

Construcții europene și în România

Interviu cu domnul Corneliu Fecioru, membru în Consiliul de Administrație, Vânzări și Marketing din cadrul Wienerberger Sisteme de Cărămizi

Tara noastră trebuie să transpună în legislația autohtonă Directiva privind eficiența energetică, în prezent aflându-se în procedura de implementare Directiva ce reglementează reabilitarea termică a imobilelor. Noua Directivă obligă la realizarea unui plan național de acțiune, care include și o componentă privind reabilitarea clădirilor publice. Astfel, statele membre UE sunt obligate să înceapă încă din acest an lucrările de izolare termică a instituțiilor publice, unde s-a constatat că există cea mai mare pierdere de energie, 40% din pierderi provenind de la clădiri.

Un raport preliminar recent al Uniunii Europene arată că reducerea consumului de energie a fost realizată doar în proporție de 15-16% și că ținta de 20% impusă pentru 2020 este foarte greu de atins.

În aceste condiții, pentru a accelera măsurile pe care statele membre trebuie să le ia, UE a adoptat noua Directivă privind eficiența energetică.

Iulian Iancu, președintele Comisiei de Industrii și Servicii din Camera Deputaților, ne-a spus, recent, că țara noastră are o problemă la nivelul autorităților locale. Primăriile nu au, în opinia domniei sale, expertiza și personalul necesare pentru întocmirea strategiei ener-

getice a orașelor și a planului de acțiune, care include și lucrările de reabilitare termică.

Domnul Iancu ne-a precizat: "Din păcate, toate orașele, inclusiv Capitala, nu au dus la bun sfârșit strategia energetică. Au ieșit din termen și acum trebuie să o ia de la capăt. Ne trebuie de urgență un corp de experți la nivelul fiecărui oraș, care să întocmească aceste planuri de acțiune. Din fericire, institutele de specialitate din țară și din străinătate au câteva proiecte concrete în România. Primăriile mai pot apela la firmele de specialitate, care atrag singure finanțarea necesară pentru implementarea programului de eficiență

energetică, iar municipalitățile plătesc gradual serviciul prestat".

Implementarea Directivei privind eficiența energetică presupune un efort investițional important, numai pe partea de reabilitare termică fiind necesare miliarde de euro, apreciază domnul Iancu.

UE oferă granturi pentru izolarea clădirilor publice până în 2020.

Despre eficiența energetică și procesul de implementare a directivei din domeniu ne-a vorbit, într-un interviu, domnul Corneliu Fecioru, membru în Consiliul de Administrație, Vânzări și Marketing din cadrul Wienerberger Sisteme de Cărămizi.

Reporter: Eficiența energetică este o temă de actualitate pentru Uniunea Europeană. Care sunt implicațiile acestui proces pentru țara noastră?

Corneliu Fecioru: Eficiența energetică a clădirilor este o preocupare actuală în plan european, România trebuind să transpună în cel mai scurt timp în legislația na-

țională și să implementeze cele două directive ale Uniunii Europene, respectiv Directiva Europeană 31/2010/UE referitoare la eficiența energetică a clădirilor și Directiva 2012/27/UE pentru eficiență energetică (DEE).

Reporter: În prezent, se află în procedura de aplicare Directiva 31/2010, care presupune reducerea cu 20%, până în 2020, a emisiilor cu efect de seră și a consumului de energie, precum și creșterea ponderii surselor de energie regenerabilă în total consum, cu până la 20%. Potrivit statisticilor, nu se va reuși scăderea consumului de energie cu 20%, până în anul 2020, la nivelul UE. Care credeți că sunt motivele ce stau la baza acestei situații și ce ar trebui făcut pentru grăbirea acestui proces?

Corneliu Fecioru: Cu privire la Strategia Europeană 2020, din cele trei obiective denumite pe scurt 20-20-20 probabil vor fi atinse doar primele două, și anume reducerea cu 20% a emisiilor de gaze cu efect de seră și creșterea ponderii surselor de energie regenerabile până la 20% (energie "verde").

Pentru a atinge al treilea obiectiv, de reducere cu minim 20% a consumului de energie, mai bine spus creșterea cu 20% a eficienței energetice, este nevoie de un efort concertat pe mai multe pla-

nuri - de la producția energiei, la transportul, distribuția și implicit consumul acesteia. Să nu uităm că, atât în România, cât și în Europa, consumăm circa 40% din totalul energiei pentru a încălzi și pentru a ventila clădirile existente, atât din segmentul rezidențial, cât și din domeniul public.

Reporter: Directiva 27/2012, care va trebui transpusă în legislația noastră, presupune, printre altele, ca, începând cu 2020, orice clădire nou construită să aibă un consum de energie aproape de zero. Astfel, statele membre UE sunt obligate să înceapă lucrările de izolare termică a instituțiilor publice, unde s-a constatat că există cea mai mare pierdere de energie. Sunt pregătiți producătorii din piața de profil pentru un astfel de proces? Considerați că vom reuși să ne aliniem noilor reglementări?

Corneliu Fecioru: Un număr de obligații devin iminente pentru autoritățile române, conform Directivei 2012/27/UE. Dintre acestea, le menționez pe acelea pe care le considerăm prioritare:

- Prezentarea unei strategii pe termen lung pentru mobilizarea investițiilor în renovarea stocului de clădiri rezidențiale și comerciale, atât publice, cât și private, existente la nivel național (termenul - 30 aprilie 2014);





- Începând cu 1 ianuarie 2014, o proporție de 3% din suprafața totală a clădirilor încălzite și/sau răcite deținute și ocupate de administrația centrală sunt renovate anual pentru a îndeplini cel puțin cerințele minime în materie de performanță energetică stabilite de statul membru în cauză în temeiul articolului 4 din Directiva 2010/31/UE. Ponderea de 3% se calculează la suprafața totală a clădirilor cu o suprafață totală utilă de peste 500 mp deținute și ocupate de administrația centrală a statului membru în cauză, care nu îndeplinesc, la data de 1 ianuarie a fiecărui an, cerințele naționale minime privind performanța energetică stabilite în temeiul articolului 4 din Directiva 2010/31/UE. Începând cu 9 iulie 2015, pragul respectiv este coborât la 250 mp.

- Statele membre au fost obligate să notifice Comisiei, până la 5 decembrie 2013, măsurile de politică pe care intenționează să le adopte în ceea ce privește schemele de obligații privind eficiența energetică.

Reporter: O problemă semnalată de reprezentanții autorităților este cea a meseriilor noi, care vin odată cu implementarea de noi tehnologii în lanțul de producție, fiind nevoie de modificarea nomenclatorului de meserii, întrucât nu există montatori de turbine eoliene sau meserii specifice din zona de montare - întreținere - exploatare parcuri fotovoltaice.

taice. Dacă ar exista legislația specifică de formare profesională, ar exista și specialiști în aceste domenii? Companiile ar fi dispuse să susțină cursuri de formare profesională în aceste sectoare?

Corneliu Fecioru: Problema noilor meserii de tipul celor mai sus este reală. În același timp, am dori ca și pentru meseriile tradiționale să avem calificată forța de muncă. Vedem o nevoie ca pentru meseria tradițională de zidar să existe programe de pregătire profesională pentru a pune în mod corect în operă (și astfel pentru a obține o clădire de calitate) atunci când folosim blocuri ceramice șlefuite și mortar în pat subțire, spre exemplu. Wienerberger derulează programe de instruire a meșterilor zidari pentru punerea corectă în operă a acestui tip de produse, recent introduse pe piața din România.

Reporter: Devine din ce în ce mai important modul de proiectare și realizare a construcțiilor, cele două directive europene din domeniu urmând să influențeze profund piața de profil și sectoarele conexe acesteia. Aveți proiecte noi, speciale, în acest sens?

Corneliu Fecioru: Wienerberger a lansat în 2012, în Austria, conceptul Casa e4 din cărămidă, un concept actual de construcție rezidențială eficientă energetic, ca răspuns la provocările de mâine și care îndeplinește cerințele de eficiență energetică pentru construcțiile

noi, realizate începând cu anul 2020 (Directiva europeană 31/2010).

Prima casă a fost deja realizată în orașul Zwettl, Austria, iar în 2014 Casa e4 din cărămidă de la Wienerberger se va realiza și în România. Acest tip de locuință încorporează conceptul de proiectare și folosirea de materiale de calitate superioară, care permit realizarea unei clădiri cu consum de energie aproape zero.

Pentru a vorbi încă de la început de o casă eficientă energetic, trebuie avute în vedere câteva elemente: utilizarea de blocuri ceramice cu goluri verticale, introduse în România de Wienerberger, care evită pierderile de energie și, în același timp, asigură un climat sănătos; proiectarea unei structuri compacte a clădirii; utilizarea energiei solare pe cât de mult posibil, începând de la simpla amplasare corectă a casei pe teren, astfel ca încăperile care necesită lumină să beneficieze din plin de lumina naturală; evitarea punților termice, utilizând corect produse ceramice atât pentru zidărie, cât și pentru planșeu; utilizarea cărămizilor inovatoare eficiente termic, având rol

de rezervor de energie termică.

Cărămizile acționează ca un acumulator de căldură de la soare sau de la alte surse de încălzire din casă și care eliberează căldura în casă numai atunci când scade temperatura de afară. Ca rezultat, în interior, temperatura ambientală rămâne echilibrată.

Reporter: Așadar, Casa e4 este, în viziunea dumneavoastră, locuința cu consum de energie aproape de zero...

Corneliu Fecioru: Da, Casa e4 din cărămidă de la Wienerberger este materializarea viziunii noastre privind casa cu consum de energie aproape zero.

Reporter: Ce feedback aveți din partea celor care locuiesc în locuințe de acest gen?

Corneliu Fecioru: Noul nostru concept

a fost lansat de companie în 2012 ca o soluție viabilă la provocările caselor viitorului. Beneficiarii Casei e4 din Austria, prima casa e4 din Europa, sunt încântați de combinația de eficiență energetică, durata lungă de viață a casei și calitatea vieții.

Reporter: Mulțumesc!