

**Promotion of smart and integrated NZEB renovation
measures in the European renovation market
(NeZeR)**Contract N°: IEE/13/763/ SI2.674877
01-03-2014 – 28-02-2017**NeZeR Buletin Informativ 4****Iunie 2016**

Stimate cititor,

Principalele motive care trebuie avute în vedere când se decide adoptarea unei soluții mai ambițioase de renovare sunt următoarele:

- 1) reducerea semnificativă a consumului de energie convențională și implicit reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră pe întregul ciclu de viață al clădirii;
- 2) creșterea valorii intrinsece a proprietății, mărirea duratei de viață a clădirii și obținerea unor costuri mai accesibile pentru întreținere și operarea clădirii pe termen lung;
- 3) îmbunătățirea nivelului de confort al clădirii.

Proiectul **NeZeR** promovează implementarea și integrarea măsurilor de renovare a clădirilor rezidențiale și dezvoltarea surselor regenerabile de energie în scopul creșterii eficienței energetice și atingerea performanței energetice clădire cu consum de energie aproape egal cu zero.

Cel de-al patrulea buletin NeZeR dorește să vă informeze despre stadiul actual al proiectului nostru și activitățile recente. Toate buletinele informative le puteți studia din site-ul proiectului: www.nezer-project.eu.

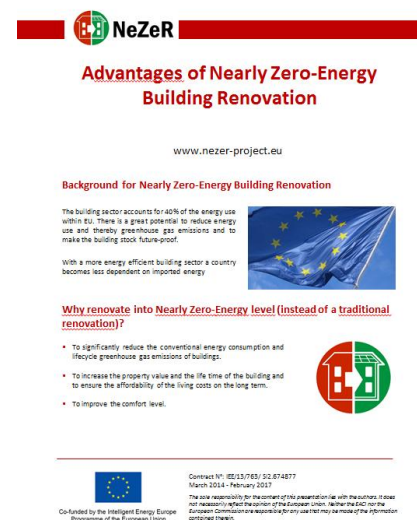
NeZeR urmărește creșterea nivelului de cunoaștere a conceptului NZEBR* și a beneficiilor acestuia pentru proprietarii de locuințe și pentru alte părți interesate pe întreg lanțul de realizare a procesului. Principalele grupuri-țintă sunt: factori de decizie și proprietari, actori de pe piața construcțiilor care efectuează renovări și producători/furnizori de material și tehnologii de realizare NZEBR.

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

* NZEBR – sistem de renovare a clădirii prin care se obține o clădire cu consum de energie aproape egal cu zero

Ultimele realizări NeZeR:

- **Ghidul General pentru elaborarea planurilor de acțiune în Europa** - au fost elaborate opt planuri de acțiune pentru NZEBR, luând în considerare obiectivele și strategiile specifice ale următoarelor orașe din Europa: Amersfoort și Rotterdam din Olanda, Timișoara din România, Stockholm din Suedia; Helsinki, Espoo și Porvoo din Finlanda și Sestao din Spania. Întâlnirile și discuțiile purtate în cadrul clusterelor precum și experiența câștigată în timpul proiectului au stat la baza elaborării acestui ghid general privind planurile de acțiune ale orașelor, care acum sunt publicate pe site-ul NeZeR.
- Partenerii NeZeR organizează **Concursuri naționale de proiecte NZEBR** în Finlanda, Suedia, Spania, Olanda și România. În România concursul a început în luna aprilie și a fost primit cu mult entuziasm. S-au înscris șapte echipe: din Timișoara (2), București (4) și Iași (1). În prezent se desfășoare sesiuni de instruire în fiecare oraș cu toți reprezentanții echipelor participante. În luna iulie se va începe evaluarea proiectelor transmise de concurenți, iar în august se vor cunoaște rezultatele acestui concurs. Pe data de 28 septembrie va avea loc la Timișoara prezentarea tuturor proiectelor realizate de echipele înscrise în cadrul galei de premiere a celor mai apreciate lucrări. Cele cinci echipe care au obținut cel mai bun punctaj în fiecare țară parteneră se vor întâlni în octombrie 2016, la Talin, la Conferința SBE16 “Build Green and Renovate Deep” (<http://www.sbe2016.org/>), ocazie cu care își vor împărtăși reciproc experiența dobândită în timpul lucrului la proiect și vor putea stabili legături de colaborare pentru viitor.
- Broșura **Avantajele renovării clădirilor în Sistem NZEB** oferă motive pentru a opta pentru realizarea măsurilor de renovare de tipul **NZEB** în locul renovării tradiționale. Broșura este bazată pe rezultatele următoarelor rapoarte NeZeR:
 - **Raport privind studii de fezabilitate tehnică și socială** - evaluarea și analiza potențialul de realizare a NZEBR și de implementare a surselor regenerabile de energie în orașele partenere pentru tipuri de clădiri rezidențiale de referință și identificarea aspectelor sociale ale NZEBR.
 - **Raport privind propuneri de stimulente fiscale relevante și alte instrumente de control pentru sprijinirea NZEBR** - prezintă nivelul actual al stimulentele financiare în Finlanda, Suedia, Olanda, România și Spania pentru sprijinirea renovării de tip NZEB, definește principalele bariere și face propuneri de noi stimulente.
 - **Raportul privind avantajele din punct de vedere economic și al protecției mediului ale realizării NZEBR comparativ cu renovare tradițională** - prezintă avantajele de mediu ale NZEBR prin utilizarea evaluării ciclului de viață (LCA) și avantajele economice ale NZEBR obținute prin realizarea costului ciclului de viață (LCC) și analiza cost-beneficiu (CBA).



**Date de contact:**

Coordonator: Riikka Holopainen, riikka.holopainen@vtt.fi, +358405710364

Parteneri din Romania: Daniela Ghinea, daniela.ghinea@primariatm.ro, +40731540975

Adriana Milandru, adriana.milandru@ispe.ro, +407024222669

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.