

Premiile RoGBC au devenit deja tradiție

Text/Foto: Cristina Șiu, RoGBC



Romania Green Building Council (RoGBC) / Consiliul Român pentru Clădiri Verzi și-a anunțat câștigătorii premiilor din domeniul clădirilor verzi în cadrul celei de-a doua ediții a galei de premiere ce a avut loc pe data de 19 mai.

Evenimentul organizat anual își dorește să recunoască liderii din industria construcțiilor verzi ce au o orientare sustenabilă și sprijină misiunea RoGBC de a promova clădirile de înaltă performanță ce sunt atât sustenabile, cât și profitabile.

Câștigătorii de anul acesta au fost:

- Proiectul Verde al Anului – Swan Office & Technology Park
- Compania Sustenabilă a Anului – CUNDALL Engineering
- Furnizorul Verde de Servicii al Anului – CUNDALL Engineering
- Programul Educațional al Anului din Domeniul Clădirilor Verzi – Solar Decathlon – PRISPA Team

Concursul a fost disponibil pentru toate companiile active în România ce au avut proiecte finalizate până la data de 31 decembrie 2010. În concordanță cu misiunea organizației de a încuraja dezvoltarea unui mediu construit controlat și sustenabil, premiile RoGBC sunt manufacturate din 100% materiale reciclate și refolosite (poza premiu).

Membrii distinși ai juriului de anul acesta:

- Arh. Șerban Țigănaș – Președinte Ordinul Arhitecților din România, Director General Dico & Țigănaș
- Prof. Dr. Dorin Beu – Universitatea Tehnică Cluj-Napoca
- Dr. Bogdan Drăgănescu – Smart & Pepper Consulting, Vice-Președinte Fondator RoGBC
- Dl. Gabriel Hyde, Country Director, ARUP Engineering; Director, RoGBC
- Prof. Dr. Emilia Cerna Mladin, Președinte Departamentul de Termodinamică Aplicată, Președinte al Catedrei UNESCO de Științe Inginerești din cadrul Universității Politehnice București și Președintele Asociației Române a Auditorilor Energetici pentru Clădiri
- Dl. Robbie Callow, Principal Engineer, WSP Romania
- Dna. Ramona Țepelea, Managing Director, F&R Worldwide
- Dna. Corina Trucă, Managing Partner, CEMS Tehnologii
- Arh. Vlad Gavoronschi, Principal at Andreescu & Gavoronschi
- Dl. Pery Zizzi, Partner, Badea Clifford Chance

Companiile ce au participat anul acesta la concurs au avut de respectat câteva criterii esențiale pentru a demonstra aplicabilitatea practicilor sustenabile în cadrul organizațiilor din care fac parte.

Categoria „Proiectul Verde al Anului”

Criteriul cel mai important pentru această secțiune se referă la obligativitatea existenței Certificatului de Performanță Energetică (specificat de legislația românească în relație cu Directiva de Performanță Energetică pentru Clădiri) eliberat până la data de 31 decembrie, 2010. Proiectul câștigător de anul acesta, Swan Office & Technology Park deține certificarea BREEAM „Very Good”, dezvoltatorul dorind în același timp să atingă nivelul de „Excellent”, desfășurând în momentul de față studii în acest sens. Totodată, proiectul a trebuit să răspundă unor criterii legate de managementul unui teren sustenabil, folosirea eficientă a apei, managementul sustenabil al materialelor și calitatea aerului interior: 80% din total materialelor de construcții au fost achiziționate la nivel local și în mod responsabil, producția lor având un impact minim în ceea ce privește poluarea generată și energia consumată conform standardului de certificare voluntară BREEAM.



Categoria „Furnizorul Verde al Anului”

Impact transformățional – Abordarea CUNDALL Engineering este de a oferi personalului local din Romania cunoștințele, aptitudinile și entuziasmul necesar pentru a lucra în cadrul proiectelor de construcții verzi și pentru a împărtși experiența acumulată la nivel internațional.

Focusul companiei asupra serviciului – Compania se îndreaptă cu adevărat spre o direcție sustenabilă, având la activ numeroase proiecte de construcții verzi, proiecte ce s-au dovedit a fi pragmatice, eficiente din punct de vedere al costului și practice: Dealul Dâmb, Cluj-Napoca, un teren de 265 de hectare ce integrează strategii și tehnologii precum: îngustarea profilului stradal pentru a nu încuraja traficul auto, evitarea construirii subsolurilor multiple și dezvoltarea în etape a infrastructurii utilităților, inclusiv încălzirea centralizată a cartierului. Hamilton by Hilton, Brașov, proiect în cadrul căruia CUNDALL a introdus un sistem de panouri solare pentru a acoperi necesitatea mare de apă caldă. Dimensiunile sistemului de ventilație au fost reduse pentru a asigura un consum de energie scăzut.

Abordare sustenabilă – În anul 2009 toți partenerii Cundall au semnat un acord de sustenabilitate ce stabilește obiective clare pentru a menține poziția de lider în domeniul practicilor sustenabile și prietenoase cu mediul. Totodată, compania a dezvoltat un amplu program de training pentru angajații săi ce include: participarea la seminarii locale și internaționale pe tema sustenabilității, un sistem intranet de diseminare a informațiilor, ideilor și practicilor sustenabile și programe de schimb de experiență la nivel internațional. În România, compania a sprijinit încă de la început activitățile Consiliului Român pentru Clădiri Verzi, având statutul de membru fondator.

Categoria „Programul Educațional din Domeniul Clădirilor Verzi al Anului”

Proiectul Solar Decathlon implementat în România de către echipa PRISPA este o competiție internațională pentru studenți. Scopul acesteia este construcția unei case independente energetic ce utilizează numai energia solară. Aceasta trebuie construită în zece zile și apoi deconstruită. Echipa PRISPA este prima echipă din România ce s-a calificat pentru acest concurs prestigios, în total fiind înscrise 19 echipe de pe patru continente. Echipa funcționează sub umbrela organizației non-guvernamentale PRISPA, creată de trei universități: Universitatea de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu” (IAUIM), Universitatea de Construcții București (UTCBC), Universitatea Politehnică București (UPB).

Criterii avute în vedere pentru această categorie:

Inovație și ambiție – Cât de ambițioasă este această inițiativă în crearea nivelului necesar de realizări sustenabile și abilități ale studenților?

Impact transformațional – Cum va transforma această inițiativă educațională piața românească către un mediu mai sustenabil?

Rezultate demonstrate – Care este dovada unui mediu de construcție mai sustenabil ca rezultat direct a inițiativei educaționale către clădiri sustenabile?

Categoria „Compania Sustenabilă a Anului”

CUNDALL Engineering a reușit din nou să convingă membrii juriului obținând un nou premiu la această categorie. Printre criteri-



ile avute în vedere la acordarea premiului se numără:

Angajament executiv pentru sustenabilitate ca strategie și impactul inițiativei companiei în transformarea industriei – În 2010 compania a publicat primul raport anual de sustenabilitate ce demonstrează rezultatele companiei de-a lungul timpului. CUNDALL Engineering a achiziționat un certificat care să permită emisii maxime de carbon (maximum o tonă) pentru a autofinanța strategiile de reducere a acestora și proiectele ce susțin implementarea energiilor regenerabile în țările în curs de dezvoltare.

Cunoștințele companiei despre inițiative sustenabile – Traininguri interne și externe cu referire la sustenabilitate și responsabilitate socială corporativă.

Pionierat în proiecte pe sustenabilitate – Câteva dintre proiectele la care compania a lucrat în România includ: Diamond City offices, proiect în cadrul căruia compania a oferit consultanță pentru a obține certificarea BREEAM, a implementat măsuri ce permit accesul bicicliștilor și automatizarea sistemului de instalații. Renovarea sediului Consiliului Român pentru Clădiri Verzi pentru a demonstra că soluțiile verzi nu sunt aducătoare de costuri majore. Soluțiile propuse includ: sistem de jaluzele exterioare, sistem de ventilație solar pentru a îmbunătăți ventilația naturală a clădirii și pentru a crește performanța termică.

Ce este Romania Green Building Council?

Romania Green Building Council este o asociație non-profit, apolitică, ce încurajează condițiile de piață, educaționale și legislative necesare pentru promovarea construcțiilor de înaltă performanță care sunt atât sustenabile, cât și profitabile. RoGBC a primit acreditare ca „Established Member” (Consiliu cu Drepturi Depline) al World Green Building Council (Consiliul Mondial pentru Clădiri Verzi). Organizația este structurată după modelul de succes al altor Consilii pentru Clădiri Verzi ce au obținut rezultate semnificative în facilitarea implementării construcțiilor verzi în alte țări, precum Statele Unite ale Americii (www.usgbc.org), Canada (www.cagbc.org), Germania (www.dgnb.de) și Marea Britanie (www.ukgbc.org). RoGBC este o organizație ce recunoaște importanța implicării companiilor din diverse domenii aparținând sectorului construcțiilor: dezvoltatori imobiliari, investitori, producători și furnizori de materiale de construcții, furnizori de expertiză, tehnologii, sisteme de management pentru clădiri, servicii specializate (arhitecți, ingineri, consultanți, avocați etc.), servicii financiare, domeniul academic, ONG-uri.