

**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 Nieuwsbrief 5****December 2016**

Beste lezer,

Het IEE NeZeR-project bevordert de toepassing van Bijna Energieneutrale Gebouwenrenovatie (BENGR) maatregelen met geïntegreerde hernieuwbare energieproductie in de Europese renovatiemarkt. Deze vijfde nieuwsbrief informeert u over de laatste ontwikkelingen. Alle nieuwsbrieven zijn beschikbaar op [www.nezer-project.eu](http://www.nezer-project.eu).

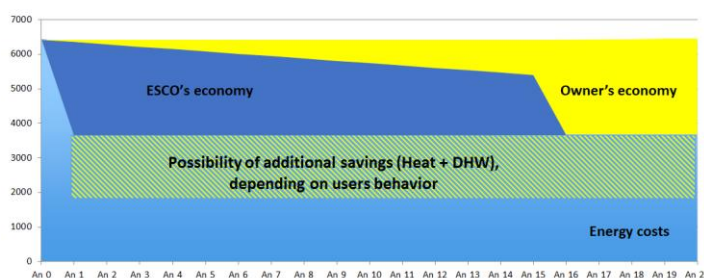
NeZeR heeft tot doel om de kennis over de concepten en voordelen van Bijna Energieneutrale Gebouwenrenovaties te vergroten onder institutionele woningeigenaren en in de gehele bouwketen. De belangrijkste doelgroepen zijn de beleidsmakers en vastgoedeigenaren, de bouwpartijen die renovaties uitvoeren en producenten van technische componenten en oplossingen voor Bijna Energieneutrale Gebouwenrenovaties.

U kunt onze rapporten in het Engels downloaden van [www.nezer-project.eu/publications](http://www.nezer-project.eu/publications) en in het Nederlands van de nationale pagina's.

**Laatste NeZeR-nieuws:**

*Het seminar en studiebezoek "Timisoara"* vond plaats op 11 mei 2016 in Timisoara, Roemenië. Het onderwerp van het symposium was 'Stappen richting BENGR – van voorlichting naar praktijk'. De deelnemers waren NeZeR project partners, vertegenwoordigers van

Timisoara en studenten van de Politehnica University Timisoara. Een nieuw programma werd toegelicht voor het versnellen van de verbetering van energieprestaties van gebouwen via een ESCO systeem (Energy Service Company). Hierbij hanteerde men een energiebesparingsdoel van 50 tot 75%. Energiezuinige bouwconcepten zoals passiefhuizen, BENGs en actiefhuizen zijn nog relatief nieuw in Roemenië en meeste mensen zijn er sceptisch over vanwege de hoge investeringskosten. Verschillende passiefhuis-projecten zijn echter succesvol uitgevoerd in de verschillende delen van Roemenië. Het voorbeeldproject in de Dumbravita gemeente in de Timis provincie, in de buurt van Timisoara. Het project omvat de prestatiebeoordeling van de ontworpen systemen via uitgebreide monitoring van fysische en hygrothermische parameters. Specifieke richtlijnen zijn opgesteld voor ontwerp,



detaillering en uitvoering van passiefhuis- en BENG systemen. Een monitoringsysteem is toegepast om de data online beschikbaar te stellen. De gemeten waarden zijn ook geanalyseerd om de werkelijke prestatie van het gebouw te evalueren.

NeZeR organiseerde Bijna Energieneutrale Gebouwenrenovatie Ontwerp Competities in alle deelnemende landen. De winnende voorstellen, verzameld in de nieuwe NeZeR-folder “**Ontwerp-Competitie voor Bijna Energieneutrale Renovatie – Finalisten van vijf landen**”, zijn ook gepresenteerd op de SBE16 Tallin en Helsinki Conferentie “Build Green and Renovate Deep” in oktober 2016. De wedstrijden hebben enthousiasme en creatieve energie gecreëerd. Ze bleken ook een goed instrument te zijn om toekomstige professionals te betrekken bij BENG innovatie: meer dan 100 studenten en bouwdeskundigen werkten aan BENG ontwerpen tijdens de wedstrijden. De partnerlanden maken momenteel plannen om de wedstrijden ook na het project voort te zetten.



### ***Publieke tentoonstellingen en slotseminar***

Alle partner landen zullen nationale open tentoonstellingen houden en slotseminars waarin de belangrijkste resultaten van NeZeR worden gepresenteerd.

Een tentoonstelling over het NEZER project zal te zien zijn op:

- Van 16 t/m 20 januari 2017 bij [ICDuBo](#) in Rotterdam
- Van 6 t/m 10 februari bij het NOM Experience Centre, bij de Bouwbeurs in Utrecht.

Verder zal er op **9 februari** op de **Bouwbeurs Utrecht** bij de stand van Renda vanuit het NEZER project een interactieve sessie georganiseerd worden over de Routekaart voor een Energieneutrale Gebouwvoorraad in 2050 en de rol van Bijna Energie Neutrale Renovatie daarin.



### **Contact informatie:**

Coördinator: Riikka Holopainen, [riikka.holopainen@vtt.fi](mailto:riikka.holopainen@vtt.fi), +358 40 571 0364

Contact in Nederland: Thijs Kurstjens, W/E adviseurs, [kurstjens@w-e.nl](mailto:kurstjens@w-e.nl), 030-667 8777

Website: [www.nezer-project.eu](http://www.nezer-project.eu)

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

Als u deze nieuwsbrief niet wilt ontvangen, kunt u zich uitschrijven door een mail te sturen naar [quelle@w-e.nl](mailto:quelle@w-e.nl).