



www.nezeh.eu

HOTELURI CU CONSUM DE ENERGIE APROAPE ZERO



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

Inițiativa neZEH

Uniunea Europeană (UE) solicită reducerea cantității gazelor cu efect de seră (GES) în mod radical până în anul 2050 (80-95% față de nivelurile din 1990). Clădirile sunt responsabile pentru aproximativ 40% din consumul final de energie și 36% din emisiile de gaze cu efect de seră din Europa. Stocul clădirilor existente reprezintă potențialul cel mai ridicat de economisire a energiei. Pentru a atinge obiectivele stabilite pentru anul 2050, lucrările de renovare la scară largă în scopul obținerii de consumuri aproape Zero Energie ocupă primul loc în cadrul politicilor UE.



În prezent, în zona UE există câteva exemple de succes de Clădiri cu consum de Energie aproape Zero (nZEB - nearly Zero Energy

Buildings), care pot fi sursă de inspirație și pot atrage replicare în sectorul privat.

Inițiativa europeană **Hoteluri cu consum de Energie aproape Zero (neZEH)** are ca scop accelerarea ratei de renovare a hotelurilor existente, pentru ca acestea să devină Clădiri aproape Zero Energie prin:

- Acordarea de consultanță tehnică proprietarilor de hoteluri care și-au luat acest angajament
- Demonstrarea profitabilității, fezabilității și sustenabilității investițiilor spre un nivel de consumuri aproape Zero Energie
- Organizarea de activități de instruire și formare
- Promovarea liderilor la nivel național, regional și european pentru a spori vizibilitatea acestora pe piață.

neZEH vine ca răspuns la *Directiva Europeană privind Performanța Energetică a Clădirilor (2010/31/UE, DPEC revizuită)*, contribuind în mod direct la obiectivele UE 2020 și sprijinind Statele Membre ale UE în planurile naționale privind creșterea numărului de clădiri nZEB.

Inițiativa neZEH se va desfășura pe o perioadă de 3 ani (2013-2016) și este co-finanțată prin Programul Energie Inteligentă - Europa (IEE), al Comisiei Europene.

Ce este o Clădire cu consum de Energie aproape Zero

"Clădire cu consum de Energie aproape Zero (nZEB: nearly Zero-Energy Building) este o clădire cu o performanță energetică foarte ridicată. Necesarul de aproape zero sau foarte redus de energie trebuie acoperit într-o măsură cât mai mare din surse regenerabile de energie, inclusiv din instalații de producere a energiei regenerabile la fața locului sau în apropiere."

DPEC revizuită, Articolul 2





Rezultate așteptate

Activitățile neZEH vor conduce la:

- **10-14 proiecte pilot în 7 țări** (Croatia, Grecia, Franța, Italia, România, Spania, Suedia) pentru a demonstra fezabilitatea și sustenabilitatea proiectelor neZEH în sectorul hotelurilor IMM; aceste proiecte vor determina și alte IMM-uri să acționeze pentru a atinge consumuri aproape zero energie
- **O rețea europeană neZEH** care să faciliteze schimbul de informații între profesioniștii din domeniul clădirilor (oferți) și hotelurile IMM (cerere)
- **Un instrument electronic** prin care hotelierii să poată evalua consumul de energie și să identifice soluțiile potrivite pentru îmbunătățirea eficienței energetice a hotelurilor
- **Materiale și informații tehnice** în sprijinul implementării de proiecte neZEH
- **Propuneri personalizate de marketing și instrumente de comunicare** în sprijinul hotelurilor pilot pentru o promovare eficientă în rândul clienților potențiali
- **Peste 15.000 de hotelieri informați;** metodologia și rezultatele sunt disponibile pentru orice hotel interesat.

Consortiul neZEH

Partener		Țară	Website
	Universitatea Tehnică din Creta Școala de Inginerie a Mediului Laborator Sisteme Energetice Regenerabile și Durabile COORDONATOR PROIECT	Grecia	www.resel.tuc.gr
	Agenția pentru Managementul Energiei și Protecția Mediului Brașov	România	www.abmee.ro
	Creara Consultores S.L.	Spania	www.creara.es
	ENERGIES 2050	Franța	www.energies2050.org
	Institutul Energetic Hrvoje Požar	Croatia	www.eihp.hr
	Federația Asociațiilor Europene pentru Încălzire și Ventilație	UE	www.rehva.eu
	Istituto Superiore sui Sistemi Territoriali per l'Innovazione	Italia	www.siti.polito.it
	Rețeaua Regiunilor Europene pentru Turism Competitiv și Sustenabil	UE	www.necstour.eu
	Inovare Sustenabilă	Suedia	www.sust.se
	Organizația Mondială a Turismului Națiunilor Unite	EU / Int.	www2.unwto.org

Beneficii pentru sectorul hotelier

neZEH oferă un **avantaj competitiv pentru hotelurile IMM**, care reprezintă 90% din piața hotelieră europeană, și **beneficii pentru întreaga industrie hotelieră** prin:

- Economii de energie și reducerea costurilor operaționale
- Poziționare unică pe o piață extrem de competitivă
- Imagine și servicii îmbunătățite pentru clienți
- Acces la un nou segment de piață dedicat "sustenabilității", format atât din clienți, cât și din instituții
- Creșterea confortului ca valoare adăugată pentru clienții hotelurilor
- Atingerea obiectivelor în privința Responsabilității Sociale Corporative; sustenabilitatea mediului înconjurător, a dimensiunilor sociale și economice.

Beneficii pentru Comunitatea UE

neZEH va crește **gradul de conștientizare și cunoaștere** a conceptului nZEB la nivel regional, național și european și va promova susținerea politicilor nZEB. Astfel va contribui la:

- Sensibilizarea autorităților naționale pentru a pune în practică politici care să sprijine IMM-urile în procesele de renovare a clădirilor pentru a deveni nZEB
- Realizarea de investiții în valoare de 190 mil. € pentru energie durabilă până în anul 2020
- Crearea de noi meserii „verzi”
- Reducerea emisiilor de GES până la 100.000 tCO_{2e}/an până în anul 2020.

Alăturați-vă rețelei neZEH

Veți avea acces la cele mai noi informații privind soluțiile tehnice, finanțările sau legislația în vigoare, precum și la asistență din partea experților.

www.nezeh.eu

Contactați-ne

Pentru informații suplimentare, vă rugăm contactați:



Asociația "Agenția pentru Managementul Energiei și Protecția Mediului" Brașov

Adresă: Bd. M. Kogălniceanu nr. 23, Bl. C7, cam. 301, 500090 Brașov, România
Tel./fax: +40 268 474 209 / +40 268 547 784
office@abmee.ro | www.abmee.ro



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

NEZEH este susținut de programul Energie Inteligentă-Europa (IEE). Întreaga responsabilitate pentru conținutul acestei publicații revine autorilor. Aceasta nu reflectă neapărat punctul de vedere al Uniunii Europene. Nici EACI și nici Comisia Europeană nu sunt răspunzătoare pentru orice posibilă utilizare a informațiilor conținute de această publicație.

Fotografii publicate cu acordul Boutique Hotel Stadthalle Viena.