

Fördelar för besökssektorn Fördelar för EU

neZEH erbjuder **konkurrensfördelar för SME hotell**, vilka representerar 90% av den europeiska besöksnäringen och **gynnar hela besöksindustrin** genom:

- Energibesparingar och minskade driftskostnader
- Unik positionering på en konkurrensutsatt marknad
- Förbättrad image och service för gäster
- Tillgång till en nytt "grönt" marknadssegment inom turistnäringen både avseende individer och företag.
- Ökad komfort för hotellens gäster
- Uppnådda mål för företags sociala ansvar; miljömässig, social och ekonomisk hållbarhet.

Projektet neZEH kommer **sprida kunskap och vetskap** om nära nollenergibyggnader på nationell och europeisk nivå. Detta kommer bidra till:

- Att medvetandegöra de nationella myndigheternas politik och satsningar mot nZEB genom att visa på renoveringar inom projektet.
- 190 miljoner Euro investerade inom hållbar energi år 2020
- Nya gröna arbetsmöjligheter
- Minskning på upp mot 100000 ton CO2 /år vid år 2020

Gå med i neZEHs nätverk

Du får tillgång till den senaste informationen om tekniska lösningar, finansiering, lagstiftning samt råd från experter

www.nezeh.eu

Kontakta oss

För mer information, kontakta projektledare Janine af Klintberg



Adress: Barnhusgatan 3
111 23 Stockholm, Sweden
janine.af.klintberg@sust.se
www.sust.se



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

NEZEH drivs i samarbete med Intelligent Energy - Europe (IEE) programmet. Ansvar för innehållet i detta material ligger hos dess författare och svarar inte nödvändigtvis mot åsikter från Europeiska Unionen. Ej heller EACI eller den europakommissionen är ansvariga för innehållet eller vilka platser det sprids på.
Bild från Boutique Hotel Stadthalle i Wien.



www.nezeh.eu

NÄRA NOLL-ENERGIHOTELL



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

neZEH initiativet

Till år 2050 ska Europeiska Unionen uppnå en radikal minskning av användningen av växthusgaser jämfört med 1990 års nivåer. Byggnader står idag för 40 % av den totala energiförbrukningen samtidigt som de släpper ut 36% av de totala växthusgaserna i Europa. Det är därför tydligt att det befintliga byggnadsbeståndet utgör den största potentialen för energibesparingar. Storskaliga renoveringar för att nå nollenergistandard utgör grunden inom EUs politik för att nå 2050-målen.



Dock finns för närvarande få lyckade demonstrationsprojekt av nära nollenergi-byggnader som även lyckats nå den privata sektorn.

Vad är en nära noll-energibyggnad?

”En nära nollenergibyggnad är en byggnad som innehar väldigt hög energiprestanda. Den lilla eller nära noll energi som krävs ska till stor del täckas av energi från förnyelsebara källor producerade på plats eller i närheten.”

EPBD recast, Article 2

EU-initiativet Nearly Zero Energy Hotels (neZEH) syftar till att accelerera antalet renoveringar av befintliga hotell till att bli nära nollenergibyggnader genom att:

- Erbjuder teknisk rådgivning till engagerade hotellägare
- Demonstrera fördelarna, hållbarheten och genomförandegraden av investeringar gentemot nära nollenergi
- Genomföra tränings- och kapacitetsbildande aktiviteter
- Visa upp föregångare på nationell och internationell nivå

neZEH är en lösning till EU direktivet för energiprestanda inom byggnader (European directive on the energy performance of buildings 2010/31/EU, EPBD recast), vilket gör att projektet bidrar direkt till EUs utsatta 2020-mål samt stödjer EUs medlemsstater i deras respektive nationella planer för att öka antalet nZEBs. neZEH-initiativet kommer att pågå under tre år (2013 – 2016) och finansieras av Intelligent Energy Europe Programme (IEE) och Europakommissionen.



Förväntade resultat

neZEHs aktiviteter kommer resultera i:

- **10-14 pilotprojekt i 7 länder** (Kroatien, Grekland, Frankrike, Italien, Rumänien, Spanien och Sverige) ska påvisa fördelarna med att genomföra energieffektiviseringsåtgärder och profilera sig som hållbara hotell. Framgångsrika föregångare inom projektet kommer inspirera andra hotellaktörer att genomföra neZEH renoveringar.
- **Ett europeiskt nätverk** upprättas för att förenkla kunskapsutbyte mellan utbud (byggpersonal) och efterfråga (hotellägare).
- **Ett praktiskt E-verktyg** utvecklas vilket hotellägare kan använda för att bedöma energiförbrukningsstatus och identifiera lämpliga energieffektiviseringslösningar.
- **Teknisk information samt kommunikationsmaterial** som redovisar projektets utveckling.
- **Skräddarsydd marknadsföringsverktyg** för att hjälpa hotellen nå sin nya potentiella marknadsandel.
- **15000 hotellägare informeras** om projektet; metod och resultat från projektet finns tillgängligt för andra att imitera.

Aktörer inom neZEH

Partner	Country	Website
 Technical University of Crete School of Environmental Engineering Renewable and Sustainable Energy Systems Lab PROJEKTKOORDINATOR	Grekland	www.resel.tuc.gr
 Agency of Brasov for the Management of Energy and Environment	Rumänien	www.abmee.ro
 Creara Consultores S.L.	Spanien	www.creara.es
 ENERGIES 2050	Frankrike	www.energies2050.org
 Energy Institute Hrvoje Počar	Kroatien	www.eihp.hr
 Federation of European Heating and Air conditioning Associations	EU	www.rehva.eu
 Istituto Superiore sui Sistemi Territoriali per l'Innovazione	Italien	www.siti.polito.it
 Network of European Regions for a Sustainable and Competitive Tourism	EU	www.necstour.eu
 Sustainable Innovation	Sverige	www.sust.se
 United Nations World Tourism Organization	EU / Int.	www2.unwto.org