

## RAUTE ON PUUTUOTETOIMIALAA MAAILMANLAAJUISESTI PALVELEVA TEKNOLOGIA- JA PALVELUYRITYS

(perustuu esitykseen osavuositarkastustilaisuudessa 11.5.2011)

### Puutuoteteollisuuden markkinat ja investoinnit

- ❖ Markkinoiden koko maailmanlaajuisesti on noin 150 miljardia euroa vuodessa.
- ❖ Investoinnit viilu-, vaneri- ja LVL-tuotantoteknologiaan (Laminated Vaneer Lumber) ovat noin 500-550 miljoonaa euroa vuodessa.

### Puutuoteteollisuus

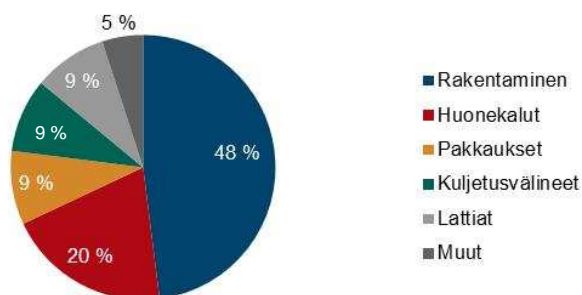
Puutuoteteollisuus valmistaa Rauten toimittamalla tuotantokoneilla puusta viilua, vaneria ja LVL:ää, joita käytetään pääasiallisesti rakentamisessa ja huonekaluissa sekä kuljetusväline- ja pakkausteollisuudessa.

- ❖ Käsittää yrityksiä isoista metsäkonserneista pieniin perhe-omisteisiin yrityksiin.
- ❖ Uudet rakennetut ja rakennettavat tehtaat ovat yleensä perinteisiä suurempia.
- ❖ Puutuoteteollisuuden kansainvälistyminen ja integraatio eivät vielä ole kovin pitkällä.
- ❖ Uusia toimijoita alalle tuovat hakkuumittaan kasvavat istutusmetsävarat.
- ❖ Kehittyvien markkinoiden merkitys on kasvussa.

### Vanerinkulutus ja -tuotanto

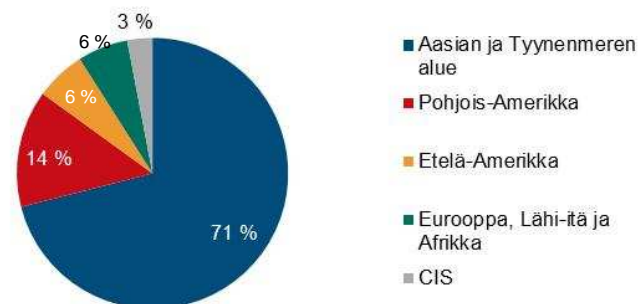
#### Vanerinkulutus

75,3 milj. kuutiota (2009) loppukäyttökohteittain



#### Vanerintuotanto

78,2 milj. kuutiota (2009) markkina-alueittain



Lähde:Indufor

## Raute on osa puunjalostuksen arvoketjua

Puutuoteteollisuus valmistaa Rauten toimittamalla tuotantokoneilla puusta viilua, vaneria ja LVL:ää, joita käytetään pääasiallisesti rakentamisessa ja huonekaluissa sekä kuljetusväline- ja pakkausteollisuudessa.

Vaneri on säilyttänyt vankan aseman käyttökohteissa, joissa levyitä vaaditaan rakenteellista lujuutta ja kosteuden kestävyyttä, iskunkestävyyttä tai näyttävää ulkoasua. Erilaiset pinnoitteet lisäävät vanerin monikäyttöisyyttä.

Raute tuo lisäarvoa asiakkaidensa liiketoimintaan toimittamalla ratkaisuja kannattavaa ja ympäristön kannalta kestävästä puutuotteiden tuotantoa varten.

## Rauten asiakkaita ovat

- ❖ Viiluteollisuus
- ❖ Vaneriteollisuus
- ❖ LVL-teollisuus

## Rauten tuotteet ja palvelut sisältävät

- ❖ Projektitoimitukset :
  - Tehdasprojektit, erilliset tuotantolinjat, koneet ja laitteet
  - Automaatio, konenäkö, mittausteknologia
- ❖ Teknologiapalvelut:
  - Konsultointi ja liiketoiminnan tukipalvelut
  - Kunnossapito ja varaosat
  - Modernisoinnit

Rauten markkinaosuuden kaikista vaneriteollisuuden koneinvestoinneista arvioidaan olevan 15-20 prosenttia. Erityisen vahva markkina-asema Rautella on LVL-teollisuudessa, sillä noin puolet maailman LVL:stä tuotetaan Rauten toimittamalla koneilla.

Tutustu osavuosisikatsustilaisuuden esitykseen kokonaisuudessaan osoitteessa [www.raute.fi/](http://www.raute.fi/)  
[Sijoittajat/Julkaisut](#)

*Raute on maailmanlaajuisesti toimiva teknologia- ja palveluyritys. Rauten asiakkaat ovat puutuoteteollisuudessa toimivia yrityksiä, joiden valmistamia puutuotteita ovat viilu, vaneri ja LVL (Laminated Veneer Lumber, viilupalkki). Teknologiatarjonta kattaa koko tuotantoprosessin koneet ja laitteet. Tehdaslaajusten kokonaisuuksien toimittajana Raute on maailmanlaajuinen markkinajohtaja niin vaneri- kuin LVL-teollisuudessa. Kokonaispalvelukonseptiin kuuluvat lisäksi teknologiapalvelut vikakorjauksista ja varaosatoimituksista säännölliseen kunnossapitoon ja konekannan modernisointeihin. Rauten päätoimipiste sijaitsee Nastolassa. Muut omat tuotantoyksiköt ovat Vancouverin alueella Kanadassa, Shanghain alueella Kiinassa ja Kajaanissa. Rauten liikevaihto vuonna 2010 oli 62,9 miljoonaa euroa. Henkilöstön määrä vuoden 2010 lopussa oli 495. Lisätietoja yhtiöstä: <http://www.raute.fi/>*