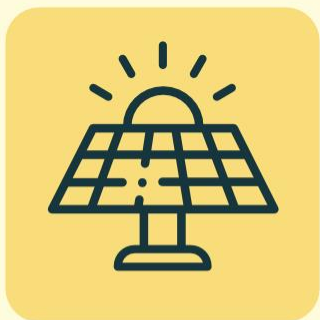


**Na
sunčanoj
strani**

Uštedite uz solarnu energiju!



Kako do vlastite sunčane elektrane?

Alice Šebina

Na sunčanoj strani

Na sunčanoj strani je servis Zelene energetske zadruge za podršku u realizaciji solarnih elektrana za kućanstva.

Na sunčanoj strani

- Neobvezujuće savjetovanje
- Glavni projekt
- Provjereni instalateri
- Podrška u sufinanciranju



solari@zez.coop



+385 1 2090 404



10-16h



Božidarevićeva 13, Zagreb



Mala, integrirana solarna elektrana...

- ✓ Koristi se za vlastitu potrošnju
- ✓ Stane na gotovo svaki krov (obiteljske kuće)
- ✓ Najčešće snage **između 4 i 10 kW** (za kućanstva)
- ✓ Osigurava **više od 80% ušteda na računu** (u godini) u modelu samopotrošnje
- ✓ Isplati se u roku od **6 do 10 godina**

Tijek realizacije solarne elektrane

- 1 Informiranje
- 2 Pregled dokumentacije
- 3 Projektiranje
- 4 Predaja projekta u HEP ODS
- 5 Suglasnost od HEP ODS-a
- 6 Sufinanciranje
- 7 Ugradnja
- 8 Promjena brojila
- 9 Dozvola za pogon

1. Informiranje



Troškovi

- **Osnovna oprema** (solarni paneli, inverter, razvodni ormar, zaštitna oprema, potkonstrukcija, instalacijski kabeli i ostala montažna oprema)
- **Ostali troškovi** (glavni elektrotehnički projekt, zamjena brojila, energetski certifikat, osiguranje, održavanje)



Solarni kalkulator

Solarna elektrana za kućanstvo

- Na sunčanoj strani Na sunčanoj strani
- Zagreb
- 24/01/2023 14:17:38

Ulazni podaci:

- Zagreb, jug, nagib: 25°, JT potrošnja: 8500 kWh
- Predložena snaga elektrane: 6.0 kWp
- Odabrana snaga elektrane: 6 kWp, 3f priključak

Izlazni podaci:

- Godišnje:
 - Proizvodnja: 7949.1 kWh, potrošnja 8500.0 kWh
 - Preuzeto: 1761.0 kWh, predano: -1211.0 kWh, razlika: 551 kWh
 - Samoopskrba: 79%
 - Troškovi prije: €1070.0, troškovi nakon: €154.0, ušteda: €916.0
- Ukupno (kroz 25 godina):
 - Ušteda na energiji: €22900, ušteda nakon povrata investicije: €16762
- Ukupna investicija: €6092.4 (bez PDV-a!)
- Jednostavni period povrata investicije: 6.7 god

Izračunajte cijenu solarne elektrane za vašu kuću

Solarna elektrana od 5 kW ili solarna elektrana od 10 kW? Unosom osnovnih informacija o vašoj potrošnji struje i uvjetima obiteljske kuće, uz pomoć Solarnog kalkulatora saznajte kolika snaga elektrane vam je potrebna, koja će biti njena cijena, uštede koje ćete ostvariti sa solarnom elektranom, te kada će vam se isplatiti ulaganje. Solarni kalkulator izrađen je u suradnji s Fakultetom elektrotehnike i računarstva u Zagrebu



Ulazni podaci

Karakteristike kućanstva

Lokacija:

Lokacija

Orijentacija:

Orijentacija

Nagib (°):

Nagib (°)

Tarifni model:

Tarifni model

Vrsta priključka:

Vrsta priključka

Godišnja potrošnja

JT potrošnja:

(kWh)

VT potrošnja:

(kWh)

NT potrošnja:

(kWh)

Način potrošnje:

Način potrošnje

Odaberi snagu elektrane

Detaljan izvještaj

Na
sunčanoj
strani

nasuncanojstrani.hr
solar@sez.coop
+385 1 2090 404

IZVJEŠTAJ

Solarna elektrana za kućanstvo

• Proba Proba
• Zagreb
• 14/09/2022 11:41:10

Ulazni podaci:
• Zagreb, jug, nagib: 35°, JT potrošnja: 5000 kWh



Izvještaj.pdf

Zakonodavni okvir

Sukladno odredbama Zakon o obnovljivim izvorima energije i visokoučinkovitoj kogeneraciji (NN 100/15, 123/16, 131/17, 111/18) predstavljena su dva nova pojma:

- **Korisnik postrojenja za samoopkrbu (kućanstva s vlastitom proizvodnjom)**
- **Krajnji kupac s vlastitom proizvodnjom**

Kako pratiti predanu i preuzetu energiju

Datum od	Datum do	Opis	Jed. mjere	Količina	Jed.cijena (kn)	Popust(%)	Uk. popust (kn)	Uk. iznos (kn)
Oslobođeno od plaćanja trošarine temeljem članka 101. stavka 8. Zakona o trošarinama								
01.01.2021.	01.02.2021.	Opskrba - Električna energija viša tarifa (VT)	kWh	90,00	0,49000	10,00	4,41	39,69
01.01.2021.	01.02.2021.	Opskrba - Električna energija niža tarifa (NT)	kWh	94,00	0,24000	10,00	2,26	20,30
01.01.2021.	01.02.2021.	Preuzeto iz mreže NT	KWh	94,00	0,00000			0,00
01.01.2021.	01.02.2021.	Preuzeto iz mreže VT	KWh	166,00	0,00000			0,00
01.01.2021.	01.02.2021.	Predato u mrežu NT	KWh	0,00	0,00000			0,00
01.01.2021.	01.02.2021.	Predato u mrežu VT	KWh	76,00	0,00000			0,00
01.01.2021.	01.02.2021.	Opkrbna naknada	MJE	1,00	26,90000			26,90
01.01.2021.	01.02.2021.	Solidarna naknada	kWh	184,00	0,03000			5,52
01.01.2021.	01.02.2021.	Naknada za poticanje proizvodnje iz OIEK	kWh	184,00	0,10500			19,32
01.01.2021.	01.02.2021.	Mrežarina - Električna energija viša tarifa (VT)	kWh	90,00	0,35000			31,50
01.01.2021.	01.02.2021.	Mrežarina - Električna energija niža tarifa (NT)	kWh	94,00	0,17000			15,98
01.01.2021.	01.02.2021.	Mrežarina - Naknada za obračunsko mjerno mjesto	mje	1,00	10,00000			10,00
Porezna osnovica 13%								169,21
PDV 13%								22,01
Ukupan iznos računa								191,22

Kako pratiti predanu i preuzetu energiju

Mjesec	Preuzeto iz mreže VT (kWh)	Predato u mrežu VT (kWh)
Siječanj	166	76
Veljača	122	226
Ožujak	153	356
Travanj	154	297
Svibanj	181	358
Lipanj	124	451
Srpanj	112	386
Kolovoz	153	372
Rujan	99	383
Listopad	239	196
Studeni	294	0
Prosinac	280	0
Ukupno	2077	3101

Nove zakonodavne i porezne mjere

Od 01.10. do 31.03.2023. vrijedi limitirana cijena električne energije, te za kućanstva iznosi (po tarifama):

1 JT – 0,5295 kn/kWh VT – 0,5635 kn/kWh NT – 0,2765 kn/kWh

*Cijene vrijede za šestomjesečnu potrošnju od 2.500 kWh, za razliku potrošnje plaća se navedena cijena uvećana za 50 %.

2 Od 01.10.2022. uvedena je mjera **od 0% PDV na ugradnju sunčane elektrane za vlastitu potrošnju.**

3 Od 01.01.2023. „krajnji kupci s vlastitom proizvodnjom“ **oslobođeni su plaćanja poreza na dohodak do godišnjeg primitka od 10.000 HRK** (1.327 EUR) za prodaju električne energije

Usporedba modela & ukupnih ušteda (6 kW)

	Korisnik postrojenja za samoopskrbu	Krajnji kupac s vlastitom proizvodnjom
Ukupna godišnja proizvodnja	7200 kWh	7200 kWh
Direktna ušteda	315 EUR Uz pretpostavku da se 30% proizvedene energije potroši u vremenu proizvodnje.	315 EUR Uz pretpostavku da se 30% proizvedene energije potroši u vremenu proizvodnje.
Ušteda zbog netiranja	525 EUR	Nije primjenjivo
Ušteda zbog preplate ili ostvareni dohodak od otkupa električne energije	63 EUR Prikazano na računu kao novčana preplata koja se akumulira tijekom ljetnih mjeseci i koristi tijekom zimskih mjeseci.	267 EUR Opskrbljivač isplaćuje temeljem računa izdanog svaki mjesec. Nova mjera osigurava da korisnik ne plaća porez na dohodak ako je ovaj iznos manji od 1327 EUR.
Ukupna ušteda u jednoj godini	903 EUR	582 EUR



2. Pregled dokumentacije i 3. projektiranje

Investitor

1. Vlasnik/suvlasnik objekta
2. Vlasnik mjernog mjesta/priključka na mrežu

Objekt

1. Površina krova
(1 kW – 3 modula x 1,6 m² = 4,8 m²)
1. Orijehtacija i nagib krova
2. Pokrov (lim, crijep, ravni krov)
3. Vrsta priključka




2. Pregled dokumentacije i 3. projektiranje

- Obostrana preslika važeće osobne iskaznice (vlasnika/suvlasnika/kontakt osobe)
- Zadnji važeći dokaz zakonitosti
- Dokaz vlasništva/suvlasništva (ZK izvadak)
- Potvrda o istovjetnosti katastarskih čestica
- Odobrenje/Potvrda konzervatora (ukoliko se radi o kulturno povijesnoj cijelini)
- Računi za struju i broj obračunskog mjernog mjesta (za proteklih 12 mjeseci) + buduća potrošnja
- Informacija o vrsti priključka i snazi priključka
- Tlocrt i skica krova
- Fotodokumentacija (slike objekta i krova)

2. Pregled dokumentacije i 3. projektiranje

NESLUŽBENA KOPIJ.


REPUBLIKA HRVATSKA
 Općinski građanski sud u Zagrebu
ZEMLJISNOKAZNODJEL ZAGREB
 Stanje na dan: 06.06.2020. 22:43
 Verificirani ZK uložak

Katastarska općina: [redacted]
 Broj ZK uložka: [redacted]

Broj zadnjeg dnevnika: Z-50935/2009
 Aktivne plombe:

IZVADAK IZ ZEMLJIŠNE KNJIGE

**A
Posjedovnica
PRVI ODJELJAK**

Rbr.	Broj zemljišta (kat. čestice)	Oznaka zemljišta	Površina			Primjedba
			jutro	čhv	m2	
1.	[redacted]	VINOGRAD KOD KUĆE U TRDICA			354	
2.	[redacted]	VRT KOD KUĆE U TRDICA			260	
3.	3177	OBITELJSKA STAMBENA ZGRADA [redacted] U [redacted]			93	
UKUPNO:					707	


**B
Vlastovnica**

Rbr.	Sadržaj upisa	Primjedba
1.	Vlasnički dio: 1/1 [redacted]	


**C
Teretovnica**

Rbr.	Sadržaj upisa	Iznos	Primjedba
Tereta nema!			

Potvrđuje se da ovaj izvadak odgovara stanju zemljišne knjige na datum 06.06.2020.


REPUBLIKA HRVATSKA
 Zadarska županija
 Grad Zadar
 Upravni odjel za prostorno uređenje i graditeljstvo

OVO RJEŠENJE/ZAKLJUČAK JE IZVRŠNO
 I PRAVOMOĆNO DANA 06.05.2018
 REPUBLIKA HRVATSKA
 ZADARSKA ŽUPANIJA
 GRAD ZADAR
 UPRAVNI ODJEL ZA PROSTORNO
 UREĐENJE I GRADITELJSTVO
 Zadar 06.05.2018
 [Redacted Signature]



Zadarska županija, Grad Zadar, Upravni odjel za prostorno uređenje i graditeljstvo, rješavajući po zahtjevu koji su podnijeli [redacted] za izdavanje [redacted] članka 99. stavka 1. Zakona o gradnji ("Narodne novine" broj 153/13., 20/17. i 39/19.), izdaje

UPORABNU DOZVOLU

Dozvoljava se uporaba za izgrađenu građevinu stambene namjene, 2. skupine - na novoformiranoj građevnoj čestici koja nosi broj k.o. 2363/2 k.o. Zadar u Zadru, [redacted] za koju je izdan izvršan akt za građenje [redacted] i to:

- Građevinska dozvola, Upravnog odjela za prostorno uređenje i graditeljstvo, Grada Zadra br. KLASA: [redacted] izvršna i pravomoćna dana 22.12.2017. godine.

OBRAZLOŽENJE

Investitori [redacted]

U postupku je utvrđeno da spisu prilježu propisani dokumenti iz članka 137. stavka 2. Zakona o gradnji.

Obavljen je tehnički pregled u smislu odredbe članka 139. Zakona o gradnji o čemu je sastavljen zapisnik kojim je utvrđeno da je građevina izgrađena u skladu sa izvršnim aktom za građenje u pogledu ispunjavanja temeljnih zahtjeva za građevinu, lokacijskih uvjeta i drugih uvjeta određenih aktom za građenje. Građevina je priključena na prometnu površinu i druge građevine i uređaje komunalne ili druge infrastrukture. Privremene građevine izgrađene u okviru pripremnih radova, oprema gradilišta, neutrošeni građevinski materijal, te otpad uklonjeni su, a zemljište na području gradilišta i na prilazu gradilištu dovedeno je u uredno stanje.

Prepreke u ugradnji solarne elektrane

- Velika potrošnja – jednofazni priključak
- Mala potrošnja – trofazni priključak
- Objekt nije spojen na elektroenergetsku mrežu
- Dva ili više brojila na objektu
- Vlasnik objekta, npr. sin, vlasnik priključka, npr. otac
- Vrsta pokrova salonitne ploče ili šindra
- Dokaz zakonitosti bez žiga pravomoćnosti
- Kulturno dobro ili Zaštićena povijesna jezgra grada
- Različit broj katastarskih čestica
- Samostalna kupnja opreme

4. Predaja projekta u HEP ODS



Obrazac PM-1.7.

Na temelju Uredbe o izdavanju energetske suglasnosti i utvrđivanju uvjeta i rokova priključenja na elektroenergetsku mrežu i Pravila o priključenju na distribucijsku mrežu

PODNOŠITELJ ZAHTJEVA (Korisnik mreže)

Ime i prezime / naziv tvrtke: _____ OIB: _____

Adresa: Mjesto: _____ Poštanski broj: _____

Ulica: _____ Broj: _____

Osoba za kontakt: _____ E-adresa: _____ Telefon: _____

zastupan po **OPUNOMOĆENIKU** (ako podnositelj zahtjeva ima opunomoćenika)

Ime i prezime / naziv tvrtke: _____ OIB: _____

Adresa: Mjesto: _____ Poštanski broj: _____

Ulica: _____ Broj: _____

Osoba za kontakt: _____ E-adresa: _____ Telefon: _____

podnosi

ZAHTEJ ZA PROVJERU MOGUĆNOSTI PRIKLJUČENJA KUĆANSTVA S VLASTITOM PROIZVODNJOM

OBVEZNI PRILOZI

- Punomoć za zastupanje (kada zahtjev podnosi opunomoćenik)
- Glavni projekt ili idejni projekt ili idejno rješenje (tehnički opis) proizvodnog postrojenja
- Dokaz o vlasništvu ili drugom stvarnom pravu
- Izjava korisnika mreže o pravnom interesu (u slučaju suvlasništva na građevini)

5. Suglasnost od HEP ODS-a



ELEKTROSLAVONIJA OSIJEK
ŠETALIŠTE KARDINALA FRANJE ŠEPERA
1A
31000 OSIJEK
Telefon: 0800 300 408
Telefaks:
IBAN: HR3723900011500101780

██████████
██████████
██████████
██████████

NAŠ BROJ I ZNAK: ██████████

VAŠ BROJ I ZNAK: ██████████

PREDMET: Obavijest o mogućnosti priključenja na mrežu
kućanstva s vlastitom proizvodnjom

DATUM: ██████████

HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o. ELEKTROSLAVONIJA OSIJEK, (u daljnjem tekstu: HEP ODS), na osnovi Uredbe o izdavanju energetskih suglasnosti i utvrđivanju uvjeta i rokova priključenja na elektroenergetsku mrežu i Pravila o priključenju na distribucijsku mrežu, u postupku pokrenutom na zahtjev vlasnika građevine ██████████ (u daljnjem tekstu: Podnositelj zahtjeva), izdaje:

OBAVIJEST O MOGUĆNOSTI PRIKLJUČENJA NA MREŽU KUĆANSTVA S VLASTITOM PROIZVODNJOM broj ██████████

Prihvaća se uredno podnesen Zahtjev za provjeru mogućnosti priključenja Podnositelja zahtjeva zaprimljenog dana ██████████, g. pod urudžbenim brojem ██████████, za priključenje elektrane na postojeću instalaciju kupca kategorije kućanstvo na građevini Obiteljska kuća sa sunčanom elektranom (u daljnjem tekstu: Građevina), na lokaciji:

Utvrđuje se da su ispunjeni uvjeti za izdavanje ove obavijesti o mogućnosti priključenja na mrežu kućanstva s vlastitom proizvodnjom (u daljnjem tekstu: obavijest), te se određuju sljedeći uvjeti priključenja na elektroenergetsku distribucijsku mrežu radi promjene kategorije korisnika mreže.

6. Sufinanciranje



FZOEU

40 % - 80 %



Županija

50 %
(max. 20.000,00 kn)



Grad

50 % - 80 %
(izrada projekta)



Drugo



Ostalo solarno što nudimo



Ljubav na sunce

U Zagrebu ćemo od 15. do 18. rujna održati piknik-projekcije nagrađivanog filma "Ljubav oko svijeta" [...]

[Saznaj više](#)

Na sunčanoj strani izdvojena solarna energija



SOLARNA ELEKTRANA NA VAŠEM KROVU

ONLINE PREDAVANJE, 11.8. u 18 sati

Besplatno online predavanje o solarnim elektranama za obiteljske kuće u rujnu

Pozivamo sve zainteresirane na novo besplatno informativno predavanje "Solarna elektrana na vašem krovu" koje će [...]

[Saznaj više](#)



Splitsko-dalmatinska županija nudi poticaje za ugradnju solarne elektrane

Splitsko-dalmatinska županija raspisala je Javni poziv za podnošenje zahtjeva o iskazu interesa za dobivanje potpora [...]

[Saznaj više](#)



Grad Labin nudi poticaje za projektnu dokumentaciju, opremu i radove solarne elektrane

Grad Labin raspisao je Javni poziv za sufinansiranje izrade projektne dokumentacije, opremu i radove za [...]

[Saznaj više](#)



Grad Križevci nudi poticaje za ugradnju solarne elektrane

Grad Križevci objavio je Javni poziv za sufinansiranje izgradnje sunčane elektrane i za njegovu [...]

[Saznaj više](#)



Grad Prelog nudi poticaje za glavni projekt solarne elektrane

Grad Prelog raspisao je Javni poziv za sufinansiranje izrade glavnog elektrotehničkog projekta fotonaponske elektrane za [...]

[Saznaj više](#)



Grad Ivanić-Grad nudi poticaje za glavni projekt solarne elektrane

Grad Ivanić-Grad raspisao je Javni poziv za sufinansiranje izrade glavnog projekta sunčane elektrane u kućanstvima, [...]

[Saznaj više](#)



Proljećna predavanja o solarnim elektranama

Kroz besplatna informativna predavanja, pokrit ćemo osam važnih tema o ugradnji solarne elektrane. Zelena [...]

[Saznaj više](#)

Dodatni preduvjeti za sufinanciranje

Korisnici sredstva Fonda (prijavitelj)

- Prebivalište na adresi objekta (prijavljeno najkasnije 30 dana prije dana podnošenja prijave na natječaj)
- Nema nepodmirenih i/ili nereguliranih dugovanja prema Fondu

Objekt

- 50% bruto površine namijenjeno za stanovanje
- Ima najviše tri stambene jedinice ili ima građevinsku bruto površinu manju ili jednaku 600 m²
- Ima važeći energetska certifikat i izvješće o ene. pregledu
- Suglasnost HEP ODS-a (Obavijest o mogućnosti priključenja)

Dodatni preduvjeti za sufinanciranje



ELEKTROSLAVONIJA OSIJEK
 ŠETALIŠTE KARDINALA FRANJE ŠEPERA
 1A
 31000 OSIJEK
 Telefon: 0800 300 408
 Telefaks:
 IBAN: HR3723900011500101780

NAŠ BROJ I ZNAK: [REDACTED]

VAŠ BROJ I ZNAK:

PREDMET: Obavijest o mogućnosti priključenja na mrežu kućanstva s vlastitom proizvodnjom

DATUM: [REDACTED]

HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o. ELEKTROSLAVONIJA OSIJEK, (u daljnjem tekstu: HEP ODS), na osnovi Uredbe o izdavanju energetskih suglasnosti i utvrđivanju uvjeta i rokova priključenja na elektroenergetsku mrežu i Pravila o priključenju na distribucijsku mrežu, u postupku pokrenutom na zahtjev vlasnika građevine [REDACTED] (u daljnjem tekstu: Podnositelj zahtjeva), izdaje:

OBAVIJEST O MOGUĆNOSTI PRIKLJUČENJA NA MREŽU KUĆANSTVA S VLASTITOM PROIZVODNJOM broj [REDACTED]

Prihvaća se uredno podnesen Zahtjev za provjeru mogućnosti priključenja Podnositelja zahtjeva zaprimljenog dana [REDACTED] g. pod urudžbenim brojem [REDACTED], za priključenje elektrane na postojeću instalaciju kupca kategorije kućanstvo na građevini Obiteljska kuća sa sunčanom elektranom (u daljnjem tekstu: Građevina), na lokaciji:

Utvrđuje se da su ispunjeni uvjeti za izdavanje ove obavijesti o mogućnosti priključenja na mrežu kućanstva s vlastitom proizvodnjom (u daljnjem tekstu: obavijest), te se određuju sljedeći uvjeti priključenja na elektroenergetsku distribucijsku mrežu radi promjene kategorije korisnika mreže.

prema Provilniku o energetskom pregledu zgrade i energetskom certificiranju (Narodne novine 88/2017, 90/2020, 1/2021, 45/2021)

Kuća Bakovačka 110
 Naziv zgrade

Novosela cesta 110
 Mjesto stalne uporabne cjeline zgrade

11000
 Mjesto

[REDACTED]
 Ulica i kućni broj

44444
 Poštanski broj

nova postojeća rekonstrukcija

Vrsta zgrade (prema Provilniku) Obiteljske kuće

Vrsta zgrade prema složenosti tehničkih sustava zgrada s jednostavnim tehničkim sustavom

Vlasnik / Investitor [REDACTED]

k.č. br. **2779** k.o. [REDACTED]

Ploština korisne površine grijanog dijela zgrade A_k [m²] **293,88** Godina izgradnje / rekonstrukcije 1966 / 2017

Građevinska (bruto) površina zgrade [m²] **369,63** Mjerodavna meteorološka postaja [REDACTED]

Faktor oblika f_o [m⁻¹] 0,67 Referentna klima **Kontinentalna**

ENERGETSKI RAZRED ZGRADE	Specifična godišnja potrebna toplinska energija za grijanje $Q_{t,ind}$ [kWh/(m ² a)]	Specifična godišnja primarna energija E_{prim} [kWh/(m ² a)]
A+		
A		
B		
C	65,37	128,34
D		
E		
F		
G		

Uspisati "niz" ako energetsko svojstvo zgrade E_{prim} zadovoljava zahtjeve za zgrade gotovo nulte energije propisane važećim TPRUETZZ 1

Pejedačno zaštit. kulturno dobro/unutar zaštit. kult. povijes. cjeline Ne

Specifična godišnja emisija CO₂ [kg/(m²a)] 25,80

0 25 50 75 100 125 150 175 200

ROK VAŽENJA CERTIFIKATA / PODACI O OSOBI KOJA JE IZDALA ENERGETSKI CERTIFIKAT

Oznaka energetskog certifikata P_1_2010_10058_521 Datum izdavanja 4.10.2021. Datum važenja **4.10.2031.**

Naziv ovlaštene pravne osobe [REDACTED] RegistarSKI broj [REDACTED]

Ime i prezime imenovane osobe u ovlaštenoj pravnoj osobi ili ime i prezime ovlaštene fizičke osobe /potpis [REDACTED]

PODACI O OSOBAMA KOJE SU SUDJELOVALE U IZRADI ENERGETSKOG CERTIFIKATA

Dio	Građevinski	Strojarski	Elektrotehnički
Ima li ovlaštenu nadležnu osobu			

7. Ugradnja

**Pronađite
provjerenog
instalatera s
vašeg područja**



Popis instalatera: <https://nasuncanojstrani.hr/ugradnja-solarne-elektrane/>

Filtriraj rezultate

Lokacija

Lokacija

Search

- Grad Zagreb (17)
- Istarska (17)
- Koprivničko-križevačka (17)
- Krapinsko-zagorska (17)
- Primorsko-goranska (17)
- Varaždinska (17)
- Zagrebačka (17)

Usluga

Usluga

Search

- Ugradnja (28)
- Projektiranje (24)
- Energetski pregled (6)

Inverter

Inverter

Search

- HUAWEI (17)
- SMA (16)
- Fronius (15)
- SolarEdge (10)
- ABB (7)
- SUNGROW (5)
- GROWATT (3)

Solarni Paneli

Solarni paneli

Search

- JINKO (12)
- SOLVIS (11)
- Trina Solar (11)
- LONGI (10)
- Canadian Solar (8)
- BISOL (5)
- QCELLS (2)

Ocjene korisnika

★★★★★ 5

Broj ocjena: 1

Komunikacija i odnos s kupcem ★★★★★

Tehnička izvedba ★★★★★

Kvaliteta ugrađene opreme ★★★★★

Cijena usluge ★★★★★

Ocijeni instalatera

Pogledaj ocjene



Zatražite ponudu za ugradnju solarne elektrane

Ime Prezime

Mjesto

Županija

Email Broj telefona

Učitajte glavni projekt

Umetnite dokumente ovdje ili odaberite dokumente

Max. file size: 128 MB.

Ako nemate glavni projekt, možete ga naručiti putem obrasca za izradu projekta.

Komentar

Ovdje upišite dodatne informacije koje nisu sadržane u vašem glavnom projektu.

Instalater

BAZGIN

Želim primiti obavijesti o novim događanjima i prilikama iz područja obnovljivih izvora energije.

8. Promjena brojila i 9. dozvola za pogon



Obrazac PM-1.8.

Na temelju Uredbe o izdavanju energetskih suglasnosti i utvrđivanju uvjeta i rokova priključenja na elektroenergetsku mrežu i Pravila o priključenju na distribucijsku mrežu

PODNOŠITELJ ZAHTEVA

Ime i prezime / naziv tvrtke: _____ OIB: _____

Adresa: Mjesto: _____ Poštanski broj: _____

Ulica: _____ Broj: _____

Osoba za kontakt: _____ E-mail: _____ Telefon: _____

zastupan po **OPUNOMOĆENIKU** (ukoliko podnositelj zahtjeva ima opunomoćenika)

Ime i prezime / naziv tvrtke: _____ OIB: _____

Adresa: Mjesto: _____ Poštanski broj: _____

Ulica: _____ Broj: _____

Osoba za kontakt: _____ E-mail: _____ Telefon: _____

podnosi

ZAHTJEV ZA PROMJENU STATUSA KOD KUĆANSTVA S VLASTITOM PROIZVODNjom

OBVEZNI PRILOZI

- Punomoć za zastupanje (*kada zahtjev podnosi opunomoćenik*)
- Tehnička dokumentaciju unutarnjih postrojenja i instalacija:
 - Glavni ili izvedbeni projekt elektrane (*ukoliko je bilo izmjena dostavljene dokumentacije*)
 - Certifikat za ugrađenu opremu elektrane
- Izjavu ovlaštenog projektanta da je projekt izrađen u skladu sa svim tehničkim uvjetima i važećim propisima
- Potvrdu o uporabljivosti izvedene električne instalacije i Izjavu o završnom pregledu i ispitivanju električne instalacije
- Potpisan ugovor o korištenju mreže
- Sklopljen ugovor o otkupu električne energije ili ugovor o opskrbi električnom energijom s uvjetima za otkup električne energije

Tijek realizacije solarne elektrane

- 1 Informiranje
- 2 Pregled dokumentacije
- 3 Projektiranje
- 4 Predaja projekta u HEP ODS
- 5 Suglasnost od HEP ODS-a
- 6 Sufinanciranje
- 7 Ugradnja
- 8 Promjena brojila
- 9 Dozvola za pogon



Solarni klub

Javno grupa · 28,4 tis. pratitelja

Pratim

+ Pozovi



solarni klub

Zajedno za solarnu energiju.



Zelena
Energetska
Zadruga

Na
sunčanoj
strani



solari@zez.coop



+385 1 2090 404

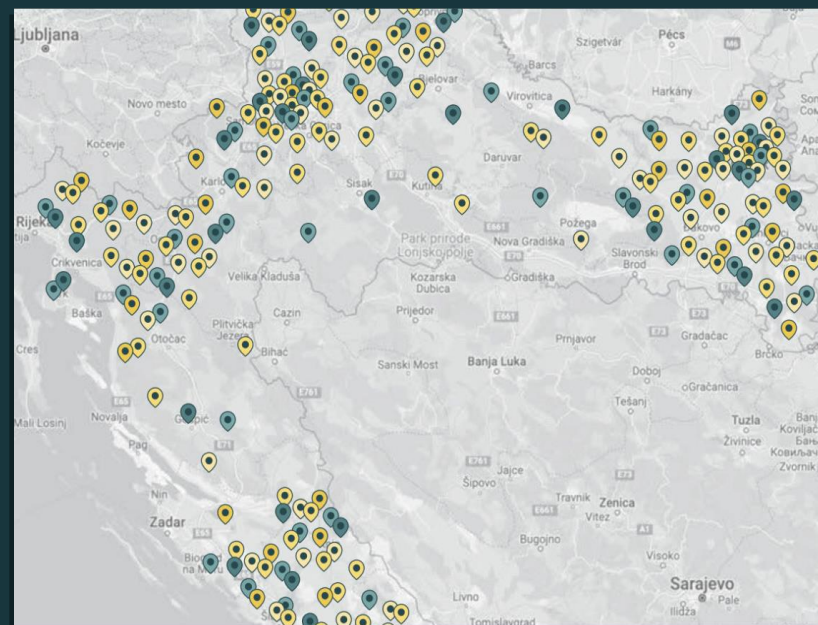


10-16h



Božidarevićeva 13, Zagreb

Napravite prvi korak k vlastitoj solarnoj elektrani



Što su energetske zajednice?

Energetske zajednice građana:

- **subjekti koji obavljaju energetske djelatnosti** (proizvodnja, distribucija, opskrba, potrošnja, dijeljenje, skladištenje el.energije, pružanje energetske usluga itd.);
- **organizatori zajedničkih akcija građana** kako bi omogućili utjecaj na energetski sustav;
- akteri koji zajednički odabiru novog opskrbljivača (eng. collective switching campaigns), **kolektivno ulažu u solarne elektrane**, u vlasništvu su tvrtke za opskrbu energijom, distribucijske mreže itd.



**Energija
u rukama
građana**



lifecop
local ownership of power

Energetska zajednica građana



Kako to rade u EU?



ECOPOWER - BELGIJA



Edinburgh Community Solar



Križevački sunčani krovovi

**investicija od 230.000,00 kn –
30.483,00 €**

Ulaganje vlastitih sredstava građana uz povrat sa kamatom od 4,5% kroz razdoblje od 10 godina.

Foto: Građani uz sunčanu elektranu koju su financirali kroz crowdfunding kampanju u Križevcima

Križevački sunčani krovovi



Križevački sunčani krovovi” su **prvi primjeri projekata građanske energije i grupnog ulaganja (crowdinvesting)** u obnovljive izvore energije u Hrvatskoj. Projekti su u potpunosti financirani od strane građana prema modelu mikro zajmova.

ZEZ SUNCE

Krajem 2022 godine počeo je **LIFE LOOP** projekt, koji je prilika za prikupljanje informacija, izgradnju vještina i stvaranje suradnji u **području građanske energije**.

Projekt LIFE LOOP provodit ćemo naredne tri godine, a sufinanciran je iz programa LIFE Europske komisije

Kao aktivnost kroz LOOP projekt osnovana je Europska energetska zadruga ZEZ Sunce.

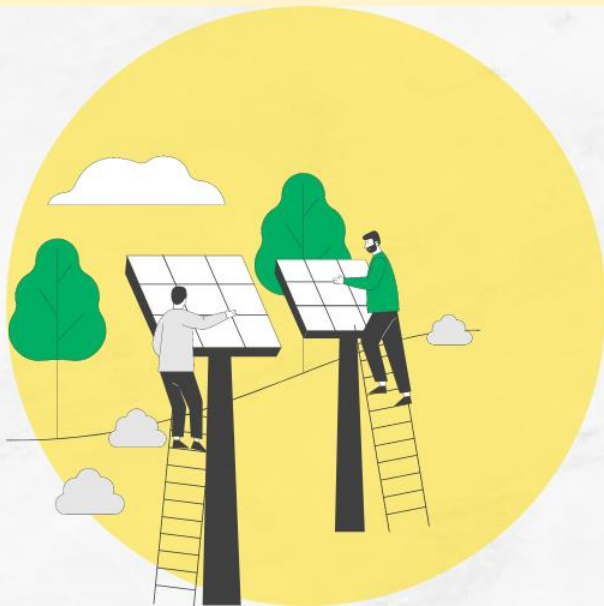
Partneri:



ZEZ SUNCE

- **Europska energetska zadruga**
- **Demokratska organizacija osnovana kao otvorena platforma u vlasništvu građana koja omogućava ulaganje u solarne projekte**
- **Razvijamo solarne elektrane koje financiraju naši članovi, a koje osim stvaranja profita stvaraju i korist za naše lokalne zajednice**






Europska energetska zadruga
ZEZ Sunce

[Iskaz interesa za ućlanjenje u ZEZ Sunce](#)



Zahvaljujemo se na pozornosti!

 solari@zez.coop

 01/ 2090 404

 Božidarevićeva 13, Zagreb

**Na
sunčanoj
strani**

