

Gdje su energetske zajednice?

Goran Čačić, mag.ing.mech

Prelog 15.9.2023.



**Zelena
Energetska
Zadruga**

Mi smo Zelena energetska zadruga - ZEZ

Aktivni već 10 godina

Naše poslovanje je neprofitno.

14 zaposlenika & 20 zadrugara

Preko 10 istraživačkih projekata
u suradnji s domaćim i
europskim organizacijama

Servis „Na sunčanoj strani”



**DESET GODINA
PREDVODIMO RAZVOJ
GRAĐANSKE ENERGIJE
U HRVATSKOJ.**

ZEZ

ZEZ misli ozbiljno

- Mi smo stručnjaci, praktičari i entuzijasti. Naših 14 zaposlenika i 20 zadrugara imaju **višegodišnje iskustvo uspješne provedbe projekata i kampanja** u području energetike i zaštite okoliša.
- Vrijednost našeg portfolia kroz godine iznosi **više od 3 mil. EUR.**
- Članovi smo i partneri **vodećih europskih organizacija** u području energetske tranzicije te nacionalnih platformi u području zaštite okoliša.



Naši projekti!



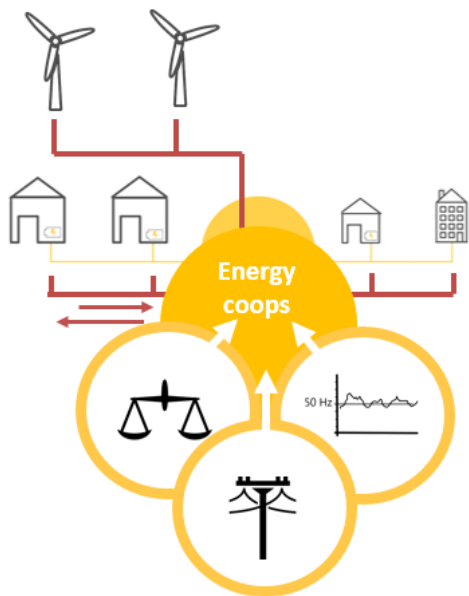
Građanska energija

Projekti građanske energije:

- građani **preuzimaju aktivnu ulogu u proizvodnji energije**
- temelj su Energetskih Zajednica Građana / Zajednica Obnovljive Energije
- omogućavaju sudjelovanje građana, stvaranje inovacija i uključivanje u poslove energetskog sektora.
- omogućavaju **zajednici vlasništvo nad proizvodnjom energije** čime zajednica **izravno utječe na ispunjavanje svojih energetskih ali i klimatskih ciljeva**
- **nova pokretačka snaga** energetske tranzicije prema **ugljično neutralnom društvu.**



Kako do projekata građanske energije



Primjenjivi poslovni modeli

- **Energetske / solarne zadruge – solarizacija kroz udruživanje u zadruge**
- **Vlastita potrošnja u kućanstvima – solarizacija kroz pojedinačni pristup**
- **Vlastita potrošnja u javnim zgradama**
- **Grupno investiranje – Crowdfunding**
- **Mikromreže**
- **Energetske zajednice građana**
Zajednice obnovljive energije
Skupine aktivnih kupaca

Što kažu EU direktive o EZG i ZOE?

Energetska zajednica građana

EU Direktiva 2019/944 o zajedničkim pravilima za unutarnje tržište električne energije

(točka 44 preambule direktive)

- Članstvo u energetske zajednicama građana treba biti otvoreno za sve kategorije subjekata.
- Ovlasti donošenja odluka u EZG treba ograničiti na one članove ili vlasnike udjela koji nisu uključeni u komercijalne djelatnosti velikog opsega i za koje energetske sektor ne predstavlja glavno područje gospodarske aktivnosti.
- EZG mogu biti subjekt bilo kojeg oblika, na primjer udruga, zadruga, partnerstvo, neprofitna organizacija ili malo ili srednje poduzeće, sve dok takav subjekt može, djelujući u svoje ime, izvršavati prava i podlijevati obvezama.

Energetska zajednica građana

EU Direktiva 2019/944 o zajedničkim pravilima za unutarnje tržište električne energije

(točka 44 preambule direktive)

- EZG je pravna osoba koje:
- (a) se temelji na **dobrovoljnom i otvorenom sudjelovanju** te je pod stvarnom kontrolom članova ili vlasnika udjela koji su fizičke osobe, lokalna tijela, uključujući općine, ili mala poduzeća,
- (b) kao **primarnu svrhu** ima pružanje okolišne, gospodarske ili socijalne koristi svojim članovima ili vlasnicima udjela ili lokalnim područjima na kojima djeluje, a ne stvaranje financijske dobiti, i
- (c) se može baviti proizvodnjom električne energije, među ostalim iz obnovljivih izvora, opskrbom, potrošnjom, agregiranjem, skladištenjem energije, prijenosom i distribucijom električne energije, nuditi usluge energetske učinkovitosti ili usluge punjenja električnih vozila ili pružati druge energetske usluge svojim članovima ili vlasnicima udjela.

Zajednica obnovljive energije (ZOE)

EU direktiva 2018/2001 - o promicanju uporabe energije iz obnovljivih izvora RED II

ZOE je pravni subjekt:

- (a) koji je, u skladu s primjenjivim nacionalnim pravom, utemeljen na **otvorenom i dobrovoljnom sudjelovanju**, neovisan i pod stvarnim nadzorom dioničara ili članova **smještenih u blizini projekata energije iz obnovljivih izvora** kojih je taj pravni subjekt vlasnik ili ih on razvija;
- (b) čiji su dioničari ili **članovi fizičke osobe, MSP-i ili lokalna tijela**, uključujući općine;
- (c) čija je **primarna svrha** pružiti okolišnu, gospodarsku ili socijalnu korist za članove ili vlasnike udjela ili za lokalna područja na kojima djeluje, a ne financijska dobit.

Što kažu HR zakoni?

Energetska zajednica građana (EZG)

Zakon o tržištu električne energije (usvojen 14.10.2021 - NN 111/2021)

Članak 3 (pojmovi). točka 21

EZG je

- pravna osoba koja se temelji na dobrovoljnom i otvorenom sudjelovanju te je pod stvarnom kontrolom članova ili vlasnika udjela koji su fizičke osobe, lokalna tijela, uključujući općine, ili mala poduzeća,
- a čija je primarna svrha pružanje okolišne, gospodarske ili socijalne koristi svojim članovima ili vlasnicima udjela ili lokalnim područjima na kojima djeluje, a ne stvaranje financijske dobiti
- i koji može sudjelovati u proizvodnji, među ostalim iz obnovljivih izvora, opskrbi, potrošnji, agregiranju, skladištenju energije, uslugama energetske učinkovitosti ili uslugama punjenja za električna vozila ili pružati druge energetske usluge svojim članovima ili vlasnicima udjela

Energetska zajednica građana (EZG)

Zakon o tržištu električne energije (usvojen 14.10.2021 - NN 111/2021)

Članak 26. stavak 1

- EZG je pravna osoba osnovana na području RH, čiji se vlasnici ili članovi dobrovoljno udružuju kako bi ostvarili prednosti razmjene energije proizvedene i potrošene **na određenom prostornom obuhvatu lokalne zajednice,** koja djeluje temeljem zakona kojim se uređuje **financijsko poslovanje i računovodstvo neprofitnih organizacija,** a djeluje na temelju dozvole izdane u skladu sa zakonom kojim se uređuje energetska sektor i odredbama ovoga Zakona.

Stavak 2 (IZMIJENJEN)

- Vlasnik udjela ili član u EZG može biti fizička ili pravna osoba, uključujući tijelo jedinice lokalne samouprave, mikropoduzeće ili malo poduzeće **čije je mjesto stanovanja, poslovnog nastana ili poslovnog prostora na području JLS u kojoj je sjedište EZG**

Energetska zajednica građana (EZG)

Zakon o izmjenama Zakona o tržištu električne energije (usvojen 21.7.2023. - NN 83/2023)

Članak 26. stavak 1

- EZG je pravna osoba osnovana na području RH, čiji se vlasnici ili članovi dobrovoljno udružuju kako bi ostvarili prednosti razmjene energije proizvedene i potrošene **na određenom prostornom obuhvatu lokalne zajednice**, koja djeluje temeljem zakona kojim se uređuje **financijsko poslovanje i računovodstvo neprofitnih organizacija**, a djeluje na temelju dozvole izdane u skladu sa zakonom kojim se uređuje energetska sektor i odredbama ovoga Zakona.

Stavak 2

- Vlasnik udjela ili član u EZG može biti fizička ili pravna osoba, uključujući tijelo jedinice lokalne samouprave, mikropoduzeće ili malo poduzeće **čije je mjesto stanovanja, poslovnog nastana ili poslovnog prostora na području Republike Hrvatske**

Energetska zajednica građana (EZG)

Zakon o tržištu električne energije (usvojen 14.10.2021 - NN 111/2021)

Članak 26. stavak 12

- EZG može za potrebe vlasnika udjela odnosno članova EZG, sudjelovati u:
- proizvodnji električne energije među ostalim iz obnovljivih izvora energije,
 - opskrbi električnom energijom
 - upravljanju potrošnjom električne energije
 - agregiranju,
 - skladištenju energije,
 - uslugama energetske učinkovitosti
 - uslugama punjenja za električna vozila
 - odnosno može pružati druge energetske usluge

Stavak 13

- EZG **može sudjelovati na svim tržištima električne energije** izravno ili putem agregiranja u skladu s pravilima koja uređuju pojedina tržišta električne energije

Energetska zajednica građana (EZG)

Zakon o tržištu električne energije (usvojen 14.10.2021 - NN 111/2021)

Članak 26. stavak 16

- EZG ima pravo na OMM vlasnika udjela i članova **urediti dijeljenje električne energije iz proizvodnih postrojenja i postrojenja za skladištenje energije** EZG ili aktivnog kupca koji je član EZG u skladu s općim uvjetima za korištenje mreže i opskrbu električnom....

Stavak 20

- EZG u svrhu dijeljenja električne energije ...dužna je operatoru distribucijskog sustava dostaviti **popis OMM:**
 - proizvodnih postrojenja,
 - postrojenja za skladištenje energije,
 - vlasnika udjela odnosno članova EZG koja su uključena u dijeljenje električne energijete **ključ prema kojem se električna energija predana** u mrežu na OMM vlasnika udjela odnosno članova EZG dijeli po OMM koja su uključena u dijeljenje električne energije, kao i svaku promjenu navedenih popisa odnosno ključa dijeljenja električne energije.

Energetska zajednica građana (EZG)

Zakon o tržištu električne energije (usvojen 14.10.2021 - NN 111/2021)

Članak 26. stavak 21 (IZMIJENJEN)

- OMM moraju biti opremljena naprednim brojilom i u skladu s tehničkim zahtjevima propisanim u mrežnim pravilima distribucijskog sustava te moraju biti **priključena na istu transformatorsku stanicu 10(20)/0,4 kV.**

Stavak 22 (IZMIJENJEN)

- Ukupna priključna snaga u smjeru predaje električne energije u mrežu na OMM vlasnika udjela odnosno članova EZG ne smije biti **veća od 80% ukupne priključne snage** u smjeru preuzimanja električne energije na tim OMM.

Stavak 25

- EZG upisuje se u registar energetske zajednice građana koji vodi Agencija – Hrvatska energetska regulatorna agencija - **HERA**

Energetska zajednica građana (EZG)

Zakon o izmjenama Zakona o tržištu električne energije (usvojen 21.7.2023. - NN 83/2023)

Članak 26. stavak 21

- OMM moraju biti opremljena naprednim brojilom i u skladu s tehničkim zahtjevima propisanim u mrežnim pravilima distribucijskog sustava. ~~te moraju biti priključena na istu transformatorsku stanicu 10(20)/0,4 kV.~~

Stavak 22

- Ukupna priključna snaga u smjeru predaje električne energije u mrežu na OMM vlasnika udjela odnosno članova EZG ne smije biti **veća od 80% ukupne priključne snage** u smjeru preuzimanja električne energije na tim OMM.

Stavak 25

- EZG upisuje se u registar energetske zajednice građana koji vodi Agencija – Hrvatska energetska regulatorna agencija - **HERA**

Skupina krajnjih kupaca koji zajednički nastupaju

Zakon o tržištu električne energije (usvojen 14.10.2021 - NN 111/2021)

Članak 25. stavak (1), (3) i (4)

- (1) Svaki krajnji kupac ili skupina krajnjih kupaca koji zajednički nastupaju mogu sudjelovati na svim tržištima električne energije kao aktivni kupci u skladu s pravilima kojima se uređuju pojedina tržišta električne energije.
- (3) Priključna snaga u smjeru predaje električne energije u mrežu na obračunskom mjernom mjestu aktivnog kupca iz stavka 1. ovoga članka ne smije biti veća od priključne snage u smjeru preuzimanja električne energije iz mreže na tom obračunskom mjernom mjestom.
- (4) Skupinu krajnjih kupaca koji zajednički nastupaju iz stavka 1. ovoga članka **čine obračunska mjerna mjesta krajnjih kupaca u istoj zgradi s više stanova i/ili poslovnih prostora** na čiju instalaciju je priključeno proizvodno postrojenje ili postrojenje za skladištenje energije preko obračunskog mjernog mjesta pojedinog krajnjeg kupca, obračunskog mjernog mjesta zajedničke potrošnje ili preko posebnog obračunskog mjernog mjesta za proizvodno postrojenje ili postrojenje za skladištenje energije.

Zajednica obnovljive energije

Zakon o obnovljivim izvorima energije i visokoučinkovitoj kogeneraciji
(usvojen 15.12.2021. - NN 138/2021)

- uz već uvedene pojmove proizvodnih postrojenja korisnika za samoopskrbu i kupca za vlastite potrebe, proširuje na nove sudionike tržišta električne energije sukladno ZOTEE, a koji prepoznaje nove sudionike **aktivnog kupca i energetske zajednice**.
- Definiira **potrošače vlastite energije iz obnovljivih izvora i potrošače vlastite obnovljive energije koji djeluju zajednički**,
- Uređuje se mogućnost sudjelovanja istih u **programima potpore** pod jednakim uvjetima s ostalim sudionicima, što uključuje mjere poput:
pružanje informacija, **tehnička i financijska pomoć**, smanjenje administrativnih zahtjeva, uključujući **kriterije nadmetanja usmjerene na zajednice**, određivanje **odgovarajućih razdoblja za nadmetanje za ZOE** ili omogućivanje **ZOE isplatu naknada izravnom potporom** kada ispunjavaju zahtjeve za mala postrojenja.

Zajednica obnovljive energije i „skupina potrošača” vlastite OIE energije

Zakon o obnovljivim izvorima energije i visokoučinkovitoj kogeneraciji (usvojen 15.12.2021. - NN 138/2021)

Članak 4. (pojmovi) točka 43

- **potrošači vlastite obnovljive energije koji djeluju zajednički** je skupina koja se sastoji od barem dva potrošača vlastite obnovljive energije koji djeluju zajednički i koji su smješteni u istoj zgradi ili stambenom kompleksu, pod uvjetom da se priključuju na niskonaponski vod zajedničke srednjonaponske distribucijske trafostanice

Točka 63

- **zajednica obnovljive energije** su pravne osobe koje ispunjavaju sljedeće uvjete: koje su, u skladu s primjenjivim nacionalnim pravom, utemeljene na otvorenom i dobrovoljnom sudjelovanju, neovisne i pod stvarnim nadzorom dioničara ili članova smještenih u blizini projekata energije iz obnovljivih izvora kojih je ta pravna osoba vlasnik ili ih ona razvija, čiji su dioničari ili članovi fizičke osobe, mala i srednja poduzeća ili jedinice lokalne ili područne (regionalne) samouprave, te čija je prvotna svrha pružiti okolišnu, gospodarsku ili socijalnu korist zajednice za svoje dioničare ili članove ili za lokalna područja na kojima djeluje, a ne financijska dobit.
- **ZOE definicija je vrlo bazična** – kopija iz RED II direktive

Zajednica obnovljive energije i „skupina potrošača” vlastite OIE energije

Zakon o izmjenama i dopunama ZOIEVUK (usvojen 21.7.2023. - NN 83/2023)

Novi članak!

Članak 5a.

- **(1) Energetska djelatnost u smislu ovoga Zakona je zajednica obnovljive energije.**
- (2) Pravne i fizičke osobe mogu obavljati energetska djelatnost samo na [temelju rješenja kojim se dozvoljava obavljanje te djelatnosti](#) sukladno zakonu kojim se uređuje energetska sektor, osim ako drukčije nije propisano ovim Zakonom.«.

Zajednica obnovljive energije i „skupina potrošača” vlastite OIE energije

Zakon o izmjenama i dopunama ZOIEVUK (usvojen 21.7.2023. - NN 83/2023)

Izmijenjen je Članak 51. u poglavlju

VIII. PREUZIMANJE ELEKTRIČNE ENERGIJE OD KRAJNJIH KUPACA S VLASTITOM PROIZVODNOM ILI KORISNIKA POSTROJENJA ZA SAMOOPSKRBU

Vlastita potrošnja proizvodnog postrojenja i samoopskrba električnom energijom

BITNI DIJELOVI ČLANKA ili IZMJENE

Stavak 1. Točka 3

- **ukupna priključna snaga** svih proizvodnih postrojenja na jednom OMM-u ili više mjernih mjesta u višestambenoj zgradi ili ZOE u slučaju više obračunskih mjernih mjesta **ne prelazi 500 kW**

Zajednica obnovljive energije i „skupina potrošača” vlastite OIE energije

Zakon o izmjenama i dopunama ZOIEVUK (usvojen 21.7.2023. - NN 83/2023)

BITNI DIJELOVI ČLANKA ili **IZMJENE**

Stavak 1. Točka 4.

PRIJE:

- 4. **priključna snaga krajnjeg kupca s vlastitom proizvodnjom** ili korisnika postrojenja za samoopskrbu u smjeru isporuke električne **energije u mrežu ne prelazi** priključnu snagu krajnjeg kupca s vlastitom proizvodnjom ili korisnika postrojenja za samoopskrbu u smjeru preuzimanja električne energije iz mreže.

IZMJENA:

- 4. krajnji kupac **koji ima priključnu snagu manju od 20 kW** može instalirati proizvodno postrojenje kao kupac s vlastitom proizvodnjom ili korisnik postrojenja za samoopskrbu **najviše do snage 20 kW**
- 5. krajnji kupac koji ima priključnu snagu **veću od 20 kW** može instalirati proizvodno postrojenje kao kupac s vlastitom proizvodnjom ili korisnik postrojenja za samoopskrbu **najviše do snage svojeg priključka**

Zajednica obnovljive energije i „skupina potrošača” vlastite OIE energije

Zakon o izmjenama i dopunama ZOIEVUK (usvojen 21.7.2023. - NN 83/2023)

BITNI DOIJELOVI ČLANKA ili **IZMJENE**

Stavak 12 Točka 5.

PRIJE:

- 5. krajnji kupac s vlastitom proizvodnjom ili korisnik postrojenja za samoopskrbu isporučuje električnu energiju preko istog obračunskog mjernog mjesta preko kojeg kupuje električnu energiju ili **preko mjernog mjesta zajedničke potrošnje u višestambenoj zgradi** od opskrbljivača

IZMJENA:

- 6. krajnji kupac s vlastitom proizvodnjom ili korisnik postrojenja za samoopskrbu isporučuje električnu energiju preko istog obračunskog mjernog mjesta preko kojeg kupuje električnu energiju od opskrbljivača odnosno preko **obračunskog mjernog mjesta koje se nalazi na priključku višestambene zgrade**

Zajednica obnovljive energije i „skupina potrošača” vlastite OIE energije

Zakon o izmjenama i dopunama ZOIEVUK (usvojen 21.7.2023. - NN 83/2023)

BITNI DIJELOVI ČLANKA ili **IZMJENE**

Stavak 12 PRIJE:

- (12) Operator distribucijskog sustava dužan je podatke o **godišnjoj potrošnji i proizvodnji** dostaviti na zahtjev opskrbljivača ili tržišnog sudionika s kojim korisnik postrojenja za samoopskrbu ima sklopljen ugovor.

IZMJENA:

- (12) Operator distribucijskog sustava dužan je podatke o **mjesečnoj ukupnoj potrošnji i proizvodnji** korisnika postrojenja za samoopskrbu dostaviti opskrbljivaču ili sudioniku na tržištu s kojim korisnik postrojenja za samoopskrbu ima sklopljen ugovor.

Zajednica obnovljive energije i „skupina potrošača” vlastite OIE energije

Zakon o izmjenama i dopunama ZOIEVUK (usvojen 21.7.2023. - NN 83/2023)

BITNI DIJELOVI ČLANKA ili **IZMJENE**

Stavak 13 PRIJE:

- (13) Opskrbljivač ili tržišni sudionik s kojim korisnik postrojenja za samoopskrbu ima sklopljen ugovor dužan je najkasnije do 31. siječnja tekuće godine izvršiti provjeru **ispunjenja uvjeta o ograničenju isporučene električne energije**, na temelju podataka iz stavaka 3. i 12. ovoga članka.

IZMJENA:

- (13) Opskrbljivač ili sudionik na tržištu s kojim korisnik postrojenja za samoopskrbu ima sklopljen ugovor dužan je najkasnije do 31. siječnja tekuće godine **izvršiti provjeru isporučene električne energije iz prethodne kalendarske godine u mrežu u odnosu na preuzetu električnu energiju iz mreže iz prethodne kalendarske godine.**

Zajednica obnovljive energije i „skupina potrošača” vlastite OIE energije

Zakon o izmjenama i dopunama ZOIEVUK (usvojen 21.7.2023. - NN 83/2023)

BITNI DIJELOVI ČLANKA ili IZMJENE

Stavak 14 PRIJE:

- (14) Ako opskrbljivač ili tržišni sudionik iz stavka 13. ovoga članka utvrdi da je korisnik postrojenja za samoopskrbu **u prethodnoj kalendarskoj godini u mrežu isporučio više električne energije nego što je preuzeo iz mreže, isti se smatra krajnjim kupcem s vlastitom proizvodnjom** u tekućoj kalendarskoj godini.

IZMJENA:

- (14) Ako opskrbljivač ili tržišni sudionik iz stavka 13. ovoga članka utvrdi da je korisnik postrojenja za samoopskrbu u prethodnoj kalendarskoj godini u mrežu **isporučio više električne energije nego što je preuzeo električne energije iz mreže, o razlici između isporučene i preuzete električne energije (dalje u tekstu: višak električne energije) dužan je obavijestiti korisnika postrojenja za samoopskrbu do 28. veljače tekuće kalendarske godine.**

Zajednica obnovljive energije i „skupina potrošača” vlastite OIE energije

Zakon o izmjenama i dopunama ZOIEVUK (usvojen 21.7.2023. - NN 83/2023)

BITNI DIJELOVI ČLANKA ili **IZMJENE**

Dodani novi članci:

- (15) Krajnji kupac s vlastitom proizvodnjom koji ne planira viškove električne energije prodavati svom opskrbljivaču električne energije dužan je sklopiti ugovor s sudionikom na tržištu električne energije, kojim se uređuje prodaja viškova električne energije.
- (16) Opskrbljivač iz stavka 13. ovoga članka dužan je u ime korisnika postrojenja za samoopskrbu iz stavka 14. ovoga članka **obračunati dio cijene koja se regulira za potrebe prijenosa i distribucije električne energije, te sve naknade i davanja propisana posebnim propisima koje plaća krajnji kupac električne energije, kao i iznos poreza na dohodak za razliku električne energije iz stavka 14. ovoga članka.**
- (17) Opskrbljivač iz stavka 13. ovoga članka dužan je **ispostaviti račun korisniku postrojenja za samoopskrbu iz stavka 14. ovoga članka.**

Zajednica obnovljive energije i „skupina potrošača” vlastite OIE energije

Zakon o izmjenama i dopunama ZOIEVUK (usvojen 21.7.2023. - NN 83/2023)

BITNI DIJELOVI ČLANKA ili **IZMJENE**

Stavak 5.

- (10) Obračunsko razdoblje iz stavaka 5. i 7.* ovoga članka je jedan kalendarski mjesec.

Stavak 18

- (18) Odredbe ovoga članka **koje se odnose na postrojenja za samoopskrbu** primjenjuju se i na **zajednice obnovljive energije** te **korisnike postrojenja za samoopskrbu u višestambenoj zgradi**.

*- stavci 5 i 7 definiraju način obračuna vrijednosti predane energije

Zajednica obnovljive energije i „skupina potrošača” vlastite OIE energije

Zakon o izmjenama i dopunama ZOIEVUK (usvojen 21.7.2023. - NN 83/2023)

BITNI DIJELOVI ČLANKA ili **IZMJENE**

Dodano 14 članaka (20 do 33) koji detaljnije definiraju slučaj višestambene zgrade :

- (20) Operator distribucijskog sustava dužan je predstavniku suvlasnika u roku od 30 dana od dana podnošenja njegova pismenog zahtjeva dostaviti podatak o instaliranoj snazi za svaku višestambenu zgradu vezano isključivo uz zatraženu adresu pojedine višestambene zgrade.
- (21) Odluku o sklapanju ugovora o samoopskrbi u višestambenoj zgradi s opskrbljivačem donose suvlasnici zgrade na temelju minimalno natpolovične većine glasova suvlasnika zgrade koja se računa po suvlasničkim dijelovima te se između članova suvlasničke zajednice određuje osoba ovlaštena za sklapanje ugovora.
- (22) Ugovor iz stavka 21. ovoga članka mora sadržavati minimalno slijedeće podatke:
 - (pobrojani elementi ugovora)

BITNI DIJELOVI ČLANKA ili IZMJENE

- (23) Operator distribucijskog sustava dužan je u roku od 30 dana od primitka sklopljenog ugovora o samoopskrbi za pojedinu višestambenu zgradu od opskrbljivača iz stavka 21. ovoga članka **opremiti svako mjerno mjesto krajnjeg kupca u višestambenoj zgradi s mjerilom koje omogućuje mjerenje energije u realnom vremenu.**
- (24) Operator distribucijskog sustava dužan je opskrbljivača iz stavka 21. ovoga članak obavijestiti o svim drugim opskrbljivačima koji opskrbljuju pojedine suvlasnike u višestambenoj zgradi te ga izvještavati o svim promjenama opskrbljivača na tim obračunskim mjernim mjestima odnosno u roku ne dužem od 24 sata od nastanka promjene.

BITNI DIJELOVI ČLANKA ili IZMJENE

- (25) Obračunsko mjerno mjesto postrojenja za samoopskrbu u višestambenoj zgradi **nalazi se na priključku zgrade na mrežu** i njime se mjeri isporučena električna energija te se **kao trošak tog obračunskog mjernog mjesta smatra samo mjerna oprema za postrojenje za samoopskrbu, isključujući troškove priključenja.**
- (26) Snaga proizvodnog postrojenja za samoopskrbu **ne može biti veća od priključne snage višestambene zgrade** utvrđene sukladno stavku 20. ovoga članka.

Zajednica obnovljive energije i „skupina potrošača” vlastite OIE energije

Zakon o izmjenama i dopunama ZOIEVUK (usvojen 21.7.2023. - NN 83/2023)

BITNI DIJELOVI ČLANKA ili **IZMJENE**

- (28) Operator distribucijskog sustava dužan je opskrbljivaču iz stavka 21. ovoga članka svaki kalendarski mjesec dostaviti mjerne podatke o potrošnji svih krajnjih kupaca u višestambenoj zgradi u realnom vremenu.
- (29) Opskrbljivač iz stavka 21. ovoga članak dužan je obračunati svu proizvedenu električnu energiju na način da, sukladno podacima koje je dobio od operatora distribucijskog sustava u realnom vremenu, **raspodjeli proizvedenu energiju na sve kupce u višestambenoj zgradi, a ako postoji višak proizvedene električne energije, to se obračunava kao predana energija u samoopskrbi višestambene zgrade.**

Zajednica obnovljive energije i „skupina potrošača” vlastite OIE energije

Zakon o izmjenama i dopunama ZOIEVUK (usvojen 21.7.2023. - NN 83/2023)

BITNI DIJELOVI ČLANKA ili IZMJENE

- (28) Operator distribucijskog sustava dužan je opskrbljivaču iz stavka 21. ovoga članka svaki kalendarski mjesec dostaviti mjerne podatke o potrošnji svih krajnjih kupaca u višestambenoj zgradi u realnom vremenu.
- (29) Opskrbljivač iz stavka 21. ovoga članak dužan je obračunati svu proizvedenu električnu energiju na način da, sukladno podacima koje je dobio od operatora distribucijskog sustava u realnom vremenu, **raspodjeli proizvedenu energiju na sve kupce u višestambenoj zgradi, a ako postoji višak proizvedene električne energije, to se obračunava kao predana energija u samoopskrbi višestambene zgrade.**

Zajednica obnovljive energije i „skupina potrošača” vlastite OIE energije

Zakon o izmjenama i dopunama ZOIEVUK (usvojen 21.7.2023. - NN 83/2023)

BITNI DIJELOVI ČLANKA ili **IZMJENE**

- (30) Opskrbljivač iz stavka 21. ovoga članak obračunava električnu energiju sukladno odredbama ovoga članka odnosno uvjetima iz ugovora iz stavka 22. ovoga članka.
- (31) Nakon zaprimanja podataka iz stavka 28. ovoga članka opskrbljivač električne energije dužan je u roku od **tri dana od njihova zaprimanja dostaviti te podatke drugim opskrbljivačima koji opskrbljuju krajnje kupce unutar suvlasničke zajednice u višestambenoj zgradi.**
- (32) Opskrbljivači električne energije iz stavka 31. ovoga članka, koji nisu opskrbljivači iz stavka 21. ovoga članka, dužni su svojim krajnjim kupcima unutar suvlasničke zajednice u višestambenoj zgradi obračunati **električnu energiju iz postrojenja za samoopskrbu** po cijenama koje se primjenjuju za istu kategoriju kupaca.

BITNI DIJELOVI ČLANKA ili IZMJENE

- (33) Krajnji kupac iz stavka 1. ovog članka dužan je omogućiti pristup operatoru distribucijskog sustava do proizvodnog postrojenja za samoopskrbu i/ili vlastitu potrošnju za potrebe povezivanja proizvodnog postrojenja i obračunskog mjernog mjesta odnosno omogućiti pristup operatoru distribucijskog sustava postrojenju za samoopskrbu i/ili vlastitu potrošnju tijekom životnog vijeka tog proizvodnog postrojenja.

Zajednica obnovljive energije i „skupina potrošača” vlastite OIE energije

Zakon o izmjenama i dopunama ZOIEVUK (usvojen 21.7.2023. - NN 83/2023)

Prijelazne i završne odredbe Članak 7

- Operator distribucijskog sustava dužan je **do 1. siječnja 2024.** osigurati mjerenje proizvodnje na proizvodnom postrojenju za samoopskrbu i/ili vlastitu potrošnju koje ima mogućnost mjeriti u realnom vremenu potrošnju krajnjih kupaca s vlastitom proizvodnjom električne energije ili korisnika postrojenja za samoopskrbu iz članka 51. stavka 1. koji je izmijenjen člankom 3. ovoga Zakona ako takvo mjerenje do stupanja na snagu ovoga Zakona nije ugrađeno na proizvodnom postrojenju za samoopskrbu i/ili vlastitu potrošnju.

Zajednica obnovljive energije i „skupina potrošača” vlastite OIE energije

Zakon o izmjenama i dopunama ZOIEVUK (usvojen 21.7.2023. - NN 83/2023)

Prijelazne i završne odredbe Članak 8

- (1) Sustav vlastite potrošnje proizvodnog postrojenja i samoopskrbe električnom energijom određen odredbama članka 51. koji je izmijenjen člankom 3. ovoga Zakona počinje s primjenom za postojeće i za nove korisnike **od 1. siječnja 2024. i primjenjuje se do 31. prosinca 2025.**, a Ministarstvo će novi sustav vlastite potrošnje proizvodnog postrojenja i samoopskrbe izraditi do 31. ožujka 2025. i početi s njegovom primjenom od 1. siječnja 2026.
- (2) Krajnji kupci s vlastitom proizvodnjom, koji su to postali sukladno članku 51. stavku 14. Zakona o obnovljivim izvorima energije i visokoučinkovitoj kogeneraciji (»Narodne novine«, br. 138/21.), **danom stupanja na snagu ovoga Zakona smatraju se korisnicima postrojenja za samoopskrbu sukladno odredbama ovoga Zakona.**

Koliko je dokumenata potrebno za registraciju energetske djelatnosti Organiziranja energetske zajednice građana?

18

Pravilnik o dozvolama za obavljanje energetske djelatnosti i vođenju registra izdanih i oduzetih dozvola za obavljanje energetske djelatnosti - usvojen 08.04.2022. - NN 44/2022

ENERGETSKA DJELATNOST ORGANIZIRANJA ENERGETSKE ZAJEDNICE GRAĐANA

Pravilnik o dozvolama za obavljanje energetske djelatnosti i vođenju registra izdanih i oduzetih dozvola za obavljanje energetske djelatnosti[¶]

https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2022_04_44_534.html[¶]

Ukupan broj dokumenata (18)[¶]

8. ENERGETSKA DJELATNOST ORGANIZIRANJA ENERGETSKE ZAJEDNICE GRAĐANA[¶]

DOKUMENTACIJA I DOKAZI ZA IZDAVANJE DOZVOLE[¶]

1. (1) Obrazac Zahtjeva za izdavanje dozvole za obavljanje energetske djelatnosti (ZDOED) ispunjen i potpisan od strane pravne osobe (u daljnjem tekstu: podnositelj zahtjeva)[¶]
2. (2) Izvadak iz odgovarajućeg registra kojim podnositelj zahtjeva dokazuje da je registriran za obavljanje energetske djelatnosti, ukoliko Agencija uvidom u odgovarajući javni registar ne može utvrditi da li je pravna osoba registrirana za obavljanje energetske djelatnosti[¶]
3. (3) Osnivački akt odnosno akt na temelju kojeg je registrirana pravna osoba, kao i (4) druga dokumentacija iz koje je vidljivo da energetska zajednica građana zadovoljava uvjete za energetska zajednicu građana iz zakona kojim se uređuje tržište električne energije[¶]
4. (5) Popis svih vlasnika udjela i svih članova u energetskoj zajednici građana iz kojeg su za svakog vlasnika udjela odnosno člana vidljivi podaci o:[¶]
 - vrsti pravne ili fizičke osobe (trgovačko društvo, udruga, zaklada, ...), pri čemu je za poduzetnike potrebno naznačiti kategoriju prema propisima iz računovodstva (mikro-poduzetnik, mali poduzetnik, srednji-poduzetnik ili veliki poduzetnik)[¶]
 - mjestu stanovanja, poslovnog ~~naslova~~ ili poslovnog prostora na području jedinice lokalne samouprave u kojoj je sjedište energetske zajednice građana[¶]
 - postotnom udjelu u vlasništvu i stvarnoj kontroli energetske zajednice građana (prema načelima ustroja energetske zajednice građana)[¶]
 - stvarni postotni udio u vlasništvu ili stvarnoj kontroli energetske zajednice građana (uključuje udjele vlasništva proizašle iz vlasništva ili stvarne kontrole u pravnoj osobi koja je drugi vlasnik udjela ili član iste energetske zajednice građana)[¶]
5. (6) Izjava odgovorne osobe da srednja poduzeća i velika poduzeća nemaju stvarnu kontrolu nad vlasnicima udjela i članovima energetske zajednice građana odnosno da srednja poduzeća i velika poduzeća nemaju vlasništvo, prava, ugovore ili druga sredstva koja, bilo odvojeno ili kombinirano i uzimajući u obzir činjenične ili pravne okolnosti, daju mogućnost provođenja odlučujućeg utjecaja na energetska zajednicu građana, ovjerena od javnog bilježnika[¶]
6. (7) Izvadak iz odgovarajućeg registra kojim podnositelj zahtjeva dokazuje da energetska zajednica građana djeluje na temelju zakona kojim se uređuje financijsko poslovanje i

računovodstvo neprofitnih organizacija, ako Agencija uvidom u odgovarajući javni registar ne može utvrditi da li je pravna osoba registrirana za obavljanje energetske djelatnosti[¶]

7. Dokazi tehničke kvalificiranosti[¶]

- a) → (8) Dokaz o vlasništvu ili pravu korištenja poslovnog prostora temeljem ugovora o zakupu ili drugog ugovora zaključenog s vlasnikom poslovnog prostora,[¶]
- b) → (9) Opis informacijskog, komunikacijskog i ostalih sustava za obavljanje energetske djelatnosti organiziranja energetske zajednice građana,[¶]
- c) → (10) Važeći ugovori s drugim pravnim subjektima koji imaju utjecaja na tehničku kvalificiranost podnositelja zahtjeva,[¶]
- d) → (11) Trogodišnji razvojni i investicijski plan za obavljanje energetske djelatnosti, potpisan od strane odgovorne osobe u pravnoj osobi,[¶]
- e) → (12) Uvjeti sudjelovanja u energetskoj zajednici građana koje donosi energetska zajednica građana[¶]

8. Dokazi stručne osposobljenosti[¶]

- a) → (13) Organizacijska shema ili dio organizacijske sheme podnositelja zahtjeva koja se odnosi na energetska djelatnost,[¶]
- b) → (14) Popis zaposlenih radnika i/ili članova energetske zajednice građana i/ili vlasnika udjela u energetskoj zajednici građana koji obavljaju poslove u energetskoj djelatnosti organiziranja energetske zajednice građana, s naznakom stupnja obrazovanja, radnog mjesta i opisom poslova prema sistematizaciji poslova i radnih mjesta potpisan od strane odgovorne osobe u pravnoj osobi,[¶]
- c) → (15) Važeći ugovori s drugim pravnim subjektima koji imaju utjecaja na stručnu osposobljenost podnositelja zahtjeva[¶]

9. Dokazi financijske kvalificiranosti[¶]

- a) → (16) Obrazac BON-1,[¶]
- b) → (17) Obrazac BON-2 ili Izjava poslovne banke o solventnosti pravne osobe[¶]

10. (18) Izjava odgovorne osobe da članovi uprave odnosno druge njima odgovorne osobe u pravnoj osobi nisu u posljednjih pet godina pravomoćno osuđeni za kazneno djelo protiv gospodarstva, ovjerena od javnog bilježnika[¶]

[¶]

Gdje smo danas?

HERA - Registar dozvola

— STATUS 14.09.2023

https://www.hera.hr/hr/html/registar_dozvola.html

 **HRVATSKA ENERGETSKA
REGULATORNA AGENCIJA** O nama Kontakt

[Home](#) [Propisi](#) [Dokumenti](#) [Javnost rada](#) [Registri](#) [Regulirane cijene](#) [Infrastruktura](#) [Česta pitanja](#) [REMIT](#) [CAC](#)

Zbirni pregled Registra dozvola za obavljanje energetske djelatnosti

R.b.	Djelatnost	Broj dozvola
1.	Proizvodnja električne energije	111
2.	Prijenos električne energije	1
3.	Distribucija električne energije	1
4.	Organiziranje tržišta električne energije	1
5.	Opskrba električnom energijom	11
6.	Agregiranje	4
7.	Trgovina električnom energijom	40
8.	Skladištenje energije	0
9.	Organiziranje energetske zajednice građana	0
10.	Operator zatvorenog distribucijskog sustava	1
11.	Proizvodnja prirodnog plina	1

Što nam nedostaje za EZG/ZOE u HR?

-
- Ne postoji povoljan i podržavajući zakonodavni i institucionalni okvir za djelovanje energetske zajednice
 - Nedostaje nedvosmislena politička i strateška odluka/smjernica za poticanje energetske zajednice na nacionalnoj/lokalnoj razini
 - Ne postoji sustavni potporni mehanizam (financijski, regulatorni, edukacijski) od strane JL(R)S (niti države) koji bi informirao i poticao građane na udruživanje kroz energetske zajednice

Hvala na pažnji.

Goran Čačić

goran.cacic@zez.coop



**Zelena
Energetska
Zadruga**