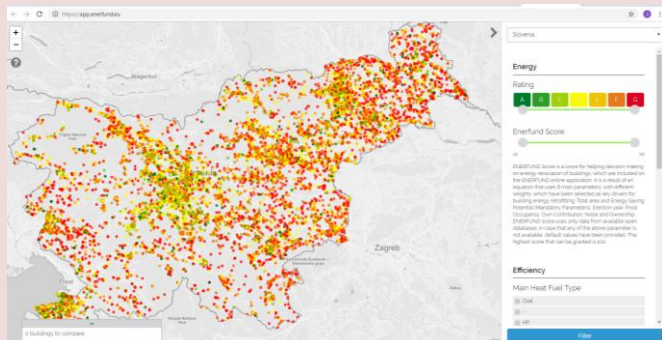


## V tej izdaji...

- Nove funkcionalnosti in podatki v spletni aplikaciji [app.enerfund.eu](http://app.enerfund.eu)
- Zaključek projekta ENERFUND in nadaljnji razvoj spletne aplikacije
- Zanesljivi podatki iz energetskih izkaznic podpirajo energetske prenove stavb

### Zaključek projekta ENERFUND in nadaljnji razvoj spletne aplikacije

Spletna aplikacija ENERFUND ([app.enerfund.eu](http://app.enerfund.eu)) je podpora povečanju naložb v celovito prenovo stavb, tako da ključnim ciljnim skupinam ponudi informacije iz energetskih izkaznic v strukturirani kartografski obliki, vključujoč dodatne kazalnike, s katerimi je prikazana energetska učinkovitost stavb ter potencial za prenove. Namenjena je različnim ciljnim skupinam, npr. (1) finančnim institucijam, da lažje pridobijo zanesljive informacije in bolje prepoznajo nove naložbene priložnosti pri prenovi stavb; (2) podjetjem za energetske storitve kot podporo pri ugotavljanju novih poslovnih priložnosti in ocenjevanju možnih prihrankov energije v posameznih stavbah; (3) občinam in lokalnim skupnostim, da enostavneje ocenijo energetske učinkovitosti svojih stavb in določijo prioritete za energetske prenove.



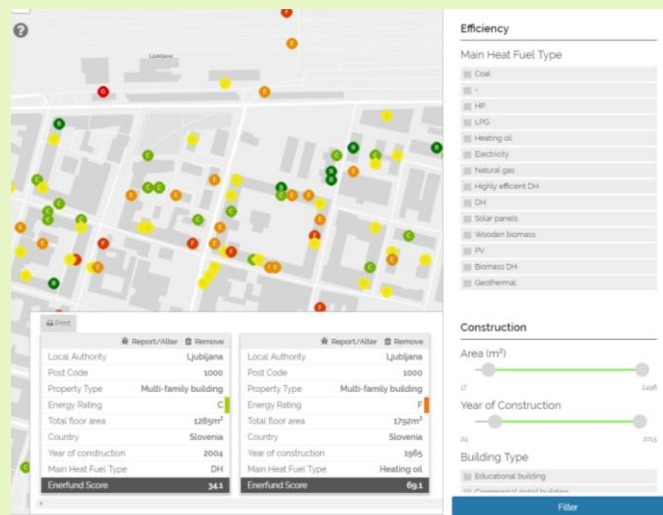
Orodje je bilo razvito v okviru projekta, ki ga je podprla Evropska komisija v okviru programa Obzorje 2020. Čeprav se je projekt zaključil konec aprila 2019, ostaja spletno orodje na voljo in se bo še naslednjih pet let redno nadgrajevalo ter posodabljalo. Njegov bodoči razvoj usmerjajo izkušnje dosedanjih uporabnikov, tako da bodo prihodnje verzije še boljše odgovorile na potrebe ciljnih skupin, ki jim je orodje v prvi vrsti namenjeno. Aplikacija je bila predstavljena v okviru mnogih delavnic, nacionalnih in mednarodnih dogodkov ali forumov, med drugim na evropskem tednu trajnostne energije (EUSEW) ter na konferenci o podnebnih spremembah (COP), kar je še podprlo vse večjo prepoznavnost tega orodja.

Raziščite možnosti, ki jih nudi spletno orodje in podajte svoje mnenje na strani <http://enerfund.eu/fb>.

### Nove funkcionalnosti in podatki

Podatki v aplikaciji ENERFUND se nenehno posodabljajo in dopolnjujejo, trenutno so na karti prikazani izbrani podatki iz več milijonov energetskih izkaznic stavb iz 13 držav: Bolgarije, Cipra, Danske, Francije, Grčije, Irske, Italije, Nizozemske, Romunije, Slovaške, Slovenije, Španije in Velike Britanije.

Med podatki je tudi kazalnik »Enerfund score«, ki predstavlja oceno potencialnih možnosti za temeljito obnovo. Kazalnik je izračunan iz več ponderiranih parametrov, npr. uporabna površina stavbe, potencial prihranka energije, leto izdelave in obnove, povprečna regionalna cena stanovanjske površine, stopnja zasedenosti itd. Kakovost ocene je odvisna od razpoložljivosti parametrov za posamezno stavbo.



Prikaz lokacije energetskih izkaznic s pripadajočim energetskim razredom (delo) stavbe ter primer primerjave med izbranimi stavbami. Izsek iz karte za Ljubljano (Center).

Pridobite več informacij o projektu ENERFUND, njegovih rezultatih in spletni aplikaciji v video predstavitvah:

Komu je namenjena aplikacija ENERFUND in zakaj jo uporabiti?

<https://www.youtube.com/watch?v=XVIB-k6mtg>

Kako uporabljati aplikacijo ENERFUND?

<https://www.youtube.com/watch?v=VloZg89OMl8>

## Konzorcij projekta ENERFUND



Ciprska tehnološka univerza (CUT) - Laboratorij za trajnostno energetiko  
[www.cut.ac.cy](http://www.cut.ac.cy)



Danski gradbeni inštitut (SBI) Univerza Aalborg Kopenhagen - Oddelek za energijo in stavbe  
<http://sbi.aau.dk>



Severn Wye, energetska agencija  
[www.severnwye.org.uk](http://www.severnwye.org.uk)



Center za obnovljive vire energije in prihranke (CRES)  
[www.cres.gr](http://www.cres.gr)



Gradbeni inštitut v Valenciji (IVE)  
[www.five.es](http://www.five.es)



ENERGES 2050  
[www.energies2050.org](http://www.energies2050.org)



Nacionalni inštitut za raziskave in razvoj v gradbeništvu, urbanizmu in trajnostni prostorski razvoj (URBAN INCERC) [www.incd.ro](http://www.incd.ro)



SERA, svetovanje v energetiki ter okoljskem inženirstvu  
[www.sustain.at](http://www.sustain.at)



Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice (Ministrstvo za regionalni razvoj in javno upravo, Romunija)  
[www.mdrap.ro](http://www.mdrap.ro)



CIPRSKA ENERGETSKA AGENCIJA  
[www.cea.org.cy](http://www.cea.org.cy)



Energy Action Limited  
[www.energyaction.ie](http://www.energyaction.ie)



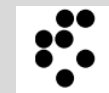
Agencija za trajnostni energetska razvoj (SEDA)  
[www.seea.government.bg](http://www.seea.government.bg)



Energetski center Bratislava, Slovaška  
<http://www.ecb2.sk/>



ENERMAP  
[www.enermap.eu](http://www.enermap.eu)



Institut »Jožef Stefan«, Center za energetska učinkovitost  
[ceu.ijs.si](http://ceu.ijs.si)

Kontakt za projekt ENERFUND v Sloveniji: Institut »Jožef Stefan«, Center za energetska učinkovitost, T: 01 588 5426, [jure.cizman@ijs.si](mailto:jure.cizman@ijs.si)

## Zanesljivi podatki iz energetskih izkaznic podpirajo energetska prenova stavb

Pri razvoju orodja smo se soočili s tremi zahtevnimi okoliščinami v zvezi z zbiranjem, analizo in uporabo podatkov iz registrov EI: (1) s pomanjkanjem uporabnih, javno dostopnih podatkov, (2) z neusklajeno ureditvijo EI med evropskimi državami in (3) s pomanjkljivimi geokodiranimi informacijami, (zlasti v nekaterih državah), kar bistveno oteži mapiranje. Za rešitev teh vprašanj konzorcij ENERFUND priporoča naslednje:

- Pristojni organi morajo stalno posodabljeni in dopolnjevati podatkovne baze in registre, povezane z energijo.
- Vse te podatkovne baze oz. registre, ki izhajajo iz evropskih projektov ali pobud, morajo biti ustrezno geokodirani in odprto dostopni.
- Vse podatke, povezane z energijo, je treba uskladiti v skladu z direktivo Evropske komisije INSPIRE (<https://inspire.ec.europa.eu/inspire-directive/2>).
- Posamezniki v nacionalnih organih, ki upravljajo registre EI, se pogosto ne zavedajo, ali jim je dovoljeno deliti te podatke z drugimi uporabniki.

Evropska komisija bi zato morala izdati smernice o tem, kako okoljske informacije, direktive INSPIRE in Splošna uredba o varstvu podatkov (GDPR) vplivajo na izmenjavo energetskih podatkov za skupno dobro.

- Dostopnost preglednih, usklajenih in posodobljenih odprtih podatkov je nujno potrebna, če želimo doseči cilje podnebne politike, ki jih je določila Evropska unija.

Dimitrios Athanasiou iz Generalnega direktorata Evropske komisije za energijo, poudarja: *Pomanjkanje zanesljivih in skladnih podatkov o gradbenem sektorju je velik izziv. Preglednejše informacije o stavbah v državah članicah EU in regijah bodo boljša podlaga za oblikovalce politik, podprle bodo odločitve akterjev na trgu, zlasti finančnih institucij, da bi izboljšale celovitost in stopnjo prenove stavb. Projekt ENERFUND je odlično orodje, ki za stavbe zagotavlja zanesljive in posodobljene podatke, povezane z energijo, in s tem omogoča primerjavo različnih možnosti za celovite obnove.*

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

fb: [/enerfund](#) | twitter: [/enerfund](#) | linkedin: [/company/enerfund-eu/](#)

Spletna aplikacija: [app.enerfund.eu](http://app.enerfund.eu)



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 programme under Grant Agreement No 695873

Odgovornost za vsebino te publikacije nosijo avtorji. Ni nujno, da vsebina odraža mnenje Evropske unije. Niti EASME niti Evropska komisija nista odgovorna za kakršnokoli uporabo informacij, ki jih vsebuje ta publikacija.