



KOLOVOZ '21

# PROSPECT2030

B I L T E N b r . 4

## RADIONICE REPLIKACIJE

U prosincu smo objavili otvoreni poziv za uključivanje „repliciranih partnera”: prijavilo se 12 institucija diljem Europe i postale su protagonisti posebnog internetskog tečaja osposobljavanja u kojem smo razmijenili znanja i vještine u području energetskog planiranja. Od **ožujka do svibnja 2021.** organizirano je sedam radionica otvorenih za javnost.

Naši replikati dolaze iz Austrije, Bosne i Hercegovine, Hrvatske, Njemačke, Mađarske, Italije, Poljske i Slovenije.

Pročitajte kako biste saznali gdje je **7 tema** i koga smo pozvali kao gostujuće govornike!

Sve prezentacije mogu se preuzeti [ovdje](#).

Na prvoj radionici o **energetskom planiranju i energetskoj tranziciji** održanoj 4. ožujka, pristupstvovalo je 38 sudionika. Radionica je bila usmjerenata na izazov usklađenog energetskog planiranja na lokalnoj razini te na pružanje alata za potporu općinama za postizanje ciljeva energetske i klimatske politike. Primjeri i scenariji izneseni su iz Italije, Bavarske i Mađarske. Rasprava je bila usmjerenata na **uključivanje i motiviranje dionika** da se uključe u planiranje energetske tranzicije na lokalnoj i nepolitičkoj razini.

### #1 ENERGETSKO PLANIRANJE i ENERGETSKA TRANZICIJA



## #2 ENERGETSKA UČINKOVITOST u ZGRADAMA



Oko 30 osoba pridružilo se edukativnoj radionici regije Piemonte br. 3 pod nazivom „Financiranje energetske učinkovitosti“ koja je održana 15. travnja. Pregled **novog programskog razdoblja EFRR-a**, finansijskih prioriteta i preporuka EU-a uslijedio je nakon uvoda u primjenu **ugovora o energetskom učinku**. Prilika EUCF-a da podupre ulaganja lokalnih uprava u energetsku učinkovitost vodila je do konačnog okruglog stola.

## #4 ODRŽIVA MOBILNOST



APE FVG u suradnji s Autonomnom regijom Friuli Venezia Giulia organizirala je radionicu br. 5 o **energetskim zajednicama i centraliziranim grijanjem** na energiju iz obnovljivih izvora. Za REC-ove (zajednice obnovljivih izvora energije) pozvali smo govornike iz Torinskog veleučilišta, zadruge èNostra i IoT tehnologije Regalgrid. Ambientitalia i APE FVG predstavili su **inovativne ideje i najbolje prakse mreža RES-DH**.

Radionica br. 2 koju je organizirala Agencija za energiju Mazovia bila je usmjerenata na energetsku učinkovitost u zgradama. Posebni doprinos dali su **Hrvatska, Poljska, Mađarska, Italija te Bosna i Hercegovina**. Rasprava i povratne informacije doveli su do jednog zaključka: **veća obnova postojećih zgrada** mogla bi dovesti do znatnih ušteda energije, čime bi se smanjila ukupna potrošnja energije u EU-u i smanjile emisije CO<sub>2</sub>.

## #3

### FINANCIRANJE ENERGETSKE UČINKOVITOSTI



Energetski institut Hrvoje Požar iz Hrvatske usredotočio se na održivu mobilnost tijekom radionice br. 4 održane 22. travnja. Radionica je organizirana u suradnji sa **Splitsko-dalmatinskom županijom**, Regionalnom razvojnom agencijom **Ljubljanske** urbane regije (RRA LUR), Energetskim inovacijskim centrom **Weiz**, LIR Evolution i Sveučilištem u Rijeci – Tehnički fakultet. Predstavljene su **konkretnе i održive aktivnosti i mjere za e-mobilnost** iz različitih regija.

## #5

### SUSTAVI OBNOVLJIVE ENERGIJE



Na radionici br. 6 u organizaciji Hochschule Magdeburg-Stendal razgovarali smo o različitim **poslovnim modelima za integraciju skladištenja energije**. Predstavili smo rješenja za integraciju obnovljivih izvora energije u energetski sustav te izazove i prednosti **električne mobilnosti za integraciju mreže**. Razmotrili smo i mogućnost uporabe H2 (**vodik**) kao ključnog energetskog vektora u integriranoj maloj distribuiranoj proizvodnji.



#7

## ANGAŽIRANJE DIONIKA i ULOGA POTROŠAČA

Na posljednjoj replikacijskoj radionici održanoj 18. svibnja sudionici su dobili inspirativne ideje i najbolje prakse stručnjaka koji su raspravljali o tome kako zajedno osmislići bolji proces obnove zgrada i dotaknuti se **strahova, motivacije, pokretače i prepreka** energetskoj obnovi vlasnika kuće.

U drugom dijelu radionice analizirano je sudjelovanje dionika u SEAP-ovima i SECAP-ovima, dok su u završnom dijelu javnost i govornici sudjelovali u plodonosnom dijalogu pokrenutom na sjednici za pitanja i odgovore.

## Razmjena znanja

Razmjena znanja među partnerima u obliku aktivnosti uzajamnog učenja putem interneta započela je u prosincu 2020. i nastavlja se! Dosad su teme obuhvaćale:

- *Finansijska i tehnička potpora općinama i financijske inicijative za energetsku obnovu javnog i privatnog fonda zgrada*
- *Razvoj energetske infrastrukture: prijenosne i distribucijske mreže i skladištenje energije*
- *Integrirani sustav centraliziranog grijanja u Torinu i njegov potencijalni razvoj i organski otpadni biopljin za metan + CHP + DHS (projekt SHREC)*
- *Promicanje fotonaponskih inicijativa*
- *Sustavi za praćenje energije*
- *Razvoj regionalnog vodstva u udruživanju ulaganja*
- *Integrirati različite instrumente u politiku energetskog planiranja: prostorno, klima, kvaliteta zraka prijevoz, itd.*
- *Organizacija i sistematizacija regionalnih energetskih podataka.*

SLJEDEĆI KORACI

Listopad 2021:



Paket online  
edukacija

Preporuka politike

7 energetskih  
akcijskih planova