



Empowering
Renewable and
Citizen Energy
Communities

FINANCIRANJE SKUPNOSTNIH ENERGETSKIH PROJEKTOV

Viri financiranja in pridobivanje sredstev

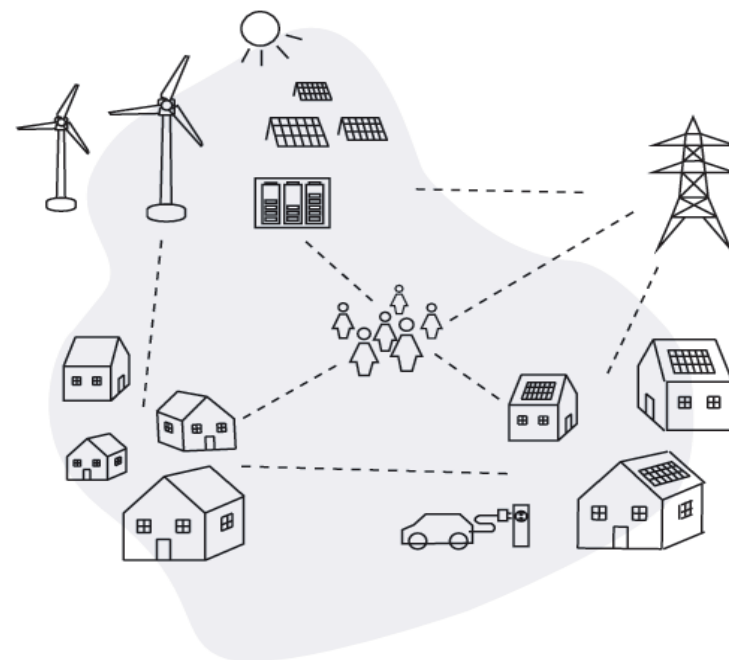


Co-funded by
the European Union

Energetske skupnosti in financiranje

Energetske skupnosti lahko imajo pomembno vlogo pri vključevanju državljanov v energetske prehod.

Skupnosti lahko pomagajo državljanom pri skupnem izvajanju trajnostnih energetskih projektov, hkrati pa svojim članom zagotavljajo okoljske, gospodarske ali družbene koristi. Prav tako lahko mobilizirajo zasebne naložbe v tehnologije čiste energije in povečajo javno sprejemanje projektov obnovljivih virov.



Javno financiranje lahko pomaga zmanjšati tveganje

Za premostitev naložbene vrzeli EU številne države članice preko različnih struktur ponujajo javno financiranje.

Ta proces poteka v širšem kontekstu osredotočenosti [politike EU za trajnostno financiranje](#) in razvoja strategije za financiranje prehoda v trajnostno gospodarstvo, ki zajema tudi finančni okvir za naložbe v energetske učinkovitost.



Energetske skupnosti, okoljski, družbeni in upravljavski vidik ter pravo

V skladu s pravom EU so lahko energetske skupnosti v obliki katere koli pravne osebe, vključno z društvom, zadrugo, partnerstvom, neprofitno organizacijo ali družbo z omejeno odgovornostjo.

Trajnostno financiranje

Trajnostno financiranje se nanaša na proces upoštevanja okoljskih, družbenih in upravljavskih vidikov pri sprejemanju naložbenih odločitev v finančnem sektorju, kar vodi do dolgoročnejših naložb v trajnostne gospodarske dejavnosti in projekte.

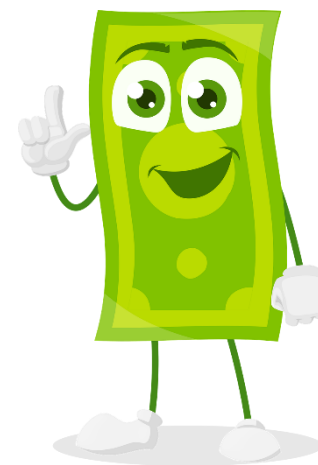


Energetske skupnosti in zeleno financiranje

Zeleno financiranje je zagotavljanje kapitala z uporabo finančnih produktov, kot so posojila, subvencije, hipoteke ali obveznice, ki podpirajo okoljsko trajnostne dejavnosti.

Zeleno financiranje kot vzvod za trajnostni razvoj na lokalni ravni:

- uporaba financiranja kot mehanizma za razogljčenje družbe
- ključni dejavnik za preusmeritev kapitala v okoljsko bolj trajnostne projekte
- okoljska trajnost kot merilo za naložbe, enakovredno finančni upravičenosti
- banke imajo do leta 2040 in 2050 neto ničelne cilje pri financiranju projektov, povezanih z emisijami CO₂



Znak za evropske zelene obveznice

„Evropska zelena obveznica“, prva tovrstna oznaka na svetu, ki bo zagotovila zaupanje vlagateljev in povečala privlačnost zelenih obveznic.

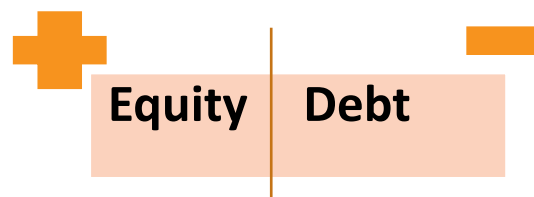
Zelene obveznice imajo pomembno vlogo pri financiranju ukrepov, potrebnih za prehod v nizkoogljično gospodarstvo. Z evropskim standardom za zelene obveznice želi EU vzpostaviti jasen standard za zelene obveznice.



Faze razvoja projektov skupnosti



Financiranje po fazah: VRSTE FINANCIRANJA



Pomembno je pojasniti, koliko in katere vrste financiranja potrebujete za posamezno fazo, pri čemer je lahko koristno ločiti strategije financiranja po fazah.

V energetske skupnosti, ki jo 100-odstotno **lastniško financirajo** člani, imajo popoln nadzor nad vsemi sredstvi in strateškimi odločitvami člani. Pri **strateških vlagateljih** se nadzor ali lastništvo članov pogosto zmanjša. To pa zato, ker lahko zunanji deležniki, ki v vaš projekt vlagajo dolžniško financiranje, od vas zahtevajo, da izpolnite njihove zahteve.



Financiranje po fazah: FINANČNO NAČRTOVANJE

Finančni načrt je nekaj, kar pričakujejo vaši člani ali zunanji financerji. To je ključni dokument, ki lahko strukturira pogovor v vaši skupnosti.

Pomaga vam lahko pridobiti vpogled v finančni donos, ki ga pričakujete od svojega projekta/projektov, specifično financiranje, ki ga potrebujete, vrste financiranja, ki so vam na voljo, in odločitve, ki jih želite sprejeti v zvezi z lastništvom in tveganjem.

Obsega tri dele: strategijo, analizo denarnih tokov in načrt zbiranja sredstev.

Finančni načrt je poglavje v vašem splošnem poslovnem načrtu.



Financiranje po fazah: FINANČNE PREDPOSTAVKE

Ključne predpostavke, ki jih lahko uporabite pri pripravi finančnih napovedi:

- napovedi prodaje in nabave,
- čas, ki ga pričakujete, da bo potreben za izterjavo dolgov,
- čas, ki bo po vaših pričakovanjih potreben za plačilo upnikov,
- obrestne mere,
- pričakovani čas med razvojem in delovanjem storitve ali projekta,
- pričakovani vložki članov in njihova časovna opredelitev,
- pričakovani časovni raspored zunanjih kapitalskih vložkov (npr. nepovratnih sredstev, ...)
- pričakovano povečanje števila članov v skupnosti.



Financiranje po fazah: IZVEDLJIVOST

Za vsak projekt moramo pripraviti študijo izvedljivosti.

Pomembno je upoštevati, da študija izvedljivosti in z njo povezani stroški, npr. tehnični, pravni in finančni svetovalci, lahko stanejo veliko, ni pa nujno.

Poleg lastniškega in dolžniškega financiranja obstaja še tretja vrsta financiranja, to so sredstva, ki jih lahko skupnosti prejmejo brezplačno in se štejejo za nepovratna sredstva. To vključuje javno subvencijo, zasebno donacijo ali dodelitev kapitala. Nepovratna sredstva nikoli ne vplivajo na lastništvo, vendar pogosto pomenijo določeno količino dokumentacije, ki je vključena v postopek prijave.



Financiranje po fazah: ZAGOTAVLJANJE LOKACIJE

Množično financiranje

Nepovratna sredstva za nakup zemljišča verjetno ne bodo zagotovljena, vendar se posvetujte z ustreznimi javnimi organi in filantropi na vašem območju.

Množično financiranje je možnost, kadar drugi tradicionalni viri financiranja niso na voljo.

Organizirano je prek spletnih platform - gre za storitev, ki jo morate plačati, kar povzroči stroške, ki jih morate upoštevati pri pripravi finančnega načrta. Ker je spletno, ima velik potencial, da doseže vlagatelje. Po drugi strani pa so geografska bližina in osebni odnosi, ki so značilni za številne skupnosti, manjši. Administrativne zahteve kampanj množičnega financiranja so v primerjavi z drugimi vrstami financiranja pogosto omejene. Vendar v nekaterih državah EU velja nacionalna zakonodaja o dejavnostih množičnega financiranja, ki jo je potrebno poznati, ko pripravljate kampanjo množičnega financiranja.



Financiranje po fazah: PRIKLJUČITEV NA OMREŽJE

V primeru energetske skupnosti velja priključevanje novih virov v omrežje za fazo z največjim tveganjem. Zato je v primeru energetske skupnosti potrebno pred sami izvajanjem projekta pridobiti soglasje s strani operaterja in upravljalca omrežja.

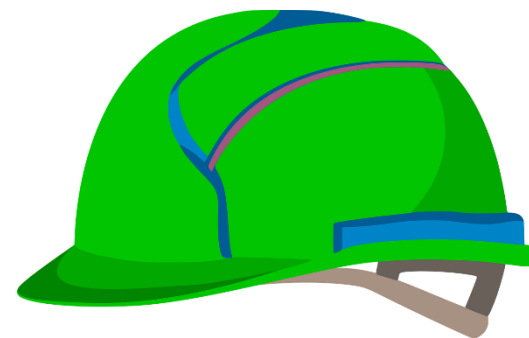
V kolikor bi skupnost gradila svoje omrežje, to zahteva velika finančna vlaganja ter obsežen postopek umešanja infrastrukture v prostor. V pripravi poslovnega načrta je potrebno ta korak zelo natančno opredeliti.



Financiranje po fazah: GRADBENA IN DRUGA DOVOLJENJA

Gre za fazo razvoja projekta, ki ima lahko številne in pogosto visoke skrite stroške, zato je najbolje, da v svojem finančnem načrtu predvidite vse nepredvidene stroške.

Primeri nepredvidenih stroškov lahko vključujejo presojo vplivov na okolje, stroške zahtevkov za dodatne informacije in pritožbo, če je vloga zavrnjena.



Financiranje po fazah: ZA ENERGETSKE SKUPNOSTI

Direktiva o obnovljivih virih energije od držav članic zahteva, da razvijejo okvir, ki bo omogočal delovanje energetske skupnosti na področju obnovljivih virov energije, vključno z lažjim dostopom do financiranja.

Razviti podporni mehanizmi segajo od jamstev, skladov, posojil z nizkimi obrestmi, ki se lahko zagotovijo za naložbe skupnosti, do posebne davčne obravnave za posameznike, ki vlagajo v socialna podjetja in podjetja skupnosti.

Dva primera sta na voljo na spletni strani [Community Energy Financing Schemes - ACCE \(rescoop.eu\)](https://rescoop.eu).



Financiranje po fazah: FAZA GRADNJE

Lastniško financiranje pomeni zbiranje kapitala od novih ali obstoječih članov energetske skupnosti za samofinanciranje projektov ali storitev.

Gre za dolgoročni dolg članov do energetske skupnosti. V zameno člani postanejo solastniki projekta, vključno z nadzorno močjo. Prejmejo tudi delež razpoložljivega dobička projekta, na primer v obliki letne dividende. Člani lahko svoj denar dobijo nazaj v skladu z dogovorjenimi pravili.

Preveriti morate pravila za delovanje, ki so specifična za posamezno državo.



Financiranje po fazah: TEKOČI STROŠKI

- Stalni stroški ostajajo konstantni ne glede na produktivnost ali uspešnost podjetja.
- Primeri vključujejo najemnino za pisarniški prostor ali najem zemljišča, najem opreme, telefon, internetne storitve, druge splošne stroške in zavarovanje.
- Ti stroški prispevajo k dobičkonosnosti in razširljivosti skupnosti, zato jih je zaradi likvidnosti treba upoštevati.
- Običajno jih je treba plačati mesečno ali dvomesečno in vplivajo na denarni tok skupnosti.



Evropska investicijska banka in evropski sklad za strateške naložbe

Naložbeni načrt za Evropski zeleni dogovor temelji na treh razsežnostih:

- **Financiranje** s pomočjo proračuna EU in inovativnega instrumenta za privabljanje in mobilizacijo zasebnega financiranja, programa [the InvestEU Programme](#).
- **Razvoj orodja in okvirjev** EU za usmerjanje financiranja v zelene naložbe, zlasti s prenovljeno strategijo trajnostnega financiranja in revidiranimi pravili o državni pomoči.
- **Izvajanje**, ki pomeni ustvarjanje močnega nabora zelenih projektov z zagotavljanjem tehnične pomoči za pripravo izvedljivih projektov.



Financiranje energetske skupnosti

Glede na širše družbene spremembe v zvezi s trajnostjo, geopolitične pretrese in vse hujši boj proti podnebnim spremembam še nikoli ni bilo tako pomembno pritegniti nove vrste vlagateljev, ki želijo prispevati k prehodu na obnovljive vire energije.





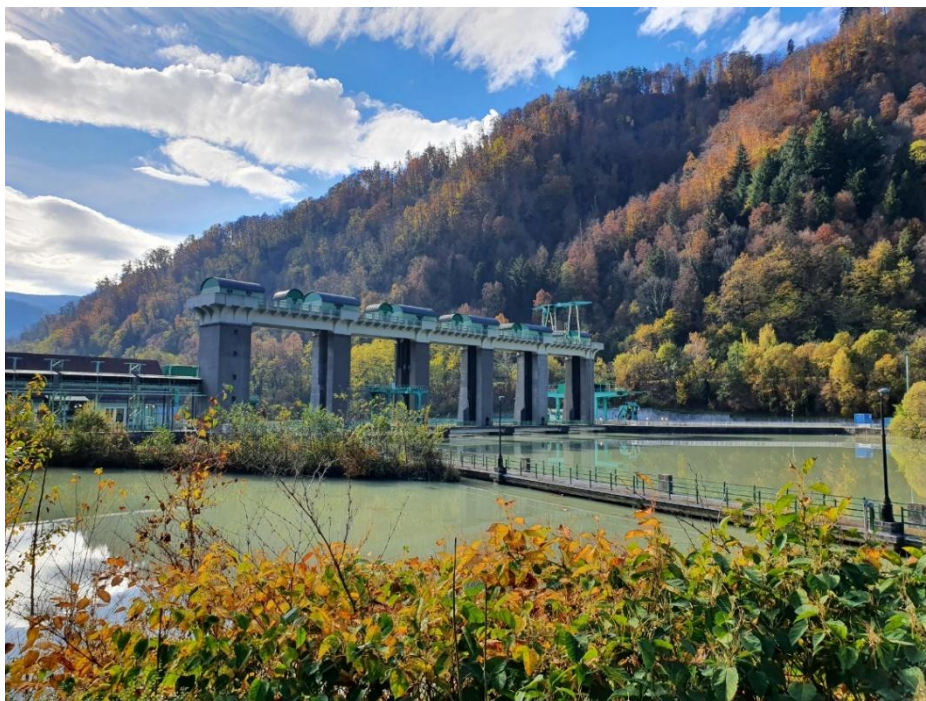
Empowering
Renewable and
Citizen Energy
Communities

Viri

- [SCCALE203050 financingguide energycommunities.pdf \(energycommunityplatform.eu\)](#)
- The Access to Capital for Community Energy (ACCE) project aims to investigate, develop and scale innovative and collective financing tools for energy communities in Europe [About - ACCE \(rescoop.eu\)](#)



HVALA ZA POZORNOST!



**ENERGETSKO PODNEBNA AGENCIJA
ZA PODRAVJE, Maribor**

T: 02 234 23 60

M: 031 334 376

E: info@energap.si

W: www.energap



**Co-funded by
the European Union**

This project is a LIFE project, co-funded by the European Union under contract n° 101120998

Disclaimer: The views expressed in this presentation are the sole responsibility of the author and do not necessarily reflect those of the European Union, CINEA or the Power-E-COM consortium.





Več informacij na:



power-e-com.eu/



[linkedin.com/company/101023318/admin/feed/posts/](https://www.linkedin.com/company/101023318/admin/feed/posts/)



twitter.com/PowerECom2023



<https://www.youtube.com/@Power-E-Com-2023>



https://www.instagram.com/power_e_com?igshid=NGVhN2U2NjQ0Yg%3D%3D

Avtor:

Sustainable Development Research Unit
Technological University of the Shannon:
Midlands, Midwest (TUS) v okviru projekta
POWER-E-COM in s sodelovanjem
projektnih partnerjev

