

## E-Newsletter

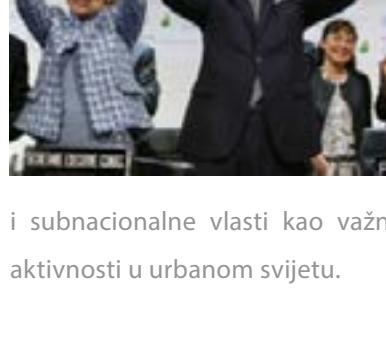


*Projekt Mayors in Action usmjeren je na Koordinatore i Potporne strukture Sporazuma gradonačelnika (C&S) kako bi ih vodio i omogućio im da odaberu, prilagode i usmjere dobre prakse u provedbi i kontroli postojećih SEAP-ova kroz edukaciju, poduku i treninge za Koordinatore i Potporne strukture te lokalne samouprave.*

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

## ÚJSÁG

### Važan Pariški ugovor postavio ambiciozne klimatske ciljeve



Jednoglasno prihvaćen Pariški ugovor, postignut tijekom Konferencije Ujedinjenih naroda o klimatskim promjenama u prosincu, želi ograničiti globalno zagrijavanje u cilju zaustavljanja rasta temperature na maksimalno 1.5 stupnjeva. Ovaj Ugovor prepoznaje lokalne

i subnacionalne vlasti kao važne čimbenike u brzoj transformativnoj aktivnosti u urbanom svijetu.

Pariški ugovor određuje da će sve nacije, svakih pet godina, razmotriti svoju predanost ograničavanja emisija stakleničkih plinova ispod 2 stupnja Celzija. Ovaj će proces odgovornosti posebno štititi najranjivije populacije i stanovništvo malih otočnih država koje trpi utjecaje klimatskih promjena koje nisu prouzročili.

Ovim Ugovorom nacije tek moraju osigurati ambiciozan odgovor okončanja ere ovisne o fosilnim gorivima, usprkos nezaustavljivoj transformaciji u model urbanog razvoja koji se temelji na 10% obnovljivim izvorima. Očekuje se da će nacionalne vlade uputiti poslovni sektor da se era fosilnih goriva bliži kraju. Projekt Mayors in Action prisustvovao je Konferenciji Ujedinjenih naroda o klimatskim promjenama preko informativnog štanda u [Paviljonu TAP](#) u partnerstvu s projektima [CO-POWER](#) i [50.000&1 SEAPs](#). Tom su prilikom stručnjaci sa posjetiteljima razgovarali i razmjenjivali ideje o planiranju održivih energetskih aktivnosti i njihovom provođenju.

### Alati i Priručnik s rješenjima za praktične savjete o provedbi Akcijskih planova energetske održivog razvijanja (SEAP-a)



Spoj najboljih izvora iz Priručnika metodologija o Klimi i Energiji s

iskustvima partnera na konzorciju

Mayors in Action, Priručnik za

Koordinatore i Potporne strukture

(C&S) u svojih 14 poglavija nudi

detaljne upute, korisne alate i primjere

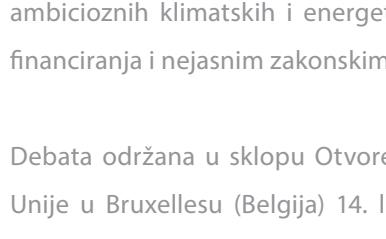
dobre prakse.

Ovaj sažeti pregled daje upute o određivanju ciljeva, privlačenju dionika i financiranju određenih aktivnosti te nudi primjere najboljih praksi u polju provođenja informativnih kampanja, stimuliranja energetske obnove u stambenim objektima, poticanja obnovljive energije te pokretanju integriranih energetskih aktivnosti.

Dodaci Priručniku nude detaljnije podatke o svakoj od navedenih studija, tako osiguravajući jasan pregled u način provedbe ovih aktivnosti diljem Europe. U Priručniku se nalazi i materijal za obuku koji uključuje više od 40 prezentacija posvećenih objašnjavanju procesa implementacije.

>Priručnik možete preuzeti [ovde](#).

### Gradski čelnici o investiranju u Energetsku Uniju



Energetska Unija teži stvaranju jedinstvenog energetskog tržišta u Europi, što bi osiguralo zalihu održive energije za sve Euroljane. Obzirom da će se tranzicija dogoditi na lokalnoj razini, gradske i regionalne vlasti primarni su čimbenici u ostvarivanju ciljeva održive energije u Europi.

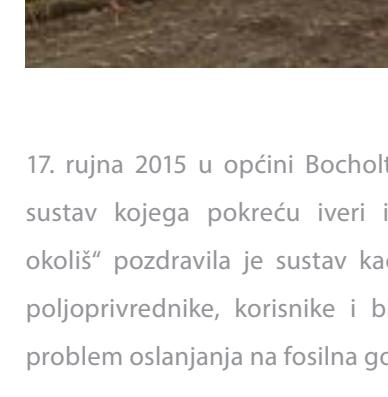
No lokalne i regionalne vlasti često se prilikom pokušaja provedbe ambicioznih klimatskih i energetskih politika moraju nositi s manjkom finansiranja i nejasnim zakonskim odredbama.

Debata održana u sklopu Otvorenih dana za regije i gradove Europske Unije u Bruxellesu (Belgija) 14. listopada bila je prilika da predstavnici lokalne vlasti razgovaraju o finansijskim posljedicama prelaska na jedinstveno energetsko tržište u Europi te da sagledaju kako lokalne i regionalne vlasti mogu profitirati od održive energije u svrhu realizacije projekata koji osiguravaju povrat uloženih sredstava. Sudionici su raspravljali na koji način je Strukturne i Kohezijske fondove moguće povezati s modelima financiranja kako bi se osiguralo dovoljno sredstava za provedbu projekata iz područja obnovljive energije. Također se žustro raspravljalo o mogućnostima za zapošljavanje koje proizlaze iz lokalne provedbe aktivnosti Europske Unije.

Eugenio Leanza iz Europske investicijske banke rekao je: "Planiranje održivosti i otpornosti je vježba koju je potrebno ponovo sagledavati uzimajući u obzir razvoj situacije u polju ekonomije te isto moraju realizirati svi dionici na korporativan način [...] EIB razmišlja o korištenju novih finansijskih instrumenata kako bi se poboljšao rad europskih gradova, istovremeno ojačavajući otpornost njihovih tržišta rada." Sastanak su zajednički organizirala dva projekta [MAYORS in ACTION](#) i [50.000&1 SEAPs](#), koji su posvećeni stvaranju niskougljične energije u Europi.

>Za više podataka, posjetite [popis događaja](#).

### Energija iz ivera za centralni toplinski sustav



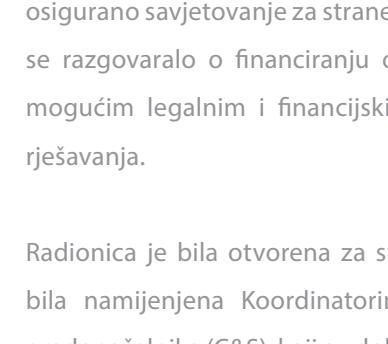
30 sudionika pridružilo se Interleuvenovoj radionici "Kako mogu realizirati SEAP", održanoj 29. listopada 2015 kako bi saznali više o prvom flamanskom centralnom toplinskem sustavu kojega će pokretati iveri te o korisnim praksama koje mogu koristiti manje općine u regiji Interleuven.

17. rujna 2015 u općini Bocholt u pogon je stavljen centralni toplinski sustav kojega pokreću iveri iz lokalnih živica. Zadruga "Energetski okoliš" pozdravila je sustav kao nepogrešivu kombinaciju suradnje za poljoprivrednike, korisnike i bioološku raznolikost te kao odgovor na problem oslanjanja na fosilna goriva.

Obzirom da se lokalne živice koriste za grijanje javnih zgrada, negativni aspekti fosilnih goriva, poput oscilirajućih međunarodnih cijena i opsežnih transportnih potreba, izbjegavaju se, dok regija profitira od većih mogućnosti zapošljavanja te potpore biološkoj raznolikosti. Nadalje, živice su samoobnavljajuće: nakon otprilike 10 godina opet ih je moguće orezati. Za godišnje zagrijavanje škole potrebno je otprilike 190 tona ivera, što je jednako godišnjem orezivanju 4 km živica. Obzirom da samo u općini Bocholt postoji oko 100 km živica, ovaj izvor energije ima značajni potencijal.

>Za više podataka o projektu, posjetite poveznicu [TWECOM project](#).

### Regija Veneto ugleda se u primjenu Akcijskog plana energetske održivog razvijanja



Radionica o primjeni i nadzoru SEAPova održala se u sklopu EU [Sustainable Energy Week](#) 2015 u Veneciji (Italija), u organizaciji Regije Veneto i u suradnji sa tvrtkom SOGESCA, partnerom na projektu [Mayors in Action](#).

Ovaj događaj namijenjen je širenju znanja, najboljih praksi te osiguravanju networkinga. Primarne teme bile su se razvoja i primjene SEAP-a te je osigurano savjetovanje za strane koje tek kreću u proces nadzora. Također se razgovaralo o financiranju okvira za energetsku učinkovitost kao i mogućim legalnim i finansijskim ograničenjima te načinima njihovog rješavanja.

Radionica je bila otvorena za sve zainteresirane strane, ali ponajviše je bila namijenjena Koordinatorima i Strukturama Potpore Sporazumu gradonačelnika (C&S), koji su dobili pristup alatima i metodologijama koje je odabrao projekt.

>Za više podataka o projektu, posjetite poveznicu [www.mayorsinaction.eu](#).

### Radionica u Ateni traži najbolje prakse i rješenja iz SEAP-a



Primjeri dobre prakse iz područja obnove javnih i stambenih zgrada te zamjene postojeće javne rasvjete podijeljeni su na radionici "Akcijsko planiranje u fazi provođenja" održanoj u grčkoj prijestolnici Ateni u okviru projekta Mayors in Action. Glavni koncept radionice bio je podržati

Koordinatore i Potpore (C&S) Sporazuma gradonačelnika u provođenju ambicioznih mjeru iz svojih SEAP-a.

Predstavnici lokalnih samouprava predstavili su korake koje su poduzeli prilikom provođenja aktivnosti te su raspravljali o poteškoćama s kojima su se susretali, poput nedostatka finansijskih sredstava – često prepreca koja se pojavljuje u fazi provođenja. Također su napomenuli na koji način bi željeli ostvariti potporu C&S sheme.

Također su predstavljena i moguća rješenja i uspješne priče, s naglaskom na kriterij ponovljivosti. Tehnički seminar za obuku koji je organizirao CRES prethodno je održan u Ateni u okviru projekta Mayors in Action, predstavljajući provedbene i finansijske sheme iz SEAP-a.

### Hrvatski događaj o pasivnim kućama gleda prema inovativnoj i održivoj tehnologiji



Izgradnja društvenih stambenih objekata u Koprivnici bilo je središte pozornosti „8. Dana pasivne kuće“ održanih od 13.-15. studenog 2015.

u Zagrebu u okviru projekta Mayors in Action. Održani skup dao je priliku

predstavnicima lokalnih samouprava,

ministarstava u Republici Hrvatskoj,

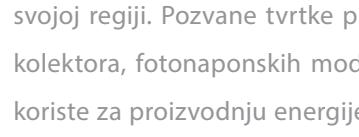
Hrvatske komore arhitekata, fakulteta, tvrtki, medija i studenata za

zajednički susret i razmjenu ideja.

Projekt društvenih stambenih objekata grada Koprivnice izgrađen je po principima pasivne kuće, primjenjujući inovativne i održive tehnologije za postizanje impresivnih energetski učinkovitih standarda. Primjenjene tehnike uključuju i nagrađivani koncept [ECO-SANDWICH](#), recikliranje građevinskog otpada za stvaranje predgotovljenog zidnog panela koji omogućuje učinkovitu toplinsku izolaciju.

Na skupu su sudjelovali i hrvatski gradovi Zadar, Osijek, Koprivnica i Žminj koji su podijelili svoja iskustva u izgradnji stambenih niskoenergetskih i pasivnih kuća. Projekt Mayors in Action daje kratak pregled podrške koju pruža hrvatskim gradovima za uspješno provođenje svojih aktivnosti iz SEAP-a.

### Građani odlično podržali Energetske dane u Chorzelu



„Energetski dani u Chorzelu“ organizirani su kao dvodnevni događaj na otvorenom s ciljem okupljanja i spajanja građana i ostalih dionika kako bi se lakše dosegli ciljevi sadržani u SEAP-u općine Chorzele. Tijekom događaja,

sudionici su imali prilike više naučiti o

načinima uštade energije te obnovljivim izvorima energije dostupnim u

svojoj regiji. Pozvane tvrtke predstavile su prednosti korištenja solarnih

kolektora, fotonaponskih modula, vjetroturbina i ostalih sustava koji se

koriste za proizvodnju energije, prezentirajući mnogo pokaznih primjera

prototipa na svojim standovima i pokazujući sudionicima način instalacije

te rad u praksi.

### Gostujući projekti



#### CITYnvest

Provođenje mjera iz Akcijskog plana energetski održivog razvijanja može pomoći stvaranju čišće, održivije i isplativije energije u gradovima. Pronalazak finansijskih sredstava za provođenje aktivnosti navedenih u planu je veliki izazov, osobito za lokalne samouprave koje su suočene s ograničenim proračunom.

Kako bi se riješio taj problem, projekt CITYnvest, sufinanciran od strane EU, pomaže lokalnim samoupravama u razvijanju finansijskih rješenja, osobito za energetski učinkovitu obnovu u sektoru zgradarstva.

Projekt CITYnvest razvija materijale sa smjernicama bazirane na finansijskom modelu koji se pokazao učinkovit. To se odnosi i na inovativne modele financiranja na pilot-projektima kako bi se pronašao



#### The Community-Power project (CO-POWER)

Energetski projekti u vlasništvu zajednice imaju potencijal za preobrazbu našeg energetskog sustava. Zajednice, zadruge i lokalne samouprave diljem Europe stvaraju projekte u kojima posjeduju te aktivno sudjeluju u pokretanju energetskog resursa. Energetska zajednica osigurava da se prednosti korištenja obnovljivih izvora energije vraćaju lokalnim zajednicama, jačaju lokalnog gospodarstva i pridonosi niskougljiničnom razvoju. Postojeći projekti – od vjetrenjača u vlasništvu zajednice do zadruga ili zaklada koje posjeduju dionice u većim postrojenjima – inspiriraju zajednice širom Europe.

Projekt Community Power (CO-POWER), financiran od strane Inteligentne Energije za Europu, ima za cilj ubrzati razvoj projekata obnovljivih izvora energije, stvarajući povoljno zakonodavno okruženje. Kako bi se postigao taj cilj, projekt CO-POWER je stvorio široku javnu koaliciju širom Europe koja podržava obnovljive projekte zajednice.

način za poboljšanje financiranja.

Široki razmjeri programa za obuku trenutno se provode u Austriji, Latviji, Italiji, Litvi, Belgiji, Rumunjskoj, Mađarskoj, Španjolskoj, Bugarskoj i Poljskoj, s ciljem promoviranja inovativnih financiranja prema općinama, regionalnim samoupravama te potpisnicima i potporama Sporazuma gradonačelnika.

Više informacija se mogu pronaći na stranici projekta ([www.citynvest.eu](http://www.citynvest.eu)), koje detaljno opisuju razvoj profitabilnih projekata u Europi. Dinamičan alat, koji pomaže lokalnim samoupravama pronaći najodgovarajući finansijski model za njihove potrebe, je u pripremi i uskoro će biti dostupan.

Projekt CO-POWER želi osnažiti lokalne, regionalne i nacionalne donositelje odluka da donesu zakonske okvire u Češkoj, Danskoj, Španjolskoj, Mađarskoj, Irskoj, Škotskoj i Belgiji te daju preporuke za podržavanje energetskih projekata zajednica u zakonodavstvu EU.

Projekt CO-POWER informira i uključuje građane u stvaranje prilika za javno-privatna financiranja energetskih projekata zajednica. Za više informacija posjetite: [www.communitypower.eu](http://www.communitypower.eu).

## Događaji



[Energy Union - What Local Leadership Can Tell Us About Energy Transition](#)  
15. lipanj 2016 - European Sustainable Energy Week - Brussels, Belgija



[2nd Open Training Session @EUSEW 2016: Energy Management for Sustainable Action Plans](#)  
16. lipanj 2016 - European Sustainable Energy Week - Brussels, Belgija



[Workshop on Local Energy Data Collection for SEAP development](#)  
17. lipanj 2016 - European Sustainable Energy Week - Brussels, Belgija



[New Covenant of Mayors: Comparing Experiences](#)  
17. lipanj 2016 - European Sustainable Energy Week - Velence Olaszország



[Local Renewables 2016 - Energising the smart city and region](#)  
26. – 28. listopad 2016. - Freiburg, Njemačka & Basel, Švicarska