

Gradani kao aktivni sudionici na tržištu električne energije

Melani Furlan
mag. ing. el. tech. inf.
Voditeljica projekta

Studeni 2021.



**Zelena
Energetska
Zadruga**

Mi smo ZEZ

- Društveno poduzeće osnovano 2013. godine
- 20 članova (stručnjaci, aktivisti i praktičari, u području energetike, ekonomije, zaštite okoliša itd.)
- 12 europskih projekata, kroz koje surađujemo s lokalnim i regionalnim partnerima.



Naša vizija i misija

Zajedno do 100.000
sunčanih krovova u
Hrvatskoj do 2030.



Građani koriste
OIE

Građani ulažu u
OIE



Građani imaju
oslonac u OIE
ekosustavu

Naši partneri, projekti, inicijative





TURNEJA DOBRA ENERGIJA 2021



**Zelena
Energetska
Zadruga**



Uloga građana na tržištu el. energije

1. Izgradnja vlastite sunčane elektrane,
2. investiranje u lokalne projekte,
3. upravljanje potrošnjom i dijeljenje energije kroz energetske zajednice.



Na sunčanoj strani

1

Izgradnja vlastite sunčane elektrane

9 od 10 građana treba administrativnu i tehničku podršku na putu do vlastite sunčane elektrane.

*u istraživanju je sudjelovalo preko 250 građana iz cijele Hrvatske (travanj, 2020). U 12 mjeseci zaprimili smo preko 1.500 iskaza interesa od strane građana (listopad, 2021).



Na
sunčanoj
strani

U 5 koraka do vlastite elektrane

Na
sunčanoj
strani

Iskaz interesa. Besplatan savjet o tehničkom rješenju i mogućnostima sufinanciranja.

24 h

Izrada glavnog elektrotehničkog projekta.

7 dana

Ishođenje potrebnih dozvola (HEP ODS). Ostvarivanje prava za sufinanciranje (prijava na FZOEU).

30 do
60
dana

Prikupljanje ponuda i izbor instalatera

72 h

Ugradnja. Početak ostvarivanja ušteda!

2 dana

Život #nasunčanojstrani



Život #nasunčanojstrani u Varaždinu / Marijan

Na sunčanoj strani

Na
sunčanoj
strani

Puna podrška građanima na putu do realizacije sunčane elektrane za vlastitu potrošnju.

- Izgradnja zajednice
- Edukacija i digitalni alati
- Transparentnost ponuda

Izgradnja zajednice

Na
sunčanoj
strani

- 20 partnera (projektanti, instalateri, dobavljači/proizvođači opreme)
- Online zajednica **Solarni klub** s preko 5.000 članova
- 1.500 upita građana u 12 mjeseci preko platforme i sunčanog telefona
- Suradnja s gradovima – 20 lokalnih kampanja
- Podrška od strane Google.org i RBA u izgradnji digitalnih alata i unaprjeđenje usluge



Zajedno za solarnu energiju.



2

Investiranje u lokalne projekte

Grupno financiranje (crowdfunding)

Građani investiraju u dobre lokalne projekte!





3

Upravljanje potrošnjom i dijeljenje energije

Imaš viška struje?

- Aktivno upravljanje potrošnjom i skladištenje
- Fleksibilnost (www.fleksizajednica.hr)
- P2P razmjena električne energije (AI & ML u energetici)
- Energetske zajednice

UKLJUČI SE!



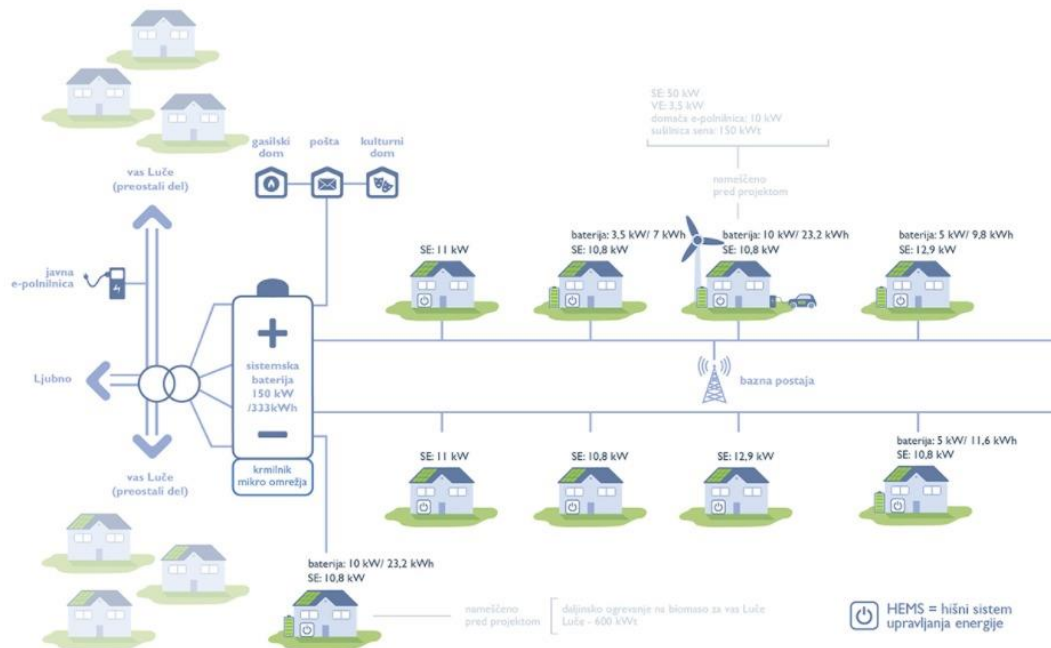
Imaš viška struje?

- Zajedno testiramo inovativne modele energetske učinkovitosti.
- Građani imaju priliku naučit više o proizvodnji i potrošnji energije u svom kućanstvu te **kako** ostvariti dodatnu uštedu ili prihod u budućnosti.
- **PRVIH 100 PRIJAVITELJA OSTVARUJU PRISTUP JEDNOM OD 100 BESPLATNIH PAMETNIH UREĐAJA.**

UKLJUČI SE!



Energetska zajednica



Interested in being an I-ENERGY supportive partner?

Call for interest now open!

YOU CAN REGISTER YOUR INTEREST HERE

In return, we will be happy to disseminate your projects
and/or activities related to Energy and AI.



Pridružite nam se na sunčanoj strani!

Melani Furlan

melani.furlan@zez.coop

www.nasuncanojstrani.hr



Zelena energetska zadruga



Solarni klub



**Zelena
Energetska
Zadruga**