

**Promotion of smart and integrated NZEB renovation
measures in the European renovation market**Contract N°: IEE/13/763/ SI2.674877
01-03-2014 – 28-02-2017**NeZeR Buletin Informativ 5****Decembrie 2016**

Stimate cititor,

Proiectul NeZeR promovează implementarea măsurilor “Nearly Zero Energy Building Renovation” (NZEBR - renovarea clădirilor utilizând criteriul clădire cu consum aproape zero energie) și a surselor regenerabile de energie (SRE) în cadrul măsurilor de renovare a clădirilor existente pe piața europeană de renovare. Cel de-al cincilea buletin oferă informații despre progresul proiectului. Toate buletinele informative sunt disponibile pe site-ul proiectului www.nezer-project.eu.

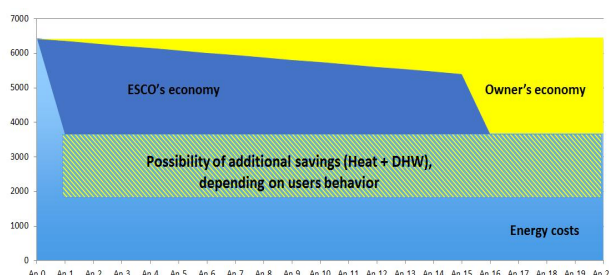
NeZeR urmărește creșterea nivelului de cunoaștere a conceptului NZEBR și a beneficiilor pentru proprietarii de locuințe și pentru toți cei implicați în domeniul construcțiilor. Principalele grupuri-țintă sunt factorii de decizie și proprietarii, actorii din industria de construcții care efectuează renovările și producătorii de materiale de construcții și echipamente aferente, care asigură soluții tehnice pentru renovarea clădirilor în sistem NZEB.

Puteți descărca rapoartele noastre în limba engleză de la adresa www.nezer-project.eu/publications, iar în limbile finlandeză / suedeză / olandeză / română / spaniolă de pe paginile naționale.

Ultimele realizări NeZeR:***Seminar și vizită de studiu “Timișoara”***

11 mai 2016, Timișoara, România. Tema simpozionului a fost *Pași spre NZEBR – de la educație la practică*. Au participat la acest eveniment alături de partenerii proiectului, reprezentanți ai unor organizații din Timișoara și studenți de la Universitatea Politehnica Timișoara.

Conceptele de realizare de clădiri foarte eficiente energetic (casă pasivă, clădire cu consum de energie aproape egal cu zero – NZEB, casă activă) sunt relativ noi în România, existând încă sceptici, în principal, datorită costurilor de investiții mult mai mari față sistemele clasice. Cu toate acestea, au fost dezvoltate cu succes mai multe proiecte de casă pasivă, în diferite zone din România. Simpozionul a continuat cu vizita de studiu la casele de locuit cuplate Casa Pasiva / Casa NZEB din comuna Dumbrăvița, comuna situată lângă Timișoara. Cei prezenți au primit explicații privind modul de realizare al proiectului celor două locuințe, proiectarea și executarea făcându-se respectând criteriile de casă pasivă/NZEB. Proiectul include evaluarea



performanțelor sistemelor proiectate prin monitorizarea extensivă a parametrilor fizici și hidrotermici.

În cadrul proiectului NeZeR au fost organizate Concursuri de Renovare NZEB în toate țările partenere. Proiectele câștigătoare, au fost prezentate în noua broșură NeZeR - *“Design Competitions for Near Zero Energy Renovation - Finalists from 5 countries”* și la Conferința SBE16 “Build Green and Renovate Deep” organizată la Tallinn și Helsinki în octombrie 2016. Concursurile au creat entuziasm și energie creatoare. S-au dovedit a fi un bun instrument pentru a implica și viitorii profesioniști în inovarea de tip NZEBR: mai mult de 100 de studenți și profesioniști din domeniul construcțiilor au studiat modelele NZEBR în timpul competițiilor. În prezent, țările partenere fac planuri pentru a continua competițiile și după terminarea proiectului.



Expoziții și seminarii

Toate țările partenere vor găzdui expoziții și seminarii în care vor prezenta principalele rezultate ale proiectului NeZeR. În Timișoara, expoziția NeZeR va fi organizată în perioada 20 ianuarie - 20 februarie 2017 de către partenerii NeZeR din România Primăria Municipiului Timișoara și Institutul de Studii și Proiectări Energetice București. La acest eveniment sunt invitați să participe toți cei interesați de domeniul creșterii performanței energetice a construcțiilor rezidențiale. În cadrul seminariilor vor participa cu prezentări interesante reprezentanți ai centrelor universitare și de cercetare, organizații profesionale, companii de construcții, producători și furnizori de materiale și tehnologii eficiente și reprezentanți ai autorităților locale.



Date de contact:

Coordonator: Riikka Holopainen, riikka.holopainen@vtt.fi, +358 40 571 0364

Site web: www.nezer-project.eu

Grup LinkedIn: NeZeR – Nearly zero energy building renovations (NZEBR) in Europe

Dacă nu doriți să primiți buletinul informativ NeZeR, vă puteți dezabona trimițând un email la riikka.holopainen@vtt.fi.