

METSÄTALOUS

MAASEUDUN TULEVAISUUS

Kestotilaajan KESÄETU

Tilaa lehti ystävälle ilmaiseksi kuukaudeksi!

MAASEUDUN TULEVAISUUS

ASEUDUN TULEVAISUUS

ASEUDUN TULEVAISUUS

Suomen talous käänt nopeaan kasvuun

Enää muutama metri

LAHJATILAUS Kestotilaajan kesäetuna voit tilata veloituksetta Maaseudun Tulevaisuuden yhdelle ystävälle 1 kk:n ajaksi. Kestotilaaja voi hyödyntää edun vain kerran. 1 lahjalehtitilaus/talous. Tarjous on voimassa 31.7.2012 asti ja se koskee uusia kotimaan tilauksia. Kesätulehdellä ei voi jatkaa voimassaolevaa tilausta. Lahjatilaus alkaa haluamanasi päivänä, kuitenkin yhden kuukauden sisällä tilauksen jättämisestä.

Muistathan kertoa lahjatilauksesta lahjan saajalle!

Mikäli sinulla ei vielä ole kestotilausta, voit tehdä kestotilauksen alla olevalla tilauskortilla tai voit muuttaa määräaikaisen tilauksesi kestotilaukseksi samalla tilauskortilla. Pääset heti hyödyntämään kestotilaajan kesäedun!

Voit tilata myös

- Netissä: www.maaseuduntulevaisuus.fi/kesaetu
 - Puhelimitse: numerosta 020 413 2277 (ark. klo 8–16)
- Mainitse tilaustunnus MM2083

LAHJATILAUSKORTTI

TILAUKSEN LAHJOITTAJAN (KESTOTILAAJAN) TIEDOT:

Nimi

Osoite

Postinumero

Postitoimipaikka

Puhelinnumero

Sähköposti

Asiakasnumero (pakollinen tieto)

Löydät asiakasnumerosi lehden etukannesta nimesi yläpuolelta.

LAHJAN SAAJAN TIEDOT:

Nimi

Osoite

Postinumero

Postitoimipaikka

Puhelinnumero

Sähköposti

Haluan lahjatilauksen alkavan:

☐ heti

☐ _____ (pp.kk.vvvv, viimeistään 1 kk:n sisällä)

En vielä ole kestotilaaja:

☐ Tilaukseni on määräaikainen, mutta haluan jatkaa sitä edulliseen kestotilauhintaan vain 175 €/vuosi. Samalla hyödynnän oheisen kesäedun. (MM2084)

☐ Haluan tilata Maaseudun Tulevaisuuden edulliseen kestotilauhintaan 175 €/vuosi. Samalla voin hyödyntää heti oheisen kesäedun. (MM2085)

Minulle saa lähettää Viestilehdet Oy:n uutisia, tarjouksia ja tiedotteita matkapuhelimeeni ☐ sähköpostiini ☐. Annettuja nimi- ja osoitetietoja voidaan käyttää suoramarkkinointiin henkilötietolain mukaisesti.

Turha edestakainen ajelu jää pois, kun samassa kuormassa voi ajaa eri puulajit kerralla. PANKKORAKENTEEEN KEHITTÄJÄ MARKO KORHONEN, NILSÄ

Metsä Group uudistaa Vilppulan sahan

Metsä Group hankkii Vilppulan sahalle uuden sahalinjan ja tuorekäsittelylaitoksen. Tavoite on nostaa sekä sahan tehoa että jäsenten tuottaman tukin jalostusarvoa.

Metsä Group suunnittelee Vilppulan sahan uudistamista noin 30 miljoonan euron investoinneilla. Selvitystyö on jo menossa, ja laitehankinnoista neuvotellaan toimittajien kanssa. Saha lisää tuotannon tehoa merkittävästi, joten Metsä Wood aloittaa henkilöstöryhmien kanssa yt-neuvottelut. Maanantaina annettu neuvotteluesitys koskee Vilppulan sahan 140:tä työntekijää. Vähennystarve on alustavasti enintään 40 henkilöä. Päätös investoinnista tehdään aikaisintaan yt-neuvotteluiden päättyttyä.

Kustannuksia alas, jalostusastetta ylös Metsä Group rakentaa sahalle kokonaan uuden sahalinjan korvaamaan kahta vanhaa. ”Huippunopea uusi koneisto mahdollistaa pienenkin tukin sahausksen tehokkaasti”, sanoo toimialajohtaja **Timo Karinen** Metsä Woodista. Uusi saha jalostaa jatkossa myös osuuskunnan jäsenten tuottamaa mäntyttukkia, kun tähän asti on keskitytty kuuseen.

Karisen mukaan nykyaikainen mittaustekniikka mahdollistaa tukin jalostusarvon maksimoinnin. Monipuoliset, notkeasti muutettavissa olevat sahausmallit mahdollistavat teollisten asiakkaiden tarpeiden tyydytyksen. Sama koskee Metsä Woodin omaa puun jatkojalostusta. Sahatavaran tuorelajittelu paranee uuden käsittelylaitoksen myötä olennaisesti. Tämä parantaa mahdollisuuksia palvelulla liimaavaa teollisuutta aiempaa paremmin. Osuuskunnan jäsenten tuottaman tukin mahdollisimman korkea jalostusarvo on tärkeä investoinnin tavoite. Uudistus parantaa myös puun käyttösuhdetta, eli kuutiometristä tukkia saadaan enemmän sahatavaraa kuin nykyisillä vehkeillä.

Saha tuottaa palveluja asiakkaille ”Investoinnin avulla on mahdollista tarjota asiakkaille yhä jalostetumpia täsmätuotteita, joita on kehitetty heidän tuotevalikoimansa ja tuotantoprosiensä vaatimusten mukaisesti”, Karinen sanoo. Hänen mukaansa Metsä Groupin sahatavaran myynnin ammatillaiset ovat ottaneet innotuneesti vastaan Vilppulan sahan uudistamissuunnitelmat. Vilppulan saha toimii Mäntä-Vilppulan kaupungissa. Sahan tuotantokapasiteetti pysyy suunnitelman toteutussa noin 450 000 kuutiometrisä vuodessa, kun väki ahertaa viisipäiväistä viikkoa kolmessa vuorossa. Uusi saha ottaisi ensimmäiset tukkinsa teriin syksyllä 2013. **JUHA AALTOILA**

MTK: ”Loistavaa”

”Loistavaa”, sanoo MTK:n metsäjohtaja **Juha Hakkarainen** Metsä Groupin suunnitelmista investoida Vilppulan saha huipumoderniksi yksiköksi. ”Siinä on sentään kyse miljoonan kuutiometrin tukin käytöstä vuodessa”, Hakkarainen muistuttaa ja jatkaa, että metsänomistajat ovat joutuneet lukemaan ja kokemaan paljon kielteisiä uutisia saha-alalta tällä vuosituohannella. Moni saha on lopettanut. ”Sahaus kävi parhaimmillaan jo liki 14 miljoonassa kuutiometrisssä vuodessa, sitten pudottiin pitkäksi alle 10 miljoonan tuotantoon ja nyt ollaan palaamassa jälleen 10 miljoonan kuutiometrin sahatavaran tuotantoon”, Hakkarainen sanoo.

Metsä Groupin investointi tulee Hakkaraisen mukaan todella hyvään aikaan ja rohkaisee metsänomistajia, jotka saavat leijonan osan metsätuloistansa havutukin kasvatuksesta ja kaupasta. ”Sahateollisuudessa vuotuisen kapasiteetti on venyvämpi käsite kuin sellu- ja paperiteollisuudessa. Paljon riippuu siitä, sahataanko tukkia 1-, 2- vai 3-vuorotyönä.” **JUHA AALTOILA**

Isot sahainvestoinnit vähissä 2000-luvulla

Suomalaisen sahateollisuuden isot investoinnit ovat jääneet vähiin 2000-luvulla. Sen sijaan pieniä, pullonkauloja poistavia investointeja on tehty paljon. Usein tällainen investointi on lisännyt automaation osuutta sahan tuotantoketjun jossain vaiheessa. Kolme suurta sahaajaa rakensivat isot sahat Venäjälle.

Myös Baltian maista on ostettu sahajoja. Tukkihuollon vaikeudet ovat ajoittain häirinneet tuotantoa. Stora Enso on kasvattanut sahaustansa ostoilla Itävallasta. Uusista sahalinjoista tuorein esimerkki ennen Vilppulan päätöstä on Vapon Hankasalmen sahalinja, joka uusittiin täysin viime vuonna. Junnikkalan Oulaisten saha,

JPJ-Woodin saha Juupajoella, Myllyahon saha ja Jetta-talotehtaiden saha ovat esimerkkejä uusista sahalinjoista. Moni saha on innostunut 2000-luvulla liimapuun tuotannosta. Havesa etelässä ja Arctos pohjoisessa ovat esimerkkejä alan haasteista. Pölkky Kuusamossa, Finland

Laminated Timber Suonenjoella ja Keitele Timber edustavat onnistuneita 2000-luvun investointeja liimapuun tuotantoon. Sahojen lopetuksia on riittänyt 2000-luvulla, kun kilpailukykyssä kadottanutta kapasiteettia on purettu. Osa koneista on purettu ja viety Venäjälle tuotantoon. **JUHA AALTOILA**



Keltamustat lajittelutapit pitävät koivu-, haapa- ja kuusikuidut erillään muusta kuormasta.

Lajittelupankko tehostaa sekapuun ajoa

NILSÄ Nilsäläinen **Marko Korhonen** etenee ajouraa pitkin peruuttamalla ja noukkii sekä koivu- että kuusikuidut metsätraktorin kyytiin. Paluumatkalla hän lastaa tukit päällimmäiseksi. Kuorman purkaminen käy nopeasti, kun eri puulajit ovat kuormatilassa siististi omissa karsinoissaan. Korhonen on testannut patentin saaneen pankkorakenteen toimivuutta ja kestävyyttä käytännön metsätöissä kevään savotoilla. Idea ja tekniikka toimivat. ”Turha edestakainen ajelu jää pois, kun samassa kuormassa voi ajaa eri puulajit kerralla. Tarkan lajittelun ansiosta kuorman purkaminen nopeutuu varsinkin lumisissa olosuhteissa”, Korhonen kertoo kokemukseen.

Lajittelutapit piiloon pankon rakenteisiin Eri kuitupuulajit pysyvät kuormassa erillään lajittelutappien avulla. Enimmillään 70 senttimetriä pitkät terästäpit erottavat kuormatilan reunoilte runsaan kiintokuution suuruiset karsinat. Keksinnön oivallus on siinä, että lajittelutapit saa piiloon pankon rakenteisiin, kun niitä ei käytetä. Silloin ne eivät syö kuutiocenttiäkään kuormatilasta esimerkiksi puhtaassa tukinajossa. Lajittelutapit saa esille metsäkoneen kouralla vivusta kääntämällä. Myös hydraulinen nostomekanismi on kehitteillä. Metsäkoneenkuljettajana 14 vuotta toiminut Korhonen on yksi patentin kolmesta kehittäjästä ja omistajasta.

Ajokoneen valmistajat kiinnostuneita Korhonen on laskeskellut, että metsäkoneyrittäjä tienaa lajittelupankon hinnan takaisin parissa kuukaudessa, jos harvennuksilla paiskitaan töitä kahdessa vuorossa. Ensiasennuspankkona sen hinnanlisa on metsätraktorin hintalapussa minimaallinen.

Korhonen on osakkeenomistajana vuodenvaihteessa perustetussa Fomatec Oy:ssä. Yritys on käynyt neuvotteluja metsätraktoreiden valmistajien kanssa lajittelupankon asentamisesta uusiin ajokoneisiin. Kiinnostus on ollut hyvä. Keksinnöstä odotetaan merkittävää piristysruisketta metsätraktoreiden kehitystyössä. Pankon saa myös vanhoihin ajokoneisiin mittatilaustyönä. Fomatec Oy valmistuttaa pankkot metalli- ja metsäalan yrityksissä Lieksassa. Pohjois-Karjalan elykeskus on myöntänyt Fomatecille investointitukea Manner-Suomen maaseudun kehittämisohjelmasta. ”Pankkokeksintö on hyvä oivallus, joka tuo kustannussäästöä ja jolla on markkinapotentiaalia”, kehuu yritysasiantuntija **Tapani Mikkonen** Pohjois-Karjalan elykeskuksesta. **JUKKA TIMONEN**



Marko Korhonen mukaan lajittelutapin enimmäispituus on 70 senttimetriä.

METSÄSTÄ LYHYESTI

Kova vaihto Södran johtajistossa

Södran toimitusjohtaja **Leif Brodén** sai potkut viime viikolla. Samalla koitti ero Södra Timberin myyntijohtaja **Eva Thunholmille**, Södran logistiikkajohtaja **Beatrice Kämpe-Nikolaussonille** ja Södran hankintapäällikkö **Oskar Karlssonille**. Brodénin potkuja perustellaan tulevaisuutta koskevista näkemyseroilla Södran hallituksen kanssa. Södran toimitusjohtajan työtä hoitaa uuden palkkaukseen asti selluliiketöiminnan johtaja **Gunilla Saltin**. Päivää irtisanomisten jälkeen erosi sitten Södra Timberin toimitusjohtaja **Peter Nilsson**. Hän siirtyy LRF:n metsäjohtajaksi. Tiedotusjohtaja **Per Bracnier** lähtee Södrasta metsäteollisuuden etujärjestön tiedotusjohtajaksi.

Sahojen kurjuus syy potkuihin

Södran sahojen surkea kannattavuus on syy useiden Södran johtajien potkuihin, sanoo väliaikainen toimitusjohtaja **Gunilla Saltin**.

Setra lopettaa mäntysahan

Ruotsin valtion ja metsänomistajien sahakonserni Setra lopettaa Hornadalin sahan Avestasta. Huono tulokset, notkahtaneet markkinat ja isot investointien tarpeet sanotaan lopetuksen perusteiksi. Saha tuotti viime vuonna 32 000 kuutiometriä mäntysahatavaraa noin 35 työntekijän aherruksella.

SCA vauhdittaa kuusikauppaa

Metsäjähti SCA vauhdittaa kuusitukin ja tuoreen kuusikutuupun ostoansa 40 kruunun eli noin 4,5 euron kesälisällä kuutiometriä kohti. Lisä on voimassa 15. elokuuta mennessä hakattaville kohteille Länsinorrannin, Jämtlannin ja Västerbottenin alueilla. Kuusen tarpeen kehutaa sopivan hyvin yhteen meneillään olevan kirjanpainajan torjunnan kanssa.

Norja lisäsi Stora Enson omistusta

Norges Bank omistaa nyt yli 5 prosenttia Stora Enson osakkeista, yhtiö ilmoittaa. Pankki oli lainannut ulos osakkeita, joiden sisäinvento nosti omistuksen 5,07 prosenttiin.