

## Glasilo #4 | Oktober 2018

### Nova direktiva o energetske učinkovitosti – nov cilj za leto 2030 je 32,5 %

Evropska komisija želi prebuditi »spečega velikana«, energetske učinkovitosti. Kar tretjina vseh emisij toplogrednih plinov prihaja iz zgradb in, podobno kot v sektorju mobilnosti, možnosti zmanjševanja tu močno zaostajajo. Pričakuje se, da se bo energetska učinkovitost v Evropski uniji do leta 2030 povečala za 32,5 %. Pogajalci iz Evropskega parlamenta, držav članic EU in Evropske komisije so se o tem dogovorili junija letos. *»Ta dogovor predstavlja močno spodbudo za energetske neodvisnost Evrope. Večina tega, kar porabimo za uvožena fosilna goriva, bo sedaj uporabljenega na domačih tleh, in sicer v učinkovitejših stavbah, industriji in prometu. Novi cilj 32,5 % bo okrepil našo industrijsko konkurenčnost, ustvaril delovna mesta, zmanjšal račune za energijo, pomagal rešiti energetske revščino in izboljšal kakovost zraka,«* je povedal komisar za podnebje Miguel Arias Canete. Države EU so zahtevale povečanje energetske učinkovitosti na 30 %, medtem ko je Evropski parlament želel 35 %. Novi cilji energetske učinkovitosti so zasnovani tako, da bodo pomagali doseči cilje Pariškega sporazuma o podnebnih spremembah in preprečili pregrevanje zemlje. Sporazum bodo morale v prihodnjih mesecih uradno potrditi države EU in parlament. Takoj ko začnejo veljati nova pravila, bodo imele države EU eno leto in pol časa, da jih vključijo v nacionalno zakonodajo.

#### Več informacij

[Energetska učinkovitost](#) | [Energetska unija](#) | [Investicijski načrt za Evropo: Junckerjev načrt](#)

### Poročilo IPCC 1.5 °C

Posebno poročilo Medvladnega foruma o podnebnih spremembah (IPCC) z lakoničnim naslovom »1,5 °C« prikazuje pomembno razliko v posledicah podnebnih sprememb med povečanjem za 2 °C in za 1,5 °C v tem stoletju. Pariški sporazum v 2. členu navaja »ohranjanje povišanja svetovne povprečne temperature znotraj 2 °C nad predindustrijsko ravnjo in prizadevanje za omejitev povečanja temperature na 1,5 °C«. Med podnebnimi strokovnjaki že tako ni bilo velikega upanja, da bi bilo v tem stoletju mogoče ohraniti globalno zvišanje temperature pod dvema stopinjama. Da pa bi ga celo omejili na 1,5 °C, na predindustrijsko raven, pa pomeni zmanjšanje emisij CO<sup>2</sup> za kar 45 % do leta 2030, in nato na nič do sredine stoletja. V poročilu trdijo, da obstajajo načini za omejitev globalnega segrevanja na 1,5 °C, vendar ti zahtevajo hiter in obsežen prehod pri energijskih, talnih, urbanih in infrastrukturnih (vključno s prevozom in zgradbami) ter industrijskih sistemih. Koeficient 1,5 °C je še en jasen in nedvomen znak velikega pomena energetske učinkovitosti zgradb. Energetska preobrazba do leta 2050 bo lahko uspešna samo, če se poraba energije prepolovi v

absolutnem smislu; poraba energije, zlasti toplota za klimatizacijo zgradb, pa je tu ključni dejavnik.

**Več informacij**

[Spletna stran IPPC](#)

---

## Lokalni skupni načrt ukrepov za energetske učinkovitost v javnih zgradbah

Središče ENERJ-a predstavljajo skupni načrti ukrepov za energetske učinkovitost javnih zgradb. Združevanje možnih ukrepov, da bi »paket« tako postal bolj zanimiv za ESCO in finančne inštitute, je privlačna ideja. To ni nič novega, v Berlinu tako »združevanje« projektov poteka že od zgodnjih devetdesetih let prejšnjega stoletja, vendar skupni ukrepi še naprej nudijo nove kulturne, organizacijske, pravne in finančne izzive. V tem obdobju partnerji pripravljajo svoje lokalne skupne načrte ukrepov, ki bodo služili kot veljaven instrument za spodbujanje združevanja manjših projektov v obširnejše pakete in mobilizacijo potrebnega financiranja. Vodilni partner ENERJ-a, Anatoliki, je pripravil osnutek svojega skupnega načrta ukrepov. Na podlagi energetskih pregledov in analiz stroškov so trem lokalnim vladam predlagali paket 14 stavb, ki prikazujejo stroške in prihranke pri temeljiti, pa tudi manj temeljiti prenovi. Drugi del načrta ukrepov obravnava najpomembnejše vprašanje pravne in organizacijske ureditve. Anatoliki predlaga več scenarijev, med njimi programsko pogodbo oziroma ustanovitev energetske skupnosti. Delo je že v teku in drugi del ENERJ-a bo prikazal različne možnosti za skupne ukrepe in njihovo uporabo v različnih teritorialnih kontekstih.

---

## ENERJ na mednarodnih prireditvah

### Vmesna konferenca projekta Interreg MED PrioritEE | Atene, 21. junij 2018



ANATOLIKI, Razvojna agencija vzhodnih solunskih lokalnih oblasti, je 21. junija 2018 sodelovala na konferenci, kjer so prenašali in razširjali rezultate projekta. Predstavitev Kostasa Konstantinouja se je osredotočila na koncept skupnega ukrepa v energetske nadgradnji javnih zgradb, ki ga je uvedla metodologija ENERJ. Poleg tega je predstavil tudi lokalni primer skupne tožbe v Grčiji, kjer so bile tri občine širšega območja Soluna vključene v opredelitev skupnega lokalnega načrta ukrepov, opravljena pa je bila tudi analiza dotedanjih rezultatov. Ti rezultati so bili povezani z rezultati energetskih pregledov in z omenjeno analizo, izvedeno s pomočjo 14 občinskih stavb v treh občinah, ki sestavljajo študijo primera za Grčijo.

### Mednarodna konferenca o podnebnih spremembah 2018 | Barcelona, od 1. do 3. oktobra 2018



Projekt ENERJ je dr. Karl-Ludwig Schibel ([Klimatska zveza Italije](#)) predstavil na delavnici »Energetski prehod v mestih in regijah« v sklopu mednarodne [konference zaveznitva o podnebnih spremembah 2018](#). Seja se je osredotočala na izvajanje lokalnega energetskega prehoda, pri čemer je obravnavala tehnološke, finančne in upravljaljske vidike. Dr. Schibel je poudaril pomembnost energetske učinkovitosti za energetski prehod in predstavil projekt ENERJ kot enega v nizu projektov Interreg MED, ki se osredotočajo na energetske učinkovitost v javnih stavbah. Koncept skupnih ukrepov je konkretiziral z dejavnostjo partnerja Anatoliki, ki je delal s tremi lokalnimi oblastmi Thermi, Pilea-Hortiatis in Thermaikos. Na podlagi svojih SEAP-jev so opravljali energetske preglede v javnih stavbah v teh treh mestih, skupaj v 14 zgradbah, in izračunali skupne seštevke potrošnje, ustrezne stroške ter povprečni čas vračila tako na splošno kot tudi za vsako zgradbo. V razpravi je Schibel poudaril potenciale evropskega projekta, kot je ENERJ, da bi vsem akterjem omogočil preglednost skupnih ukrepov in njihovih prednosti v gospodarskem smislu.

### Učinkovite stavbe in obnovljiva energija: Konferenca Interreg MED | Ljubljana, 18.–19. oktober 2018



18. in 19. oktobra je v Ljubljani (Slovenija) potekala konferenca »Povečanje zmoglosti vpliva na učinkovit, vključujoč in obnovljiv model energije za območje Mediterana«. Gostila je partnerje vseh Modularnih projektov Interreg MED iz dveh tematskih skupnosti: [Skupnost za energetske učinkovitost zgradb](#) in [Skupnost za obnovljive vire energije](#).

Projekti so v sredini obdobja izvajanja, konferenca pa je strokovnjakom in strateškim institucijam predstavila njihove tekoče rezultate. Dvodnevni dialog je služil razlaganju specifičnih izzivov energetske učinkovitosti in politike obnovljivih virov energije na območju MED v srečanju med projekti dveh skupnosti MED, predstavnikov Evropske komisije, EIB, mestnih mrež in članov slovenske vlade.

---

### Novice iz povezanih projektov

#### Skupnost za učinkovitost zgradb



Na spletu lahko sedaj najdete [knjižico](#) in nov [videoposnetek](#) [Skupnosti za učinkovitost zgradb](#) – skupnosti MED za učinkovitejše javne zgradbe, ki je bil animiran s strani horizontalnega projekta MEDNICE.

Oglejte si in delite!

#### Projekt FINERPOL



Komuniciranje o energetske učinkovitosti je zelo težko delo. Privlačna sporočila se ne porajajo kar sama od sebe. Projekt Interreg Europe [FINERPOL](#) je ustvaril zabaven videoposnetek, ki odlično opravlja svoje delo na tem težkem področju. [Oglejte si.](#)

#### Projekt Trust EPC South



[Trust EPC South](#) izdaja zelo berljivo brošuro o pogodbah o energetske učinkovitosti, ki vključuje pregled nacionalnih trgov EPC na Hrvaškem, v Franciji, Grčiji, Italiji, Španiji in na Portugalskem ter rezultate njihovega projekta H2020, ki ga lahko najdete [tukaj](#).

---

## Prihajajoči dogodki



### **22. november 2018, St. Julian's (Malta) | Financiranje energetske učinkovitosti na Malti in v Italiji**

Namen te konference je izmenjava najboljših praks z Malte in iz Italije ter drugih držav glede financiranja naložb v energetske učinkovitost. Med drugim bo pokrivala izkušnje, pridobljene z uporabo zasebnih skladov in inovativnih finančnih instrumentov, zlasti na področjih gradbeništva in industrije. Govorniki bodo osredotočeni na praktične vpoglede v razvoj in strukturiranje naložbenih programov. Na voljo bodo priložnosti za razpravo in mreženje.

Ta dogodek organizira [Evropska komisija](#) v partnerstvu s pobudo ZN-ja za okoljsko financiranje, Ministrstvom za energijo in vodno gospodarstvo na Malti ter Ministrstvom za promet, infrastrukturo in kapitalske projekte na Malti. Predstavlja del forumov o naložbah v trajnostno energijo, ki jih financira program Horizon 2020 Evropske unije.



**COP24 KATOWICE 2018**  
UNITED NATIONS CLIMATE CHANGE CONFERENCE

### **2.–14. december, Katowice (Poljska) | 24. konferenca pogodbenic (COP24)**

Naslednja konferenca ZN-ja o podnebnih spremembah (COP24) je pomemben mejnik v mednarodni razpravi. V Pariškem sporazumu je bila opredeljena kot priložnost za sodelovanje pri kolektivnih prizadevanjih za dolgoročne cilje sporazuma tri leta po njegovem sprejetju. To bo tudi priložnost za prikaz, kako lahko regionalne in lokalne oblasti prispevajo k svetovnim prizadevanjem, hkrati pa pomagajo povečati nacionalne ambicije.



### **4.–5. december 2018, Gavião (Portugalska) | 5. sestanek projekta ENERJ**

Partnerja [AREANATEjo](#) in [CIMAA](#) bosta gostila 5. sestanek projekta in usmerjevalnega odbora/transnacionalno srečanje na Portugalskem. Partnerji bodo prednostno razpravljali o doseženem napredku pri opredelitvi lokalnega skupnega načrta ukrepov in o izvajanju dejavnosti v naslednji fazi projekta.



**11. december 2018 – Katowice (Poljska) | Dan energije EU na COP24** □

Šesti dan energije EU bo potekal v Katovicah kot del programa prireditev EU na konferenci COP24 Združenih narodov o podnebnih spremembah.

Tu bodo predstavljene nekatere pobude za podporo prehodu na čisto energijo znotraj in zunaj EU ter do sedaj dosežen napredek pri izpolnjevanju obveznosti EU, vključno s cilji iz leta 2030 in svežnjem za čisto energijo (Clean Energy Package).

[Več informacij](#)

Na socialnih medijih sledite: #EUEnergyDay in @Energy4europe



### Konzorcij partnerjev

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

[Andaluzijska federacija  
občin in provinc \(E\)](#)

[Istrska regionalna  
energetska agencija, d. o. o. \(HR\)](#)

[Ciprska energetska  
agencija \(CY\)](#)

[Razvojna agencija Gozo –  
Regionalni komite Gozo \(M\)](#)

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

[Goriška lokalna  
energetska agencija \(SLO\)](#)

[Albansko ministrstvo za energijo  
in industrijo \(AL\)](#)

[Regionalna agencija za energijo in  
okolje iz Severnega Alenteja \(P\)](#)

[Italijanska  
klimatska zveza \(I\)](#)

[Medobčinska skupnost  
Visokega Alenteja \(P\)](#)

Projekt ENERJ podpira evropski sklad za regionalni razvoj (ERDF) in je del programa [Interreg MED](#).

Projekt ENERJ (Skupni ukrepi za energetska učinkovitost) podpira večja in manjša mesta pri izvajanju dejavnosti na področju energetske učinkovitosti na lastnih stavbah kot del njihove lokalne energetske in podnebne politike. Projekt pospešuje sodelovanje med lokalnimi vladami pri skupnih ukrepih. Platforma ENERJ omogoča oblikovanje skupnih ukrepov in vsebuje podatkovno zbirko o lokalnih energetskih akcijskih načrtih ter ukrepih za energetska učinkovitost.

Projekt ENERJ bo deloval od novembra 2016 do aprila 2019. Njegov skupni proračun znaša 2,26 milijona EUR. Evropska sredstva znašajo 1,92 milijona EUR.

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



Pišite nam na:  
[project@enerj-med.eu](mailto:project@enerj-med.eu)

Če ne želite več prejemati našega glasila, se  
lahko [odjavite tukaj](#)