

LIFE CET INFO dan 07. lipnja 2023.

Josip Beber, voditelj projekata



This initiative is funded by the European Commission's LIFE programme.



**Zelena
Energetska
Zadruga**

**OD 2013.
PREDVODIMO RAZVOJ
GRAĐANSKE ENERGIJE U
HRVATSKOJ.**

Mi smo ZEZ.

MISIJA



**Energija
u rukama
građana**



ZEZ misli ozbiljno

- Mi smo stručnjaci, praktičari i entuzijasti. Tim od 15 članova s **višegodišnjim iskustvom i uspješnim provedbama projekata i kampanja** u području energetike i zaštite okoliša.
- Vrijednost našeg portfolia kroz godine iznosi **više od 3 mil. EUR.**
- Naše poslovanje je **neprofitno.**
- Članovi smo i partneri **vodećih europskih organizacija** u području energetske tranzicije te nacionalnih platformi u području zaštite okoliša.



Promjena paradigme u RH

Obnovljiva energija pripada građanima RH

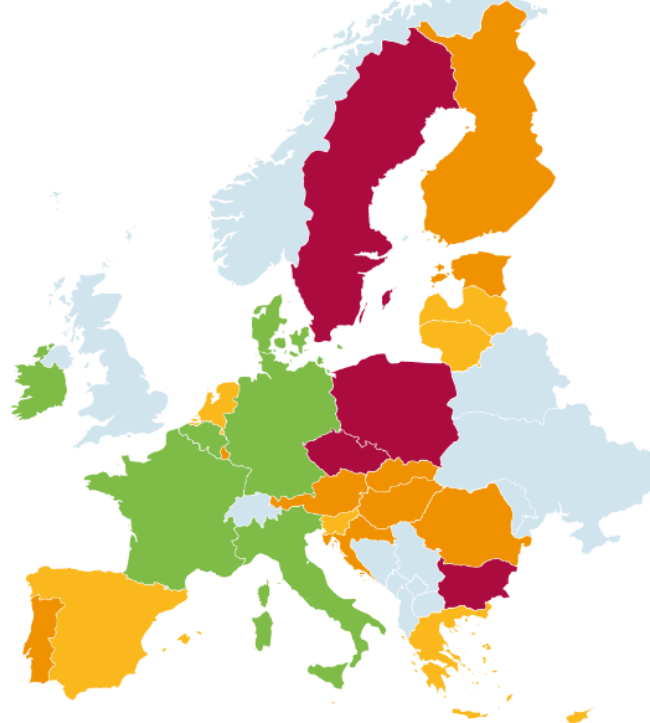
- **7 GW** solara moguće je postaviti do 2030, SOLARPOWER EUROPE
- Umjesto da 7GW solara poklonimo velikim investitorima trebali bi naši građani investirati u elektrane kako bi energiju koju proizvodimo koristili i sami, a i prodavali ju drugima koji nisu u mogućnosti proizvoditi kako bi imali prosperitetno društvo

EU Solarna strategija

- 1 energetska zajednica u svakom JLSu (od 10.000 stanovnika)
- **Obavezna instalacija solara na sve javne zgrade** veće od 250m² te na svu novogradnju

Barijere građanske energije u RH

1. Postupak registracije energetske zajednice građana je u praksi neprovediv (i prekompleksan).
2. Dijeljenje energije u višestambenim zgradama nije moguće provesti u praksi.
3. Dijeljenje energije u energetskim zajednicama nije moguće provesti u praksi.
4. Nedostaju mehanizmi podrške za razvoj energetskih zajednica.
5. Postupak javne nabave ne vrednuje nefinancijske koristi koje energetske zajednice donose.
6. (Najava ukidanja neto obračuna od 1.1.2024.)



REC & CEC definitions

Here is an explanation of the logic behind the colours:

■ *Bad Transition*
■ *Substantial deficiencies*
■ *Average progress*
■ *Good practice*
■ *Best practice*

LOOP projekt

LIFE CET INFO dan, 07. lipnja 2023.



LIFE21-CET-ENERCOM-LIFE-LOOP



This initiative is funded by the European Commission's LIFE programme.



**Zelena
Energetska
Zadruga**

Projektna ideja

- Razvoj inovativnog programa za lokalne vlasti i regije kako bi ostvarile svoje energetske planove i strategije kroz partnerstvo s energetske zajednicama i putem projekata građanske energije.
- Testirat ćemo razvoj solarne energije i energetske efikasnosti, ali i potencijale vjetra, biomase i mikro-hidroelektrana te čisti transport.



Glavni ciljevi



3.000.000 EUR potaknutih investicija u ekvivalent solara od 3MW



10.000 aktivnih građana



5 novih energetske inicijativa

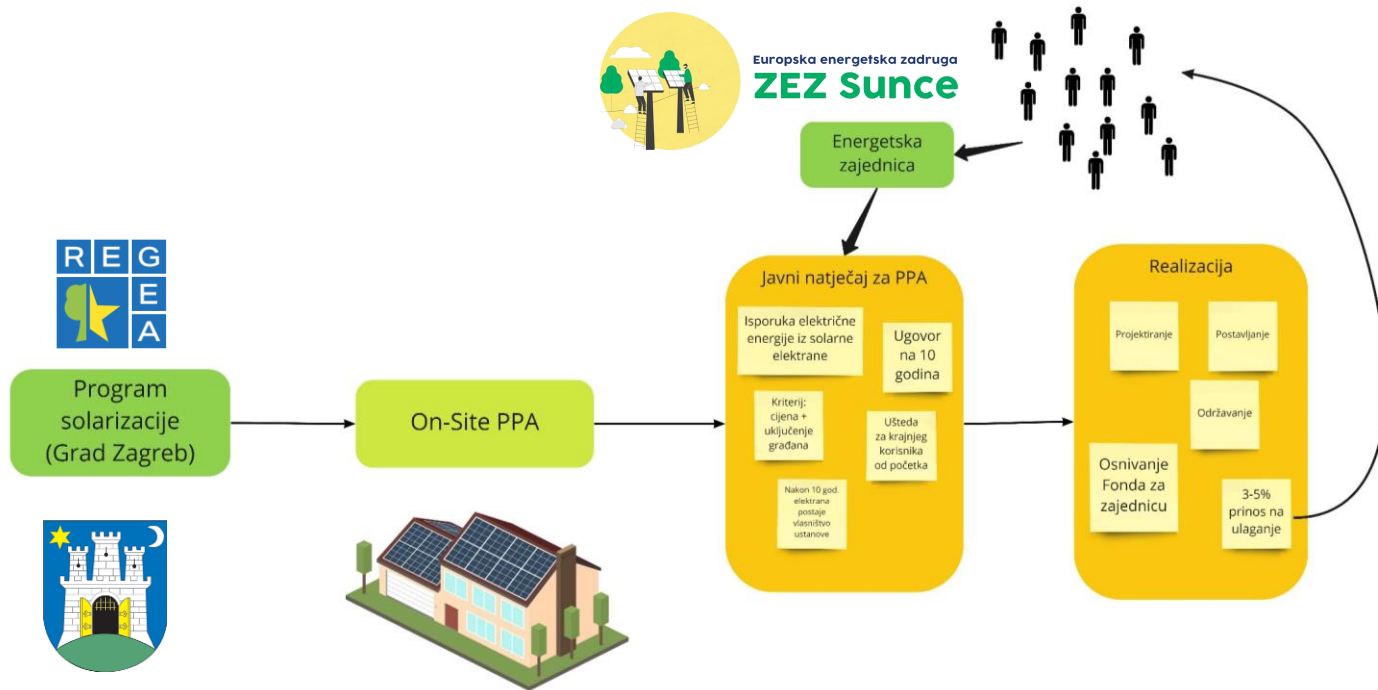


U **150 gradova i općina** ojačani kapaciteti za razvoj projekata građanske energije

Pilot projekti: Kreta (GR), Zagreb (HR) & Bistrica (RO)



Pilot projekt Zagreb



Energetska zajednica ZEZ Sunce

- Organizacija **u vlasništvu građana** koja omogućava ulaganje u solarne projekte.
- >250 zainteresiranih građana na listi čekanja (investicijski potencijal 300-500.000 eura)
- Realizacija solarne elektrane na javnim objektima >100 kW



Europska energetska zadruga
ZEZ Sunce

lifeloop
local ownership of power

Da bi to iznijeli... imamo pomoć



- Energetske zadrugе



- Gradovi



Municipiul Bistrița

- Mreže i agencije



ACCE projekt

LIFE CET INFO dan, 07. lipnja 2023.



LIFE21-CET-INNOFIN-ACCE



This initiative is funded by the European Commission's LIFE programme.



**Zelena
Energetska
Zadruga**

Projektna ideja

- Kreirati standardizirane financijske sheme na europskoj razini koje za cilj imaju podržati rast i razvoj energetske zajednice i njihovih projekata.
- Omogućiti energetskim zajednicama pristup kapitalu, kako bi što lakše započele svoje prve aktivnosti i razvoj energetske zajednice.
- Izrada financijskih alata te prepoznavanje shema financiranja građanske energije koje funkcioniraju uz primjenu u 5 pilot područja.



Izazov, kako preslikati u RH...

- Primjere financijskih shema i mehanizama u Nizozemskoj i Francuskoj gdje je financirano više od 50 projekata, otprilike 32,4 milijuna eura prikupljeno je i uloženo u više od 100 projekata obnovljive energije.



Glavni ciljevi



- Razviti **5 shema** financiranja građanske energije u **5 pilot** zemalja (Belgija, Njemačka, Hrvatska, Rumunjska i Španjolska) za uspostavu energetske zajednice na nacionalnoj ili regionalnoj razini;
- Daljnji razvoj i replikacija **2 postojeće sheme** (sheme koje su razvijene i koriste se u Nizozemskoj i Francuskoj);

Glavni cilj projekta je izgraditi "brzu cestu" do financijskih sredstava za energetske zajednice, tj. financijsku infrastrukturu potrebnu za akceleriranje razvoja i skaliranje projekata građanske energije.



Glavni ciljevi



- Uspostava **posrednika na europskoj razini koji će osnažiti razvoj nacionalnih shema** olakšavajući tako pristup potrebnom kapitalu i fondovima;
- Obveza ulaganja **20 milijuna eura** u nove i postojeće sheme;
- Potaknuti **90 milijuna eura građanskih investicija u projekte obnovljivih izvora energije** udruživanjem u energetske zajednice (odnosi se na količinu privatnog kapitala uloženog u projekte podržane ACCE shemom).



Glavne aktivnosti

- Standardizacija financijskih shema za energetske zajednice na razini EU.
- Povezivanje financijskih stručnjaka i najčešćih financijskih shema.
- Razvoj alata za implementaciju financijskih shema.
- Istraživanje barijera i potencijalnih rješenja.



Aktivnosti u RH

- Razvoj financijskih mehanizma za projekte građanske energije u suradnji s hrvatskim stručnjacima (FZOEU, MINFIN., JLS-ovi, MINGOR., MRRFEU, etičke banke, banke i dr. institucije koje već pružaju financijske mehanizme).



Partneri na projektu



RESCOOP.EU



Ecopower
CV





Energija u rukama građana



Josip Beber, voditelj projekata, josip.beber@zez.coop
Mislav Kirac, voditelj projekta Life LOOP, mislav.kirac@zez.coop
Anita Beljo, voditeljica projekta Life ACCE, anita.beljo@zez.coop