



[www.nezeh.eu](http://www.nezeh.eu)

# GOTOVO NULA ENERGETSKI HOTELI



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

## neZEH inicijativa

Europska unija (EU) poziva na radikalno smanjenje emisija stakleničkih plinova do 2050. (80-95% u usporedbi s razinama iz 1990.). Zgrade troše 40% ukupne energije i emitiraju 36% stakleničkih plinova u Europi. Sadašnji broj zgrada predstavlja najveći potencijal za smanjenje potrošnje energije. Ambiciozne energ. obnove za ostvarenje nula energetske cilja su u prvom planu EU politike za ostvarenje ciljeva za 2050.



U ovom trenutku postoji nekoliko uspješnih primjera gotovo nula energetske zgrade (nearly Zero Energy Buildings - nZEB) u Europskoj uniji s namjerom da inspiriraju i motiviraju replikacije u privatnom sektoru.

Europska inicijativa Gotovo nula energetske hoteli (Nearly Zero Energy Hotels – neZEH) cilja na ubrzanje energetske obnove postojećih hotela kako bi postale gotovo nula energetske zgrade s:

- ponudom tehničkih savjeta motiviranim vlasnicima hotela
- demonstracijom profitabilnosti, izvedivosti i održivosti investicija za ostvarenje gotovo nula energetske standarda (nearly Zero Energy)
- ponudom treninga i aktivnosti vezanih za jačanje kapaciteta
- promocijom predvodnika hotela na nacionalnoj, regionalnoj i EU razini kako bi se povećala njihova vidljivost na tržištu.

neZEH je odgovor europskoj Direktivi o energetske svojstvima zgrada (2010/31/EU, EPBD preinaka), jer doprinosi ciljevima EU 2020 i podržava zemlje članice EU-a u njihovim nacionalnim planovima za povećanje broja nZEBa (gotovo nula energetske zgrade).

neZEH inicijativa će trajati tri godine (2013-2016) i sufinancirana je od strane programa Intelligent Energy Europe (IEE) Europske komisije.

## Što je gotovo nula energetska zgrada

“Gotovo nula energetska zgrada (nZEB) je zgrada koja ima vrlo visoke energetske standarde. Gotovo nula ili vrlo mala količina potrebne energije bi trebala u velikoj mjeri biti pokrivena od obnovljivih izvora, pogotovo iz obnovljivih izvora čija je energija proizvedena na lokaciji ili u blizini.”

**EPBD preinaka, članak 2**



## Rezultati neZEH aktivnosti:

Rezultati neZEH aktivnosti:

- 10-14 pilot projekata u 7 zemalja (Hrvatska, Grčka, Francuska, Italija, Rumunjska, Španjolska, Švedska) s kojima se demonstriraju izvedivost i održivost neZEH projekata u hotelskom sektoru manjih i srednjih poduzeća (MSP-a); uspješni slučajevi će motivirati mnogo drugih manjih i srednjih poduzeća da pokrenu neZEH renovacije

- EU neZEH mreža za omogućavanje razmjene znanja između ponude (stručnjaci za zgradarstvo) i potražnje (MSP vlasnici hotela)
- Praktični programski alat za vlasnike hotela s kojima se procjenjuje njihova energetska potrošnja i identificiraju potrebna rješenja za poboljšanje energetske učinkovitosti
- Tehnički i informativni materijal koji služi za pomoć pri implementaciji i razumijevanju nZEH projekata
- Marketinške smjernice i promotivni

## neZEH konzorcij

Partner		Zemlja	Web stranica
	Tehničko sveučilište Krete Zavod za inženjerstvo u zaštiti okoliša Laboratorij za obnovljive izvore i održive energ. sustave <i>Koordinator projekta</i>	Grčka	<a href="http://www.resel.tuc.gr">www.resel.tuc.gr</a>
	Agencija Brašova za upravljanje energetikom i okolišem	Rumunjska	<a href="http://www.abmee.ro">www.abmee.ro</a>
	Creara Consultores S.L.	Španjolska	<a href="http://www.creara.es">www.creara.es</a>
	ENERGIES 2050	Francuska	<a href="http://www.energies2050.org">www.energies2050.org</a>
	Energetski Institut Hrvoje Požar	Hrvatska	<a href="http://www.eihp.hr">www.eihp.hr</a>
	Udruženje Europskih udruga za grijanje i klimatizaciju	EU	<a href="http://www.rehva.eu">www.rehva.eu</a>
	Istituto Superiore sui Sistemi Territoriali per l'Innovazione	Italija	<a href="http://www.siti.polito.it">www.siti.polito.it</a>
	Mreža europskih regija za održivi i konkurentni turizam	EU	<a href="http://www.necstour.eu">www.necstour.eu</a>
	Sustainable Innovation	Švedska	<a href="http://www.sust.se">www.sust.se</a>
	Ujedinjeni Narodi Svjetska turistička organizacija	EU / Int.	<a href="http://www2.unwto.org">www2.unwto.org</a>

## Prednosti za ugostiteljski sektor

**neZEH** nudi **konkurentnu prednost MSP hotelima** koji predstavljaju 90% europskog ugostiteljskog tržišta i **doprinosi cjelokupnoj ugostiteljskoj industriji**:

- uštedom energije i smanjenjem operativnih troškova
- jedinstvenim pozicioniranjem na visoko konkurentnom tržištu
- poboljšanim ugledom i uslugama za goste
- pristupom novom tržišnom segmentu "održivosti", kako za individualce tako i za tvrtke
- povišenim komforom smještaja, što predstavlja dodanu vrijednost za goste hotela
- ispunjenim ciljevima vezanim za korporativnu društvenu odgovornost (Corporate Social Responsibility); ekološka, socijalna i ekonomska održivost.

## Prednosti za EU zajednicu

**neZEH će podići svijest i poznavanje** koncepta nZEB-a na regionalnoj, nacionalnoj i europskoj razini i promovirati usvajanje nZEB politike. Ovo će doprinijeti:

- motivaciji vlastima da stave u praksu politiku koja podržava MSP-ove u procesu energetske obnove da postanu gotovo nula energetske zgrade (nZEB)
- 190 milijuna eura investicija u održivu energiju do 2020.
- stvaranju novih zelenih poslova
- redukciji emisije stakleničkih plinova do 100.000 t CO<sub>2</sub> e/god do 2020.

## Pridružite se neZEH mreži

*Imat ćete pristup najaktualnijim informacijama za tehnološka rješenja, financiranje i legislative, te pristup savjetima stručnjaka*

[www.nezeh.eu](http://www.nezeh.eu)

Kontaktirajte nas

Za dodatne informacije kontaktirajte nacionalnog koordinatora projekta:



**Adresa:** Savska 163, Zagreb  
Kontakt osoba: Marko Bišćan  
mbiscan@eihp.hr  
[www.eihp.hr](http://www.eihp.hr)



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

NEZEH je sponzoriran od strane Intelligent Energy Europe (IEE) programa. Odgovornost za sadržaj ove publikacije leži samo kod autora. Ne podudara se nužno s mišljenjem Europske unije. EACI i Europska komisija nisu odgovorne za bilo kakvo korištenje informacija koje se ovdje nalaze.

Zahvala Boutique Hotel Stadthalle Vienna za fotografije.