

E-Newsletter



Projekt *Mayors in Action* usmjeren je na *Koordinate 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 *Koordinate i Potporne strukture te lokalne samouprave*.

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 brzom 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 štiti 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 energetske aktivnosti i njihovom provođenju.

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



Spoj najboljih izvora iz Priručnika metodologija o Klimi i Energiji s iskustvima partnera na konzorciju *Mayors in Action*, Priručnik za *Koordinate i Potporne strukture (C&S)* u svojih 14 poglavlja 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 energetske 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 [ovdje](#).

Gradski čelnici o investiranju u Energetsku Uniju



Energetska Unija teži stvaranju jedinstvenog energetske tržišta u Europi, što bi osiguralo zalihu održive energije za sve Europljane. 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 energetske politika moraju nositi s manjkom financiranja i nejasnim zakonskim odredbama.

Debata održana u sklopu Otvoreni dana za regije i gradove Europske Unije u Bruxellesu (Belgija) 14. listopada bila je prilika da predstavnici lokalne vlasti razgovaraju o financijskim posljedicama prelaska na jedinstveno energetske tržište u Europi te da sagledaju kako lokalne i regionalne vlasti mogu profitirati od održive energije u svrhu realizacije projekata koji osiguravaju povrat uloženi 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 [...] ELB razmišlja o korištenju novih financijskih instrumenata kako bi se poboljšao rad europskih gradova, istovremeno ojačavajući otpornost njihovih tržišta rada." Sastanak su zajednički organizirala dva projekta [MAYORS in ACTION](#) i [50000&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 toplinskom 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 biološku 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 održivosti



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 energetske učinkovitost kao i mogućim legalnim i financijskim 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

Koordinate i Potpore (C&S) Sporazuma gradonačelnika u provođenju ambicioznih mjera 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 financijskih sredstava – čestoj prepreci 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 financijske 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 energetske učinkovitih standarda. Primijenjene 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 uštede 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 štandovima i pokazujući sudionicima način instalacije te rad u praksi.

Za najmlađe posjetitelje također je bilo mnogo atrakcija, poput umjetničkog natjecanja na temu obnovljive energije. Pobjednici su nagrađeni šalicama i diplomama koje im je uručila gradonačelnica gospođa Beata Szczepankowska. Svi sudionici nagrađeni su za svoj trud malim poklonima.

Kako bi događaj učinili što atraktivnijim, postavljeni su i štandovi s hranom, umjetnostima i obrtima te je svaki dan završio koncertom popularnog pjevača ili benda. Na događaju je bila dostupna široka paleta brošura, letaka i ostalih publikacija koje su poticale posjetitelje na štednju energije i razmišljanje o energetske pitanjima. Posjetitelji su pozitivno reagirali na energetske dane te su se mnogi žustro uključivali u rasprave o različitim energetske temama.

>Za više informacija kontaktirajte Patryciju Płonka, voditeljicu projekta u PNEC-u: patrycja.plonka@pniec.org.pl

Radionica o pametnim mjernim uređajima spojila je poslovni sektor i lokalne samouprave



Zamjenik za prirodna područja i okoliša Pokrajine Barcelona, Valentí Junyent, otvorio je radionicu **“Energetski pametni mjerni uređaji te energetske uštede i učinkovitost u zgradarstvu”**, čiji je cilj prenijeti važnost mjerenja kao sredstva za

uštedu energije. Radionica, koja se održala 29. listopada u Barceloni (Španjolska), dala je kratak pregled podrške pružene Pokrajini Barcelona (DIBA) te je predstavila iskustva onih koji već provode pametna mjerenja. Također su prikazali i različite tehnologije koje se mogu pronaći na tržištu.

Radionica je organizirana od strane DIBA i Udruge la Xarxa de Ciutats i pobles cap a la Sostenibilitat i na njoj je prisustvovalo oko 100 sudionika. Tehnički ured za klimatske promjene i održivost Pokrajine Barcelona pruža potporu lokalnim samoupravama za uvođenje pametnog mjernog sustava u sektor zgradarstva.

Istovremeno s radionicom, sudionici su mogli sudjelovati i u umrežavanju te izložbenom prostoru na kojem su tvrtke koje su nudile pametne mjerne uređaje i tehnologiju dobile priliku raspravljati s lokalnim samoupravama. Radionica je organizirana u sklopu projekta Mayors in Action.

[>Pročitajte više](#)

Gostujući projekti



CITYInvest

Provođenje mjera iz Akcijskog plana energetske održivog razvitka može pomoći stvaranju čišće, održivije i isplativije energije u gradovima. Pronalazak financijskih 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 CITYInvest, sufinanciran od strane EU, pomaže lokalnim samoupravama u razvijanju financijskih rješenja, osobito za energetske učinkovitu obnovu u sektoru zgradarstva.

Projekt CITYInvest razvija materijale sa smjernicama bazirane na financijskom 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 energetske sustava. Zajednice, zadruge i lokalne samouprave diljem Europe stvaraju projekte u kojima posjeduju te aktivno sudjeluju u pokretanju energetske resursa. Energetska zajednica osigurava da se prednosti korištenja obnovljivih izvora energije vraćaju lokalnim zajednicama, jačanju lokalnog gospodarstva i pridonosi niskouglijičnom 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.cityinvest.eu), koje detaljno opisuju razvoj profitabilnih projekata u Europi. Dinamičan alat, koji pomaže lokalnim samoupravama pronaći najodgovarajući financijski 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 energetske projekata zajednica u zakonodavstvu EU.

Projekt CO-POWER informira i uključuje građane u stvaranje prilika za javno-privatna financiranja energetske projekata zajednica. Za više informacija posjetite: 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



KAPE CRES | CENTRE FOR RENEWABLE ENERGY SOURCES AND SAVING



Disclaimer: The sole responsibility for the content of this webpage lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Union. Neither the EASME nor the European Commission are responsible for any use that may be made of the information contained therein.