

## PRIZNANI STROŠKI

### SUBVENCIJA TUDI ZA:

- pravne osebe;
- občine;
- skupnostno oskrbo (večstanovanjske, poslovno stanovanjske objekte OVE skupnosti ipd.).

Priznani stroški za solarni ogrevalni sistem:

- nakup in vgradnja sprejemnikov sončne energije oziroma fotonapetostnih modulov;
- nakup in vgradnja hranilnika toplote in/ali toplotnega zbiralnika;
- vmesne povezave, črpalke, krmilni in varovalni elementi sistema;
- električne in strojne instalacije za potrebe delovanja in krmiljenja sistema ter zagon sistema.

Priznani stroški za sončno elektrarno za samooskrbo:

- nakup, montaža in zagon sistema za samooskrbo z električno energijo;
- pripadajoče električne inštalacije in oprema.

### VEČ INFORMACIJ

Preverite na [ekosklad.si](http://ekosklad.si) nasvete za varčno rabo energije ali se obrnite na naše energetske svetovalce, ki delujejo v mreži [ENSVET ensvet.si](http://ensvet.si) po brezplačen nasvet. Lahko vam pomagajo tudi pri vlogi za Eko sklad.

## POTEK PROJEKTA

### SONČNE ELEKTRARNE\*

- 1 Odločitev za projekt in pridobivanje ponudb
- 2 pridobitev predračuna in oddaja vloge za subvencijo in/ali kredit na Eko sklad → *Vlagatelji lahko z deli pričnejo takoj po oddaji vloge*
- 3 izvedba projekta → *Prejem odločbe o sofinanciranju/kreditiranju*
- 4 oddaja podpisane pogodbe in zaključne dokumentacije za subvencijo → *Nakazilo subvencije predvidoma v 60-ih dneh*

### \*SOLARNI OGREVALNI SISTEM

Vlogo za subvencijo za solarni ogrevalni sistem se odda po izvedbi del.

# ENERGIJA SONCA

### Neomejen in brezplačen vir energije

Sončno energijo lahko uporabljamo za pridobivanje toplote ali električne energije. S sprejemniki sončne energije lahko prihranimo do 65 % energije, potrebne za pripravo tople sanitarne vode, kar pomeni letni prihranek cca. 400 litrov kurilnega olja. Povprečni letni energijski donos sončne elektrarne v Sloveniji znaša od 950 do 1.150 kWh/kWp, kar pomeni, da sončna elektrarna moči 8 kW letno prinese v povprečju 9.000 kWh električne energije.

[WWW.EKOSKLAD.SI](http://WWW.EKOSKLAD.SI)

### EKO SKLAD, j. s.

Bleiweisova cesta 30  
1000 Ljubljana  
01 241 48 20,  
[ekosklad@ekosklad.si](mailto:ekosklad@ekosklad.si)

### URADNE URE

V ponedeljek, sredo in petek po telefonu med 12. in 14. uro, osebno vsak delovni dan med 8. in 14. uro.



EKO SKLAD

SLOVENSKI OKOLJSKI  
JAVNI SKLAD

EN SVET

NEODVISNO BREZPLAČNO  
ENERGETSKO SVETOVANJE

# OGREVALNI SOLARNI SISTEMI

## PRIHRANEK

če s solarnim sistemom pokrijemo okrog 65 % potreb po topli vodi letno, bomo prihranili 400 litrov kurilnega olja oz. okoli 400 €.

Solarni sistem je najbolj smiseln v 4 ali več članskih gospodinjstvih.

Solarni sistem za pripravo tople sanitarne vode je zelo primerno dopolnilo ogrevanju sanitarne vode z drugim virom. Izven ogrevalne sezone je pri pravilnem dimenzioniranju solarnega sistema pokritje potreb običajno prek 90 %. Sodoben solarni sistem deluje samodejno, za svoje delovanje porabi okrog 30-krat manj električne energije, kot proizvede toplotne. S solarnim sistemom je pri nas mogoče pokriti od 50 do 80 % letne porabe energije za ogrevanje tople sanitarne vode, odvisno od kakovosti in velikosti sprejemnikov sončne energije, od potreb po topli vodi, vpadnega kota, pod katerim padajo nanje sončni žarki in sistema, v kakršnega jih vgradimo. Načeloma za Slovenijo velja, da je optimalni letni kot nagiba sprejemnikov sončne energije med 35 in 45° v smeri proti jugu ±30° na vzhod ali zahod.

V zadnjem času je postalo zanimivo tudi ogrevanje sanitarne vode z električno energijo, proizvedeno s sončnimi moduli. Cena takega sistema je za štiri člansko družino podobna sistemu sprejemnikov sončne energije, ima pa tak sistem kar nekaj drugih prednosti, ki so povezane zlasti s cenejšim vzdrževanjem.

# MIKRO SONČNE ELEKTRARNE

## SAMOOSKRBA

pri samooskrbi ne gre za prodajo električne energije. Lastnik elektrarne z dobaviteljem elektrike sklene pogodbo o samooskrbi, na podlagi katere enkrat letno prejme račun za električno energijo, kjer gre za poračun med iz omrežja porabljeno in vanj oddano električno energijo.

Uredba o samooskrbi z električno energijo iz obnovljivih virov energije omogoča, da končni uporabnik svoje potrebe po električni energiji pokriva z lastno sončno elektrarno. Lastnik mikro sončne elektrarne presežek proizvedene električne energije posodi v omrežje, ko njegova naprava ne pokriva porabe, pa ga iz njega jemlje. V primeru pravilno dimenzionirane sončne elektrarne investitor nima stroškov z električno energijo, saj na letni ravni proizvede toliko električne energije, kot je porabi.

Še vedno mora plačevati stroške, ki so vezani na odjemno mesto (obračunska moč) in prispevek OVE+SPT in pripadajoči davek (DDV). Ker se sončna elektrarna priključi na notranje napeljave stavbe, se obstoječe merilno mesto stavbe ne spreminja, mora pa lastnik:

- urediti zamenjavo obstoječega števca z novim dvosmernim, ki omogoča daljinsko odčitavanje;
- pri distributerju električne energije zaprositi za dopolnitev obstoječega soglasja za priključitev;
- skleniti z dobaviteljem pogodbo o nakupu in prodaji električne energije in pogodbo o samooskrbi;
- izpolniti obrazec z osnovnimi podatki o lokaciji naprave in njenih tehničnih značilnostih ter ga posredovati distribucijskemu operaterju.

# SPODBUDE EKO SKLADA

## KREDIT

Obrestna mera je **trimesečni EURIBOR + 1,3 %**. **Odplačilna doba** je največ **10 let** (v primeru treh ali več ukrepov do največ 20 let). Zavarovanje kredita je s plačilom zavarovalne premije.

Za solarne ogrevalne sisteme in mikro sončne elektrarne za samooskrbo je možno pridobiti nepovratne finančne spodbude in ugoden kredit.

Višina nepovratne finančne spodbude **za solarni ogrevalni sistem** znaša do **30 %** upravičenih stroškov naložbe oz. do **300 EUR za m<sup>2</sup>** svetle površine kolektorjev oz. **600 EUR za 1 kVA** instalirane nazivne električne moči fotonapetostnih modulov.

Višina nepovratne finančne spodbude **za sončno elektrarno za samooskrbo** znaša **180,00 EUR za 1 kVA** inštalirane nazivne električne moči in sicer za največ 80% vsote priključnih moči odjemnih mest.

Kredit za posamezen ukrep se lahko odobri do višine priznanih stroškov naložbe, a največ **40.000,00 EUR** oziroma najmanj **1.500,00 EUR**.

Na Eko skladu sproti dopolnjujemo seznam sprejemnikov sončne energije, ki ustrezajo sodobnim standardom. Najdete ga na naši spletni strani **ekosklad.si**.