



Finansira Evropska unija



Implementira British Council



# DOBRA ENERGIJA JE DOBAR ŽIVOT!

U sklopu programa „EU Scheme for Young Professionals in BiH“ koji finansira Evropska komisija i implementira British Council, u periodu od jula do novembra 2022. godine bit će realizovan projekt „Good energy is good living!“

Cilj projekta je podizanje svijesti šire javnosti o konceptu „zajednica obnovljive energije“, njihovih koristi za građane i društvo u cijelini

Projekt realizuje šest mladih državnih službenika iz Bosne i Hercegovine i Srbije u saradnji sa internacionalnom nevladinom organizacijom „Humanity in action“



Finansira Evropska unija



Implementira British Council



# ZAJEDNICE OBNOVLJIVE ENERGIJE (ZOE)



Zajednice obnovljive energije (ZOE) imaju iznimski potencijal u smanjenju upotrebe fosilnih goriva. Istovremeno, ZOE smanjuju ovisnost od uvoza električne energije, podržavaju lokalne napore u promociji korištenja obnovljivih izvora energije, te doprinose lokalnom ekonomskom razvoju.

Zajednice obnovljivih izvora energije su pravni oblik organizovanja njenih članova: fizička lica, jedinice lokalne samouprave, mala i srednja preduzeća (MSP)[1], nevladine organizacije (NVO) i javnih preduzeća. Osnovni principi funkcionisanja ZOE su:

- Raznolikost djelatnosti koje uključuju proizvodnju, potrošnju, skladištenje, razmjenu između članova ili prodaju električne energije iz obnovljivih izvora.
- Članstvo je otvoreno i utemeljeno na volonterskoj osnovi. Svaki član je dobrodošao i uživa ista upravljačka prava.
- Projekti ZOE generišu društvene koristi. Profit se usmjerava na obrazovanje i informisanje članova zajednice i društva, kao i na realizaciju novih inovativnih projekata u lokalnoj zajednici.



Finansira Evropska unija



Implementira British Council



# ZAKONSKI OKVIR



- ✓ Od 2019. godine, ZOE su zakonski definirane na nivou Europske unije (EU), što signalizira snažan pomak, u ulozi pojedinaca sa pasivnih potrošača na aktivne sudionike u energetskoj tranziciji. Kroz pravni okvir EU omogućava se da ZOE vrše različite djelatnosti iz sektora energije i to pod ravnopravnim uslovima kao i drugi akteri koji djeluju na tržištu.
- ✓ Energetska politika u Bosni i Hercegovini (BiH) je u nadležnosti entiteta, te u skladu s tim i ZOE su prepoznate u zakonima Republike Srpske (RS), Federacije BiH (FBiH) i Brčko distrikta BiH (BD BiH).
- ✓ Novi zakon o obnovljivim izvorima energije Republike Srpske, koji je usvojen 2022. godine, definisao je glavne elemente ZOE. Predviđeno je da ZOE mogu vršiti aktivnosti poput proizvodnje, potrošnje, skladištenja ali i prodaje električne energije iz obnovljivih izvora. Također, ZOE će imati i određene pogodosti poput poticaja putem premije za višak proizvedene električne energije.



Finansira Evropska unija



Implementira British Council



# ZAKONSKI OKVIR



✓ Tokom 2022. godine, Skupština Brčko Distrikta BiH je usvojila zakon o obnovljivim izvorima energije i efikasne kogeneracije kojim su predviđene ZOE. Zakon o obnovljivim izvorima energije i efikasne kogeneracije je omogućio da ZOE obavljaju aktivnosti poput proizvodnje, potrošnje, skladištenja ali i prodaje električne energije iz obnovljivih izvora. Osim toga predviđena je i mogućnost određenih poticaja za ZOE.

✓ U Federaciji Bosne i Hercegovine, prema Nacrtu zakona o obnovljivim izvorima energije i efikasne kogeneracije, predviđene su ZOE koje mogu vršiti aktivnosti poput proizvodnje, potrošnje, skladištenja ali i prodaje električne energije iz obnovljivih izvora. Nacrt zakona o obnovljivim izvorima energije i efikasne kogeneracije predviđa određene pogodnosti poput poticaja putem garantovane otkupne cijene.



Finansira Evropska unija



Implementira British Council



# USPOSTAVLJANJE ZAJEDNICA OBNOVLJIVE ENERGIJE

Na početku uspostave ZOE, članovi trebaju imati osnovni plan tehnologija koje žele koristiti, kako će finansirati planirani projekt, i koji pravni oblik organizovanja.

U fazi osnivanja ZOE, jedinice lokalne samouprave imaju važnu ulogu, s obzirom da one mogu predvidjeti posebna područja u prostornim i infrastrukturnim planovima, kao i generalno strukture zajednice.

Financiranje projekata ZOE može biti realizovanom interno - kontribucijom svih članova zajednice ili eksterno – „crowdfundinga“..

## KORACI U OSNIVANJU ZOE

### 1. IDENTIFIKACIJA ČLANOVA

Identifikovanje građana, jedinica lokalne samouprave, MSP, NVO i javnih preduzeća iz lokalnog područja koja su motivisana, pouzdana i koja uživaju povjerenje lokalne zajednice, a koja žele pružiti okolišne, ekonomski ili društvene koristi zajednici proizvodnjom energije iz obnovljivih izvora.





Finansira Evropska unija



Implementira British Council



## 2. PODIZANJE SVJESTI

Identifikovanoj skupini potencijalnih članova ZOE potrebno je pružiti ekspertsку podršku nadležnih institucija u definisanju vizije i poslovne ideje organizovanjem specijalizovanih radionica.

## 3. PRAVNA ORGANIZACIJA I USPOSTAVLJANJE ZOE

Pravna organizacija članova zajednice se provodi nakon jasnog definisanja odnosa između nosioca projektne ideje i članova zajednice.

## 4. ODABIR NAJBOLJEG TEHNIČKOG RJEŠENJA

Na osnovu detaljnih podataka o potrošnji energije svih članova ZOE, kao i pravnih zahtjeva, vrši se finalna tehničko-finansijska analiza i oblikovanje poslovne ideje za realizaciju projekta.

## 5. IMPLEMENTACIJA

Nakon prikupljanja finansijskih sredstava, vrši se realizacija projektne ideje ZOE. Pored realizacije tehničkih elemenata projekta, potrebno je organizovati i edukacije građana o prednostima korštenja električne energije iz obnovljivih izvora, kao i o konceptu ZOE.





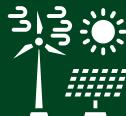
Finansira Evropska unija



Implementira British Council



# PREDNOSTI I KORISTI ZOE



## EKONOMSKE KORISTI

ZOE stvaraju dodatni ekonomski poticaj koji je neizbrisivo vezan za lokalnu teritoriju. ZOE promovišu uštedu energije, zelenu ekonomiju, zapošljavanje i ekonomski rast, kako u urbanim tako i u ruralnim područjima.

## EKOLOŠKE KORISTI

ZOE projekti doprinose zaštiti okoline smanjenjem nivoa emisija stakleničkih plinova, kao i uživanjem u potrošnji energije iz obnovljivih izvora.

## DRUŠTVENE KORISTI

Projekti ZOE doprinose smanjenju siromaštva, koristeći profit od obnovljivih izvora energije za podršku najugroženijim članovima njihovih zajednica. Ovi programi razvijaju energetsko znanje i vještine članova zajednice.



Finansira Evropska unija



Implementira British Council



# ISKUSTVA EU ČLANICA - PRIMJERI POZITIVNE PRAKSE



## LISABON, PORTUGAL

Pilot lokacija u Lisabonu je višestambena zgrada koja ima fotonaponsku elektranu na krovu nakon inicijative vlasnika stanova koji su ekološki osvješteni. Cilj je stvoriti prvu energetsku zajednicu za samoopskrbu energije u Portugalu.

## KRIŽEVICI, HRVATSKA

U Hrvatskoj, niska kvota fotonaponskih feed-in tarifa ozbiljno ograničava rast fotonaponske proizvodnje, dok su prozumeri i neto mjerjenje još uvijek rijetki u zemlji. Pilot, uglavnom tehnološki park i obližnja biblioteka, testirat će poslovni model ZOE kako bi potaknuli razvoj malih solarnih fotonaponskih rješenja vlastite potrošnje u Hrvatskoj. Potrošači električne energije su dobili priliku da postanu investitori u fotonaponska postrojenja.

## CREVILLENTE, ŠPANIJA

Crevillent je jedna od najstarijih i najvećih ZOE u EU, trenutno se suočava sa 2 velika problema: nedostatkom aktivnih potrošača koji bi omogućili fleksibilnost lokalnoj mreži i nedostatkom ulaganja u proizvodnju malih fotonaponskih postrojenja. Crevillent će promovirati vlastitu potrošnju lokalnih građana i formirati nove aktivne potrošače, olakšavajući društvene aktivnosti kooperanata i njениh članova u okviru ZOE.