

ECOBOUWERS OPENDEUR SE ŠIRI PO EVROPI

Kampanja "Ecobouwers Opendeur" bo nadaljevala svojo zgodbo o uspehu s projektom "Skoraj ničenergijske hiše: Že danes obiščite hiše prihodnosti", ki ga je finančno podprla Evropska komisija v okviru programa Inteligentna energija Evropa. Projekt, ki ga koordinira belgijski BBL, bo potekal še v devetih novih državah, to je v Sloveniji, Nemčiji, Madžarski, Švedski, Franciji, Avstriji, ter na Poljskem, Malti in Irskem.

"Dnevi odprtih vrat" bodo v Sloveniji organizirani novembra v letih 2013 in 2014. Na ta način bo širši javnosti omogočen obisk novih in prenovljenih stavb, s poudarkom predvsem na skoraj ničenergijskih standardih.

Osrednja ideja projekta je, da bodo obiskovalci dobili uporabne in neodvisne izkušnje na področju skoraj ničenergijskih stavb. Med obiskom se bodo seznanili z življenjskimi, delovnimi in gradbenimi izkušnjami lastnikov stavb.



KAKŠNE REZULTATE LAHKO PRIČAKUJEMO?

Podajanje celovitih informacij o skoraj ničenergijskih stavbah širši javnosti preko brošur, medijev in projektne spletne strani. Vzpostavitev baze med 900 in 1.250 stavbami po Evropi, ki bodo v okviru projekta odprla vrata obiskovalcem. V obeh kampanjah, 2013 in 2014, želimo privabiti na dneve odprtih vrat med 20 in 30 tisoč obiskovalcev po Evropi. Cilj projekta je prepričati več kot 60 odstotkov obiskovalcev o prednostih skoraj ničenergijskih stavb in jim predstaviti ustrezne primere dobre prakse.

SODELUJTE V NAŠI KAMPANJI!

Možnosti vključitve in sodelovanja v projektu je veliko, npr. različna partnerstva, sponzorstva, sodelujte kot obiskovalec ali razstavljač stavb, itn. Pomagajmo vsem, ki želijo zgraditi ali prenoviti stavbo v skoraj ničenergijskem standardu.

Kontaktni podatki:

ZRMK INSTITUT

Gradbeni inštitut ZRMK
Building and Civil Engineering Institute

Gradbeni inštitut ZRMK d.o.o.

Center za bivalno okolje, gradbeno fiziko in energijo

Dimičeva 12, 1000 Ljubljana

Telefon: 01 280 84 01

Vodja projekta: Dr. Marjana Šijanec Zavrtl, univ. dipl. inž. grad.

E-pošta: marjana.sijanec@gi-zrmk.si

Operativni vodja projekta: Mihael Mirtič, univ. dipl. inž. grad.

E-pošta: miha.mirtic@gi-zrmk.si



<http://www.0energijskehiše.si/poglejte>



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

Za vsebino tega letaka so odgovorni izključno njegovi avtorji. Stališča, navedena na tem letaku, niso nujno enaka stališčem Evropske komisije. Evropska komisija ne prevzema odgovornosti za posledice, ki bi nastale zaradi uporabe informacij, zapisanih na tem letaku. Če ni navedeno drugače, so avtorske pravice za tekstovno in grafično vsebino letaka lasti izdajatelja.



skoraj
ničenergijske
hiše

ŽE DANES OBIŠČITE
HIŠE PRIHODNOSTI

Skoraj ničenergijska stavba je visoko energijsko učinkovita. Majhnim potrebam po energiji za delovanje stavbe zadosti energija iz obnovljivih virov (npr. toplotne črpalke, sončni zbiralniki, fotonapetostni paneli). Države članice EU še vedno razpravljajo o tem, kako nizke morajo biti energijske potrebe take stavbe, katere obnovljive vire naj upoštevamo in kako blizu stavbe je lahko proizvedena energija iz obnovljivih virov. Dejstvo je, da so tehnike za izgradnjo skoraj ničenergijskih hiš na voljo že danes. Tovrstne tehnologije so v mnogih državah EU že nekaj povsem vsakdanjega. Srečujemo tudi energijsko pozitivne oziroma aktivne hiše, ki proizvedejo več energije, kot jo same potrebujejo. Povečuje se tudi energijsko učinkovita obnova obstoječih stavb.



SKORAJ NIČENERGIJSKE HIŠE
že danes obiščite hiše prihodnosti



K JE SMO S CILJI?

Evropska unija si je za varstvo okolja do leta 2020 postavila izredno visoke cilje: zmanjšanje emisij toplogrednih plinov za vsaj 20 odstotkov pod raven iz leta 1990, pokritje 20 odstotkov potreb po energiji iz obnovljivih virov ter zmanjšanje rabe primarne energije in s tem povečanje energetske učinkovitosti za 20 odstotkov. Toda leto 2020 je že skoraj "za vogalom".

Strokovnjaki ocenjujejo, da bodo cilji EU, povezani z obnovljivimi viri energije (OVE), zelo verjetno izpolnjeni in da so ogroženi zlasti cilji po povečanju energetske učinkovitosti. Glede na napoved smo še vedno zgolj na polovici poti.

Samo v letu 2010 si je v Belgiji več kot **3.000 obiskovalcev** ogledalo **130 hiš** in **21 poslovnih stavb**. Spletna stran www.ecobouwers.be je privabila že **več kot milijon obiskovalcev**.

Potencial energijskih prihrankov na področju prenove stavb se razlikuje med posameznimi državami in je ocenjen približno na 55 do 80 odstotkov. Kljub temu poročila kažejo, da je trenutna praksa pri izvedbi prenov vse prej kot popolna, s končnim izidom daleč od tehnično izvedljivih standardov. Zaradi pomanjkanja znanja in izkušenj ter nepopolnih analiz stroškov in koristi pri postopkih odločanja pogosto izpuščamo naložbe v energijsko prenovo ali pa te niso ustrezno izvedene. Žal se naslednja priložnost za prenovo ponovi šele čez nekaj desetletij, kar pomeni izgubljene potenciale za energijske izboljšave.

Evropska direktiva o energetske učinkovitosti stavb (EPBD) je od držav članic zahtevala, da na nacionalni ali regionalni ravni opredelijo minimalne standarde energetske učinkovitosti stavb pri novogradnjah in večjih prenovah stavb. Od 31. decembra 2018 dalje bo treba zagotoviti, da bodo vse nove javne stavbe (v lasti ali v najemu) skoraj ničenergijske. Vse druge nove stavbe pa bodo morale biti skladne z novimi zahtevami dve leti kasneje. Učinkovito izvajanje direktive EPBD je velik izziv za mnoge države.



Evropski parlament je septembra 2012

potrdil novo direktivo ES o energetske učinkovitosti, ki vključuje ukrepe kot so obnova javnih stavb, sheme podpor za povečanje energijske učinkovitosti javnih gospodarskih služb in energetske preglede za vse velike družbe. Vsebuje tudi ukrepe za pospešitev učinkovitejše rabe energije na vseh stopnjah energetske verige, to je od proizvodnje, distribucije do končne uporabe. Direktiva bo od držav članic zahtevala letno prenovo treh odstotkov stavb v lasti in uporabi državne uprave in zavezanost k nakupu energetske učinkovitih stavb.

K AKO POSTOPATI V PRIHODNJE?

Očitno je, da je širšo javnost treba seznaniti s sodobnimi tehnologijami URE in OVE ter tehničnimi možnostmi gradnje skoraj ničenergijskih hiš. Že danes obstajajo zgodbe o uspehu pri ozaveščanju javnosti. Zakaj jim ne bi sledili?

Leta 1998 je neodvisna zveza BBL-Bond Beter Leefmilieu v Belgiji razvila koncept odprtih hiš, v flamščini imenovan "Ecobouwers Opendeur", z namenom, da bi navdušili projektante in lastnike stavb h gradnji in prenovi objektov v skladu z visokimi standardi energijske učinkovitosti. Tovrstne kampanje se je v zadnjih letih udeležilo že več kot 27.500 obiskovalcev in koncept "Ecobouwers Opendeur" je pridobil na ugledu kot največji neodvisen in nekomercialen dogodek odprtih hiš v Flandriji. Kar 88 odstotkov anketirancev pravi, da je projekt zelo uspešen.

Samo v letu 2010 si je v Belgiji več kot 3.000 obiskovalcev ogledalo 130 hiš in 21 poslovnih stavb. Belgijska spletna stran je privabila že več kot milijon obiskovalcev. Akcija je imela izjemen vpliv na nosilce odločanja tako pri načrtovanju energetske učinkovitih novogradenj, kakor tudi pri tovrstnih prenovah. Kar 40,4 odstotka obiskovalcev je v času ogledov načrtovalo novogradnjo, 24,6 odstotkov se je zanimalo za prenovo stavbe in 21,6 odstotkov je že začelo z gradbenimi deli. Od tega je 88 odstotkov vprašanih menilo, da je bila kampanja zelo poučna in vredna obiska.