3. Radionica LEDAER mreže Hrvatske
u suradnji s LAG-om Sava,
Društvom za razvoj slovenskega podeželja i
Ministarstvom poljoprivrede Republike Hrvatske

Integrirani lokalni razvoj provedbom LEDAER/CLLD-a – uvod u vrednovanje LAG-ova/LRS i jačanje međusobne suradnje LAG-ova

Jastrebarsko, 13.-15. studeni 2018.

PRIJEDLOG PROJEKTA SURADNJE:

SOLARNI KROVOVI U RURALNIM ZAJEDNICAMA

Jastrebarsko, 15. studeni 2018.

LEADER MREŽA HRVATSKE LEADER NETWORK CROATIA

Zelena Energetska Zadruga

Tko je ZEZ – naši članovi

Naša zadruga razvija konkretna i održiva rješenja koja unapređuju razvoj lokalnih zajednica.

✓osnovani 2013. g. (UNDP)

✓19 članova

stručnjaci, aktivisti i praktičari s višegodišnjim iskustvom iz područja **energetike, ekonomije, zaštite okoliša, urbanog planiranja, ruralnog razvoja** itd.



LEADER MREŽA HRVATSKE LEADER NETWORK CROATIA

Zelena Energetska Zadruga

Pomažemo građanima i javnom sektoru u razvoju, investiranju i korištenju obnovljivih izvora energije.



LEADER MREŽA HRVATSKE LEADER NETWORK CROATIA

Zelena Energetska Zadruga

Sažetak:

- LAG na javnu zgradu postavlja sunčanu elektranu (npr. poduzetnički inkubator, školu ili sl.) do 30 kW snage.
- projektom će taj javni objekat proizvoditi zelenu energiju i ostvarivati uštede
- instalacija ima edukacijski učinak na zajednicu (promocija obnovljivih izvora energije) i poticanje poduzetništva.

LEADER MREŽA HRVATSKE LEADER NETWORK CROATIA

Zelena Energetska Zadruga

Ciljevi:

- poticanje upotrebe OIE u ruralnom području
- edukacija ruralnih razvojnih dionika o OIE
- gospodarenje energijom javnih zgrada na ruralnom području

LEADER MREŽA HRVATSKE LEADER NETWORK CROATIA

Zelena Energetska Zadruga

Pozadina projekta:

- 2 LAG-a žele surađivati na način da svaki na svojem području potiče uvođenje OIE i štednju energije.
- izabiru javnu zgradu od općeg interesa šire zajednice (ili više njih na raznim mjestima LAG-a te tamo po modelu a) ili b) vrše ulaganja u OIE.

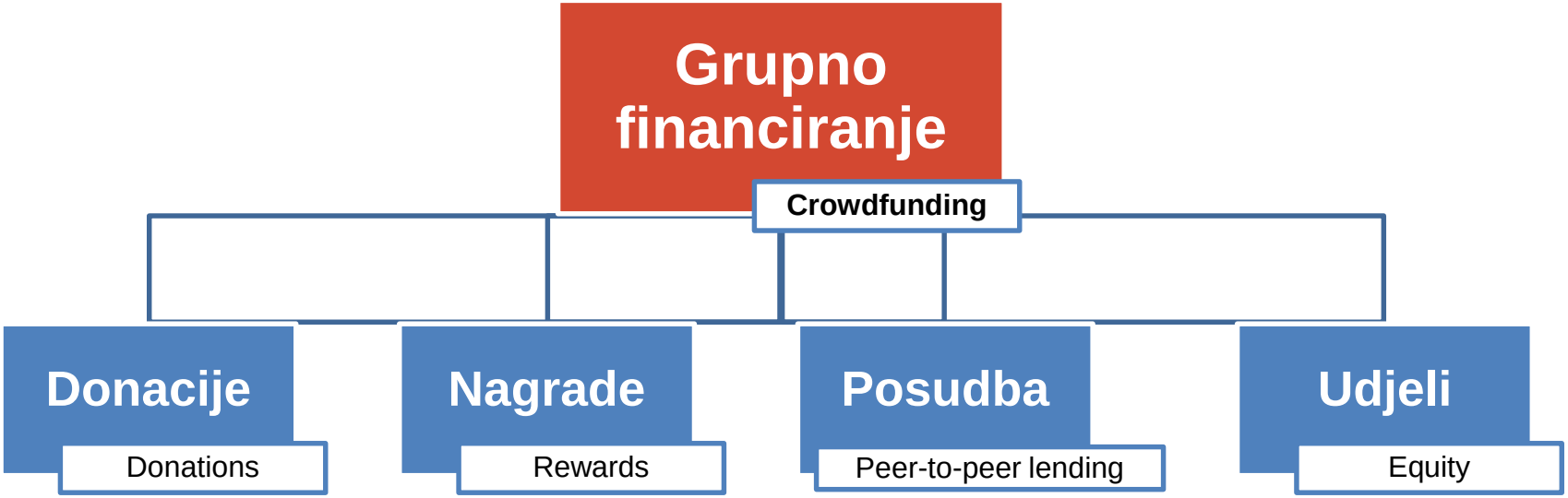
Model A: LAG financira elektranu u 100% iznosu

Model B: LAG financira dio investicije, ostatak kroz crowdfunding

LEADER MREŽA HRVATSKE LEADER NETWORK CROATIA

Zelena Energetska Zadruga

“Crowdfunding je online poziv kroz interaktivni web s ciljem mobilizacije financijskih sredstava za određeni projekt”



- **Zajednica**

- **Investitori**

LEADER MREŽA HRVATSKE LEADER NETWORK CROATIA

Zelena Energetska Zadruga

- 2014. smo pokrenuli program **Crowdfunding akademije**
- Do danas smo pomogli uspješno financirati više od **40 projekata** u **10 zemalja** koji su ukupno prikupili više od **7 milijuna kuna**



LEADER MREŽA HRVATSKE LEADER NETWORK CROATIA

Zelena Energetska Zadruga

Očekivani rezultati, ciljane skupine:

- instalirane 2 ili više solarnih elektrana snage 30 kW
- ušteda električne energije javnih zgrada
- poticanje građana na ulaganje u OIE
- LAG ostvaruje iskustvo crowdfundinga za buduće projekte i ostvaruje bazu ulagača

Ciljane skupine:

- korisnici javnih zgrada
- potencijalni ulagači u projekt

Krajnji korisnici:

- Stanovnici LAG područja

LEADER MREŽA HRVATSKE LEADER NETWORK CROATIA

Zelena Energetska Zadruga

Prijedlog aktivnosti:

2 modela ulaganja

1) LAG sam (iz mjere 19.3.) financira cijelo ulaganje i daje ga na korištenje zajednici (tj. javnom upravitelju u korist cijele zajednice)

2) Crowdfunding- drugi ulagači iz zajednice:

- sredstva iz Mjere 19.3. su samo inicijalna
- ostali zainteresirani dionici u zajednici (svi koji to žele) mogu ulagati, a povrat njihovog ulaganja vrši vlasnik elektrane iz ušteda (na dogovoreni rok i godišnju kamatu, obično je to 10 godina s 4,5% godišnje)
- to otvara velike mogućnosti širenja svijesti o OIE tako da općine, poslovni subjekti ili pojedinci ulože svoj kapital u OIE (mogući edukacijski efekt u zajednici kroz kampanju)
- na ovaj način bi LAG mogao dati samo početna sredstva (nekih 20-30% ulagnja) za više solarnih elektrana na svojem području, a ostatak bi skupili dionici iz zajednice kojima bi ulaganja vraćala ta ustanova koja je dobila instalaciju (neka javna ustanova škola, poduzetnički centar i sl.)

LEADER MREŽA HRVATSKE LEADER NETWORK CROATIA

Zelena Energetska Zadruga

ENERGETSKI NEOVISNA ŠKOLA U KAŠTEL LUKŠIĆU

80,000 USD ukupno sakupljeno:

- 10.000 USD Indiegogo platforma
- 25.000 USD kroz osobni kontakt
- 45.000 USD UNDP, JLS

Inovacije:
Grupno financiranje
FN elektrana snage 25 kW
net metering ESCO model
Zadružni model





Ukupna vrijednost projekta:
488.231,31 kn
Uštede na elekrtičnoj energiji:
73.224,81 kn/godišnje
Period povrata: **6,6 godina**



LEADER MREŽA HRVATSKE LEADER NETWORK CROATIA

Zelena Energetska Zadruga

Područje i vrsta partnera koji se predlažu:

- Područje svih LAG-ova RH

Partneri:

- LAG-ovi RH
- Jedinice lokalne samouprave
- Druge javne ustanove/institucije

LEADER MREŽA HRVATSKE LEADER NETWORK CROATIA

Zelena Energetska Zadruga

Zahvaljujemo na pažnji i pozivamo vas na suradnju!

Predlagatelj:

Zelena energetska zadruga

Bukovačka 110, 10000 Zagreb

Kontakt osobe: Ivan Zoković i Zoran Kordić

Gsm: 091 2336 006 / 092 502 2690

E-pošta: contact@zez.coop

Web stranica:

https://www.zez.coop/

LEADER MREŽA HRVATSKE LEADER NETWORK CROATIA

Zelena Energetska Zadruga