

METSÄTALOUS

Kuusitukin osalta ei voi missään tapauksessa sanoa, että siellä olisi ostossa seinä vastassa. Osto jatkuu, mutta seuraamme sahojen tilannetta tarkkaan. **METSÄPÄÄLLIKKÖ JORMA LÄNSITALO, STORA ENSO**

Metsän merkitys aukeaa moton ohjaamossa

EU:n tutkimuspääosaston biotalousalueen irlantilainen johtaja John Bell pääsi ensimmäistä kertaa metsään ja motokuskiksi. Hänelle konkretisoitui se, miten metsä työllistää suomalaisia.

JOUTSENO (MT)

”Kuljettajan taidot hämmäntävät! Tuntuu, että kuskilla on parempi työ kuin minulla”, komission tutkimusosaston johtaja **John Bell** hihkui innostuneena asteltuaan alas **Jani Kankaanrannan** ohjaamasta monitoimikoneesta Joutsenon Jänhiälän ensiharvennuskohteella.

Vaatimuksia koko ajan lisää

Jani Kankaanranta,23, työskentelee isänsä **Jukka Kankaanrannan** kanssa yhteisessä koneyhtiössä.

Tällä kertaa harvennettavana oli puolen hehtaarin ala metsänhoitoyhdistykselle, sopivasti asfalttitiien varressa. ”Ei työ nykyisin ole niin hyvää kuin se oli ennen. Taksat eivät ole pysyneet perässä. Byrokratiaa sekä vaatimuksia on tullut koko ajan lisää”, kritisoi 25 vuotta metsäkoneiden kanssa työskennellyt isä Jukka Kankaanranta.

Kankaanrantojen moto on kymmenkunta vuotta vanha, mutta riittävän hieno irlantilaisen John Bellin hämmästel-täväksi.

Tietokonejärjestelmään talentuu kaikki tieto, vaikka toki lopulliset päätökset metsässä tekee ammatillisen koulun käynyt kuljettaja.

Elämisen edellytyksiä

Bellin alaisuudessa komission tutkimusosastolta työskentelevä belgialainen **Barend Verachtert** vitsaili leimikon reunalla, ettei häntä haittäisi vaikka Bell jäisi Suomeen met-sätöihin.

”Tosiasiaa päätavoit-teemme Suomen-vierailulla on perehtyä vaihtoehtoi-siin energianlähteisiin. Fossiilisten polttoaineiden käyttöä pitää vähentää ja uutta keksii tilalle”, Verachtert kertoi.

John Bell sanoi oivaltavansa nyt, miten metsässä työskentely tarjoaa elämisen edellytyksiä maaseudulla.

Hän myönsi, että hänen suhteensa puihin on varmasti eri-lainen kuin suomalaisilla.

”Onko teillä suojeltu joitain erityisiä puita”, hän kyseli 30-vuotiaan männikön reunalla

ja oli myös kiinnostunut suoma-laismetsien eläinkannoista.

Uusi prosessi ja siilo

”Metsänhoitoyhdistys välittää puun tehtaille, joissa isot yhtiöt ottavat hyödyn jalostuksesta. Yhdistyksen rooli on huolehtia, että metsänomistajat saavat osansa”, vierailua isännöinyt tutkimuspäällikkö **Erno Järvi-nen** MTK:sta kuvaili suomalais-ta puukaupan rakennetta.

Etelä-Karjalan Metsänhoi-toyhdistyksestä **Panu Pentti-nen** kertoi, miten isot koneet tekevät työt kymmenkertaisella tehokkuudella verrattuna käsin tehtyyn korjuuseen. Koneella 30 kuutiota päivässä hoituu helposti, joskus jopa 50.

Metsästä vieraat johdateltiin Metsä Fibren sellutehtaalle, jossa tehtaanjohtaja **Jaakko Anttila** ja Metsä Fibren liike-toiminnan kehitysjohtaja **Kaija Pehu-Lehtonen** esittelivät yhtä maailman johtavaa havusellu-tehdasta.

Joutsenon sellutehdas kulut-taa 3,5 miljoonaa kuutiota ha-vupuuta vuodessa. Tuotannosta 90 prosenttia menee vientiin. Sellua syntyy 690 000 tonnia vuosittain.

Viime vuonna käyttöön otet-tiin uusi entistä ympäristöys-tävällisempi polysulfidikeitto-prosessi, joka paransi sellun laatua ja vähensi energian kulutusta koko paperintuotan-tokejtussa.

Tänä vuonna tehtaal-le inves-toitiin uusi hakesiilo, jonka ha-jukaasujen käsittelyjärjestelmä paransi tehtaan käyntivarmuut-ta ja vähensi hajupäästöjä.

Joutsenon tehdas tuottaa energiaa yli oman tarpeen: ylijäämäenergia vastaa noin 50 000 asukkaan vuotuista käyttöä.

Kokonaisvaltainen kuva

Vaikka sellumarkkinat ovat konservatiiviset, uusi tuotanto-menetelmämme on otettu maa-ilmallä hyvin vastaan, Jaakko Anttila kertoi.

”Tuotantoprosessimme on tehokkaampi, ympäristöystä-vällisempi ja tuotteemme vastaa entistä paremmin asiakkaiden tarpeita”, hän mainosti.



MIKKO MAKKONEN

Jani Kankaanranta sai John Belliltä ihailevaa palautetta työn sujumisesta ja taidokkaasta koneen käsittelystä. Oikealla Panu Penttinen Etelä-Karjalan metsänhoitoyhdistyksestä selvittää suomalaisen metsänhoitoketjun vaiheita.

Kaija Pehu-Lehtonen oli vierailun jälkeen tyytyväinen siihen, miten kokonaisvaltaisen kuvan komission avainhenkilöt lyhyellä vierailullaan saivat.

”On hienoa, että virkamiehil-lä oli aikaa tulla katsomaan asi-oita käytännössä. Sekä Bell että Verachtert ovat avainhenkilöitä esimerkiksi PPP:ssä”, Pehu-Lehtonen viittasi heinäkuussa perustettuun biotalouden pub-lic-private-partnershiipiin.

LIISA YLI-KETOLA

Kymmenen prosenttia Joutsenon sellutehtaalle tulevasta puusta uitetaan perille saakka.

Yli satavuotias tehdas sijaitsee upealla paikalla Pulpinselän rannassa.



”Uusi tuotanto-menetelmämme on otettu hyvin vastaan”, tehtaanjohtaja Jaakko Anttila kertoi.

Mäntytukki käy kaupaksi

Puun ostajien toivelistan kär-jessä ovat mäntyvaltaiset pää-tehakuuleimikot. Myös kuitu-puulle on tarvetta.

”Toivottavasti puukauppa käy syksyllä yhtä tasaisesti kuin ennen kesälomia. Sille on hyvät edellytykset”, sanoo metsäpääl-likkö **Jorma Länsitalo** Stora Ensosta.

Länsitalon mukaan paras ve-to on mäntytukilla. Myös har-vennuspuulle, sekä havupuulle että koivukuidulle on kysyntää.

”Havukuitupuun käyttö on hyvin korkealla tasolla. Sellutehtaat käyvät täysillä ja paperitehtaatkin pyörivät nor-maalisti.”

Puun käyttö kasvussa

Metsäteollisuus on ilmoitta-nut lukuisista investoinneista, joista osa on jo toteutettu. Ne kasvattavat etenkin kuitupuun käyttöä. Se ei onnistu ilman samaan aikaan tapahtuvaa tuk-kihakkuiden lisäämistä.

Stora Enson osalta odotukset kohdistuvat Varkauden inves-tointiin, joka valmistuu ensi vuoden lopulla. Yhtiö muuntaa Varkauden tehtaan hieno-paperikoneen aaltopahvin raaka-ainetta tuottavaksi linjaksi. Investointi on suuruudeltaan 110 miljoonaa euroa.

Investointiin liittyen tehdas siirtyy kokonaan havupuuhun ja samalla puun tarve kasvaa yli neljänneksellä. Havupuun käy-tön lisäys on miljoonan kuution luokkaa.

”Varkaus on ideaalinen paika tehtaal-le. Tähän asti olemme joutuneet ajamaan havukuitu-puuta muualle, investoinnin valmistuminen kääntää nuo puuvirrat Varkauden suuntaan.”

Tällä hetkellä Varkauden tehtaan käyttämästä puusta 0,8

Puun hinnat 4.8.–31.8.2014

Alue	Mäntytukki	Kuusitukki	Koivutukki	Mäntykuitu	Kuusikuitu	Koivukuitu
			Euroa/m ³ (alv 0 %)			
■ Kantohinnat, päätehakkuut						
Etelä-Suomi	57,3 ↓	56,7 ↓	41,8 ↑	16,1 ↓	18,2 ↓	16,7 ↔
Keski-Suomi	57,1 ↓	56,8 ↓	41,0 ↓	16,6 ↓	18,4 ↓	16,6 ↓
Savo-Karjala	56,7 ↓	55,0 ↓	42,3 ↓	16,4 ↓	17,0 ↓	17,2 ↓
Kymi-Savo	57,2 ↓	56,1 ↓	44,1 ↓	16,8 ↓	18,0 ↓	17,3 ↓
Etelä-Pohjanmaa	57,5 ↔	55,8 ↔	-	18,4 ↓	18,0 ↔	17,6 ↓
Kainuu-Pohjanmaa	53,4 ↔	53,1 ↔	-	18,2 ↓	17,8 ↔	17,5 ↓
Lappi	48,6 ↓	47,9 ↓	-	17,6 ↓	15,6 ↓	16,7 ↓
Koko maa	56,4 ↓	56,0 ↓	42,5 ↓	17,2 ↓	17,9 ↓	17,2 ↓
■ Kantohinnat, harvennushakkuut paitsi ensiharvennukset						
Etelä-Suomi	50,1 ↑	48,9 ↓	38,3 ↑	14,7 ↑	15,3 ↔	15,2 ↑
Keski-Suomi	46,3 ↓	46,6 ↓	-	14,4 ↓	14,5 ↓	14,0 ↔
Savo-Karjala	48,0 ↓	46,6 ↓	37,6 ↔	14,3 ↓	14,3 ↓	14,4 ↓
Kymi-Savo	49,1 ↓	48,4 ↔	38,2 ↔	14,5 ↓	14,8 ↓	14,8 ↓
Etelä-Pohjanmaa	48,6 ↑	-	-	15,3 ↑	14,9 ↑	14,9 ↑
Kainuu-Pohjanmaa	46,8 ↓	46,8 -	-	13,4 ↓	13,5 ↑	12,2 ↓
Lappi	44,6 ↑	-	-	12,6 ↓	-	-
Koko maa	48,1 ↓	47,8 ↔	37,6 ↔	14,2 ↓	14,7 ↓	14,3 ↓
■ Hankintahinnat, kaikki hakkuut						
Etelä-Suomi	62,0 ↑	60,6 ↓	43,7 ↓	29,3 ↔	32,8 ↑	33,0 ↑
Keski-Suomi	57,4 ↔	57,0 ↓	-	29,1 ↔	29,7 ↑	30,8 ↑
Savo-Karjala	56,0 ↓	54,7 ↑	44,6 ↓	28,7 ↑	28,4 ↑	29,8 ↓
Kymi-Savo	56,7 ↑	55,8 ↑	46,4 ↓	28,9 ↑	29,6 ↑	31,0 ↑
Etelä-Pohjanmaa	55,0 ↑	55,4 ↑	-	29,2 ↑	-	29,8 ↓
Kainuu-Pohjanmaa	55,7 ↔	55,1 ↓	-	27,7 ↓	↔	29,3 ↓
Lappi	56,2 ↑	-	-	26,9 ↓	↔	29,6 ↓
Koko maa	58,0 ↑	57,9 ↑	44,4 ↓	28,4 ↓	31,0 ↑	31,2 ↑

Hintojen muutos jaksolta 23.6.–20.7.2014: ↑ = noussut ↓ = laskenut ↔ = pysynyt ennallaan (±1 %)

» Metsä-teollisuuden uudet investoinnit kasvattavat etenkin kuitupuun käyttöä.

miljoonaa kuutiota on ollut koivukuitupuuta. Havukuitupuuta yhtiö on kuljettanut Imatralle ja Sunilan sellutehtaalle Kotkaan.

Kuusitukki seurannassa

Kuusitukin kysyntä ei ole yhtä hyvää kuin muiden puutavara-

lajien. Siitä on paikoin jopa yli-tarjontaa. Sahojen ostomiesten varovaisuus johtuu kuusisaha-tavaran epävarmoista kysyntä-näkymistä.

”Kuusitukin osalta ei voi missään tapauksessa sanoa, että siellä olisi ostossa seinä vastassa. Kuusitukin osto jatkuu, mutta seuraamme sen ja sahojen tilannetta tarkkaan.”

”Kaikkineen odotamme hy-vää puukauppasyksyä. Tarjonta on jo lähtenyt lupaavasti kasvuun lomien jälkeen.”

Viime viikolla metsänomi-tajat myivät 621 638 kuutiota

puuta. Määrä on sama kuin vii-me vuonna vastaavalla viikolla. Tehtaiden kovat käyntiasteet pitävät myös korjuukoneet vauhdissa.

Länsitalon mukaan viimeai-kaiset sateet eivät ole vielä kor-juuta suuremmin häirinneet. Liian märkien leimikoiden tai pettävien metsäteiden takia korjuuohjelmiin on tullut vain yksittäisiä muutoksia.

Stora Enson ostotavoite koti-maasta on tänä vuonna jonkin verran viimevuotista suurempi. Puun tuonti pysyy ennallaan.

JARMO PALOKALLIO

METSÄSTÄ LYHYESTI

Metsäteollisuus ry hakee säästöjä

Metsäteollisuus ry on aloittanut yt-neuvottelut ja lopettaa Tuotteet ja innovaatiot -yksikön.

Järjestön säästötarvite on yli miljoona euroa.

Metsäteollisuus ry tavoittelee 8–9 henkilön eli viidennek-sen vähennystä henkilöstöön-sä. Asia siitä hoituu eläköitymisil-lä. Asiasta kertoi ensimmäisenä Kauppalehti.

Lopetettavan yksikön henkilöstöstä osa siirtyy muihin toimintoihin, mutta vähennystarpeeksi arvioidaan viisi henkilöä.

Yksikön vetäjä **Antro Säilä** on valittu Pakkausteollisuus ryn uudeksi toimitusjohta-jaksi.

Metsäteollisuus ry on metsä-teollisuuden suuryritysten edunvalvontajärjestö. Se kes-kittyy työmarkkina-, metsä- sekä energia- ja ilmastokysymyksiin.

Puusta etanolia

Stl Biofuels ja VTT käynnistä-vät 1,2 miljoonan euron projek-tin, jossa kehitetään puopoh-jaista etanolintuotantoa.

Kaksivuotinen hanke kuuluu Tekesin Green Growth -ohjel-maan, jonka luo talouskasvua Suomeen.

Stl Biofuelsin johtaja **Risto Savolainen** odottaa, että yhteistyössä VTT:n kanssa saadaan aikaan läpimurtoja puupohjaisessa etanolintuo-tannossa.

”Puun käyttäminen etanolin valmistukseen avaa uusia mah-dollisuuksia biomateriaalien ja -kemikaalien tuotekehitykselle ja kaupallistamiselle”, sanoo Savolainen.

Maaseudun Tulevaisuuden ja KoneAgrian järjestäjien

KoneAgria-KATALOOKI

1.10.2014

KoneAgria-messujen suuri konekatalogi ilmestyy Maaseudun Tulevaisuuden välissä 1.10.2014. Lehden saavat tilaajien lisäksi 20 000 suurinta metsätilaa Väli-Suomessa. Katalookia jaetaan myös KoneAgria-messuilla. Leikatun tabloidin kokoisesta Katalookista löydät messujen näytteilleasettajalistat, kartat, seminaarit, koneutuudet, kiinnostavat ammattijutut sekä muun näyttelyinfon.

KoneAgria-KATALOOKIn painosmäärä on 100 000 kpl. Ole mukana omalla ilmoituksellasi!

KoneAgria-KATALOOKIn jättipainos 100 000 kpl!

Aineistot 18.9.2014 sähköpostilla: ilmoitus@maaseuduntulevaisuus.fi

KONE AGRIA

MAASEUDUN TULEVAISUUS

Soita heti 020 413 2321 ja varaa ilmoitustilaa jättiliitteestä!