

## Newsletter #5 | April 2019

### Komisija poziva k podnebno nevtralni Evropi do leta 2050

*Evropska komisija je novembra 2018 sprejela dolgoročno strateško vizijo za uspešno, moderno, konkurenčno in podnebno nevtralno gospodarstvo do leta 2050 – Čist planet za vse.*

Strategija kaže, kako lahko Evropa vodi pot k podnebni nevtralnosti z vlaganjem v realistične tehnološke rešitve, s krepitvijo vloge državljanov in z usklajevanjem ukrepov na ključnih področjih, kot so industrijska politika, finance ali raziskave – hkrati pa zagotavlja socialno pravičnost za pravičen prehod.

Po pozivu Evropskega sveta marca 2018 vizija Komisije za prihodnost, ki je nevtralna glede podnebja, zajema skoraj vse politike EU in je v skladu s ciljem Pariškega sporazuma, da se dvig temperature zadrži pod 2 °C, in si prizadeva za ohranitev tega dviga do 1,5 °C. Za EU vodenje sveta k podnebni nevtralnosti pomeni doseganje tega cilja do leta 2050.

Namen te dolgoročne strategije ni določanje ciljev, ampak ustvariti vizijo in občutek za smer, načrtovati in navdihniti ter omogočiti zainteresiranim stranem, raziskovalcem, podjetnikom in državljanom razvoj novih in inovativnih industrij, podjetij in s tem povezanih delovnih mest. Komisija meni, da ima močno dolžnost do svojih državljanov: v skladu z najnovejšim posebnim Eurobarometrom (november 2018) 93 % Evropejcev meni, da so podnebne spremembe posledica človekovih dejavnosti, 85 % pa se strinja, da boj proti podnebnim spremembam in učinkovitejša uporaba energije lahko ustvarita gospodarsko rast in nova delovna mesta v Evropi. Z vizijo podnebno nevtralne Evrope do leta 2050 lahko EU druge obvešča o skupnem zagotavljanju čistega planeta.

Pot k podnebno nevtralni ekonomiji bo zahtevala skupno ukrepanje na sedmih strateških področjih: energetska učinkovitost; uporaba obnovljivih virov energije; čista, varna in povezana mobilnost; konkurenčna industrija in krožno gospodarstvo; infrastruktura in medsebojne povezave; biogospodarstvo in naravni ponori ogljika; zajemanje in shranjevanje ogljikovega dioksida za reševanje preostalih emisij. Izvajanje vseh teh strateških prednostnih nalog bo prispevalo k uresničitvi vizije podnebno nevtralne Evrope do leta 2050.

#### **Več informacij**

[2050 dolgoročna strategija](#) | [Čist planet za vse – Evropska strateška dolgoročna vizija za uspešno, sodobno, konkurenčno in podnebno nevtralno gospodarstvo](#)

Vir: <https://ec.europa.eu>



# #EU2050

## Več evropskih sredstev no voljo za podporo energetske učinkovitosti v stanovanjskih stavbah

97 milijonov evrov, ki jih je dodelila Evropska komisija, večja podpora za organizacijo za evropsko organizacijo za pomoč na področju energije na lokalni ravni (European Local ENergy Assistance – ELENA), pomoč in strokovno znanje EIB za razvoj projektov v okviru programa ELENA

Evropska komisija bo prek evropske pomoči za področje energije na lokalni ravni (ELENA) namenila dodatnih 97 milijonov evrov za izboljšanje energijske učinkovitosti stanovanjskih stavb v državah EU. Ta proračun bo podpiral razvoju dodatnih storitev povezanih s spodbujanjem investicij v večjo energijsko učinkovitost stanovanjskih zasebnih in javnih stavb. Evropska investicijska banka (EIB), ki izvaja Program ELENA, bo zagotovila pomoč in strokovno znanje ter delovala kot kontaktna točka.

Države članice EU so se decembra 2018 dogovorile, da do leta 2030 zmanjšajo porabo energije za 32,5 % v primerjavi z letom 1990. Omenjeni cilj napoveduje velike naložbe, še posebej v energijsko obnovo stanovanjskih stavb, saj le te prispevajo kar 40 odstotkov k deležu končne porabe energije. Pospeševanje energijske obnove stanovanjskih stavb je torej ključna evropska prednostna naloga in glavni cilj Programa ELENA. Nova sredstva, namenjena stanovanjskim stavbam v okviru Programa ELENA, so popolnoma skladne s cilji pobude za pametne finance za pametne zgradbe (Smart Finance for Smart Buildings – SFSB), da bi naložbe v projekte energetske učinkovitosti v stanovanjskih stavbah postale privlačnejše za zasebne vlagatelje.

ELENA naj bi svojo dejavnost tako v prihodnje še bolj usmerila v pomoč gospodinjstvom in združenjem najemodajalcev pri prizadevanjih za povečanje bivalnega udobja ter hkratnega znižanja stroškov za energijo. K spodbujanju energijsko varčevalnih ukrepov pa naj bi pritegnili tudi druge finančne ustanove oziroma tudi komercialne banke, in sicer tako, da jim bodo pomagali vzpostaviti različne finančne instrumente in ugodne posojilne pakete za ukrepe povezane s povečanjem energijske učinkovitosti v stanovanjskih zgradbah.

Javni subjekti so lahko podprti tudi z izvajanjem obsežnih programov za energetske sanacije v tem sektorju.

### Več informacij

[Evropska komisija za energetske učinkovitost](#) | [Evropska organizacija za pomoč na področju energije na lokalni ravni \(ELENA\)](#) | [Pobuda za pametne finance za pametne zgradbe \(SFSB\)](#)

Vir: <https://ec.europa.eu>

## Opazovalnica stavbnih skladov EU

V zadnjih letih je bila energetska učinkovitost stavbnega sklada prepoznana kot pomemben dejavnik, ki prispeva k izpolnjevanju energetske ciljev Evropske unije, in sicer z zmanjšanjem rabe energije in s tem povezanih emisij toplogrednih plinov. Obenem izboljšanje energetske učinkovitosti v stavbnem fondu zagotavlja večjo energetske varnost, saj prispeva k zmanjšanju odvisnosti od zunanjih dobaviteljev in lahko poveča dostopnost energije, kar ima številne družbene koristi. Glavno vodilo za dvig energetske učinkovitosti na višjo raven, je doseganje zastavljenih ciljev - 20% prihranka primarne energije do 2020, in 32,5% do leta 2030; da bi to dosegla, je EU uvedla različne zakonodajne instrumente. Ker se energetska učinkovitost obravnava kot bistveni mehanizem za pomoč EU pri izpolnjevanju ciljev na področju energije in podnebnih sprememb, se je pojavila potreba po oceni učinkovitosti teh instrumentov. Tako je bila vzpostavljena podatkovna baza, ki bo olajšala sprotno izdelavo ocene vpliva politik in instrumentov energetske učinkovitosti v zvezi z obstoječimi stavbami v EU, kot je npr. opazovalnica stavbnih skladov EU (BSO).

EU BSO je pobuda Evropske komisije, ki spremlja energetske učinkovitosti stavb v 28 evropskih državah članicah in na nivoju EU kot celote. Podatkovna zbirka EU BSO vsebuje več kot 170 kazalnikov energetske učinkovitosti za vsako državo članico, ki zajemajo šest širših tem:

- značilnosti stavbnega fonda, vključno s porabo energije in oskrbo z gorivom;
- tehnične sisteme;
- certificiranje in njihovo izvajanje;

- finančna sredstva, ki so na voljo za obnovo stavb;
- Energetska revščina in družbeni aspekti;
- gradbeni predpisi in nacionalne določbe in predpisi.

Zgoraj opisane teme so bile razvite za lažjo vrednotenje ukrepov v smeri dviga energetske učinkovitosti stavbnega fonda in vpliva tega na dejansko rabo energije v stavbnem sektorju na splošno. S pomočjo kazalnikov energetske učinkovitosti v BSO-ju in z njim povezanimi temami so predstavljeni podatki, ki prikazujejo splošne vzorce rabe energije, ločeno za vsak tip stavbe posebej na nivoju EU. Zato je glavni namen BSO-ja zagotoviti jasno razumevanje učinkovitosti zakonodajnih ukrepov EU in mehanizmov za podporo trgu, da se bo spodbujalo in ocenjevalo ukrepe celovite prenove stavb, s ciljem povečanja energetske učinkovitosti po vsej EU.

Ta vseobsegajoča podatkovna baza podatkov o energetske učinkovitosti se je v svoji življenjski dobi soočala s pomembno oviro: podatkovna baza, kakršna je trenutno, ne vsebuje dovolj zanesljivih podatkov, da bi na tej podlagi lahko bili oblikovani zaključki. En izmed glavnih težav je, da številni kazalniki znotraj BSO-ja nimajo zanesljivih podatkov, ki bi bili izmerjeni, znani ali javno dostopni (npr. EPC ocenjuje glede na površino). Dodatna skrb je, da je bilo približno 10 % kazalnikov v podatkovni zbirki zapolnjenih z različnimi pogodbami o storitvah, ki jih je financirala EU (tj. Inspire, Tabula, Entanze), ki so zdaj dokončane in se verjetno ne bodo ponovile, kar nakazuje, da bodo verjetno nastale trajne vrzeli v podatkih, razen če je mogoče identificirati druge vire.

V zvezi z orodji za zbiranje primarnih podatkov imamo do posebne prošnje – če lahko vi ali nekdo, ki ga poznate, podpre to pomembno pobudo in izpolni anketo o nestanovanjskih stavbah, naj to stori na tej povezavi.

Če želite biti na tekočem z vsemi novicami in prihajajočimi dogodki iz EU BSO, prosimo, da pošljete e-pošto na [EUOBs@rics.org](mailto:EUOBs@rics.org)

Vir: <http://buildup.eu>

## **NOVICE IZ SORODNIH PROJEKTOV**

### **Nadgradnja SISMA SET (orodje za vrednotenje subvencij)**

V okviru projekta SISMA je bilo razvito orodje za energijsko in finančno ovrednotenje ukrepov za učinkovito rabo energije. Osnovna ideja orodja izhaja iz dejstva, da je pri tovrstnih ukrepih oziroma projektih doba vračanja običajno daljša, interna stopnja donosa (IRR) pa nizka.

V projektih, ki so financirani po modelu energetskega pogodbeništvaja najnižja stopnja donosa ni natančno določena, temveč gre za empirično vrednost, ki temelji na profilu tveganja in donosa za takšne ukrepe oziroma projekte. To pomeni, da se lahko le na podlagi sodelovanja med ponudniki energetske storitve (ESCO), finančnimi institucijami in drugimi zainteresiranimi stranmi opredeli najnižji IRR, ki je še sprejemljiv da se projekt izvede. Če pri nekem projektu donosnost ni dovolj visoka, je potrebno zagotoviti določen znesek iz javnih sredstev (subvencija). Orodje SISMA SET, orodje za vrednotenje subvencij omogoča javnim organom naročnikom, da izračunajo natančen znesek potrebne subvencije, da bo projekt izvedljiv. S tem se optimizira tudi poraba javnih sredstev za financiranje tovrstnih projektov. Orodje je v osnovi namenjeno za vrednotenje štirih tipov javnih stavb: šole, telovadnice, pisarne in zdravstvene ustanove in ima dve metodi izračuna.

V okviru projekta ENERJ se je agencija GOLEA odločila, da bo nadgradila orodje SET na tak način, da bo omogočalo izračun za tako imenovane skupne ukrepe in bo služilo predvsem energetskega menedžerjem, ki se ukvarjajo z javnimi stavbami kot podporno orodje pri načrtovanju skupnih akcij. Skupni ukrepi so ali skupna akcija so projekti, kjer se v eno investicijo združi več naročnikov ali več posameznih projektov oziroma individualnih posegov za izboljšanje energetske učinkovitosti.

Na ta način se praviloma doseže višjo investicijo in višji potencial prihrankov, s tem pa se lažje mobilizira oziroma pritegne zasebni kapital (ESCO podjetja), ki se z manjšimi projekti običajno ne ukvarjajo. Orodju SET je bil dodan še izračun prihranka emisij CO<sub>2</sub>.

Koordinator skupne akcije lahko v nadgrajenem orodju SET poljubno odvzema in dodaja posamezne ukrepe v izračun skupne akcije ter spremlja vpliv na finančne kazalnike celotne investicije. Na ta način lahko projekt optimiziramo do te mere da bo kar se da uravnotežen s strani pričakovanj vseh v projekt vpletenih strani, to je javnih institucij - investitorjev, zasebnega kapitala (ESCO podjetja) in javnih institucij - spodbudo dajalcev (subvencije).

Pridobite orodje [SISMA SET](#)



## ENERFUND – orodje za prepoznavanje možnosti za energetske obnove stavb

Namen orodja ENERFUND je povečati naložbe v temeljito prenovo stavb po vsej Evropi. S financiranjem s strani programa Horizon 2020 Evropske komisije to orodje ključnim zainteresiranim strankam, kot so finančne institucije, podjetja za energetske storitve in lokalne oblasti, zagotavlja dobre in posodobljene informacije v zvezi z energetsko učinkovitostjo stavbnega sklada EU.

ENERFUND ponuja priložnost za primerjavo možnosti za obnovo posameznih stavb z uporabo podatkov iz energetskih izkaznic (EPC). Orodje je prosto dostopno na spletu in v trenutnem stanju zagotavlja informacije o stavbah za 13 evropskih držav: Bolgarija, Ciper, Danska, Francija, Grčija, Irska, Italija, Nizozemska, Romunija, Slovaška, Slovenija, Španija in Združeno kraljestvo. Skupno je v orodje zdaj vgrajenih več kot 73 milijonov unikatnih podatkov o zgradbah, ki prihajajo iz 8 milijonov certifikatov energetske učinkovitosti.

Zmogljivosti orodja so bile predstavljene v Bruslju v okviru konference »Nove tehnologije in odprti podatki za doseganje ciljev podnebja in energije« januarja 2019. Vse predstavitve je mogoče prenesti s spletne strani ENERFUND. Med konferenco so bila predstavljena in analizirana naslednja glavna priporočila, ki so nastala v okviru projekta:

- Pristojni organi morajo stalno posodabljati podatkovne baze in registre, povezane z energijo.
- Za vse podatkovne zbirke/registre itd. v zvezi z energijskimi informacijami (na primer certificirani inštalaterji izolacije, razpoložljivost sredstev za obnovitvene objekte, geotermalni potencial), ki izhajajo iz evropskih projektov ali pobud, bi moralo postati obvezno ustrezno geokodiranje in dosegljivost vsem zainteresiranim stranem/strankam.
- Treba je uskladiti vse podatke, povezane z energijo, v skladu z direktivo INSPIRE.
- Ker se posamezniki v različnih pristojnih organih, ki imajo opravka z registri EPK, ne zavedajo, ali jim je dovoljeno deliti podatke EPC z drugimi strankami, bi morala Komisija EU izdati sklop smernic o tem, kako informacije o okolju, INSPIRE in PSI ter Direktive o BDPR-ju vplivajo na izmenjavo energetskih podatkov za skupno dobro.

Skratka, razpoložljivost preglednih, usklajenih in posodobljenih odprtih podatkov je nujno potrebna v boju za doseg ciljev podnebne politike, ki jih je določila EU.

## PRIHAJAJOČI DOGODKI



### 13.–17. maj v Bruslju | Zeleni teden EU 2019

Letošnji dogodek se bo osredotočal predvsem na okoljsko zakonodajo in proces okoljskega izvajanja. Okoljska zakonodaja bo obravnavana v širšem smislu, zajemala pa bo kakovost vode in zraka, varstvo narave ter recikliranje in ravnanje z odpadki. Spletna stran Zelenega tedna EU

17-21 JUNE 2019  
EU SUSTAINABLE  
ENERGY WEEK



### 17. in 21. junij, v Bruslju in po vsej Evropi | Teden trajnostne energije EU – EUSEW

Bolj povezana energetska unija – lokalni dogodki in mreženje na Tednu trajnostne energije EU!

14. Teden trajnostne energije EU (EUSEW) bo vključeval organizacije in projekte iz vse Evrope! Prijavite se v »Vas za mreženje« in razširite svoje omrežje v Bruslju med 18. in 20. junijem ali prijavite svoj dogodek kot energetske dan, da boste lahko vključili svojo lokalno skupnost. Vaše prihodnje povezave so samo en klik stran – za več informacij si oglejte spletno stran EUSEW.



### 4.–5. junij, Nikozija (Ciper) | ENERJ 6. sestanek projektnega in usmerjevalnega odbora

Partner CEA – Ciperska agencija za energijo bo gostila 6. sestanek projektnega in usmerjevalnega odbora na Cipru.



### 11. september, Solun (Grčija) | Zaključna mednarodna konferenca ENERJ

Zaključna konferenca ENERJ bo priložnost za predstavitev baze podatkov ENERJ in razpravo o izkušnjah partnerjev s skupnimi ukrepi in usposabljanjem koordinatorjev skupnih ukrepov. Program najdete na spletni strani projekta.

SAVE  
THE  
DATE

INTERNATIONAL  
CLIMATE ALLIANCE  
CONFERENCE  
25-28 SEPTEMBER 2019  
IN ROSTOCK (DE)

### 25.–27. september, Rostock (Nemčija) | Mednarodna konferenca o podnebnih razmerah

Zapomnite si ta datum! Mednarodna konferenca o podnebnih razmerah in Generalna skupščina je vrhunec leta podnebnega zavezništva in idealen kraj za izmenjavo med člani in iskanje navdiha. Veselimo se vašega obiska na letošnjem »CAIC19« med 25. in 27. septembrom v Rostocku v Nemčiji! Zapomnite si ta datum – več informacij sledi! Spletna stran podnebnega zavezništva.

Project co-financed by the European  
Regional Development Fund

Interreg  
Mediterranean



## Joint Actions for Energy Efficiency

[Prenesite brošuro projekta ENERJ](#)

### Konzorcij partnerjev

[Anatoliki S.A. – Razvojna agencija  
lokalnih oblasti vzhodnega Soluna \(Grčija\)](#)

[FAMP – Andaluzijska federacija  
oblin in provinc \(Španija\)](#)

[IRENA – Istrska regionalna  
energetska agencija \(Hrvaška\)](#)

[CEA – Cjprska energetska  
agencija \(Ciper\)](#)

[Razvojna agencija GOZO –  
Regionalni odbor Gozo \(Malta\)](#)

[Metropolitanska prestolnica  
Rim \(Italija\)](#)

[GOLEA – Goriška lokalna  
energetska agencija \(Slovenija\)](#)

[MIE – Ministrstvo za  
infrastrukturo in energijo  
\(Albanija\)](#)

[AREANATEjo – Regionalna  
agencija za energijo in okolje iz  
Severnega Alenteja \(Portugalska\)](#)

[Podnebna zveza  
Italije \(Italija\)](#)

[CIMA – Medobčinska skupnost  
regije Alentejo \(Portugalska\)](#)

ENERJ podpira Evropski sklad za regionalni razvoj (ESRR) v okviru [programa INTERRED MED](#).

ENERJ («Joint Actions for Energy Efficiency» – Skupni ukrepi za energetske učinkovitost) podpira mesta in kraje pri izvajanju ukrepov za energetske učinkovitost v svojih lastnih stavbah kot del njihove lokalne energetske in podnebne politike. Spodbuja sodelovanje med lokalnimi vladami pri skupnih ukrepih. Platforma ENERJ lajša oblikovanje skupnih ukrepov in gosti zbirko podatkov o lokalnih energetske akcijskih načrtih in ukrepih za energetske učinkovitost.

Projekt ENERJ poteka od novembra 2016 do oktobra 2019 s skupnim proračunom 2,26 milijona evrov. 1,92 milijona evrov iz skladov EU.

Vodilni partner: ANATOLIKI S.A. – Razvojna agencija lokalnih oblasti vzhodnega Soluna  
e-pošta: [reacm@anatoliki.gr](mailto:reacm@anatoliki.gr) / tel. +30 231 0463930

