

001	66	26	96	36	26	06	98	52	69	22	55	84	36	91	3	5	3	0
100	98	96	94	92	90	85	80	70	60	55	50	45	40	30	20	15	10	8

METSÄTALOUS

Ainakin aluksi lvl:n päämateriaali on kuusi, myöhemmin katsotaan myös koivua. Tuote on joustava raaka-aineen suhteen. JOHTAJA JARI SUOMINEN, STORA ENSON PUUTUOTEDIVISIOONA

Stora Enso alkaa tehdä puusta rakennuselementtejä Varkaudessa

Stora Enso aloittaa rakennus-elementtien valmistuksen Varkaudessa. Tukkeja elementteihin tarvitaan 250 000 kuutiometriä vuodessa. Uusi tuotantolinja korvaa clt-levyjen tuontia Itävallasta.

.....

Stora Enso ryhtyy tekemään ensi vuoden huhti–kesäkuussa rakennuselementtejä yhtiön Varkauden tehtailla. Elementtien aihiot valmistetaan liimamalla tukeista sorvattuja viiluja kerroksittain niin sanotuiksi lvl-levyiksi (laminated veneer lumber).

Suomessa vastaavanlaisia elementtejä valmistaa Metsä Group Kertopuu-tuotenimellä. Stora Enson puutuotedivisioonan johtajan **Jari Suominen** mukaan lvl-tuotanto täydentää yhtiön tuotteiden valikoimaa ja auttaa vastaamaan kasvavaan puurakentamiseen kaupungeissa.

Yhtiö tekee Itävallassa kahdella tehtaallaan clt-levyjä (cross laminated timber), niistä työстетään rakennuselementtejä samaan tapaan kuin lvl-levyistä.

Suomessa clt:stä kootaan puutalon rakenteita Stora Enson tehtailla Pälkäneellä ja Hartolassa.

”Nyt suuri osa Itävallasta tulleista clt-levyistä tullaan korvaamaan Hartolassa ja Pälkäneellä lvl-levyillä, jotka valmistetaan Varkaudessa”, Suominen kertoo.

Molemmat levyt sopivat myös rakennusten kantaviin osiin. Clt:n pintaa pidetään kauniimpana ja siksi sitä käytetään usein näkyvissä pinnoissa.

Uusia työpaikkoja syntyy 150

Varkauden 100 000 kuutiometrin elementtituotannosta pääosa menee vientiin.

Uuteen tuotantolinjaan investoidaan 43 miljoonaa euroa. Tuotannon alkaessa se työllistää suoraan 80 ihmistä. Kaikkiaan uusia työpaikkoja arvioidaan syntyvän 150.

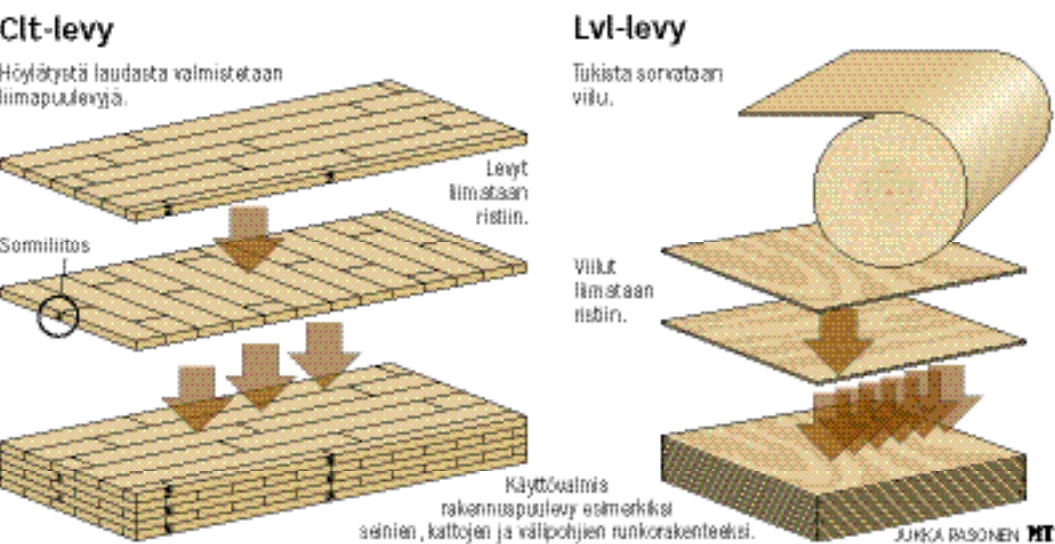
Muutama vuosi sitten Stora Enson tehtailla Varkaudessa vallitsi epävarmuus jatkosta, kun paperikoneita suljettiin ja yhdessä Neste Oilin kanssa viritelty biodieselhanke haudattiin.

Stora Enson toimitusjohtajan **Karl-Henrik Sundströmin**



JUHA SORRI

Varkaudessa tukkien sorvaus vaneriviiluiksi loppui 1980–90-lukujen vaihteessa. Ensi vuonna käynnistyy uusi sorvaustekniikkaan perustuva rakennuselementtien tuotantolinja.



mukaan nyt Varkauden tulevaisuus näyttää valoisalta uusien investointien ansiosta. Ennen rakennuselementtilinja val-

mistuu 110 miljoonan euron investointi, joka muuttaa hienopaperikoneen aaltopahvia suoltavaksi kartonkikoneeksi.

Aaltopahvin valmistus muuttaa myös sellutehtaan puunkäyttöä. Havupuun käyttö kasvaa 300 000 kuutiometristä

Uuteen tuotantolinjaan investoidaan 43 miljoonaa euroa. Tuotannon alkaessa se työllistää suoraan 80 ihmistä.

1,4 miljoonaan kuutioon. Koivukuitupuuta ei enää tarvita, kun lyhytkuituisen sellun keitto loppuu.

Stora Enson Varkauden-saha on käyttänyt kuusitukkia vuosittain noin 500 000 kuutiota. Rakennuselementtien tuotantolinjalle tarvitaan 250 000 kuutiota tukkeja.

”Ainakin aluksi lvl:n päämateriaali on kuusi, myöhemmin katsotaan myös koivua. Tuote on joustava raaka-aineen suhteen, joten voimme käyttää myös mäntyä”, Suominen sanoo.

Sahaus Varkaudessa jatkuu, mutta sahan tuotantoon voi tulla muutoksia, kun sitä nivelletään yhteen sorvauslinjan kanssa.

Kiinan koneen käynnistys viivästyy

Stora Enson pystyi parantamaan tulostaan viime vuonna samoin kuin kilpailijat UPM ja Metsä Group.

Koko viime vuoden liikevoitto ilman kertaeriä oli 810 miljoonaa euroa, 7,9 prosenttia liikevaihdoista.

Liikevoittoprosentilla mitattuna Stora Ensoa hieman parempaan kannattavuuteen pystyivät UPM 8,6:lla ja Metsä Group 8,4 prosentilla.

Stora Enson suurista investoinneista valmistui viime vuonna Uruguayssa Montes del Platan sellutehdas, josta toisen puolen omistaa chileläinen Arauco.

Sellujätti saavutti joulukuussa kriittisen pisteensä eli se alkoi tuottaa rahaa. Toimitusjohtaja Sundströmin mukaan Kiinan kartonkitehtaan käyntiin lähtö viivästyy muutamman kuukauden ensi vuoden alusta, koska rakennuslupien saanti Guangxiin nousevaan tehtaaseen kesti odotettua pidempään.

Näillä näkymin kartongin valmistus alkaa Kiinassa ensi vuoden puolivälissä. JUHA KAIHLANEN



Taimien tuotanto vähenee.

Fin Forelia lopettaa taimitarhoja

Metsähallituksen tytärtyhtiö Fin Forelia sulkee kolme taimitarhaa. Tuotanto päättyy Kerimäellä, Tohmajärvellä ja Tuusniemellä. Myös yhtiön hallintoa uudistetaan. Muutosten seurauksena yhtiöstä vähenee vakituisia työpaikkoja 13,5 henkilötyövuoden verran. Lisäksi taimitarhat ovat työllistäneet kausityöntekijöitä.

Toimitusjohtaja **Juha Hotin** mukaan vähennykset johtuvat taimialan ylikapasiteetista ja taimien tukkuhintojen laskusta.

Koneopiskelijoille työelämätaitoja

Metsäkoneiden kuskipulaa voitaisiin helpottaa muun muassa siten, että alan opiskelijoille annettaisiin paremmat valmiedut työelämään siirtymisestä. Opiskelijat ovat varsin tyytyväisiä metsäaineiden opetukseen, mutta työelämään siirtyessään nopea päätöksenteko, sosiaalinen vuorovaikutus ja vastuu tuottavat nuorille haasteita. Pulmaa aiotaan ratkoa muun muassa työharjoittelua kehittämällä, kertoo Työtehoseura. Metsäkoneenkuljettajia valmistuu vuosittain noin 350–400. Uusia kuskeja tarvittaisiin noin 600 vuodessa.

Ruotsissa voi lisätä metsäkoneita

Metsäkoneyhtiö John Deere tarjoaa Ruotsissa alan yrittäjille uusia koneita leasingosimuksilla, kirjoittaa Skogsland-lehti. Yhtiö uskoo leasingin kiinnostavan yrittäjiä, jotka eivät halua sitoa pääomaan uuteen koneeseen. Konevuokraan sisältyvät muun muassa huolto ja vakuutus. Esimerkiksi John Deeren hakkuukone 1270E maksaa leasingosimuksella 390 kruunua (noin 41 euroa) tunnilta, jos konetta käytetään 3 000 tuntia vuodessa.

Metsäyhtiöiden tulos

MT	Stora Enso		UPM		Metsä Group	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Liiketulo, milj. euroa	10 563	10 213	10 054	9 868	4 939	4 970
Liiketulos ilman kertaeriä, milj. euroa	578	810	683	847	343	419
– % liikevaihdosta	5,5	7,9	6,8	8,6	6,9	8,4
Tulos ennen veroja, milj. euroa	–189	120	475	687	224	330
Sijoitetun pääoman tuotto ilman kertaeriä, %	6,5	9,5	6,0	7,5	9,1	11,4
Om avainlukuaste, %	41,3	40,8	51,5	52,7	37,9	37,9
Osinko/osake, euroa	0,30	0,30	0,60	0,70	0,09	0,12

Liiketoiminnan ositus, Metsä Groupin kohdalla porssayhtiö Metsä Boardin osinko

män sitä on myös energiajakeiksi tarjolla”, Jordan sanoi.

Metsät pian täyskäytössä

Tällä viikolla julkisuuteen kerrotusta Finnpulp-yhtiön sellutehdassuunnitelmasta Kuopioon Jordan kertoi kuulleensa huhuja vuoden alussa.

Se ei vaikuta Äänekosken investointipäätökseen. Muuten hän ei mahdollista kilpailevaa hanketta halunnut kommentoida. Metsä Groupin metsäjohtaja **Juha Mäntylä** laski, että Äänekosken suunnitelu ja muiden yhtiöiden jo päätetyt investoinnit nostavat teollisuuden kuitupuun tarvetta kuusi miljoonaa kuutiometriä.

Hankinnassa mukana tuleva noin kolmen miljoonan kuutiometrin tukkimäärän lisäksi tarkoittaa Suomen metsien täyskäyttöä.

Lisäinvestoinnit pitäisi perustaa tuonnin varaan.

Tänä vuonna halvan ruplan ansiosta puuntuonti Venäjältä voi Mäntylän mukaan kasvaa jonkin verran. Suuriin muutoksiin hän ei usko.

”Toki tuontipuun hinta laskee, mutta samalla rautatiekuljetus kallistuu”.

Kotimaassa halutuiimpia ovat sulan maan aikana korjattavat leimikot. Talvilleimikoita ostetaan Mäntylän mukaan rajoitetusti, koska osa viime talven kohteista jäi kehnon sään vuoksi tämän talven korjuuseen.

”Hyvä tulos näissä oloissa”

Metsä Groupin viime vuoden tulosta Jordan luonnehti ”hyväksi näissä olosuhteissa”.

Kertaeristä puhdistetulla liikevoittoprosentilla mitattuna hieman parempaan pystyi UPM. Sijoitetun pääoman tuo-

tolla Metsä Group löi sekä Stora Enson että UPM:n

Metsä Groupin kaikki liiketoiminnot pystyivät parantamaan tulostaan edellisvuodesta.

”Puutuoteteollisuus teki kautta aikojen yhden parhaista tuloksistaan”, Jordan sanoi. Tulosta nostivat hyvät sahatavaran hinnat ja tuotannon tehostamistoimet.

Puutuotteiden tulostavoitteita tälle vuodelle Jordan kuvasi ”ihan miehekkäiksi”, vaikka rakentamisen näkyvät Euroopassa ja erityisesti kotimaassa ovat haasteelliset. Dollarin vahvistuminen euroa vastaan on parantanut sellun kannattavuutta. Ostajat haluavat kuitenkin neuvotella Jordanin mukaan tiukasti hinnoista. Näin kaikkea kaikkea valuuttakurssimuutosta eivät selluntuottajat pysty kirjaamaan tulokseensa.

JUHA KAIHLANEN

UPM:n liike-tulos 2014 (ilman kertaeriä)

Sellu (Bioraffining)	217
Energia (Energy)	202
Paperintuotanto Euroopassa ja Yhdysvalloissa (Paper ENA)	181
Paperintuotanto Kiinassa (Paper Asia)	108
Tarviket (Raffinac)	80
Vaneri (Plywood)	44
Muut (sisältä eliminoidut ja täydennykset)	15
Liiketulos yhteensä 847 miljoonaa euroa.	

Kohu-SCA teki huipputuloksen

Ruotsalainen metsäyhtiö SCA ylsi viime vuonna ennätyksellisen hyvään tulokseen. Yhtiön liikevaihto koheni 12 prosenttia ja liike-tulos 14 prosenttia edellisvuodesta.

Tulos ennen veroja ja kerta-luonteisia eriä nousi 10 888 miljoonaan kruunuun eli 1 154 miljoonaan euroon. Kasvua toivat hygieniatuotteiden sekä muun muassa sahojen ja sellutehtaiden erinomainen menestys.

Yhtiön mukaan huipputulos selittyi tuotteiden hintojen nousulla ja suotuisilla valuuttakursseilla.

Johdon törsäily kuohuttaa

SCA on saanut viime kuukausina paljon kielteistä huomiota. Yhtiön seminaarimatkat ovat paljastuneet luksusmetsästysmatkoiksi ja toimitusjohtajan on kerrottu lentäneen yhtiön koneella muun muassa Brasiliaan jalkapallon MM-kisoihin tyttärensä kanssa.

Myös syyttäjä on kiinnostunut SCA:n johtoportaan toiminnasta. Svenska Dagbladet -lehden mukaan asiassa on aloitettu esitutkinta muun muassa lahjonta-epäilysten vuoksi.

HANNA LENSU