinen tulos siitä, että näinkin voi käydä. Lannoituksen taloudellisuutta emme ole vielä selvittäneet. Voi olla, että metsänomistajalle 20 vuoden odotusaika on liian pitkä.” Toisaalta puutuhka korvaa puunkorjuussa ja ravinteiden huuhtoutumisessa syntyvää ravinne menetystä. Samalla se estää maan happamoitumista. Näin saadaan tuhka hyötykäyttöön ja vähennetään jäteongelmia.

JARMO PALOKALLIO

Tuhkalannoitus voi parantaa puiden kasvua myös kivennäismailla, mutta kasvun kiihtyminen vie aikaa.



SEPPÖ SAMULI

Nokian biokattilalle haetaan lupaa

Nokialle rakennettavan biokattilalaitokselle haetaan ympäristölupaa. Laitoksen ympäristövaikutuksia on arvioitu laajasti, ja se täyttää tiukentuneet ympäristönormit. Laitos on Leppäkosken Sähkön, Nokian Renkaiden ja ruotsalaisen Svenska Cellulosa Aktiebolagetin (SCA) yhteinen. Polttoaineena on tarkoitus käyttää kotimaisen metsähakkeen lisäksi SCA:n paperinvalmistuksen sivutuotteita, kuten biolietettä ja kuitusavea. Energiantuotanto laitoksella aloitetaan vuoden 2016 alussa. Sen on tarkoitus vähentää maakaasun ja lisätä kotimaisen energian käyttöä. Biokattila pienentää myös Nokian voimalaitoksen hiilidioksidipäästöjä. Rakennusvaiheen aikana hankkeen työllisyysvaikutus on noin 200 henkilötyövuotta. Laitoksen käyttö ja kunnossapito sekä polttoaineen keruu ja kuljetukset työllistävät useita kymmeniä ihmisiä.

TIINA HEIKKINEN

METSÄSTÄ LYHYESTI

Metsään.fi tarjoaa ilmaisen viikon

Metsäkeskus, MTK, Metsäteollisuus ja Suomen Sahat ovat käynnistäneet suostumuskampanjan verkossa toimivan Metsään.fi-metsätietopalvelun hyödyntämiseksi. Metsänomistajat voivat kokeilla palvelua viikon ajan ilmaiseksi ja antaa suostumuksen tietojensa käyttöön.

RAKENNUSTEEMA

Numero ilmestyy 10.9.

Aineistopäivä 8.9.

10.9.2014 RAKENNUSTEEMA

► Maatilarakentaminen

► Bioenergia

► Rahoitus

► Eristysratkaisut

Hyödynnä suosituksen teeman huomioarvo ja ole mukana omalla ilmoituksellasi!

Aineistopäivä 8.9.2014

Aineistot sähköpostilla: ilmoitus@maaseuduntulevaisuus.fi

Soita heti 020 413 2321 ja varaa ilmoitustilaa Rakennusteema-numerosta!

maaseuduntulevaisuus.fi Rakennusteema 10.9.2014 Painosmäärä 86 000 kpl

MAASEUDUN TULEVAISUUS

Suomen 2. luetuin päivälehti

Lukijamäärä 319 000 (MTT 2013)

Levikki 80 754 (LT 2013)