

Articol științific:

DEZVOLTĂRI CURENTE ÎN SILVICULTURĂ ȘI INDUSTRIA LEMNULUI

Marius Cătălin BARBU

Prof.dr.eng. – TRANSILVANIA University of Braşov – Faculty of Wood Engineering

Adresa/Address: B-dul Eroilor nr. 29, 500036 Braşov, Romania

E-mail: cmbarbu@unitbv.ro

Rezumat:

Prognozele pentru următoarele două decenii indică noi centre de dezvoltare economică diferite de cele actuale, ceea ce confirmă modificarea balanței față de situația actuală. Creșterea demografică fără precedent din Asia și îmbătrânirea populației în Europa și America de Nord vor conduce de asemenea la apariția unor scenarii controversate sub aspectul evoluției economice în toate aceste regiuni. China a devenit lider mondial și în domeniul produselor pe bază de lemn și producția de mobilă, dar și în ceea ce privește importul de materie primă lemnoasă. Piețele mondiale și comerțul internațional se schimbă rapid, datorită creșterii spectaculoase a capacităților de producție din ultimele decenii, reducerea substanțială a consumului în America de Nord, noile politici energetice pe bază de biomasă, cererea sporită de lemn ca materie primă în special în Asia și Europa Centrală și, de asemenea, criza economică mondială actuală. Dezvoltarea recentă corelată cu producerea energiei din biomasa din lemn o reprezintă o concurență pentru piața de materie primă pentru producătorii de plăci pe bază de lemn din Europa și în curând în America de Nord. Productivitatea sporită poate fi obținută prin utilizarea noilor tehnologii de prelucrare a lemnului utilizând mai puțină materie primă și prin reducerea consumului de energie. Noile cerințe pentru emisiile reduse ale produselor pe bază de plăci au crescut competiția dintre producătorii europeni. De asemenea, primele 10 poziții din clasamentul producătorilor mondiali și europeni de plăci pe bază de lemn au început să închidă capacitățile de producție uzate moral și să reducă cifrele de producție. În plus, cerințele privind mediul înconjurător continuă să fie diferite de la o țară la alta sau chiar în diverse regiuni ale aceluiași țări și să implice niveluri diferențiate de costuri de investiții și producție, cu impact direct asupra competitivității pe piață.

Cuvinte cheie: statistică forestieră; piața lemnului; evoluția plăcilor din lemn.

Primit: Iunie 2011

Acceptat: Noiembrie 2011

Publicat: Decembrie 2011