

## BULETIN INFORMATIV ACE

2/2018

### **Săptămâna energiei durabile a Uniunii Europene (UE): Ziua energiei a Consiliului Arhitecților din Europa (ACE)**

Pe 7 iunie 2018, în cadrul Săptămânii UE a energiei durabile (EUSEW), ACE a organizat un atelier de lucru public pe tema *Inteligent și mai inteligent: arhitectura și performanța clădirilor*, pentru a discuta despre oportunitățile și riscurile digitalizării, colectării de date și utilizării tehnologiilor inteligente în clădiri. În paralel, s-au abordat și potențialele beneficii ale colectării de date și managementului inteligent al clădirilor asupra calității arhitecturale și bunăstării locatarilor.

Toate prezentările se pot descărca de pe link-ul ACE

<https://www.ace-cae.eu/activities/events/2018/energy-day-2018/>

Înregistrarea video a sesiunii va fi disponibilă în curând.

### **LEVEL(S): Seminar online și studiu ACE**

Pe 25 iunie a.c., în parteneriat cu *BUILD UP*, ACE a organizat un seminar online privind sistemul *Level(s)* - cadru de evaluare voluntară elaborat de Comisia Europeană și destinat îmbunătățirii sustenabilității clădirilor. Folosind standardele existente, *Level(s)* furnizează o abordare europeană comună pentru evaluarea performanței de mediu a clădirilor.

Obiectivul general al seminarului a fost să explice și să discute despre modul de funcționare și posibila utilitate a sistemului *Level(s)* pentru arhitecți.

Prezentările realizate și înregistrarea video a sesiunii vor fi disponibile în curând pe site-ul ACE.

În cadrul proiectului cofinanțat prin Programul Europa creativă, ACE va elabora un studiu privind *Evaluarea rolului arhitecturii în performanța clădirilor*, conform definiției din sistemul UE *Level(s)*. Obiectivul studiului este schițarea, prin intermediul unor studii de caz concrete, a obstacolelor cu care se confruntă arhitecții în obținerea datelor necesare pentru realizarea unei evaluări *Level(s)* și a interpretării lor corecte ca parte a procesului de proiectare arhitecturală. În acest scop, ACE invită Organizațiile sale membre să identifice birouri de arhitectură care doresc să testeze sistemul *Level(s)* și să comunice către ACE rezultatele evaluării *Level(s)* și experiența lor de utilizator. Pentru a participa la acest studiu, birourile de arhitectură ar trebui să aibă la dispoziție suficiente date (calculate și/sau măsurate) privind performanța clădirilor testate: folosirea energiei primare, energia înmagazinată, impactul materialelor, consumul de apă, calitatea aerului din interior, rezistența la schimbări climatice, costul/valoarea ciclului vieții. Arhitecții interesați să testeze sistemul *Level(s)* sunt rugați să contacteze Secretariatul ACE ([info@ace-cae.eu](mailto:info@ace-cae.eu)).

### **Pachetul Servicii: Adoptarea Directivei privind testul de proporționalitate**

În luna iunie a.c., Consiliul și Parlamentul European au adoptat Directiva privind testul de proporționalitate înainte de adoptarea unor noi reglementări ale profesiilor. Directiva va intra în vigoare la 20 de zile după publicarea în Jurnalul Oficial al UE (prevăzută pentru săptămânile următoare). Statele membre vor avea la dispoziție 2 ani pentru a transpune această Directivă în legislație, precum și în reglementările și prevederile

administrative. Toate versiunile lingvistice sunt disponibile pe website-ul Parlamentului European (versiuni provizorii), iar alăturat puteți găsi versiunea în l. română.

### **Achiziții publice: Membrii Parlamentului European reclamă o mai bună implementare și utilizare a criteriilor privind calitatea**

Pe 19 iunie a.c., Membrii Parlamentului European din Comitetul Piața Internă (IMCO) au adoptat un raport referitor la pachetul privind Strategia de achiziții publice prezentat de Comisia Europeană în octombrie 2017. Comitetul IMCO și-a exprimat dezamăgirea față de ritmul cu care multe State membre au transpus directivele privind achizițiile publice din 2014 și le-au îndemnat să încheie rapid procesul de transpunere. Comitetul IMCO salută faptul că multe State membre au instituit prevederi pentru folosirea criteriilor privind calitatea (inclusiv cel mai bun raport calitate-preț) și încurajează aplicarea lor sistematică. Autoritățile contractante trebuie să aplice "alte criterii în afara prețului cel mai mic sau al rentabilității, inclusiv aspecte calitative, de mediu și/sau sociale" și să ia în considerare ciclul complet de viață al produselor, inclusiv impactul lor asupra mediului, în deciziile lor de achiziții. Raportul final va fi publicat în curând pe site-ul Parlamentului European.

### **Pachetul energetic: Directiva privind performanța energetică a clădirilor (EPBD)**

Pe 19 iunie 2018, Directiva revizuită privind performanța energetică a clădirilor (EPBD) a fost publicată în Jurnalul Oficial al UE, marcând încheierea procedurii legislative începută în noiembrie 2016. Unul dintre obiectivele sale pe termen lung este scăderea nivelului de dioxid de carbon al fondului existent de clădiri ineficiente energetic. Directiva promovează lucrările de renovare rentabile, introduce un indicator de inteligență pentru clădiri, simplifică inspecțiile sistemelor de încălzire și aer condiționat și promovează electro-mobilitatea prin stabilirea unui cadru pentru spațiile de parcare pentru vehiculele electrice. Perioada de transpunere a Directivei este de 20 de luni.

Alăturat puteți găsi Directiva (UE) 2018/844 a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 2010/31/UE privind performanța energetică a clădirilor și a Directivei 2012/27/UE privind eficiența energetică, în l. română.

### **Pagini de internet noi pe site-ul ACE**

#### **Europa creativă**

Cu sprijinul Programului **Europa creativă** a Uniunii Europene, ACE a dezvoltat un nou set de pagini de internet menite să sprijine arhitecții și stagiarii europeni în exercitarea profesiei:

#### **Locuri de muncă în Europa:**

<https://www.ace-cae.eu/international/jobs-in-europe/>

#### **Oportunități de efectuare a stagiului în Europa:**

<https://www.ace-cae.eu/international/traineeship-in-europe/>

#### **Evenimente de dezvoltare profesională continuă în Europa:**

<https://www.ace-cae.eu/access-to-the-profession/continuing-professional-development/events-in-europe/>

#### **Bază de date – Concursuri de arhitectură:**

<https://www.ace-cae.eu/practice-of-the-profession/architectural-design-contests/>

N.B.: Unele site-uri nu sunt într-o limbă de circulație internațională (engleză, franceză, germană, spaniolă).

### **De ce să lucrezi cu arhitecții europeni?**

Grupul de lucru ACE *Internaționalizarea & noile modele de afaceri* a editat o broșură menită să evidențieze principalele motive pentru a lucra cu arhitecții europeni. O viitoare ediție va fi publicată în curând și va cuprinde clădiri din alte 10 țări.

Alăturat puteți găsi broșura *Why Work with European Architects?*

### **Proiecte UE**

ACE este în prezent implicat în 4 proiecte cu finanțare europeană.

Toate proiectele tratează probleme legate de sustenabilitate, schimbări climatice, eficiența resurselor și restaurarea clădirilor. Proiectele se referă la materiale și tehnologii inovatoare, BIM, pregătire profesională continuă, educație de arhitectură îmbunătățită, modele de afaceri pentru finanțarea adaptărilor energetice și documente de poziție strategice. Prin intermediul acestora, ACE dorește să promoveze rolul arhitecților în domeniul construirii eficiente energetice și al regenerării urbane, să influențeze cercetarea de ultimă oră și să o facă mai accesibilă pentru arhitecții europeni.

#### **1) ABRACADABRA (Martie 2016 - Februarie 2019)**

*ABRACADABRA* este un proiect trienal care se ocupă de absorbția pe piață a eficienței energetice. El se bazează pe presupunerea apriorică conform căreia beneficiile care nu se datorează energiei joacă un rol esențial în restaurarea profundă a clădirilor existente și își propune să demonstreze principalilor factori implicați și investitorilor financiari atractivitatea unei noi strategii de renovare bazată pe adaosuri volumetrice și regenerabile, în vederea atingerii nivelului energetic aproape de zero.

#### **2) BIMplement (Septembrie 2017 – Februarie 2020)**

Scopul general al proiectului este obținerea unei calități îmbunătățite pentru construirea și restaurarea clădirilor nZEB (cu nivel energetic aproape de zero), prin elaborarea unor sisteme ample de pregătire, dezvoltare profesională continuă și calificare sporită prin BIM.

Construirea nZEB necesită o abordare sistematică perfecționată pentru controlul calității întregului proces, în vederea reducerii discrepanței dintre performanțele proiectate și cele existente ale clădirilor. Aceasta impune o forță de muncă pe deplin calificată și echipată, capabilă să aplice, să execute și să îndeplinească toate activitățile necesare, pe deplin conștienți de responsabilitatea profesiei și muncii lor, precum și de legătura acestora cu celelalte profesii și activități implicate. Proiectul oferă formatorilor și participanților o gamă de instrumente adecvate acestui obiectiv.

#### **3) RenoZEB (Octombrie 2017 – Martie 2021)**

Proiectul RenoZEB își propune să deschidă piața de restaurare a clădirilor nZEB (cu nivel energetic aproape de zero) prin creșterea valorii proprietății cu ajutorul unei noi abordări sistemice a renovării. Aceasta va include componente și procese inovatoare, precum și metodologii decizionale în măsură să conducă toți actorii lanțului valoric din acțiunea de restaurare a clădirilor nZEB. Proiectul RenoZEB va furniza soluții de conectare și folosire rentabile pentru o gamă largă de proiecte de reabilitare profundă nZEB, asigurând posibilitatea de integrare a tuturor componentelor, metodologiilor, pregătirii, orientărilor și cazurilor demonstrative. Cazurile demonstrative reale și virtuale vor prezenta și vor garanta capacitatea de replicare a programelor și instrumentelor tehnice pentru

abordarea corespunzătoare a valorificării fondului imobiliar înainte și după aplicarea programelor de reabilitare nZEB.

#### **4) NEW Horizon 2020 project TripleA-Reno (Mai 2018 – Aprilie 2021)**

Noul proiect european TripleA-Reno își propune să modifice paradigma conform căreia clădirile folosesc energie. De fapt, oamenii folosesc energie pentru confortul locuințelor și locurilor lor de muncă. De aceea, având în vedere că procentul de restaurare din spațiul UE trebuie să crească de la 1,2%, cât este în prezent, la cel puțin 2-3%, se va deplasa accentul de la măsurile aplicabile clădirilor și tehnologiilor spre modificarea comportării prezente a oamenilor. Aceasta presupune că trebuie înțelese motivațiile și influențele utilizatorilor finali, comportamentul și obiceiurile lor referitoare la folosirea energiei, precum și modul în care se manifestă procesul decizional și aprobarea restaurărilor profunde. În plus, trebuie categoric luate în considerare sănătatea și starea de bine a oamenilor ca factori motivați pentru procesul decizional, precum și pentru o aprobare generală a restaurării profunde, mai degrabă decât să se examineze exclusiv beneficiile determinate de costurile energetice reduse.

#### **Evenimente externe**

**Cel de-al 14-lea Simpozion internațional Alvar Aalto** se axează pe provocările prezente și oportunitățile viitoare ale proiectării și construirii de locuințe în zonele urbane. Tema din acest an este *Noi soluții de locuințe pentru orașele în schimbare*.

Programul seminarului se găsește pe link-ul de mai jos

<https://www.alvaraalto.fi/en/megaevent/alvar-aalto-symposium-2018/programme/>

#### **AM I included? Apel deschis: Idei inovatoare pentru orașul incluziv**

Dezvoltatorul imobiliar AM a lansat concursul "AM I included?" ("Sunt și eu inclus?"), în încercarea de a identifica o metodă de lucru cu propuneri fezabile pentru concepte zonale și de locuire, bazate pe o viziune urbană, care să facă orașul mai incluziv. Orașul incluziv este un concept social conform căruia caracterul incluziv înseamnă participarea tuturor grupurilor la viața socială, culturală și economică a orașului.

Termenul-limită de participare: 27 august 2018.

Pentru mai multe detalii, consultați link-ul

<https://arch-lokaal.nl/am-i-included-open-call-innovative-ideas-for-the-inclusive-city/>

Mariana Ionescu

Consilier Relații Internaționale

