



Renoverty projekt i važnost LAG-ova u osnivanju Energetskih zajednica i obnove predvođene građanima

Maja Čičko, mag.ing.agr., voditeljica LAG-a i EZ SAVA

Mirna Kirigin, Mlađa voditeljica projekata REGEA



Tuheljske Toplice, 25.ožujka 2026.

RURAL PACT





Glavni cilj projekta:

Izrada smjernica za energetska obnova u ruralnim područjima

Obuhvat:

- Sveta Nedelja & Žumberak (*Hrvatska*)
- Tartu (*Estonija*)
- Bükk-Mak & Somló-Marcalmente-Bakonyalja Leader (*Mađarska*)
- Zasavje (*Slovenija*)
- Parma (*Italija*)
- Coimbra (*Portugal*)
- Osona (*Španjolska*)



► **PROJEKT**

ENERGETSKO
SIROMAŠTVO

IZAZOVI

REZULTATI

EZ SAVA

Problem u Hrvatskoj:

PROJEKT

ENERGETSKO SIROMAŠTVO

IZAZOVI

REZULTATI

REZULTATI

PLANNOVI

- Energetsko siromaštvo posebno pogađa **ruralna i prigradska područja**
- Stari stambeni fond + niska energetska učinkovitost
- Ograničen pristup financijskoj i tehničkoj pomoći
- Administrativne prepreke i složeni postupci smanjuju sudjelovanje građana
- Obiteljske kuće čine ~65% fonda i ~40% potrošnje energije

- Većina kuća:
 - izgrađena prije 1987.
 - loša izolacija, zastarjeli sustavi grijanja
 - Do 70% energije troši se na grijanje/hlađenje i toplu vodu
 - Mjere obnove mogu smanjiti potrošnju i do **60%**

PROJEKT

ENERGETSKO
SIROMAŠTVO

 **IZAZOVI**

REZULTATI

EZ SAVA

PLANOVI

PROJEKT

SURADNJE

Glavni izazovi:

- Do 2025. nije postojala službena definicija energetske siromaštva
- Neriješeni imovinsko-pravni odnosi otežavaju obnovu
- Nelegalni objekti isključeni iz programa potpore
- Visoka administrativna složenost i manjak lokalne tehničke pomoći
- Slaba koordinacija između razina vlasti
- Nedostatak financijskih instrumenata za kućanstva s niskim prihodima

PROJEKT

ENERGETSKO

SIROMAŠTVO

IZAZOVI

► **REZULTATI**

RENOVERTY pilot

- Provedeni energetske pregledi → potvrđeni problemi: loša izolacija, neučinkovito grijanje, vlaga i plijesan
- Razvijeni modeli obnove (REERs) prilagođeni ranjivim kućanstvima
- Osnovana **energetska zajednica SAVA** (prva takva u Hrvatskoj)
- Poticanje ugradnje solarnih sustava (PV) i informiranje građana
- Uključivanje u nacionalne politike (Socijalni klimatski plan)
- Jačanje suradnje lokalnih aktera (LAG-ovi, općine)
- Povećana informiranost i spremnost građana za obnovu

EZ SAVA

PLANOVI

PROJEKT

SURADNJE

PROJEKT

ENERGETSKO
SIROMAŠTVO

IZAZOVI

► **REZULTATI**

EZ SAVA

PLANOVI

PROJEKT
SURADNJE

Važnost LAG-ova

- **LAG-ovi = organizacijska i društvena infrastruktura**
- **energetske zajednice = tehničko-financijski alat**

Zajedno omogućuju:

- lokalno prilagođena rješenja
- uključivanje građana
- smanjenje troškova energije
- pravednu energetske tranziciju

Bez njih, borba protiv energetskog siromaštva ostaje **teorijska i centralizirana**, a s njima postaje **konkretna, lokalna i učinkovita**.

PROJEKT

ENERGETSKO
SIROMAŠTVO

IZAZOVI

REZULTATI

► **EZ SAVA**

PLANOVI

PROJEKT
SURADNJE

Osnivanje

- 12. kolovoza 2025.
- **9 članova** (LAG SAVA, Grad Sveta Nedelja, Općine Pušća , Marija Gorica, Luka, Brdovec, Dubranica, Klinča Sela i Stupnik)
- Članovi Foruma energetskih zajednica u Hrvatskoj
- Predana dokumentacija za upis u registar ZOE (HERA)



ENERGETSKO
SIROMAŠTVO

IZAZOVI

REZULTATI

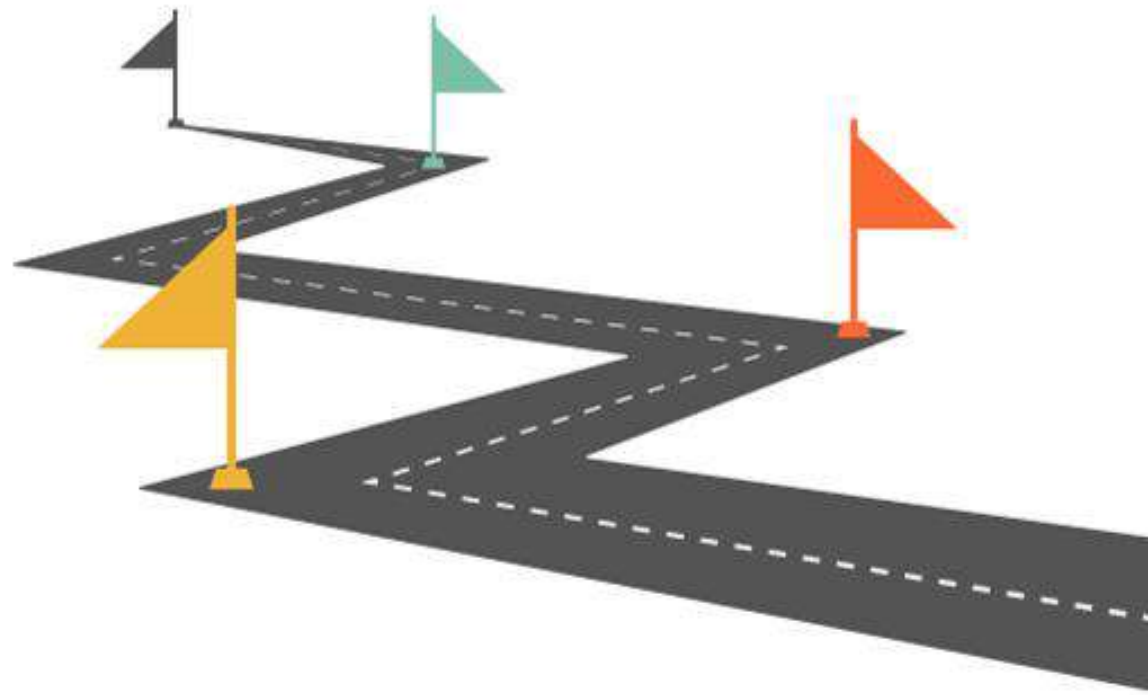
EZ SAVA

► **PLANOVI**

PROJEKT
SURADNJE

Dijeljenje energije

- uključivanje solarnih elektrana financiranih kroz LAG natječaj u energetska zajednicu SAVA (EZ SAVA)
- omogućeno dijeljenje proizvedene energije
- podmirenje javnih potreba za električnom energijom iz obnovljivih izvora putem EZ



IZAZOVI

REZULTATI

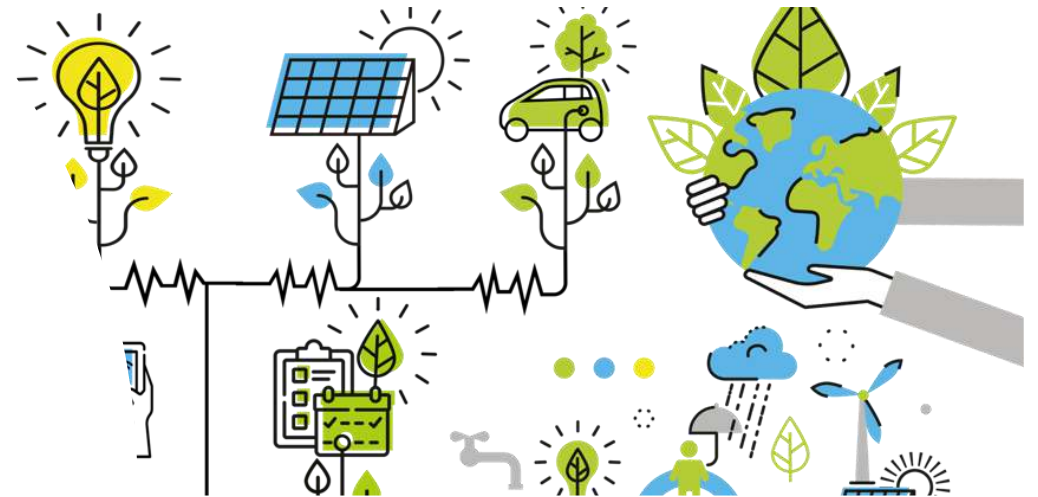
EZ SAVA

PLANOVI

PROJEKT SURADNJE

Edukacija

- Kroz projekt suradnje UhWattimo sunce planirane su:
 - edukacije za javni sektor i stanovništvo na temu energetske zajednice i zajednice obnovljive energije,
 - studijski posjet u Austriju –primjeri dobre prakse
 - Stvaranje pogodne klime za korištenje sredstava iz Socijalnog plana za klimatsku politiku



Kontakt



- Sjedište:
Ulica bana Josipa Jelačića 48, Zaprešić

LAG SAVA

- E-mail: info@lagsava.hr
- Mob: 095 5937 630
- Web: www.lagsava.hr

EZ SAVA

- E-mail:
energetska.zajednica.sava@gmail.com
- Mob: 095 5937 630
- Web: www.lagsava.hr

REGEA RETHINKING
ENERGY

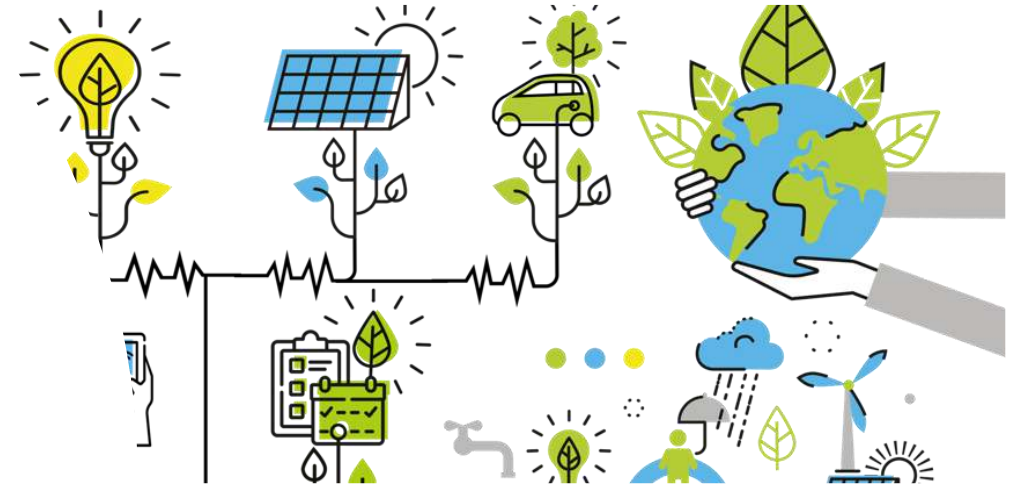
O NAMA

- Regionalna energetska-klimatska agencija Sjeverozapadne Hrvatske
- Jedna od najuspješnijih energetska agencija u EU
- 4 osnivača: Grad Zagreb, Zagrebačka, Krapinsko-zagorska i Karlovačka županija

Izvršna agencija za pripremu i provedbu projekata iz područja energije i klime

- Od svog osnutka do danas, REGEA je potaknula, vodila ili provodila investicije od preko 1 milijarde EUR

Energetska obnova, učinkovita javna rasvjeta, zeleno planiranje, pametna i digitalna rješenja, sunčane elektrane i ostali OIE, klimatsko potvrđivanje i dr.



CITIZEN LED RENOVATION (CLR) - Obnova predvođena građanima

- **Građani** u središtu procesa obnove
- **Pretpostavka:** ljudi mogu biti snažnije motivirani kad ne djeluju pod pritiskom
- **Dodatna motivacija:** vidjeti druge kako rade ono što bi i sami htjeli učiniti, ali nisu imali hrabrosti ili nisu znali kako..
- **CLR I** istražuje različita tumačenja koncepta obnove pod vodstvom građana



EU inicijativa

- Pilot-projekt i pripremna mjera delegirana od strane EU parlamenta
- Provodi se u nekoliko faza/ugovora
- Faze I i II završile krajem 2025. (*LAG Sava sudjelovao kao „follower” u fazi II, a EZ Sava sudjeluje u fazi III*)
- Faza III do kraja 2028. - proširenje i usmjeravanje prema podupirućim organizacijama (enablers) - konzorcij je pod vodstvom Energetske agencije Emilie - Romagne (AESS)
- **REGEA - podupiruća struktura (enabler) u Hrvatskoj**

ENABLERI - Naša uloga

REGEA-ina uloga:

- Pravne osobe osnovane u članicama EU-a koje pružaju usluge podrške CLR zajednicama
- Stvaraju povoljno okruženje za osnivanje i provedbu projekata EO od strane CLR kolektiva te su odgovorne za uspostavu i provedbu tehničke podršku



UGOVORI O PRUŽANJU USLUGA - Što nudimo?

REGEA support uključuje:

- Pomoć u osnivanju energetske zajednice
- Tehnička analiza i identifikacija projekata
- Financijsko modeliranje i pristup financiranju
- Priprema i razvoj projekata
- Koordinacija i komunikacija



POTPISANI UGOVORI - Korisnici

REGEA djeluje kao nacionalni facilitator i usmjerena je na podršku CLR inicijativama

Već su podržana tri kolektiva:

1. **Energetska zajednica Špičkovina (CEC)** - osnovana 2024. od strane DVD-a Špičkovina s 18 članova, uz podršku REGEA-e u okviru projekta SHAREs
2. **Energetska zajednica Sava (REC)** - osnovana u kolovozu 2025. uz podršku REGEA-e u okviru projekta RENOVERTY od strane LAG-a Sava te općina Pušća, Sveta Nedjelja, Marija Gorica i Luka
3. **KLIK (energetska zadruga)** - osnovana 2020. kao građanska zadruga iz Križevaca koja promiče obnovljive izvore energije i održivu obnovu te trenutno radi na uspostavi energetske zajednice



PLAN DALJNIH AKTIVNOSTI

- **Nastavak rada s postojećim kolektivima**
Daljnja podrška postojećim kolektivima kroz savjetovanje, tehničku pomoć i jačanje njihovih kapaciteta za provedbu projekata energetske obnove.
- **Razvoj novih inicijativa**
Identifikacija i pokretanje novih projekata i inicijativa temeljenih na potrebama lokalnih zajednica i mogućnostima financiranja.
- **Uključivanje novih zajednica**
Aktivno uključivanje novih lokalnih zajednica i dionika kroz informiranje, edukaciju i facilitaciju procesa osnivanja kolektiva.
- **Jačanje modela**
Unaprjeđenje postojećeg modela kroz prikupljanje iskustava, prilagodbu pristupa i osiguravanje njegove dugoročne održivosti i replicabilnosti.



MOGUĆE FINANCIRANJE

Sufinanciranje putem:

- **EU inicijative ENERCOM Facility** - prvi poziv zatvoren, drugi se otvara u svibnju ove godine
- **EU inicijative: CLR** - treća faza
- **Nacionalnih sredstava** – FZOEU, i dr.
 - SPKP sadrži mjeru vezanu za podršku u osnivanju energetske zajednice kroz tehničku pomoć - financiranje kroz Socijalni fond za klimatsku politiku

Poticanje financiranja za EZ - **prilika za LAG-ove**

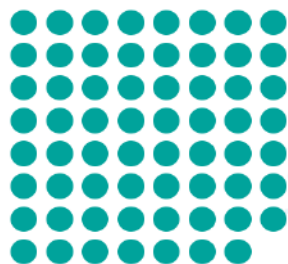
- **Vlastitim sredstvima i udruživanjem** s mikro, srednjim i malim poduzećima te JLS

ENERCOM FACILITY

Osnaživanje energetske zajednice diljem Europe

- Podrška za najmanje 140 energetske zajednice u izradi i provedbi kvalitetnog poslovnog plana
- **2 poziva** za dostavu projektnih prijedloga:
 1. **Poziv:** lipanj 2025 (73 energetske zajednice podržane u sklopu 1. Poziva, a od toga 6 iz Hrvatske)
 2. **Poziv:** Svibanj 2026.

Ukupni proračun
3.271.028 EUR





Hvala na pozornosti

