

# DOBRA ENERGIJA NA SEDAM DUNAVA



RES Foundation  
Partnerships  
for Resilience



# GRAĐANI I ČISTA ENERGIJA U EU

U viziji Energetske unije ključna je **uloga građana u energetskej tranziciji**. Građani će imati koristi od novih tehnologija koje će  **smanjiti njihove račune za energiju**, investirat će u te tehnologije i **aktivno će učestvovati na tržištu energije**. Takvi građani prirodno postaju  **nosioci promene u energetici**.

**Aktivno učešće građana** u lokalnim zajednicama i njihovih predstavnika u lokalnim vlastima u razvoju projekata obnovljivih izvora energije u vlasništvu zajednice značajno je doprinelo **prihvatanju obnovljive energije**, pristupu kapitalu što je dovelo do **novih investicija na lokalnu**, do **povećanja izbora** za potrošače i **većeg učešća građana u energetskej tranziciji**.



RES Foundation  
Partnerships  
for Resilience

# KAKVA ENERGIJA U BAČKOM MONOŠTORU? slika i prilika

Pitali smo građane u Bačkom Monoštoru kako se greju, kako se voze, da li žele da se udružuju...

## REKLI SU NAM:

**80%**

se greje na  
šporete i peći.



Troše  
u proseku  
više od

**14 prostornih  
metara drveta**

za grejanje

**49 kvadratnih metara**

*(od prosečno raspoloživih  
87 kvadratnih metara površine).*

U proseku troše preko  
**50 000 dinara**  
godišnje za kupovinu  
ogrevnog drveta.

**Samo jednu  
prostoriju**

greje **17.5%**  
domaćinstava.



RES Foundation  
Partnerships  
for Resilience

# ZAJEDNO? NISMO BAŠ SIGURNI?



**58%** ispitanika **ne zna** za mogućnost udruživanja u lokalne energetske modele kao što su **energetske zadruge**.

**5%** ispitanika se potpuno **slaže** da u njihovoj zajednici **postoje ljudi koji mogu da vode** procese udruživanja.

I pored toga **73.4%** **ne može da zamisli udruživanje** u cilju zajedničke proizvodnje ili potrošnje energije.

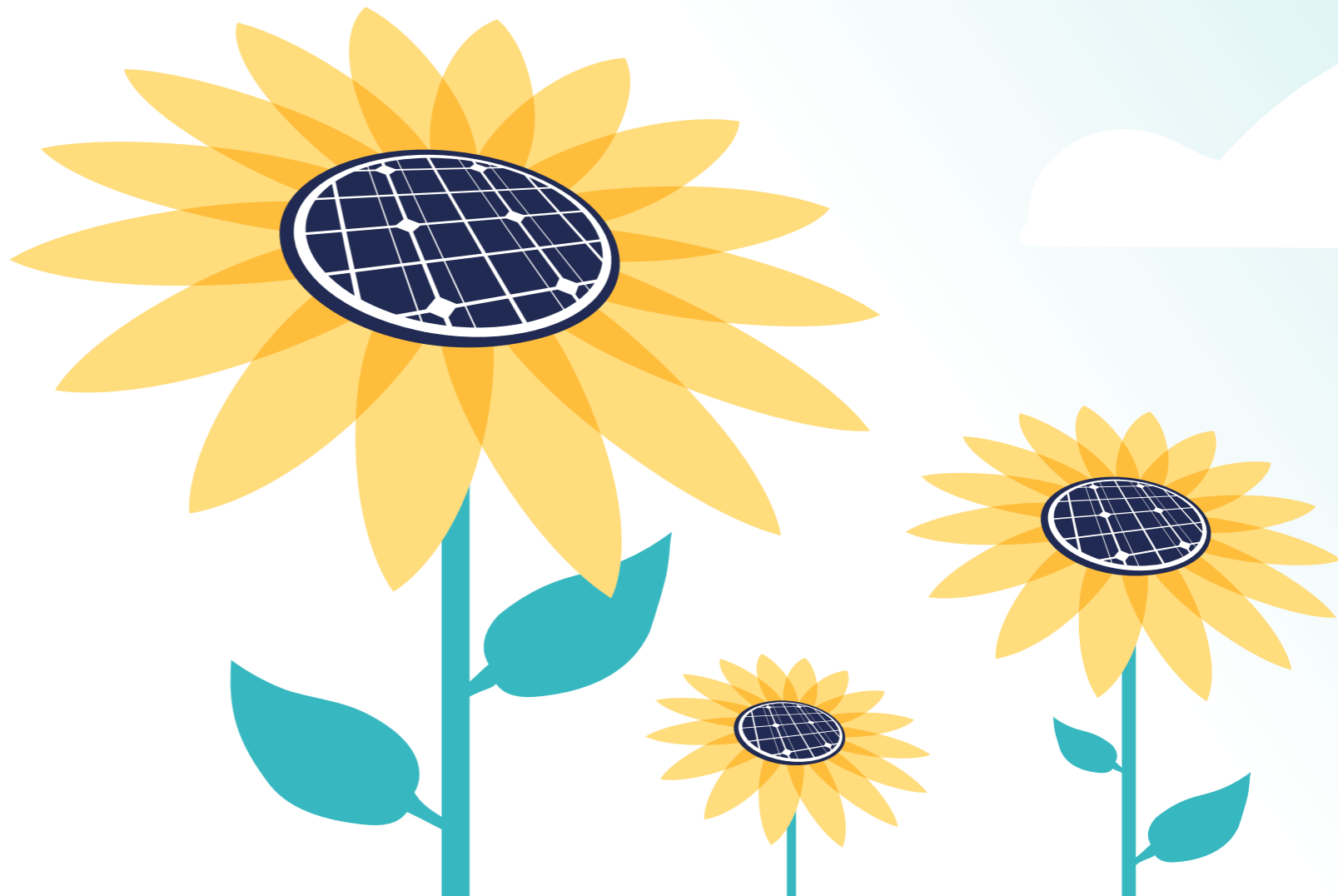
**2%** ispitanika je izrazilo **spremnost da bude osnivač/ica** energetske zadruge.



# SUNCOKRENIMO SE

Kada bismo na **1300 krovova** u Bačkom Monoštoru pokrili preko **100 000 kvadrata** krova **fotonaponskim panelima** snage 2kW moglo bi se proizvesti gotovo **3 miliona kWh električne energije**.

To je količina energije koju godišnje potroši **500 domaćinstava**.





# SVETLI LI U MRAKU?

Sistem javne rasvete u Bačkom Monoštoru koji se sastoji od **279 svetiljki** sa živinim i natrijumovim izvorima svetlosti troši godišnje **137.477 kWh**, za koje se plati **1.278.241 dinara** uz prosečnu cenu od **9,3 din/kWh**.

Kada bismo uložili **65.148 evra** u zamenu svetiljki energetski efikasnim i ekološki prihvatljivim **LED svetiljkama** mogli bismo **uštedeti 78%** električne energije i **6.430 evra** godišnje.

Troškovi za redovno održavanje na godišnjem nivou bi se mogli smanjiti za **1.990 evra** godišnje.



RES Foundation  
Partnerships  
for Resilience





# EFIKASNIJA KULTURA U BAČKOM MONOŠTORU

Elaboratom energetske efikasnosti za zgradu **doma kulture u Bačkom Monoštoru** ustanovili smo da je skupom ekonomski isplativih mera moguće više nego **prepoloviti specifičnu potrošnju energije** sa sadašnjih procenjenih **222,95 kWh/m<sup>2</sup>** na nešto preko **100 kWh/m<sup>2</sup>**.





**RES Foundation**  
Partnerships  
for Resilience

Rad RES fondacije podržava Švedska u okviru programa Beogradske otvorene škole „Civilno društvo za unapređenje pristupanja Srbije Evropskoj uniji“.

Fondacija Hajnrih Bel podržala je pripremu proizvoda koji su u brošuri predstavljani.

Ova publikacija je nastala u okviru projekta „Civilno društvo za unapređenje pristupanja Srbije Evropskoj uniji“ koji RES fondacija realizuje u partnerstvu sa Beogradskom otvorenom školom i uz podršku Švedske. Stavovi i mišljenja autora izneta u ovoj publikaciji ne predstavljaju nužno i mišljenje partnera i donatora.