METSÄPLUS

Kemeraleikkaus kirpaisee. Valtion säästökuuri on poistamassa kemeratuen juurikäävän torjunnalta. Sivu 14

Vankileirit kartalle. Valtion metsien historialliset kohteet löytyvät nyt netistä ja maastosta. Sivu 13

Ketterä pärjää. Pienen sahan etuna ovat nopeat toimitukset, kertoo Kinnaskosken toimitusjohtaja Jyri Nenonen. Sivu 12

Havukuitupuut jäävät pian keskiseen Suomeen

Äänekosken ja Varkauden tehtaiden kasvava puun tarve heijastuu koko maahan. Samalla kun puuvirrat vahvistuvat, niiden suunta muuttuu.

Keski-Suomen ja Keski-Savon metsistä hakatuista havukuitupuista kuljetetaan nyt suuri osa jalostettavaksi muualle Suomeen. Pian havupuuvirta muualle tyrehtyy, kun Metsä Groupin Äänekoskelle nouseva biotuotetehdas ja Stora Enson Varkauden tehdas alkavat imeä lisää mäntyä ja kuusta.

Varkaudessa käynnistyvän kartonkikoneen vaikutus näkyy jo tämän vuoden lopulla. Äänekosken uudelle tehtaalle puuta ryhdytään korjaamaan vuoden 2017 alkupuolella.

Varkaudessa loppuu koivukuitupuun käyttö, ja sellutehdas alkaa keittää lehtipuusellun sijasta havusellua.

Ennen remonttia Varkauden sellutehdas käytti koivukuitupuuta vuosittain 800 000 kuutiometriä, josta merkittävä osa tuli Venäjältä.

Stora Enso on kertonut, että koivun tuonti Venäjältä vähenee muutaman sata tuhatta kuutiometriä.

Varkaudesta vapautuvaa koivukuitupuuta Stora Enso ohjaa Joensuun Uimaharjuun, Imatralle ja Heinolaan. Koivua yhtiö käyttää myös Kemissä Veitsiluodossa.

Äänekosken tehdas syö myös koivua

Äänekosken jätin valmistuessa kuitupuun tarve kasvaa noin kahdesta miljoonasta kuutiometristä 6,5 miljoonaan kuutiometriin. Lisäyksestä neljä miljoonaa kuutiometriä on havupuuta ja loput koivua.

Äänekoski keittää vauhtiin päästyään 800 000 tonnia havusellua ja 500 000 tonnia koivusellua.

Metsä Groupin havupuuvirrat kääntyvät perusteellisesti parin vuoden päästä, kun Äänekoskelle ryhdytään kuljettamaan puuta laajalta alueelta Etelä-Suomesta ja Pohjois-Pohjanmaalta asti.

Etelä-Suomessa kilpailua puusta lisää UPM:n Kymin sellutehtaan laajennus ja Kotkamillsin kartonkikoneen käynnistyminen. Myös Stora Enson on hankittava Sunilan ja Imatran sellutehtaille puuta enemmän etelästä, koska Savon seudulta niille ei enää heru aiempia määriä.

Puuvirran kääntyminen Pohjois-Pohjanmaalta Äänekoskelle tarkoittaa sitä, että Metsä Groupin Kemin tehtaalle pitää hankkia puuta nykyistä enemmän Lapista.

Kaikki yhtiöt varautuvat myös tuonnin lisäämiseen. Rannikolla sijaitsevilla tehtailla Kemissä, Oulussa, Pietarsaaressa ja Raumalla sekä itärajan pinnassa Imatralla ja Lappeenrannassa saattaa tuontipuun käyttö kasvaa.

Kuusta menee entistä enemmän selluksi

Aikakauslehtipaperin kysynnän lasku ja sen seurauksena aikakauslehtipaperikoneiden sulkeminen on vähentänyt kuusikuitupuiden käyttöä mekaaniseksi massaksi hiomoissa ja hiertämöissä.

Vuonna 2007 kuusikuitupuuta käytettiin mekaanisen massan valmistukseen 7,5 miljoonaa kuutiometriä. Viime vuonna määrä oli 5,2 miljoonaa kuutiometriä.

Sellutehtaat käyttivät vuonna 2007 kuusikuitupuuta 1,5 miljoonaa kuutiometriä. Viime vuonna kulutus oli noussut 2,3 miljoonaan kuutiometriin.

Näin kuusikuitupuun yhteenlaskettu käyttö mekaaniseksi massaksi ja selluksi oli viime vuonna 1,5 miljoonaa kuutiometriä pienempi kuin vuonna 2007.

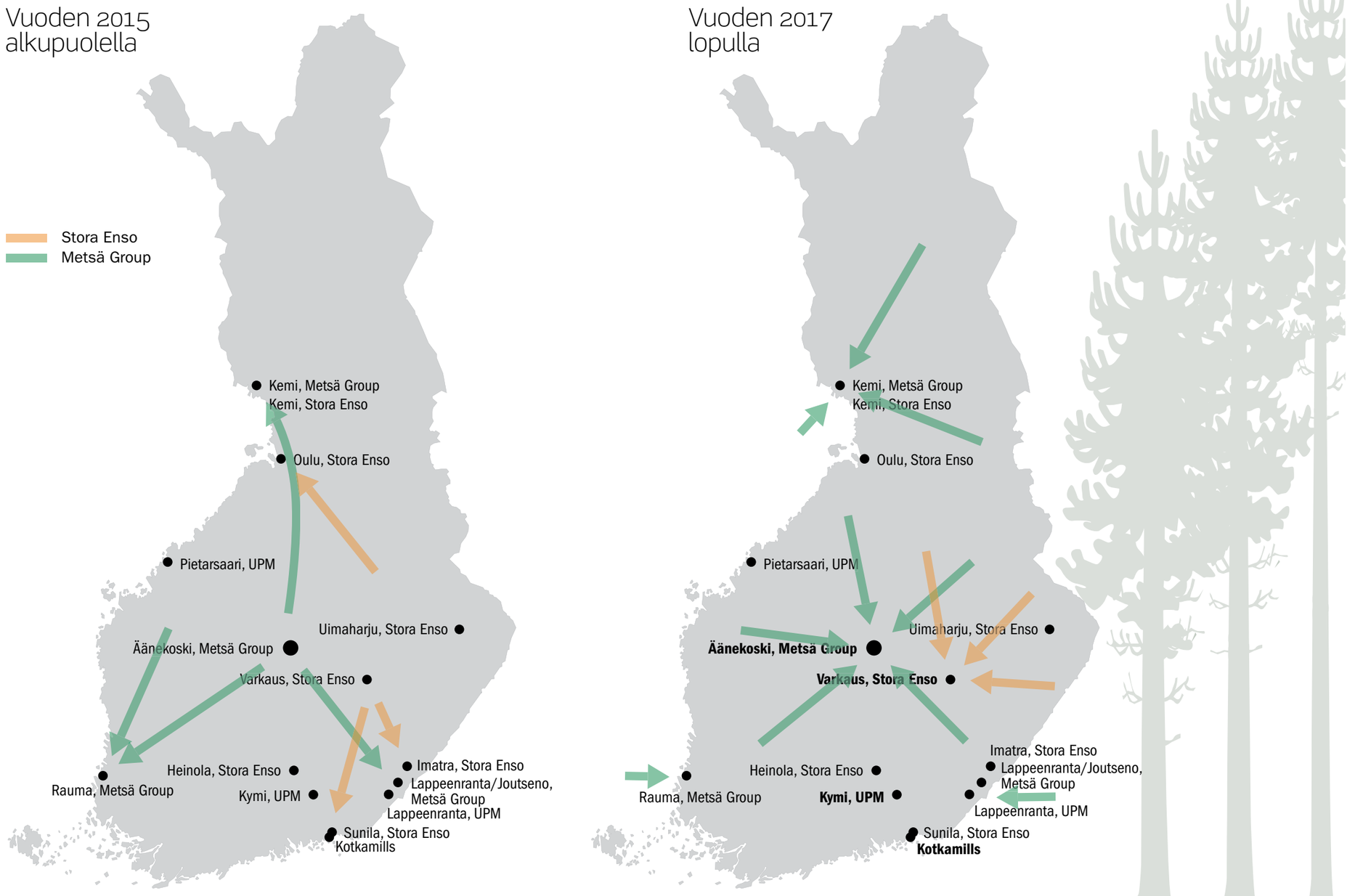
Mäntykuitupuuta keitettiin selluksi 13,5 miljoonaa kuutiometriä vuonna 2007 ja saman verran viime vuonna.

Kuusikuitupuusta maksetaan metsänomistajalle hieman enemmän kuin mäntykuitupuusta. Hintaero on kuitenkin huomattavasti pienempi kuin viime vuosituhannen lopulla ja vuosituhannen vaihteessa.

Luonnonvarakeskus ennustaa, että hintaero kaventuu entisestään ensi vuonna.

JUHA KAIHLANEN

Havukuitupuiden virrat kääntyvät

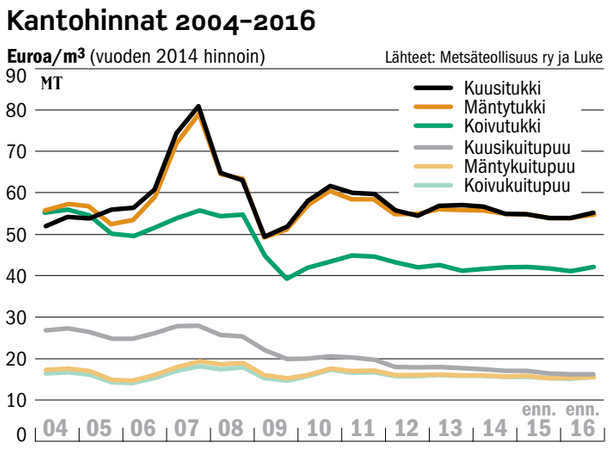


- Uudet investoinnit lisäävät havukuitupuun käyttöä noin kuusi miljoonaa kuutiometriä.
- Metsä Groupin Äänekosken biotuotetehdas käynnistyy 2017 lopulla. Havukuitupuuta tarvitaan silloin neljä miljoonaa kuutiometriä nykyistä enemmän.
- Stora Enson havukuitupuun käyttö kasvaa Varkaudessa ensi vuonna 1,1 miljoonaa kuutiometriä.
- UPM:n Kymin sellutehtaan laajennus valmistuu tämän vuoden lopulla. Se lisää puun käyttöä 800 000 kuutiometriä, josta havukuitupuuta on vajaa puolet.
- Kotkamillsin puun tarve kasvaa yli 300 000 kuutiometriä, kun uusi kartonkikone pääsee vauhtiin ensi vuonna.

MT

KOONNUT: JUHA KAIHLANEN, GRAFIIKKA: JUKKA PASONEN

Kantohinnat 2004–2016



Teollisuuden puuntarve kasvaa

Metsänomistajat saavat tänä vuonna kaupaksi lähes viimevuotisen määrän puuta. Ensi vuonna on luvassa parempaa, teollisuuden puuntarve kasvaa, mikä lisää puukauppoja ja vahvistaa kantohintoja.

”Syksyn puukaupoissa painottuvat järeät kelirikkoleimikot. Kuitupuun kauppa on tukossa”, sanoo tutkimuspäällikkö **Erno Järvinen** MTK:sta.

Järvisen mukaan puun tarpeessa on suurta vaihtelua. Ostotarpeita on lähinnä vientikauppaan keskittyneillä sahoilla.

Toisaalta osa sahoista jarruttelee tuotantoa, mikä heijastuu puukauppaan. Se on yksi syy, miksi puukauppa on käynyt tänä vuonna jonkin verran viimevuotista hitaammin.

”Vaikka puukaupassa jäädään hieman viime vuoden lukemista, määrät ovat edelleen varsin korkealla viime vuosiin verrattuna”, muistuttaa PTT:n tutkimusjohtaja **Paula Horne**.

Sekä PTT että Luonnonvarakeskus Luke ennustavat, että metsäteollisuuden tuotteiden kysyntä kasvaa ensi vuonna. Se lupailee kasvua sekä hakkuisiin että puukauppaan.

Kysynnän elpymisen ohella metsäteollisuuden tuotantoa kasvattavat investoinnit.

Lisää kuitua

Puunkäytössä jäädään tänä vuonna hieman viime vuoden alle. Ensi vuonna etenkin kuitupuuta tarvitaan aiempaa enemmän.

PTT odottaa teollisuuden puun käytön nousevan 64,5 miljoonaan kuutioon.

Hakkuut nousevat samalla yli 57 miljoonaan kuutioon.

Horne odottaa, että hakkuiden lisäys kohdistuu yksityismetsien pystyleimikoihin.

Järvisen mukaan metsänomistajien kannalta hyviin uutisiin kuuluu puun tuonnin väheneminen.

Tuonti on keskittynyt entistä enemmän koivukuitupuuhun ja hakkeeseen.

Hinnat alavireessä

Tämän syksyn puukauppaa leimaa kuitupuun ylitarjonta. Toinen epävarmuutta tuova tekijä on sahatavaran heikko kysyntä. Ylitarjonta painaa vientihintoja.

Hornen mukaan etenkin kuusen kauppa on jähmeää. Se näkyy kantohinnoissa, jotka ovat muutenkin alavireiset.

PTT ennustaa havutukin kantohintojen putoavan tänä vuonna muutamalla prosentilla viimevuotisesta. Myös mäntykuidun hinta laskee hieman, vaikka sen kysyntä on kasvussa.

Ensi vuonna lisääntyvä puuntarve piristää puukauppaa. Kantohintojen muutokset pysyvät silti maltillisina, nousu jää muutamaan prosenttiin.

Pöyryn tuoreen selvityksen mukaan metsäteollisuuden jätti-investoinnit alkavat tulevina vuosina näkyä entistä selvemmin kuitupuun kaupassa.

”Pöyryn mukaan kuitupuun merkitys kasvaa ja sen kantohinta vahvistuu tulevina vuosina. Tukin hinnat pysyvät ennallaan, sillä entistä suurempi osa tukeista hakataan harvennusmetsistä”, selittää Järvinen.

JARMO PALOKALLIO

Koneyrittäjät syyttää ota tai jätä -sanelusta

Koneyrittäjien liiton kyselyn mukaan koneyrittäjiä vaivaa kova kilpailu, alihinnoittelu tarjouskilpailuissa ja vahvojen asiakkaiden sanelupolitiikka.

”Sanellaan, että taksa on tämä, ottakaa tai jättäkää, kyllä tänne on muita tulijoita”, liitto kertoo suoran lainauksen jäseneltään.

Koneyrittäjät haluaa sääntelyn purkutalkoissa eroon *metsään.fi*-palvelun maksusta.

Maksu on kynnys monelle metsäalan mikroyritykselle ja aiheuttaa turhaa hallintotyötä, liitto perustelee.

Liiton selvityksen mukaan konetyöalojen kannattavuus on viime vuodet ollut heikko tai korkeintaan tyydyttävä.

Koneyritykset investoivat kuitenkin yllättävän ahkerasti. Puunkorjuuseen on investoitu eniten, mutta haketuksen puolella investoinnit ovat loppuneet lähes täysin.

> Koneyrittäjät haluaa eroon metsään.fi-palvelun maksusta.

”Selvitys osoittaa, että keskimääräinen haketusyritys ei investoi enää lainkaan, koska kotimainen energiapuu ja turve on monella tavalla ahdistettu nurkkaan. Tällä tavalla ei Suomi nouse takaisin kasvu-uralle”, sanoo Koneyrittäjien liiton varatoimitusjohtaja **Simo Jaakkola** tiedotteessa.

SUVI NIEMI

Liittokokouksen valinnat sivulla 7

Finnlamellin hirsi jättää vapaat kädet unelmille

Finnlamellin hengittävä, ekologinen hirsi on paras valinta kodin tai vapaa-ajan asunnon materiaaliksi.

Viimeistele itse

Viimeistele kotisi itse - on uusi toimituskonseptimme, joka antaa sinulle vapaat kädet oman kotisi viimeistelyyn. Kysy lisää hirsitalomyyjältämme!

www.finnlamelli.fi

Tutustu laajaan mallistoomme netissä ja tilaa kuvastomme:

www.finnlamelli.fi

Finnlamelli

Jykevää täyttä hirttä