METSÄTALOUS

Kevät nosti puun hinnat ja pudotti tarjonnan

Viime viikko oli määrällisesti vuoden hiljaisin puumarkkinoilla. Kantohinnat olivat korkeimmat tänä vuonna maksetut.

Metsänomistajat myivät viime viikolla puuta 273 000 kuutiometriä, ilmenee Metsäntutkimuslaitoksen (Metla) tilastosta.

Kantohinnat olivat vuoden korkeimmat. Tukin hinta on noussut 3–3,5 euroa, kuitupuiden 1,7–1,9 euroa kuutiometrilta vuoden alusta.

”Sahoilla on ollut tiukka talvi. Toivoisin puukaupan käyvän nyt hyvin, jotta tukin varannot kyettäisiin pitämään nykyisellään”, sanoo Versowood Oy:n toimitusjohtaja **Pekka Kopra**.

”Olemme yrittäneet ostaa puuta niin, etteivät varannot putoaisi. Riihimäellä tilanne on hyvä, olemme hankkineet tukkia runsaasti tapaninpäivän myrskyn tuhon jäljiltä.”

Vierumäellä tilanne on normaali, mutta Otavan sahan tukkikentälle Mikkeliin emme ole saaneet tarpeeksi puita kelirikon ajaksi, se säteilee sitten tuotantoon, Kopra kertoo.

Versowood sahaa Riihimäellä kuusitukkia. Vierumäellä ja Otavassa sahataan kokolailla tasatahtia mänty- ja kuusitukkia.

Tasainen tukin syöttö olisi ihanne

Kopran mukaan tasainen tukin kulku metsistä ostoon, hakkuuseen ja sahaukseen helpottaisi liiketoiminnan suunnittelua ja operointia.

Tukkia riittää talvihakkuilta juhannukseen saakka, mutta ostojen jatkuminen vilkkaina pitäisi varannot riittävinä ja tuotantojen käynnistäminen lomien jälkeen sujuisi juohevasti.

Pienet tukin pystyvarannot heikentävät hakkuu- ja ajokoneiden käyttökapasiteettia, teho alenee, mikä jatkuessaan aiheuttaa kustannuspaineita niin kone- kuin sahayrittäjällekin.

Kopran mukaan puutavara-autojen suoritteet ovat tippuneet, kun yrittäjät ovat lisänneet omaa ja perheen työpanosta puiden ajossa.

Kolmessa vuorossa ajaminen vieraan työvoiman avulla on vähentynyt kovien kustannuspaineiden takia.

Toistaiseksi ovat nousseet vain kulut

Kopra luonnehtii sahayrityksen alkuvuotta toteamalla, että ”toistaiseksi olemme saaneet ylös vain kuluja, puun hinta on noussut, samoin hakkuiden sekä tukin ja sahatavaran kuljetusten.”

Puun tarjonta on ollut alkuvuonna vähäistä Pohjois-Suomessa. Lapin, Kainuun ja Pohjois-Pohjanmaan alueilta ostettiin ja myytiin puuta tammi-maaliskuussa vain 600 000 kuutiometriä.

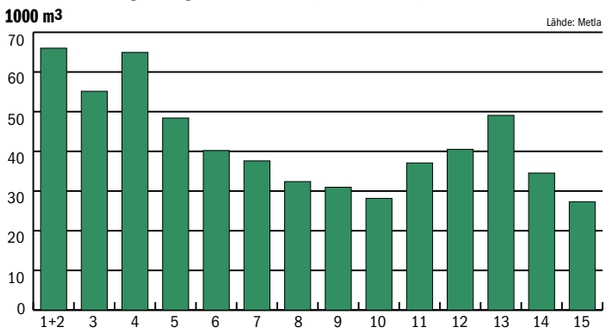
Vilkkainta kauppa oli Tapani-myrskyn alueilla. Lounais-Suomen, Häme-Uusimaan ja etelärannikon alueilta myytiin tammi-maaliskuussa 2,1 miljoonaa kuutiometriä puuta.

JUHA AALTOILA

JUHA AALTOILA

”Jos varannot putoavat vähäisen tukin tarjonnan takia liian pieniksi, vaikeutuu hakkuu- ja ajokoneiden tasainen työllistäminen, samoin puutavara-autojen”, Pekka Kopra sanoo.

Puun ostot yksityismetsistä, vkot 1-15



Kantohinnat viikolla 1-2 ja 15, koko maa uudistushakkuut €/m3

	Mänty-tukki	Kuusi-tukki	Koivu-tukki	Mänty-kuitu	Kuusi-kuitu	Koivu-kuitu
vko 15	56	56	45	17	19	17
vko 1-2	53	52	41	16	18	17
Muutos %	+5,7	+7,7	+9,8	+6,2	+5,6	±0

Lähde: Metla

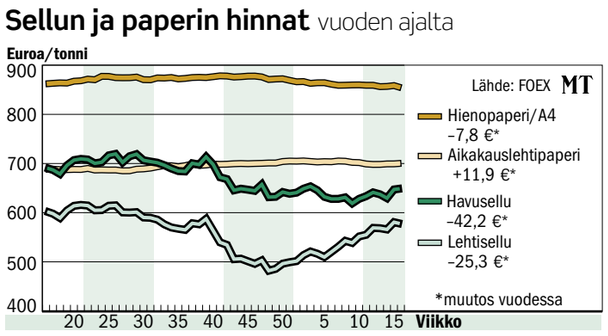
Pehmopapereilla pyyhkii hyvin Kiinassa

Kiinassa pehmopapereiden tuotantokapasiteetti jatkaa kasvuaan. Seuraavan puolen vuoden aikana maassa käynnistetään yli 40 uutta yksikköä, kertoo selluja paperimarkkinoita seuraava Foex. Aasian hyvin vetävät pehmopaperimarkkinat ovat valopilkku selluntuottajille, jotka kärsivät painopapereiden tuotannon alasajosta länsimaissa.

Metsä Fibren ja Itochun kauppa on merkki siitä, että Aasiassa halutaan varmistaa sellun saatavuus pitkällä aikavälillä.

Sekä Euroopassa että Pohjois-Amerikassa painopaperikapasiteettia suljettiin lähes 400 000 tonnin vuosituotannon verran tammi–helmikuussa. Yksiköitä suljetaan lisää vielä ennen kesää, Foex ennakoi.

Sellun ja paperin hinnat vuoden ajalta



Myös pakkauspaperikapasiteettia on supistettu molemmin puolin Atlanttia. Toisaalta uusiakin tuotantolaitoksia käynnistetään aika ajoin. Pakkauspapereiden kysynnän kasvu on pysähtymässä, mutta ei kuitenkaan kääntynyt laskuun.

Monet sanomalehdet ovat siirtyneet tabloid-kokoon. Yhtiöt pyrkivät korvaamaan sanomalehtipaperin kysynnän laskun viennillä Euroopan ulkopuolelle.

SUVI NIEMI

UPM tuo markkinoille uusia käärepapereita

UPM lanseeraa uuden paperivalikoiman kuivien ja rasvaisten elintarvikkeiden kääreisiin.

Swan Barrier -tuoteperheen paperit on valmistettu sataprosenttisesti puusta, joten ne ovat täysin kierrätettäviä ja biohajoavia. Perinteisesti elintarvikekääreissä on käytetty joko muovia tai paperi-muovi-yhdistelmämateriaaleja.

”Paperit on kehitetty esimerkiksi leipäpusseihin, sekä pikkuleipien ja lämpimien leipien kääreisiin”, tuotepäällikkö **Timo Lehmuskallio** UPM:stä valottaa.

Tuotesarjan light-versio on vesihöyrytiivis paperi, joka pitää leivän tuoreena ainakin kaksi tai kolme päivää. Materiaali hengittää, joten se ei muovin tavoin kosteuta leipää.

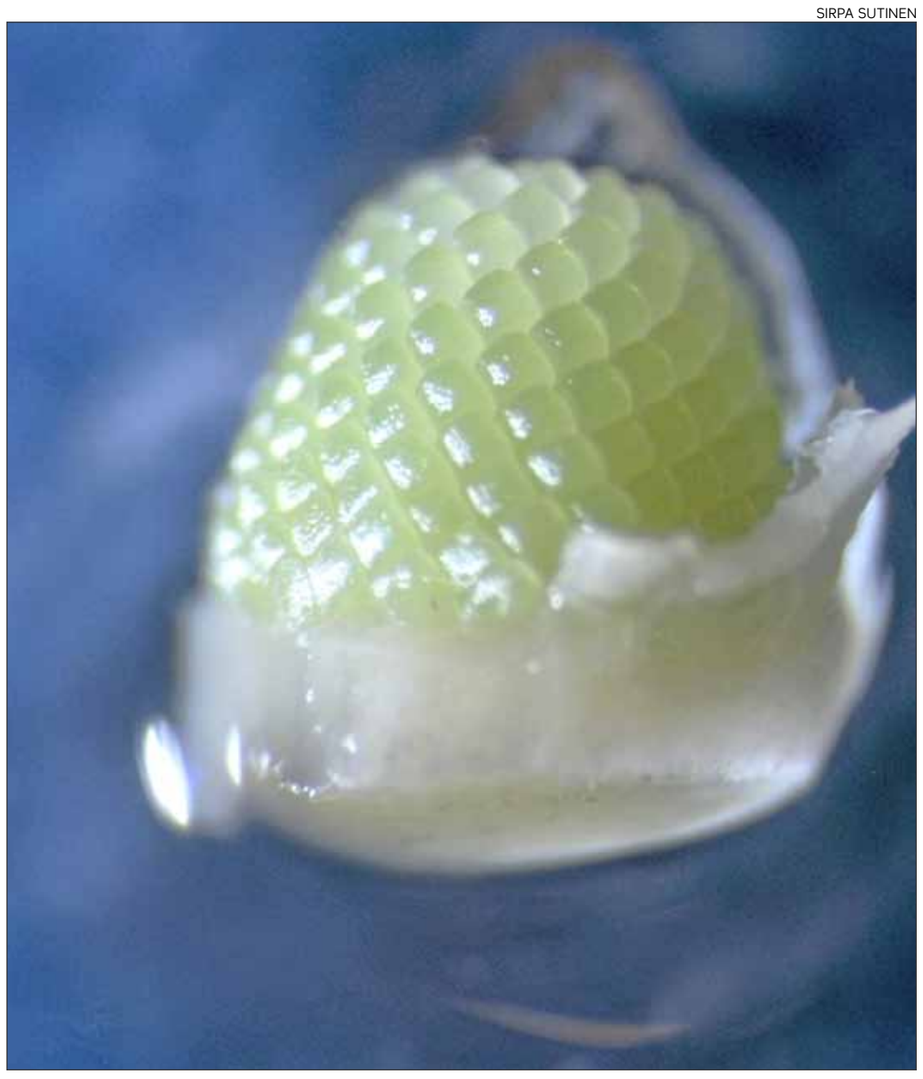
Rasvankestävä versio pitää rasvaisen ruuan kääreen siistinä, sillä rasva ei pääse paperin läpi.

Lehmuskallio kertoo, että elintarvikejalostajat ovat olleet kiinnostuneita uusista papereista, sillä ekologisilla pakkausmateriaaleilla on kysyntää. UPM valmistaa uusia käärepapereita Jämsänkosken tehtaallaan.

Paperit on kehitetty esimerkiksi leipäpusseihin.

SUVI NIEMI

SIRPA SUTINEN



Verson aihio talvitilaisessa kuusen silmussa on noin parin millimetrin mittainen ja näyttää stereomikroskoopin läpi vihreältä vadelmalta. Pinnalla näkyvät alkeisneulaset ovat vielä pyöreäpäisiä, mutta terävöityvät vähitellen kasvun edetessä.

Taimien eduksi

Taimitarhoilla on keväisin seurattu pakkasia kuusentaimien kasvun käynnistyessä. Silmämääräisesti on arvioitu kasvun alkaneen silmun turpoamisesta. Pakkasiin on varauduttu suojaamalla taimia hallakastelulla.

”Turha kastelu kuitenkin aiheuttaa ravinteiden huuhtoutumista. Jos tiedetään mikä on pakkasvaurioiden hälytysraja jo ennen kuin silmu on turvonnut, voi suojaustarpeen täsmentää”, toteaa vanhempi tutkija **Jaana Luoranen** Metlan Suonenjoen toimipaikasta.

”Tulevaisuudessa silmunkehityksen vielä näkymättömiä, mutta jo pakkasarkoja kehitysvaiheita voidaan toivottavasti arvioida kertyneestä lämpösummasta. Silmun kehittymisvaiheesta voidaan arvioida myös sitä, kestävätkö neulaset ja ranka pakkasta. Pienellä taimella kaikki vihreä on arvokasta”.

Taimitarhalla on tiedettävä myös, miten taimien tarhakasvatus ja käsittelyt vaikuttavat taimen kasvuun metsässä.

Silmututkimus tarjoaa tietoa myös tilanteissa, joissa taimien tuotantoa tai istutusmenetelmiä kehitetään ja muutetaan.

Metlassa Suonenjoella aloitettiinkin vastikään tutkimus, jossa selvitetään muun muassa, kuinka lyhennetty taimitarhakasvatus tai istutuskauden jatkaminen keväästä syksyyn vaikuttavat taimien menestymiseen maastossa.

Isojen puiden silmujen vuosirytmiä seuraamalla selvitetään, mitä vaikutuksia puun kasvuun on, jos ilmastonmuutos tuo mukanaan varhaisen kevään.

SIRPA SUTINEN

Mikroskooppi kertoo kuusen kasvun

Keväisessä metsässä liikkuja tarkkailee kuusen silmujen puhkeamista, puun kasvukauden alkamisen merkkiä. Silmussa tapahtuu kuitenkin paljon jo ennen silmin havaittavia muutoksia. Tämän kevään silmut kun ovat muodostuneet jo viime kesänä.

Metsäntutkimuslaitoksella (Metla) käynnissä oleva tutkimus tarkastelee kuusen silmunkehitystä ja kuusen vuotuista kasvurytmiä. Mikroskooppi kertoo kevään merkit jo kauan ennen kuin silmä niitä havaitsee.

Tutkijoita kiinnostaa erityisesti kuusen silmujen pakkaskestävyys. Missä vaiheessa silmu on herkimmillään keväisille pakkasille?

Mikroskoopissa kuusen silmussa havaitut, jo edelliskesänä muodostuneet neulasten ja rangan aihiot alkavat kehittyä edelleen varhain keväällä.

”Silmun alkeisverso kehittyy silmusuomujen peitossa, kun ulospäin ei näy vielä mitään”, kertoo erikoistutkija **Sirkka Sutinen** Metlan Joensuun toimipaikasta.

”Silmun kasvu käynnistyy ja jatkuu keväällä kun lämpösummaa kertyy.”

Talvilevossa kuusen silmu kestää pakkasta hyvin. Kriittinen aika alkaa, kun silmunkehitys on niin pitkällä, että silmun alkeisvarresta on muodostunut vesiyhteys entiseen varteen.

”Pakkasen sietokyky laskee silloin myös vanhoissa neulasissa, koska nämä edellisvuoden neulaset heräävät ruokkimaan uutta silmua. Ne varmistavat uutta kasvua siihen saakka, kunnes uudet neulaset alkavat yhteyttää itse eli silmu on puhjennut ja alkaa uusi vuosikasvu.”

Vuosikasvun menetys kohtalokasta

”Isossa kuusessa yhden vuosikasvun menetys ei tuhoa puuta, mutta pienellä taimella edellisen vuosikasvun ja silmun menetys voi olla kohtalokasta”, sanoo vanhempi tutkija **Jaana Luoranen**.

”Mitä enemmän kehittyvään silmuun virtaa vettä edellisen vuoden varresta, sitä herkempi silmu ja koko taimi on keväiselle pakkaselle.”

Luoranen tutkii Metlan Suonenjoen toimipaikassa kuusentaimien pakkasen sietokykyä erityisesti kylmäaltistukseen soveltuvilla kaapeilla, joissa lämpötila voidaan laskea jopa –60 asteeseen.

”Taimille kerrytetään kokeellisesti kevättä matkivia eriasteisia lämpösummia, jonka jälkeen niitä altistetaan eriasteisille pakkasille. Silmua ja koko tainta tutkitaan ennen ja jälkeen käsittelyn”, Luoranen kertoo ja korostaa, että tutkimuksilla tarkennetaan tietämystä siitä, missä vaiheessa taimitarhoilla taimien suojaaminen pakkaselta on tarpeen.

”Jos kehittyvä silmu tai suuri osa vanhemmista neulasista paleltuu, on pieni kuusentaimi mennyttä.”

SIRPA SUTINEN

*Odotettu ja kiinnostava Maaseudun Tulevaisuuden **MÖKKILÄINEN** ilmestyy 25.5. Laadukas tabloid-kokoinen erikoisnumero tavoittaa ostokykyiset ja mökkeilevät ihmiset, jotka viettävät mökillä aikaa entistä enemmän. He myös käyttävät rahaa vapaa-ajan asuntoonsa parantamalla sen varustetasoa.*

Maaseudun Tulevaisuuden uskottavuus ja korkea lukuarvo antavat ilmoituksille hyvän huomioarvon oikeassa ympäristössä. Mökkiläisellä tavoitat tilaajien lisäksi n. 60 000 metsänomistajaa, jotka hakevat vuosittaisten metsämyyntitulojen investointikohteita.

Mökkiläinen on jaossa myös Lappeenrannan loma-asuntomessuilla 25.6.–8.7.2011.

Soita heti p. 020 413 2321 ja varaa ilmoitustilaa kesän tärkeimmästä erikoisnumerosta!

Ilmoitusaineistot 7.5.mennessä
Aineiston toimitus sähköpostilla: ilmoitus@maaseuduntulevaisuus.fi

MAASEUDUN TULEVAISUUS
Suomen 2. luetuin päivälehti