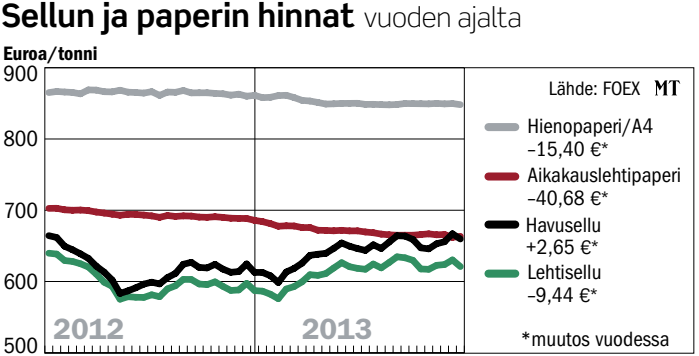


001	06	26	96	66	06	96	92	69	92	95	97	95	92	61	13	01	01	4	0
001	86	96	64	26	06	98	80	70	09	95	50	45	40	30	20	15	10	8	6
																		4	2
																			0

10

METSÄTALOUS



Havusellua niukasti varastoissa

Euroalueen yritysten tilauskirjat ovat tyhjiä, mutta asiakkaiden varastot vielä tyhjempiä, paperi- ja sellumarkkinoita seuraava Foex luonnehtii katsauksessaan. Tilanne antaa toivoa talouskasvun käynnistymisestä loppuvuoden aikana.

Foex arvioi paperin kysynnän pysyneen kesäkuussa alhaisena mutta kasvaneen hieman toukokuuhun verrattuna.

Paperintuottajien on vaikea saada hinnankorotuksia läpi, koska kysyntää on vähän, ja

raaka-aineen eli sellun hintakin on laskenut.

Lehtisellun markkinat ovat kääntyneet liikatarjonnan puolelle painopapereiden heikon kysynnän vuoksi. Havusellun tilanne on tasapainoisempi. Sekä tuottajien että ostajien varastoissa sitä on vähän.

Foex ennustaa havusellun toimituksista viikkoita elokuun lopulta alkaen, kun monien paperitehtaiden kesälomaseisokit päättyvät.

HENRIK SCHÄFER

Mhy Keski-Suomen juhliin tuhat vierasta

Metsänhoitoyhdistys Keski-Suomi juhlii 80-vuotistaivaltaan tänään Saarijärvellä. Juhliin on ilmoittautunut tuhat metsänomistajaa.

Yhdistyksen juuret ovat vuodessa 1933, jolloin perustettiin omat yhdistykset Multialle, Keuruulle, Pihtiputaalle ja Viitasaarelle. Vuosien mittaan on syntynyt uusia yhdistyksiä ja monet niistä ovat liittyneet yhteen.

Nykyinen metsänhoitoyhdistys toimii 12 kunnan alueella. Jäseninä on 11500 metsänomistajaa. Yhdistys työllistää 55 toimitushenkilön lisäksi suoraan tai välillisesti 250 metsuria ja koneenkuljettajaa.

Metsänhoitoyhdisys Keski-Suomi palkittiin vuoden 2012

metsänhoitoyhdistyksenä.

Viime vuonna yhdistyksen toimialueella myytiin puuta 1,5 miljoonaa kuutiota.

Metsänhoitomaksun osuus yhdistyksen nettotuloista oli viime vuonna 23 prosenttia. Juhlat järjestetään Saarijärvellä Kirmot-tapahtuman areenalla. Yhteistyökumppanien osastoilla voi tutustua esimerkiksi metsäkonesimulaattoriin, oikeisiin koneisiin sekä taimituotannon hienouksiin.

Juhlaluheen pitää maa- ja metsätalousministeri **Jari Koskinen** (kok.). Juhlakentällä voi arvata koi-kuutituksen mottimäärää. Oikein arvannut saa koko pinon omakseen.

REIJO VESTERINEN

Metla etsii uutta aikaa metsänkylvölle Lapissa

SODANKYLÄ

Kun metsänkylväjät ja -istuttajat käyvät vähiin, koneellistettu metsänkylvö yleistyy. Muutaman viikon mittainen, juhanukseen päättävä kevätkesän kylvösesonki on huomattu kasvussa oleviin kylvötarpeisiin nähden liian lyhyeksi.

”Etsimme kolmivuotisessa kenttäkokeessamme muitakin mahdollisia ajankohtia metsänkylvölle”, kertoo Metsäntutkimuslaitoksen (Metla) erikoistutkija, dosentti **Ville Hallikainen** Rovaniemeltä.

Tutkijat etsivät uutta tietoa metsänuudistamiseen myös resurssien jakamisen ja kustannusäästöjen näkökulmasta.

”Toiveissa on, että riittävän hyviin kasvutuloksiin päästään edullisemmilla uudistamismenetelmillä. Kallille pottitaitien istuttamiselle kannattaa hakea vaihtoehtoja.”

Uusia suosituksia

Mikäli pidennetty kylvökausi osoittautuu kenttäkokeissa menestykseksi, päivitetyt metsänkylvön teesit on tarkoitus lisätä tuleviin metsänhoidon suosituksiin toissijaisena kylvöajan-kohtana Pohjois-Suomessa.

Kevätkesä säilyisi uusissa ohjeissa tärkeimpänä kylvö-aikana.

”Suositukset koskisivat toki vain niitä alueita, joissa talvi tulee jämäkästi ilman monia sulamis- ja jäätymisjaksoja, jotka tekevät taimettumiselle



”Mäntyjen ensimmäiset sirkkataimet ovat jo nousseet kesäkuun alkupäivien kylvöstä”, iloitsevat Sveaskogin tutkimusjohtaja Hans Winsa (vas.) ja Metlan erikoistutkija Ville Hallikainen.

Poro on pääsyyllinen jäkäläkatoon

SODANKYLÄ

Metsäntutkimuslaitos (Metla) on mallintanut jäkälän biomassaa, kehitystä ja peittävyyttä poroilta aidatuilla ja aitaamattomilla koealoilla Lapissa.

”Havaitsimme biomassassa jopa 20-kertaisia eroja, kun vertasimme aidattujen koealojen jäkälämääriä aitaamattomiin”, kertoo Metlan erikoistutkija, dosentti **Ville Hallikainen**.

Lisäksi niillä alueilla, missä metsää oli hoidettu voimakkaasti, jäkäläkäden havaittiin olevan selkeästi suurin.

”Metsätalous on jäkälälle ikään kuin viimeinen niitti poronhoitoalueella, vaikka poro onkin suurin syyllinen jäkälän vähyytteen.”

Siellä, missä porot eivät laidunna, jäkälän optimikasvu on noin tuhat kiloa hehtaarilla.

Poro tulee toimeen, kunhan jäkälää kasvaa 300 kiloa hehtaarilla. Metlan tutkimusten mukaan poronhoitoalueen metsissä kasvaa jäkälää keskimäärin 100–300 kiloa hehtaarilla.

Vaikka poro laikuttaa jäkälikköä talvikaivullaan, ja siten helpottaa männyn taimettumista, porojen havaittiin samalla vaurioittavan pieniä taimia mekaanisesti.

”Aitaamattomilla koealoilla esiintyy 30 prosenttia vähemmän männyntaimia kuin aidatuilla alueilla. Alat ovat olleet aidattuna kymmenen vuotta”, Hallikainen sanoo.

Metla ja Ruotsin metsähallitus Sveaskog tutkivat Nor For -yhteishankkeessa parhaillaan myös kanervan vaikutusta männyn taimettumiseen. Kokeet tehdään kuivahkoilla kankailla

Savukoskella ja Pohjois-Ruotsissa.

”On huomattu, että kanervikoon syntyy taimikkoa, mutta taimet kehittyvät siinä heikosti. Ongelma on pahin Koillis-Lapissa, mutta vaikeuksia on myös Pohjois-Ruotsissa. Asiaa tutkitaan eri tavoin käsiteltyillä, sekä poroilta aidatuilla että aitaamattomilla koealueilla.”

KARI LINDHOLM

syyteen: sillä lämmitetään.

Halkojunat eivät enää vyöry Helsinkiin, mutta yhä useampi voimalaitos polttaa metsähaketta. Biojalostamot saattavat olla seuraava askel. Useita hankkeita on vireillä varsinkin Itä- ja Pohjois-Suomessa.

Pienen puun hyödyntämis-

vaihtoehdot ovat tärkeitä metsätalouden kannattavuudelle.

Varsinainen tili tulee tukki-

puusta, mutta tukin tuottami-

seen tähtäävät harvennukset

tarvitsevat kannusteen.

”Metsänomistajat ovat totuneet siihen, että harvennuspuulle pitää olla hinta.”

Laskevasta suuntauksesta huolimatta sellu ja paperi ovat yhä suurin pieniläpimittaisen puun käyttökohtde. Sahoillekin kuituteollisuuden hyvinvointi on hyväksi, sillä tehtaille myytävä hake muodostaa merkittävän osan sahojen tuloista.

”Sahojen onneksi se on paras-

ta sellun raaka-ainetta.”

Puun hinnat 10.6.–14.7.2013

Alue	Mäntytukki	Kuusitukki	Koivutukki	Mäntykuitu	Kuusikuitu	Koivukuitu
	Euroa/m ³ (alv 0 %)					

■ Kantohinnat, päätehakkuut

Etelä-Suomi	58,8 ↔	59,0 ↔	42,0 ↓	17,0 ↔	19,0 ↓	17,0 ↓
Keski-Suomi	58,2 ↔	58,0 ↓	43,0 ↓	17,0 ↓	19,0 ↓	18,0 ↓
Savo-Karjala	57,0 ↓	56,0 ↓	43,0 ↓	17,0 ↓	18,0 ↓	17,0 ↓
Kymi-Savo	58,0 ↓	58,0 ↓	44,0 ↓	18,0 ↓	19,0 ↓	17,0 ↓
Etelä-Pohjanmaa	57,0 ↑	57,0 ↑	-	18,0 ↓	19,0 ↓	18,0 ↓
Kainuu-Pohjanmaa	55,0 ↑	55,0 ↑	-	19,0 ↑	19,0 ↑	18,0 ↑
Lappi	49,0 ↑	-	-	18,0 ↑	-	17,0 ↑
Koko maa	57,0 ↓	58,0 ↓	43,0 ↓	18,0 ↔	19,0 ↓	18,0 ↓

■ Kantohinnat, harvennushakkuut paitsi ensiharvennukset

Etelä-Suomi	51,4 ↔	51,1 ↔	37,9 ↓	14,6 ↓	16,2 ↓	14,7 ↓
Keski-Suomi	51,0 ↑	50,0 ↑	38,1 ↓	15,2 ↑	15,9 ↑	14,6 ↑
Savo-Karjala	48,9 ↔	47,3 ↑	38,9 ↑	14,8 ↑	15,0 ↓	14,8 ↑
Kymi-Savo	51,1 ↔	50,1 ↓	39,3 ↓	15,4 ↔	16,2 ↓	14,9 ↑
Etelä-Pohjanmaa	47,8 ↑	45,8	-	15,3 ↑	15,1 ↓	14,9 ↔
Kainuu-Pohjanmaa	46,9 ↑	45,4	-	14,0 ↔	14,2 ↓	13,2 ↓
Lappi	43,7 ↑	-	-	13,7 ↑	-	-
Koko maa	49,8 ↔	49,6 ↔	38,6 ↔	14,8 ↔	15,8 ↔	14,5 ↔

■ Hankintahinnat, kaikki hakkuut

Etelä-Suomi	57,0 ↑	62,0 ↑	-	31,0 ↑	32,0 ↑	30,0 ↑
Keski-Suomi	63,0 ↑	60,0 ↑	-	32,0 ↑	-	32,0 ↑
Savo-Karjala	56,0 ↓	55,0 ↔	46,0 ↔	29,0 ↓	28,0 ↓	30,0 ↑
Kymi-Savo	59,0 ↑	57,0 ↑	49,0 ↔	30,0 ↑	30,0 ↑	31,0 ↑
Etelä-Pohjanmaa	-	-	-	30,0 ↔	-	30,0 ↔
Kainuu-Pohjanmaa	60,0 ↑	57,0 ↔	-	30,0 ↔	-	31,0 ↑
Lappi	-	-	-	30,0 ↑	-	30,0 ↑
Koko maa	56,0 ↑	57,0 ↑	46,0 ↓	30,0 ↑	30,0 ↑	30,0 ↑

Hintojen muutos jaksolta 22.4.2013–20.5.2013: ↑ = noussut ↓ = laskenut ↔ = pysynyt ennallaan (±1 %)

Metsäteollisuus ry:n jäsenet ostivat viime viikolla yksityismetsistä 228 292 kuutiometriä puuta.

Kantohinnat laskivat kesäkuussa

Alkuvuoden nousussa olleet ja puukauppiihin innostaneet kantohinnat kääntyivät laskuun kesäkuussa, uutisoi Metsäntutkimuslaitos (Metla). Kesäkuun keskimääräinen kantohintataso oli prosentoin alempi kuin touko-

kuussa. Kaikkien puutavaralajien hinta laski.

Mäntytukista maksettiin kesäkuun pystykaupoissa keskimäärin 56 euroa ja kuusitukista 57 euroa kuutiometriltä. Mänty- ja koivukuitupuun kantohinnat laskivat alle 16 euroon kuutiometriltä, ja kuusikuitupuusta maksettiin keskimäärin vajaat 18 euroa kuutiolta.

Myös yksityismetsien hankintahinnat laskivat.

Puun tuonti lisääntyi

Puukauppaa tehtiin tammi-kesäkuussa 2013 eniten sitten ennätysvuoden 2007.

Metsäteollisuus ry:n jäsenyritykset ostivat puuta 16,1 miljoonaa kuutiometriä, mikä oli noin

neljännksen enemmän kuin edeltävällä kymmenvuotiskaudella.

Viime vuoteen nähden pystykaupat lisääntyivät 13 ja hankintahakkuut vähenivät kuusi prosenttia.

Metsäteollisuus toi puuta myös ulkomailta enemmän kuin viime vuonna. Tuonti ylitti tammi-huhtikuussa 2013 kolmanneksella edellisvuoden tason. Puun kokonaistuonti nousi 3,7 miljoonaan kuutiometriin, josta koivukuitupuuta oli 1,4 ja haketta 1,1 miljoonaa kuutiometriä.

Konekuskit ostavat vähän Metlan puukauppatilasto sisältää Metsäteollisuuden jäsenyritysten puukaupat ja kattaa noin 83 prosenttia yksityismetsien puukaupasta.

Koneyrittäjien liiton puheenjohtajan **Asko Piiraisen** mukaan vain muutama suomalainen koneyrittäjä ostaa itse puuta metsänomistajilta. Näin tekee Keski-Suomessa ja Kainuussa

että puulla säilyy suuri markkinaosuus pientaloissa. Jos kävisi niin, että tämä osuus kuihtuisi, sillä olisi dramaattisemmat vaikutukset kuin puukerrostalorakentamisen kasvulla.”

Verkasalon mukaan puukerrostalojen kehittäminen jäi lapsenkenkiin pitkäksi aikaa, koska kaava- ja paloturvallisuusmääräykset estivät yli kolmikerroksisten puutalojen rakentamisen. Määräykset ovat muuttuneet vasta aivan viime vuosina.

Korkeita puurakennuksia on alkanut nousta, mutta rakentamisen osaaminen, tutkimus ja tuotekehitys laahaavat perässä erityisesti Keski-Eurooppaan verrattuna.

Puurakentamisen vienti edellyttää kokemusta

Eri toimijoiden asenteista kertoo, että Aalto-yliopistoon perustettavan puurakentamisen professuurin kustantavat puun menekistä kiinnostuneet tahot – Kouvolan kaupunki, Suomen metsäsäätiö ja MTK – eivätkä metsäteollisuus- tai rakennus-yrhtiöt.

Vaikka puukerrostalojen rakentaminen Suomeen ei kulutane kovin suurta pumäärää, kotimaisilla hankkeilla on kokoaan suurempi merkitys. Vientia uusista rakennustuotteista ja rakentamistavoista voi syntyä vain, jos niistä kertyy kokemusta ja näyttöjä.

”Kotimainen rakentaminen on tärkeää yritysten harjoitusfoorumina - sekä teknisessä mielessä että puutuoteteollisuuden ja rakentajien yhteistyölle.”

Suomalaisen puun menekin kannalta on ratkaisevaa, miten puun käyttöä ohjataan runsasväkisissä vientimaissa.

”Jokin siivu kasvusta on aina otettavissa Suomen vientiteollisuudelle.”

HENRIK SCHÄFER

Keskiviikkona 17. heinäkuuta 2013