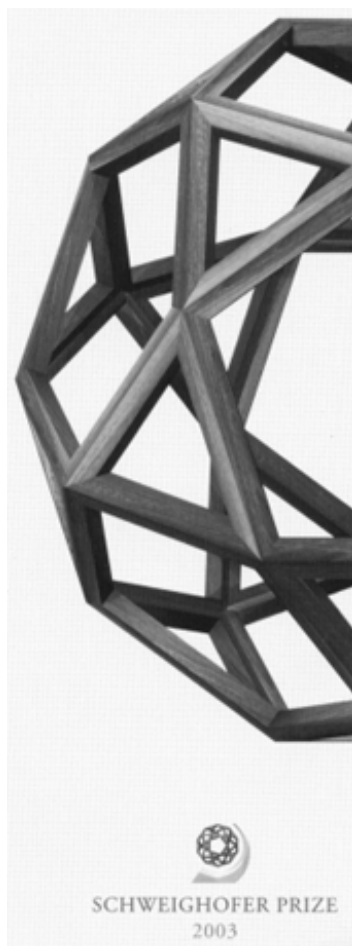


Premiul Schweighofer, un Nobel al lemnului



Premiul Schweighofer: o nouă recunoaștere pentru inovațiile din domeniul lemnului

Pentru prima oară, cei interesați sunt invitați la noul premiu european pentru ino-

vațiile din domeniul lemnului. Premiul Schweighofer dispune de 300.000 EUR și este divizat într-un premiu de bază și trei premii suport (burse). Premiul promovează inovații din domeniul forestier, al industrializării lemnului și al produselor din lemn. Va fi acordat bianual, primul premiu urmând a fi acordat în iunie 2003, în cursul unei gale organizate la Viena.

Promovarea puterii inovative în domeniul industriei

În acord cu orientarea către materiale eficiente din punct de vedere al consumului de energie, cu posibilități de reciclare și compatibile cu cerințele privind protecția mediului, relevanța economică a lemnului va crește în următorii ani. Gerald Schweighofer, conducătorul uneia din cele mai importante industrii de prelucrare a lemnului și un însemnat investitor în sectorul lemnului din Europa, dorește să potențeze această orientare prin lansarea Premiului Schweighofer.

Acesta a fost prezentat de către Gerald Schweighofer, dr. Georg Erlacher – consilier în cadrul Serviciului Național al Pădurilor din Austria și de către Lars Engmann, șeful departamentului de proiectare de la firma IKEA, în cadrul primei Conferințe Europene a Lemnului de la Hamburg, din 8 octombrie 2002.

Premiul european pentru inovare în domeniul forestier, al tehnologiei lemnului și produselor lemnoase va fi acordat pentru idei noi, care pot oferi valorificări superioare ale lemnului și care pot duce la creșterea valorii materialelor lemnoase. Valoarea totală a premiului se ridică la 300.000 euro și include un premiu de bază și trei premii-suport (burse). Premiul de bază, în valoare de 150.000 euro, va fi acordat proiectelor care deja au fost finalizate, în timp ce cele trei premii suport, în valoare de 50.000 euro fiecare, vor fi acordate unor tinere talente, care înțeleg ideile din întreaga Europă pentru proiecte inovative și concepte care nu au fost încă dezvoltate. Criteriile majore pentru selectarea câștigătorilor sunt aspectele de inovare și o valoroasă contribuție adusă domeniului. „Din proprie experiență, știu cât sunt de importante inovațiile din domeniul lemnului”, a spus Gerald Schweighofer. „În special tinerii au adesea idei extraordinare, dar asta nu înseamnă că îi vom susține numai pe aceștia.” Acesta este motivul pentru care limita de vârstă de 40 de ani a fost stabilită pentru câștigătorii premiilor suport.

În ceea ce privește studiile celor ce se vor înscrie pentru obținerea premiului, în acest sens nu sunt limitări, după cum afirmă Gerald Schweighofer: „Prin acest premiu, dorim să promovăm potențialul creativ din întregul sector european al lemnului. Din acest motiv, specialiștii din producție trebuie să aibă aceleași șanse de a câștiga ca și profesorii universitari, de exemplu.”

Scopul premiului

Premiul principal și cele trei premii suport sunt acordate în domeniul disciplinelor forestiere, al tehnologiei lemnului și al produselor lemnoase. Inovațiile din ori-

care din domeniile aparținând producției de masă lemnoasă pot fi propuse.

În categoria metodelor și tehnicilor forestiere inovative, sunt avute în vedere în special cele care oferă o creștere și optimizare a valorificării superioare a materialului brut, în condițiile unui management ecologic. În domeniul tehnologiei lemnului, premiul Schweighofer include inovațiile tehnologice, patentele și invențiile din industria prelucrării lemnului. Sunt, de asemenea, cuprinse inovațiile din domeniul ingineriei mecanice, al ingineriei proceselor și altele asemenea. Propunerile din categoria produselor lemnoase pot include produse în care proporția lemnului depășește 50 % sau produse care substituie alte materiale cu lemnul. Lars Engmann, șeful departamentului de proiectare de la firma IKEA și membru în juriul ce decide selecția câștigătorilor este foarte interesat de conceptele și ideile din această categorie: „70 % din produsele IKEA sunt din lemn sau din fibre din lemn. Aceasta, datorită unui motiv simplu: lemnul este un material excelent din punctul de vedere al mediului – este natural, reciclabil și, de asemenea, regenerabil, oferind o serie de posibilități de prelucrare oamenilor creativi și putând fi utilizat, de asemenea, și în alte sectoare decât în industria mobilei.”

De asemenea, pot fi premiate și noi metode și tehnologii referitoare la construcțiile din lemn sau la activitățile de marketing care pot contribui la o creștere a vânzărilor produselor lemnoase.

Alături de Lars Engmann, juriul care decide câștigătorii constă din alte cinci personalități importante din domeniul lemnului: prof. Tero Paaajanen – șeful Institutului de Tehnologie a Lemnului din cadrul Universității Tehnice din Helsinki, dr. Manfred Branstätter – manager general la Holzfor- schung Austria, dr. Georg Erlacher - consilier în cadrul Serviciului Național al Pădu-

rilor din Austria, dr. Josef Rettenmeier, președintele Rettenmeier Holding AG și al Asociației Germane a Industriașilor din Domeniul Buștenilor și al Cherestelei și prof.dr. Alfred Teischinger, șeful Institutului de Știință și Tehnologia Lemnului din cadrul Universității de Științe Agricole din Viena, aceștia urmând a selecta câștigătorii dintre cei înscriși.

Familia Schweighofer – o poveste de succes, „scrisă” cu ajutorul lemnului

Istoria familiei începe în urmă cu peste 500 de ani, cu un gater acționat de apă, pe malul unui râu din regiunea Waldviertel din Austria. În anul 1642, numele Schweighofer a fost menționat într-un document, ca fiind proprietar al primului gater. În anul 1956, Franz și Maria Schweighofer trec la administrarea gaterului cu doar trei angajați și cu un volum anual de masă lemnoasă debitată de 1.000 m³. Prin modernizarea liniei de debitare, ei au reușit o creștere a productivității de o sută de ori, în timpul unei generații. În anul 1975, Gerald Schweighofer s-a alăturat părinților săi în afacere; utilizând tehnologia modernă și metodele inovative, el a ridicat, de asemenea, productivitatea și capacitatea de debitare. În anul 1977 era lansată prima linie profilată din lume, care făcea posibilă prelucrarea lemnului care, înainte de aceasta, putea fi utilizat cu rezultate ridicate numai în industria hârtiei.

Deschiderea, în 1984, a celei mai mari și mai bine echipate fabrici de industrializare, cu propriul ei doc la Dunăre, a fost un alt punct de reper în activitatea companiei Schweighofer, pentru ca, în 1991, volumul total de lemn debitat să depășească 1 milion de m³. După achiziționarea a două fabrici de profil în Republica Cehă și a încă două în Austria, industria Schweighofer a lemnului

devine una din cele mai importante din lume, cu un volum anual debitat de peste 3 milioane m³. 90 % din lemnul prelucrat în cadrul companiei este exportat în 50 de țări, astfel, „Schweighofer Lemn” poate fi găsit în casele japoneze, în depozitele americane, în mobila chinezească și în industria europeană de prelucrare.

„Lemnul este materialul viitorului”

„Idei inovative și curajul pentru reînnoire” este fundamentul succesului pentru Gerald Schweighofer, care a transformat o mică afacere de familie într-una de frunte a industriei europene a lemnului. „Noi am fost primii care ne-am extins în estul Europei și ne-am orientat spre a câștiga un loc și în piețele din Japonia și S.U.A. A fost un succes, pentru că am fost convinși de calitatea produselor noastre și, de asemenea, am avut și destul de mult curaj pentru a ne asuma riscuri”. Gerald Schweighofer este, de asemenea, convins că lemnul este una din cele mai importante materii prime din lume și că acesta are un viitor promițător din punctul de vedere al găsirii de noi resurse regenerabile.

Aceasta a fost, de asemenea, motivația care a stat la baza lansării premiului Schweighofer, care pune accent pe importanța și multifuncționalitatea lemnului și, în același timp, pe stimularea căutării de multiple folosințe pentru acesta. „Cu investițiile făcute în acest premiu, vreau să redau lemnului atenția pe care o merită, după tot ce a făcut pentru existența familiei mele: succesul nostru este bazat pe lemn.”, a spus Gerald Schweighofer. Cu acest premiu, el dorește să contribuie la „înviorarea industriei lemnului și să dea tinerelor talente din știință și practică o șansă. În mod special, caracteristicile importante ale proiectelor

înscrise trebuie să contribuie la o creștere a gradului de utilizare și a valorii lemnului. De asemenea, aspectele ecologice reprezintă un factor esențial pentru premiu. Lemnul este una din cele mai durabile și ecologice resurse, aceasta fiind motivul pentru care îi prevedem un rol însemnat în viitor.”

Detalii cu privire la nominalizare

Pentru cei care doresc să participe, lucrările trebuie trimise până pe data de 28 februarie 2003, data poștei, la Schweighofer Privatstiftung, Friedrichstaße 10/3, 1010 Viena, cu mențiunea „Schweighofer Prize”. Informații detaliate pot fi găsite la adresa Web: www.schweighofer-prize.org. Întrebări sau orice alte detalii pot fi adresate dr. Margareta Patzelt, Schweighofer Privatstiftung, Friedrichstaße 10/3, 1010 Viena.

i n t e r v i u

Lemnul are nevoie de ideile voastre ...

- interviu realizat de revista Bucovina Forestieră cu fondatorul Premiului Schweighofer, dl. Gerarld Schweighofer -

În ziua de 18 noiembrie 2002, la Sebeș - Alba, pe șantierul viitoarei uzine de prelucrare a lemnului a firmei Schweighofer Holz, dl. Gerarld Schweighofer, președintele acestei firme și fondatorul premiului care-i poartă numele a acordat revistei Bucovina Forestieră următorul interviu.

Bucovina Forestieră: Considerați că la ora actuală inovația în domeniul lemnului este în criză ?

Dl. Gerarld Schweighofer: Nu, nicidecum, inovația în domeniul lemnului nu este în criză, dar am considerat necesar să fondăm în domeniu un echivalent al premiului Nobel – premiul Schweighofer. Lemnul va fi, fără îndoială, materia primă a viitorului, iar producerea lui, prelucrarea și comercializarea au nevoie de idei noi.

Bucovina Forestieră: Ce șanse ar avea tinerii cercetători din România de a intra în competiția lansată de „Premiul Schweighofer” ?

Dl. Gerarld Schweighofer: În România există un potențial creator destul de ridicat, și chiar în condiții mai modeste sub raportul dotării, mai ales tinerii au mari șanse de a câștiga acest premiu. De altfel, noi vom premia idei, proiecte, premiul Schweighofer fiind lansat sub deviza „lemnul are nevoie de ideile voastre”.

Bucovina Forestieră: Precizați domeniile cele mai dinamice de la care așteptați rezultate deosebite.

Dl. Gerarld Schweighofer: Premiul dorește să mobilizeze potențialul creativ din trei mari domenii: silvicultură, tehnologia lemnului și produsele lemnoase, inclusiv marketingul acestora. Consider existența unui potențial excepțional în domeniul materialelor compozite pe bază de lemn, de exemplu materiale extrudate, cu posibilități de turnare. O altă direcție, este aceea a construcției de case din lemn. Eu cred că și aici este un potențial ridicat. Este important a se crea un sistem ieftin de construire a caselor din lemn. Și în domeniul metodelor de protecție a lemnului este loc pentru cercetări de succes. Nu avem în vedere teme sau obiective prioritare planificate anterior atunci când se va acorda premiul Schweighofer, pentru că în orice domeniu pot apărea idei

“revoluționare”.

Bucovina Forestieră: Cum caracterizați, ca specialist, modul în care este reconstituit dreptul de proprietate asupra pădurilor, în România ?

Dl. Gerarld Schweighofer: Eu cred că privatizarea pădurilor este cel mai important lucru. Dar la fel de importantă mi se pare constituirea unui sistem de legi forestiere, care să fie aplicat și controlat de către organisme independente, incoruptibile. În Austria, de exemplu, există acest sistem de legi silvice de peste 100 de ani și proprietarii știu exact ce este permis și ce nu. Faptul că legile existente nu se respectă la ora actuală în România decurge din neînțelegerea importanței prevederilor acestora. Trebuie declanșat un proces de învățare a respectării și aplicării legilor. Atât în Austria, cât și în Germania, Elveția, există un sistem de amenajare a pădurilor bine pus la punct, menit a conserva pădurea. În ultimii 50 de ani, legile și instrucțiunile tehnice s-au schimbat destul de mult și în Austria. Astăzi, de exemplu, se pune un mare accent pe efectuarea răriturilor.

Bucovina Forestieră: Caracterizați în câteva cuvinte piața lemnului din România.

Dl. Gerarld Schweighofer: Aceasta încă nu este o piață în adevăratul sens al cuvântului. După retrocedarea pădurilor se va resimți o concurență mai puternică. Trebuie instituită o concurență, inclusiv în domeniul gospodăririi pădurilor de stat, în domeniul construcției de drumuri forestiere, al infrastructurii. Trebuie să iasă pe piață lemnul mărunț, rezultat în urma efectuării răriturilor. De asemenea, trebuie mai multă transparență la vânzarea lemnului. Noi, de exemplu, facem inventarul lemnului cu instalații electronice și fiecare furnizor poate participa la recepția mărfii, să vadă singur care sunt parametrii cantitativi și calitativi ai mărfii, întrucât măsurătorile electronice sunt cele mai exac-

te și nu pot fi influențate.

Bucovina Forestieră: Apropo de calitate, ce ne puteți spune despre lemnul românesc ?

Dl. Gerarld Schweighofer: Lemnul românesc de rășinoase este de foarte bună calitate însă, din păcate, este vândut foarte ieftin pe piața arabă. Noi vom valorifica superior acest lemn de calitate, de exemplu prin export de case pe piața japoneză, asiatică și americană. Foarte important este faptul că acest lemn bun să parcurgă cât mai rapid drumul de la cioată până în fabrică. De exemplu, lemnul doborât de vânt reclamă o mobilizare exemplară pentru a fi exploatat cât mai rapid. Pentru o fabrică mare, este foarte importantă constanța aprovizionării cu lemn, căci aceasta trebuie să funcționeze 24 de ore din 24 și întotdeauna cu lemn. Revenind la piața lemnului, este nevoie de o concurență reală și de multă transparență.

Bucovina Forestieră: Intenționați să faceți investiții masive în industria lemnului din România ?

Dl. Gerarld Schweighofer: Mai întâi, dorim să finalizăm investițiile începute. Noi avem aici foarte mari investiții. Am investit în fabrica de la Sebeș peste 60 milioane de euro și dorim să vedem cum va funcționa, căci intenționăm să producem elemente de înaltă calitate. Ne gândim să importăm lemn din Ucraina și Rusia, căci nu avem destul lemn de dimensiuni mici. Am amplasat în Sebeș această investiție, căci toate deșeurile vor fi livrate vecinilor, la societatea Frati. Plătim transportul lemnului, dar nu vom plăti transportul deșeurilor. Astfel, lemnul va fi valorificat în proporție de 100 %. Unitatea noastră va prelucra 800.000 m³ lemn de mici dimensiuni, vom avea peste 300 de angajați și la începutul lunii iunie 2003 dorim să intrăm în producție.

Bucovina Forestieră: Vă mulțumim și vă dorim mult succes!