

Masă Rotundă

Proiectele privind stimularea eficienței energetice și a utilizării surselor regenerabile de energie în clădiri – șansă pentru creșterea sustenabilității sectorului construcțiilor din România

Promotion of smart and integrated NZEB renovation measures in the European renovation market – NeZeR

Mădălina Anastasiu, partener, ISPE

- Titlul complet al proiectului: **Promotion of smart and integrated NZEB renovation measures in the European renovation market**
- Acronim: **NeZeR**
- Program finanțare: IEE 2013
- Durată/perioadă derulare: 2014-2017
- Număr contract: IEE-13/763/SI2.674877

Consortiu



Technical Research Centre of Finland (VTT), Finland - Coordonator



Swedish Environmental Institute, Suedia



Tecnalia Research and Innovation Foundation, Spania



W/E Consultants Sustainable Building, Olanda



Institutul de Studii si Proiectari Energetice (ISPE), Romania



City of Stockholm, Environment and Health Administration, Suedia



City of Rotterdam, Olanda



Municipality of Amersfoort, Olanda



City of Sestao, Spania



Municipality of Timisoara, Romania

Portaal

Portaal, Olanda

Stadshus AB

Stadshus AB, Suedia



Stockholmshem, Suedia



Consortiu



Objective

Obiective generale:

- Stabilirea masurilor de baza pentru NZEBR si asigurarea continuarii activitatii clusterelor nationale formate pe durata proiectului;
- Imbunatatirea performantei cladirilor rezidentiale existente, scaderea consumului de energie, reducerea emisiilor de CO₂ si diminuarea dependentei tarilor UE de existenta combustibilului conventional.

Objective

Objective specifice:

- O.1 - Interpretarea, implementarea si explicarea cunostintelor existente privind eficienta energetica a cladirilor - ghid NZEBR;**
- O.2 - Cresterea constientizarii tuturor partilor interesate (factori de decizie, firme de constructii, public larg) in legatura cu avantajele potentiale ale NZEBR;**
- O.3 - Implementarea NZEBR in orasele partenere in proiect;**

Objective

Objective specifice:

O.4 - Diseminarea rezultatelor relevante tuturor partilor interesate si colaborarea cu acestia pentru o cat mai buna implementare;

O.5 - Cresterea cunostintelor la toate nivelele, pe intregul lant al implementarii masurilor NZEBR.

Beneficiari

- Espoon, Helsinki si Porvoo din Finlanda
- Stockholm din Suedia
- Rotterdam, Amersfoort din Olanda
- Timisoara din Romania
- Sestao din Spania

Grup țintă

- Factori de decizie si proprietari (primarii, organizatii locuinte sociale, autoritati locale pentru constructii, reprezentanti ai consiliilor locale);
- Actori pe piata renovarii constructiilor (arhitecti, proiectanti, companii de constructii, organizatii de mentenanta);
- Producatori de solutii si componente tehnice pentru NZEBR.

Rezultate estimate (I)

1. Prezentarea de tehnologii si solutii pentru cresterea performantei energetice a cladirilor de locuit existente si stabilirea criteriului NZEBR;
2. Prezentarea fezabilitatii NZEBR față de măsurile traditionale de renovare;
3. Prezentarea planurilor de actiune si a modelelor de succes pentru punerea in aplicare a criteriului NZEBR;
4. Dezvoltarea de clustere nationale, care sa asigura impactul proiectului in timpul ti dupa durata elaborarii;
5. Dezvoltarea de concepte de inaltă calitate de proiectare NZEBR in 5 țări , prin concursuri de proiectare la nivel national.

Rezultate estimate (II)

6. Cel puțin 10 soluții tehnice (componente și pachete complete) pentru NZEBR ale clădirilor rezidențiale existente pentru diferite zone climatice, tipuri de clădiri și diferite soluții constructive urmărite în sectorul construcțiilor;
7. Studii de fezabilitate tehnică, economică, socială și de implicații asupra mediului privind soluțiile de NZEBR în comparație cu renovarea tradițională;
8. Propuneri de stimulente financiare și instrumente de control pentru susținerea NZEBR;
9. Cel puțin 20 de cazuri de succes de NZEBR analizate și prezentate publicului interesat în broșuri, expoziții comune, seminarii și conferințe;

Rezultate estimate (III)

10. Planuri de Actiune pentru NZEBR pentru 8 orase din cele cinci tari partenere;
11. Ghiduri pentru procesul de dezvoltare a planurilor de actiune in toata Europa;
12. Analize si Modele de Afaceri pentru obtinerea de succese in implementarea masurilor de NZEBR si integrarea SRE in cladirile existente adecvate conditiilor locale, promovate prin intermediul Clusterelor Nationale NeZeR pe piata locala;
13. Clustere Nationale in cinci tari, partenere NeZeR, reprezentand parti interesate relevante in domeniu;

Rezultate estimate (IV)

14. Foi de parcurs, la nivel national, cu descrieri generale, pentru publicul larg, a modalitatilor de realizare a masurilor NZEBR si integrarea SRE;
15. Concursuri nationale de conceptie a NZEBR la care se asteapta 10-15 castigatori din toate tarile implicate in proiect.

Vă mulțumim!

Denumire organizație:

Institutul de Studii si Proiectari Energetice - ISPE

Persoană contact: Madalina Anastasiu

Adresă: Bdul Lacul Tei 1-3, Bucuresti

Telefon: 0212061036

Fax: 0212101255

E-mail: madalina.anastasiu@ispe.ro

Web: www.ispe.ro

www.iee-robust.ro/qualishell



Co-funded by the Intelligent Energy Europe
Programme of the European Union