

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-hankkeen uutiskirje 5

Joulukuu 2016

Arvoisa vastaanottaja,

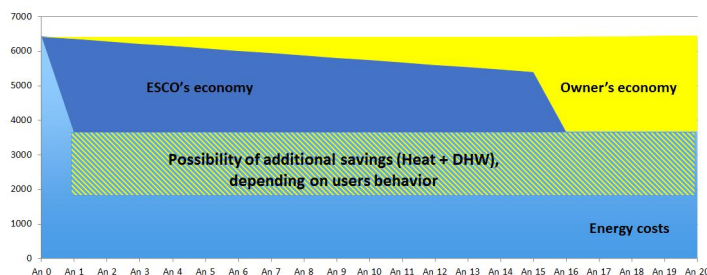
EU:n Intelligent Energy Europe-ohjelmaan kuuluvan NeZeR-hankkeen päätavoitteena on hallitusti lisätä lähes nollaenergiatasolle tähtäävää korjausrakentamista Euroopassa. Tässä viidennessä uutiskirjeessä kerromme viimeaikaisista tuloksistamme. Kaikki uutiskirjeemme löytyvät hankkeen www-sivuilta <http://www.nezer-project.eu/>.

NeZeR -hankkeen tavoitteena on tiedottaa lähes nollaenergiatason korjausrakentamisen konsepteista rakennus- ja kiinteistöalan päättäjille ja rakennusten omistajille, korjausrakentamisyriyksille sekä teknisten ratkaisujen ja järjestelmien toimittajille.

Englanninkielisiä julkaisujamme voit ladata osoitteesta www.nezer-project.eu/publications ja suomenkielisiä julkaisuja www-sivulta <http://www.nezer-project.eu/nationalwebpages/finland>

Latest NeZeR-hankkeen tuloksia:

Romanian Timisoarassa järjestettiin **seminaari ja kohdevierailu** 11. toukokuuta 2016. Seminaarin aiheena oli ”Askeleet kohti lähes nollaenergiakorjaamista – koulutuksesta käytäntöön”. Seminaariin osallistui NeZeR-projektipartnerien lisäksi Timisoaran kaupungin



edustajia sekä opiskelijoita Politechnica University Timisoarasta. Seminaarissa esiteltiin uusi rakennusten energiatehokkuutta ESCO-mallilla lisäävä ohjelma, jossa tavoitteena on rakennuksen 50-75%:n energiansäästö. Energiatehokkaat rakennuskonseptit kuten passiivitalot, lähes nollaenergiatalot ja aktiivitalot ovat vielä suhteellisen uusia Romaniassa ja korkeampien investointikustannusten vuoksi näihin suhtaudutaan usein epäluuloisesti. Useita passiivitalohankkeita on kuitenkin menestyksekkäästi toteutettu eri puolilla Romaniaa. Seminaarin jälkeen tutustuttiin äskettäin valmistuneeseen passiivitalo/nollaenergiatalo-kohteeseen Timisin Dumbravitan kunnassa. Kohteen järjestelmien toimivuutta seurataan kattavalla fysikaalisten ja kosteusteknisten tunnuslukujen online-mittauksella, jonka avulla voidaan arvioida rakennuksen todellista toimivuutta. Kokemusten perusteella laaditaan ohjeistusta passiivi- ja nollaenergiatalojen suunnittelua ja rakentamista varten.

NeZeR-hankkeessa on järjestetty lähes nollaenergiatasolle tähtääviä korjausrakentamisen suunnittelukilpailuja kaikissa osallistujamaissa. Eri maiden voittajat tapasivat SBE16 “Build Green and Renovate Deep”-konferenssin yhteydessä järjestetyssä työpajassa lokakuussa 2016. Voittajaehdotukset on esitelty uudessa esitteessä “*Design Competitions for Near Zero Energy Renovation - Finalists from 5 countries*”, joka ilmestyy suomeksi tammikuussa. Suunnittelukilpailuihin osallistui yli 100 opiskelijaa ja rakennusalan ammattilaista ympäri Eurooppaa. Intoa ja luovaa energiaa tuoneet kilpailut ovat osoittautuneet hyväksi menetelmäksi osallistaa myös tulevia rakennusalan ammattilaisia innovatiiviseen lähes nollaenergiatason korjaamiseen. NeZeR-hankkeen osallistujamaissa (Suomi, Ruotsi, Hollanti, Espanja, Romania) suunnitellaan nyt miten kilpailuja jatkettaisiin myös hankkeen päätyttyä.



Avoimet näyttelyt ja loppuseminaarit

NeZeR-hankkeen osallistujamaissa järjestetään hankkeen tuloksia esittelevät kaikille avoimet näyttelyt alkuvuodesta 2017. Suomen osalta näyttely järjestetään Lasipalatsin Laituri-näyttelytilassa **10.-28.1.2017**, os. Narinkka 2, Kamppi. Näyttelyssä esitellään mm. opiskelijakilpailujen tuloksia, menestyksekkäitä lähes nollaenergiatason korjaushankkeita ympäri Eurooppaa, purkavaa lisärakentamista sekä EU GUGLE-hankkeen yhteydessä korjattuja kerrostaloja Tampereen Tammelasta. Laiturilla on samaan aikaan avoinna myös Katolla-näyttely, jossa tuodaan esille kattojen valtavan pinta-alan hyödyntäminen lisärakentamisessa sekä kaupunkivihreän lisäämisessä. Näyttely on avoinna ma-to klo 10–19, pe klo 10–16 sekä la klo 12–16.

Näyttelyn yhteydessä järjestetään myös NeZeR-hankkeen loppuseminaari **maanantaina 23.1. klo 10-11:30**.



Yhteystiedot:

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

Projektipäällikkö Tarja Häkkinen, tarja.hakkinen@vtt.fi, +358 40 727 4561

Hankkeen www-sivu: www.nezer-project.eu

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

Jos et jatkossa halua NeZeR-uutiskirjettä, voit poistua jakelulistalta lähettämällä sähköpostilla ilmoituksen osoitteeseen riikka.holopainen@vtt.fi