



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

**Promoción de medidas inteligentes e integradas de
renovación de NZEB en el mercado de renovación
energética europeo (NeZeR)**

N.º de contrato: IEE/13/763/ SI2.674877
01-03-2014 – 28-02-2017

NeZeR Boletín informativo nº 4

Junio 2016

Estimado/a suscriptor/a:

Las principales razones de una renovación ambiciosa son: 1) reducir significativamente el consumo de energía convencional y el ciclo de vida de las emisiones de gases invernadero en los edificios, 2) incrementar el valor de la propiedad y la vida útil del edificio para garantizar la asequibilidad del coste de vida a largo plazo y 3) para mejorar el nivel de confort del edificio.

El proyecto IEE NeZeR fomenta la implementación de medidas de renovación de edificios de consumo de energía casi nulo con producción integrada de energía renovable en el mercado europeo de la rehabilitación. Este cuarto boletín le pondrá al día de nuestros últimos progresos. Tiene a su disposición todos los boletines en la web del proyecto www.nezer-project.eu.

El proyecto NeZeR aspira a incrementar el conocimiento sobre los conceptos y beneficios de la rehabilitación de edificios de consumo de energía casi nulo entre propietarios de viviendas institucionales y a lo largo de toda la cadena de construcción. Los principales grupos objetivo son los responsables de la toma de decisiones, propietarios de inmuebles, trabajadores del sector de la construcción encargados de las rehabilitaciones y fabricantes de componentes y soluciones técnicas para la renovación de edificios de consumo de energía casi nulo.

Puede descargar nuestros informes en inglés de www.nezer-project.eu/publications o en finés / sueco / neerlandés / rumano / español de las páginas web traducidas a cada idioma.

Últimos informes de NeZeR:

Pautas generales para la creación de planes de acción en toda Europa. Hemos realizado ocho planes de acción de la ciudad para la renovación de edificios de consumo de energía casi nulo teniendo en cuenta los objetivos específicos y estrategias de las siguientes ciudades europeas: Amersfoort y Rotterdam en Holanda; Timisoara en Rumania; Estocolmo en Suecia; Helsinki, Espoo y Porvoo en Finlandia y Sestao en España. Las charlas y la experiencia compartida por el grupo del proyecto ha establecido las bases para el desarrollo de pautas generales para planes de acción de la ciudad, que ahora han sido publicados en la web de NeZeR.

NeZeR organiza *concursos de diseño de renovación de consumo de energía casi nulo* en todos los países miembros. [Añadir aquí información sobre su concurso nacional] Las propuestas ganadoras se presentarán en la Conferencia "Construir en verde y renovación profunda" de Helsinki y Tallin - SBE16 <http://www.sbe2016.org/> en octubre de 2016.

En el folleto *Ventajas de la renovación de edificios de consumo de energía casi nulo* se indican las razones para renovar a nivel casi cero de energía en lugar de una renovación tradicional. El folleto se basa en los resultados de los siguientes informes de NeZeR.

- *El informe de estudios de viabilidad técnica y social* evalúa y analiza el potencial de lograr NZEBR e implementa fuentes de energía renovables en las ciudades miembros para las tipologías residenciales identificadas y los aspectos sociales relacionados.
- *Propuesta de incentivos fiscales relevantes y otros instrumentos de control para apoyar NZEBR* presenta la situación actual de los incentivos económicos en Finlandia, Suecia, Países Bajos, Rumanía y España para apoyar la renovación de edificios de energía casi cero, definiendo los principales obstáculos y proponiendo nuevos incentivos
- *Informe sobre las ventajas ambientales y económicas de NZEBR frente a la renovación tradicional*, presenta las ventajas ambientales de NZEBR analizadas usando la metodología del análisis de ciclo de vida (LCA) y ventajas económicas de NZEBR analizadas mediante metodologías de coste de ciclo de vida (LCC) y análisis de coste-beneficio (CBA).



NeZeR

Advantages of Nearly Zero-Energy Building Renovation

www.nezer-project.eu

Background for Nearly Zero-Energy Building Renovation

The building sector accounts for 40% of the energy use within EU. There is a great potential to reduce energy use and thereby greenhouse gas emissions and to make the building stock future-proof.



With a more energy efficient building sector a country becomes less dependent on imported energy

Why renovate into Nearly Zero-Energy level (instead of a traditional renovation)?

- To significantly reduce the conventional energy consumption and lifecycle greenhouse gas emissions of buildings.
- To increase the property value and the life time of the building and to ensure the affordability of the living costs on the long term.
- To improve the comfort level.



Contract N°: IE/13/763/ 02:674877
March 2014 - February 2017

The sole responsibility for the content of this presentation lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Union. Neither the EAC nor the European Commission are responsible for any use that may be made of the information contained therein.

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




Datos de contacto:

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

Sitio web: www.nezer-project.eu

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

Si no desea recibir más boletines de NeZeR, puede cancelar su suscripción enviando un correo electrónico a riikka.holopainen@vtt.fi.