

Supported by:



Federal Ministry
for Economic Affairs
and Climate Action



on the basis of a decision
by the German Bundestag

VODIČ

za osnivanje energetske zajednice građana



SRREM
Regionalna razvojna agencija Srem
Ruma, Srbija

DOOR
Društvo za oblikovanje održivog razvoja
Zagreb, Republika Hrvatska



Ovaj Vodič je izrađen u okviru projekta

LOGGYCO

Postavljanje temelja za uspostavu lokalnih energetske zajednica
(Setting the Basis for the Establishment of Local Energy Communities)

Supported by:



on the basis of a decision
by the German Bundestag



KORAK PO KORAK

Vodič za osnivanje energetske zajednice građana te kako postati prosumer

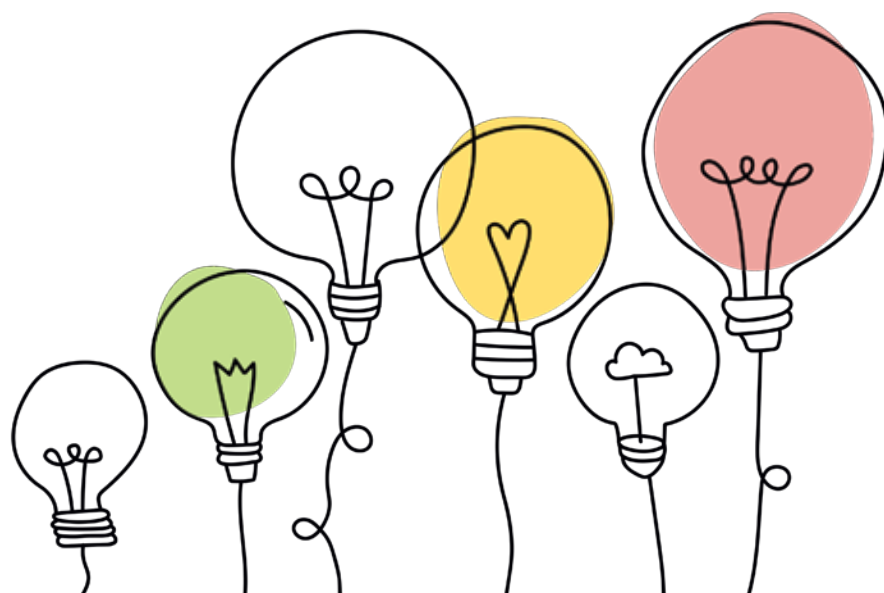
Energetske zajednice građana (EZG) su organizacije koje se temelje na dobrovoljnom i transparentnom sudjelovanju. Njihova je svrha uključivanje građana u sudjelovanje u energetske sustavu, odnosno pružanje društvene i gospodarske koristi svojim članovima. Energetske zajednice građana su pod punom kontrolom svojih članova koji mogu biti fizičke osobe, lokalna tijela samouprave i mala poduzeća te mogu sudjelovati u gotovo svim aktivnostima koje su vezane uz potrošnju, proizvodnju i dijeljenje energije. Financijska dobit energetske zajednice ne služi za korist pojedinaca unutar zajednice već za daljnje investiranje i razvoj energetske zajednice.

Članovi EZG mogu biti fizičke i pravne osobe u koje se ubrajaju jedinice lokalne samouprave, mikro i mala poduzeća čije je mjesto stanovanja, poslovnog nastana ili poslovnog prostora na području Republike Hrvatske.

EZG može sudjelovati u proizvodnji, opskrbi, potrošnji, agregiranju, skladištenju energije, uslugama energetske učinkovitosti ili uslugama punjenja za električna vozila ili pružati druge energetske usluge te ona djeluje na temelju Zakona o financijskom poslovanju i računovodstvu neprofitnih organizacija

"This project is part of the European Climate Initiative (EUKI) of the German Federal Ministry for Economic Affairs and Climate Action (BMWK)."

"The opinions put forward in this publication are the sole responsibility of the author(s) and do not necessarily reflect the views of the Federal Ministry for Economic Affairs and Climate Action (BMWK)."



PRELIMINARNI

1. Ideja formiranja energetske zajednice građana

- Iniciranje poslovno-energetske ideje
- Određivanje lokacije
- Analiza fizičkih/pravnih osoba i javnog sektora
- Poziv/oglašavanje
- Prezentacija/informiranje građana
- Postizanje sporazuma/odluke
- Odluka o osnivanju EZG

2. Definiranje oblika i modela EZG

- Oblik organizacije - udruga
- Osnivanje i upis udruge u Registar udruga Republike Hrvatske
- Odluka o članovima, modelu i financiranju zajednice

3. Definiranje obavljanja djelatnosti EZG

- Kupac-proizvođač - prosumer
- Povlašteni proizvođač električne energije iz OIE
- Dijeljenje električne energije
- Sudjelovanje na tržištu električne energije

4. Tehnički projekt

5. Financijska analiza

6. Procijenjena vrijednost elektrane



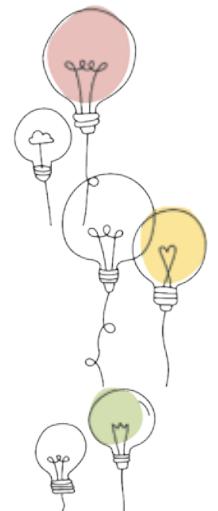
KORACI

7. Financiranje EZG

- Bankarski kredit
- Leasing
- Crowdfunding
- Projektno financiranje
- Subvencije

Zaključak:

Energetske zajednice pružaju priliku za zajedničko ulaganje građana, poduzetnika i javnog sektora u različite energetske projekte. Ovo omogućuje sudionicima da postanu aktivni sudionici energetske tranzicije, a istovremeno im omogućuje da izravno osjete koristi kao što su smanjenje troškova energije, poboljšanje kvalitete života i rada te čišći okoliš.



GLAVNI KORACI

Osnivanje udruge i upis u Registar udruga Republike Hrvatske prvi je glavni korak pri organiziranju energetske zajednice građana. Na ovome linku možete naći sve detaljnije korake o upisu u Registar: <https://gov.hr/hr/osnivanje-i-registracija-udruga/568>

Nakon osnivanja udruge potrebno je ispuniti obrazac ZDOED - Zahtjev za izdavanje dozvole za obavljanje energetske djelatnosti. Ispunjeni obrazac uz svu ostalu potrebnu dokumentaciju potrebno je predati HERA-i - Hrvatskoj energetske regulatornoj agenciji.

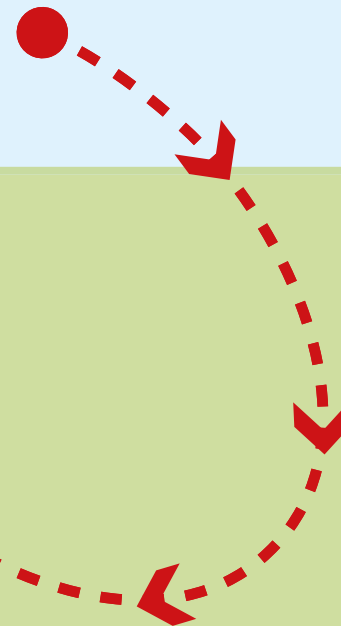
Obrazac ZDOED: <https://www.hera.hr/hr/docs/ZDOED.docx>



ENERGETSKA ZAJEDNICA GRAĐANA



Osnivanje udruge i izrada statuta udruge s naglaskom na obavljanje energetske djelatnosti



Dokazi opće kvalificiranosti
Dokazi tehničke kvalificiranosti
Dokazi financijske kvalificiranosti
Dokazi o stručnoj osposobljenosti
uvjeti su za predaju ispunjenog ZDOED obrasca HERA-i.



Izrada tehničke dokumentacije za elektranu - solarna elektrana energetske zajednice građana koja je povezana s elektroenergetskom mrežom treba imati tehničku dokumentaciju

Priključenje elektrane na mrežu ovisi o snazi elektrane te prolazi kroz detaljan postupak određen od strane HEP ODS-a



ODS
Operator distribucijskog sustava
HEP ODS

POSTUPAK INSTALACIJE ELEKTRANE



Prosumer - proizvođač-potrošač električne energije



Postupak instaliranja solarne elektrane i priključenje iste na elektroenergetsku mrežu prvenstveno ovisi o njezinoj snazi. Do 500 kW nazivne snage koristi se jednostavan priključak, a za snage iznad 500 kW složeni priključak. Za većinu energetske zajednice građana dovoljne su elektrane do 500 kW te je postupak priključenja na mrežu sljedeći:

- izdavanje elektroenergetske suglasnosti (EES) s ponudom o priključenju
- izdavanje potvrde glavnog projekta
- uplata naknade za priključenje (prihvatanje ponude o priključenju) izgradnja priključka
- sklapanje ugovora o korištenju mreže
- stavljanje priključka pod napon
- izdavanje potvrde o početku korištenja mreže
- pokusni rada i izdavanje potvrde za trajni pogon

Sklapanje ugovora te izdavanje svih dozvola i potvrda radi HEP ODS. Detaljni opis i sheme priključenja za sve vrste priključaka možete pronaći na:

https://www.hep.hr/ods/UserDocImages/dokumenti/Pristup_mrezi/pravila_o_prikl-



EZG ima:

- pravo na proizvodnju, potrošnju, pohranu električne energije te pravo na sudjelovanje na tržištu električnom energijom
- pravo na pristup svim tržištima energije, direktno ili preko agregatora, na nediskriminatoran način
- pravo na dijeljenje energije među svojim članovima prema unaprijed definiranom ključu, odnosno shemi dijeljenja energije.

REGISTRACIJA ENERGETSKE DJELATNOSTI



Prikupljanje dokumentacije za Zahtjev za izdavanje dozvole za obavljanje energetske djelatnosti



Dokazi opće kvalificiranosti:

- Ispunjen i ovjeren obrazac ZDOED
- Izvadak iz registra ili informacija o javnom registru za potvrdu registracije za distribuciju toplinske energije.
- Izjava o nekažnjavanju

Dokazi tehničke kvalificiranosti:

- Dokaz o vlasništvu ili pravu korištenja poslovnog prostora temeljem ugovora o zakupu ili drugog ugovora zaključenog s vlasnikom poslovnog prostora
- Opis informacijskog, komunikacijskog i ostalih sustava za obavljanje energetske djelatnosti organiziranja energetske zajednice građana
- Važeći ugovori s drugim pravnim subjektima koji imaju utjecaja na tehničku kvalificiranost podnositelja zahtjeva (ako su sklopljeni)
- Trogodišnji razvojni i investicijski plan za obavljanje energetske djelatnosti organiziranja energetske zajednice građana, potpisan od strane odgovorne osobe u pravnoj osobi
- Uvjeti sudjelovanja u energetske zajednice građana koje donosi energetska zajednica građana

Dokazi stručne osposobljenosti:

- Organizacijska shema
- Popis članova EZG i njihove uloge u zajednici
- Važeći ugovori s drugim pravnim subjektima koji imaju utjecaja na stručnu osposobljenost podnositelja zahtjeva

Dokazi financijske kvalificiranosti:

- Obrazac BON-1
- Obrazac BON-2 ili Izjava poslovne banke o solventnosti pravne osobe



SAŽETAK UVJETA

za onivanje energetske zajednice građana



Osnivanje udruge čiji statut ima stavku obavljanja energetske djelatnosti. Udruga je trenutno jedini pravni oblik u Republici Hrvatskoj koja može biti energetska zajednica građana. Udruga treba biti upisana u Registar udruga Republike Hrvatske te je potrebno ispuniti sve uvjete naveden na: <https://gov.hr/hr/osnivanje-i-registracija-udruga/568>



Ispunjen obrazac ZDOED je prvi glavni korak da osnovana udruga postane energetska zajednica građana: <https://www.hera.hr/hr/docs/ZDOED.docx>



Obrazac ZDOED uz svu ostalu potrebnu dokumentaciju treba predati **HERA**-i koja odobrenje treba dostaviti u roku od 30 dana.



Izrada **tehničke dokumentacije** projekta elektrane. Svaka elektrana spojena na elektroenergetsku mrežu sa svrhom predaje električne energije u mrežu treba imati tehničku dokumentaciju koju izrađuje za to ovlaštenu inženjer.



Postupak priključenja elektrane na mrežu je proces koji prvenstveno ovisi u snazi elektrane te se na taj način određuje vrsta priključka. Za većinu slučajeva radi se o jednostavnom priključku čiji se koraci mogu pronaći na: https://www.hep.hr/ods/UserDocImages/dokumenti/Pris-tup_mrezi/pravila_o_prikljucenju_na_distribucijsku_mrezu.pdf



Funkcionalna **energetska zajednica građana** je osnovana te proizvodi, troši i dijeli električnu energiju među svojim članovima.



Ovaj Vodič je izrađen u okviru projekta

LOGGYCO

Postavljanje temelja za uspostavu lokalnih energetskih zajednica
(Setting the Basis for the Establishment of Local Energy Communities)

