

**Promotion of smart and integrated NZEB renovation
measures in the European renovation market**Contract N°: IEE/13/763/ SI2.674877
01-03-2014 – 28-02-2017**NeZeR Nieuwsbrief 2****augustus 2015**

Geachte lezer,

Gebrek aan kennis over de mogelijkheden en de voordelen van ambitieuze renovaties is de belangrijkste barrière voor uitvoering van renovaties naar Bijna Energieneutrale Gebouw (BENG). Toegang tot begrijpelijke en betrouwbare informatie over de alternatieven voor renovatie is één manier om deze barrière te overwinnen. In het IEE NeZeR-project hebben we uitgevoerde Bijna Zero Energy Building Renovatie projecten geanalyseerd om succesfactoren en technische belemmeringen bij de uitvoering te identificeren.

We hebben technische oplossingen voor renovaties naar Bijna Energieneutrale Gebouwen gecombineerd in kant en klare oplossingen en bestaande lacunes geïdentificeerd inzake optimale energie-eisen en bestaande technologieën. Tijdens ons tweede studiebezoek naar Stockholm werden resultaten en geleerde lessen in de Zweedse Duurzame Järva-project gepresenteerd. U kunt onze rapporten in het Engels downloaden op www.nezer-project.eu/publications en in het Fins / Zweeds / Nederlands / Roemeens / Spaans uit de nationale webpagina's. Alle nieuwsbrieven zijn beschikbaar op www.nezer-project.eu.

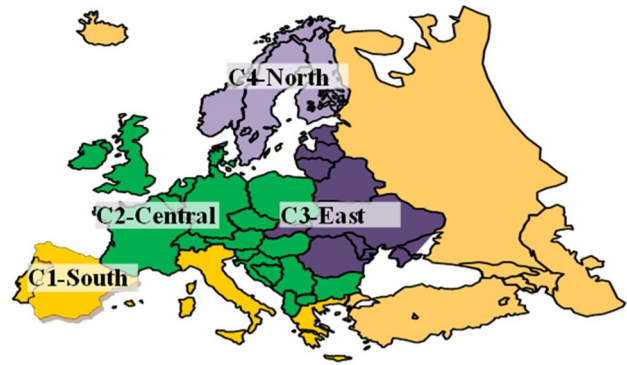
Laatste NeZeR-nieuws:

Succesvolle renovatie projecten Om begrijpelijke en betrouwbare informatie over de alternatieven voor renovatie beschikbaar te stellen, hebben we 30 succesvolle Europese projecten geanalyseerd en in een boekje samengebracht. Van elk project wordt een algemene beschrijving gegeven en worden de technologieën voor en na de renovatie, mogelijke barrières en succesfactoren en het proces van de renovatie beschreven. Het boekje is beschikbaar in het Engels, Fins, Zweeds, Nederlands, Roemeens en Spaans.

Success cases of
Near Zero Energy Building Renovation
(NZEBR)

Interventie criteria en kant en klare oplossingen voor renovaties naar Bijna Energieneutrale Gebouwen (BENG)

Er zijn renovatieoplossingen voor meergezinswoongebouwen uit 1960-1980 in verschillende Europese klimaatzones gedefinieerd. Afgezien van de verschillen tussen landen, kan in veel gevallen dezelfde renovatieoplossing worden geïmplementeerd met enige aanpassingen, zoals het type glas, het soort isolatiemateriaal en de dikte. Op basis van dit onderzoek zijn er nog enkele hiaten die moeten worden overwonnen om BENG effectief te bereiken, zoals de uitvoering van warmteterugwinning, ventilatie en lage temperatuur verwarming en beschikbaarheid van voldoende dakoppervlak voor plaatsing zonnepanelen en/ of zonneboilers.



Seminar en studiebezoek "Duurzaam Järva"

Op 19 mei 2015 werd een seminar en studiebezoek georganiseerd naar Järva, een voorstad van de stad Stockholm. Er werden resultaten en de geleerde lessen gepresenteerd uit het Duurzame Järva-project 2010-2014, wat resulteerde in zeven gerenoveerde energiezuinige woonblokken met 50% minder energieverbruik voor verwarming, 10.000 m² nieuwe PV-panelen, verbeterde fietspaden, verdubbeling van het aantal fietsers en 5.000 personen die opgeleid werden over een duurzame leefstijl wat betreft energie, transport en consumptie. De bewoners hielpen met de planning van de renovatie door bestaande problemen te rapporteren en samen te werken met de architecten en de woningcorporatie. Er werd een presentatie gegeven over hoe zonnecellen energieverbruik verminderen en de carbon footprint verlagen. De energiestatistiek voor en na de renovaties werden eerst in detail gepresenteerd en vervolgens bezochten de deelnemers het project. Lees meer over het seminar en de locatiebezoek in het verslag van de studiereis.



Contactinformatie:

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

Website: www.nezer-project.eu

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

Als u deze nieuwsbrief niet wilt ontvangen, kunt een mailtje sturen naar quelle@w-e.nl