

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

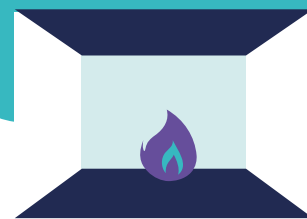
49 kvadratnih metara

(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.

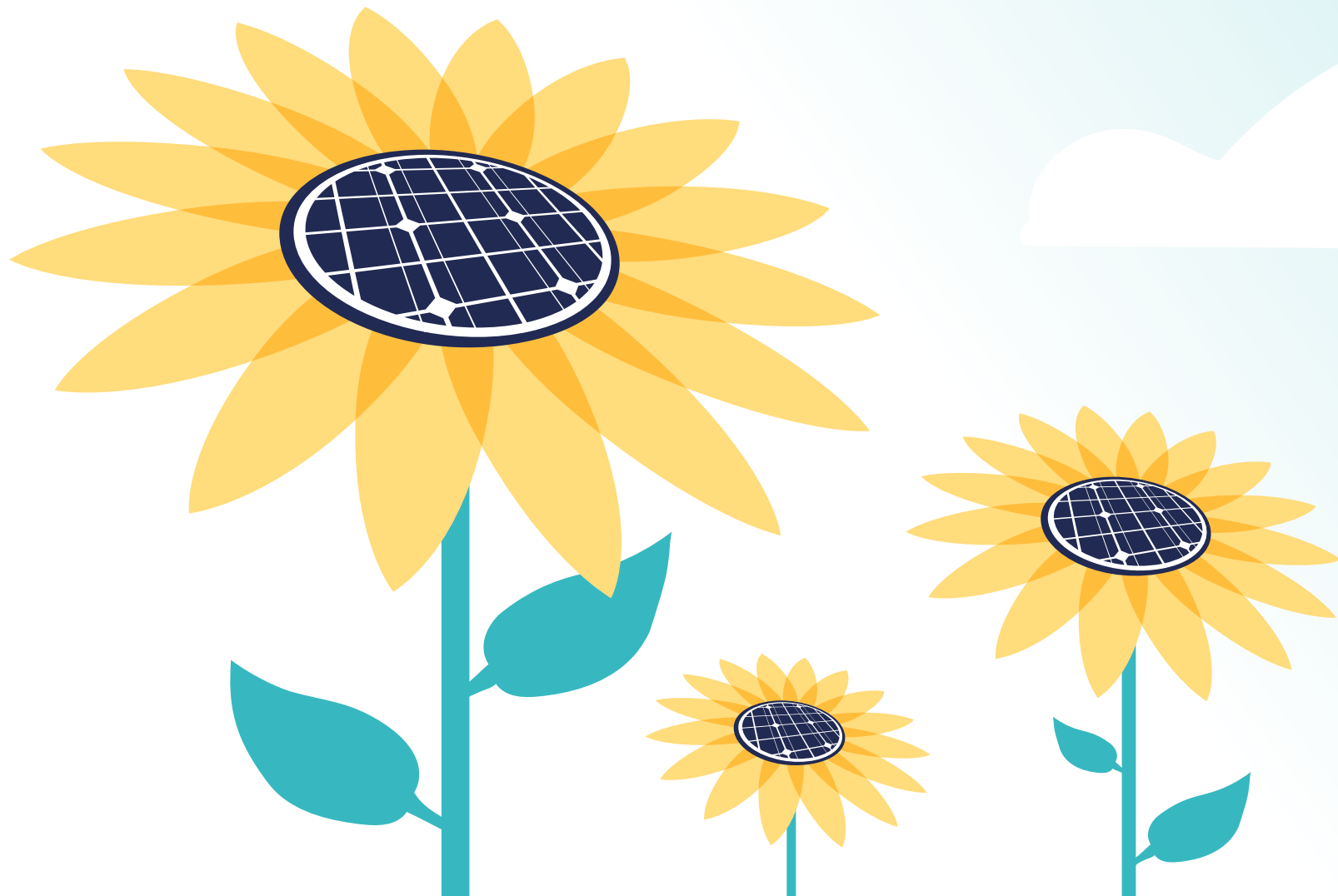
I pored toga **73.4%** **ne može da zamisli udruživanje** u cilju zajedničke proizvodnje ili potrošnje energije.

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**.



RES Foundation
Partnerships
for Resilience

SVETLI LI U MRAKU?

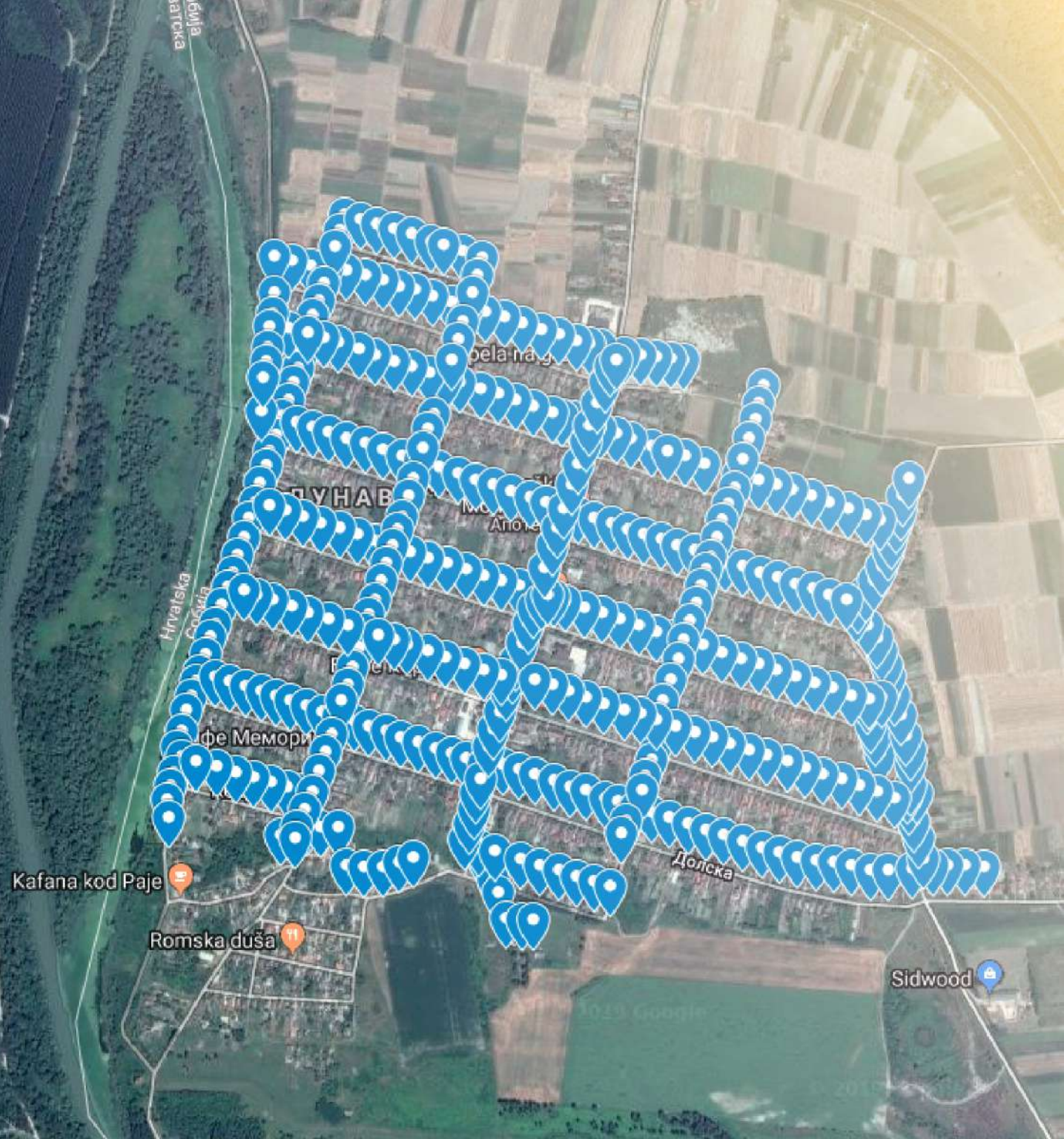
Sistem javne rasvete u Bačkom Monoštoru koji se sastoji od **279 svetiljki** sa živinim i natrijumovim izvorima svetlosti troši godišnje **137.477 kWh**, za koje se plati **1.278.241 dinara** uz prosečnu cenu od **9,3 din/kWh**.

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.

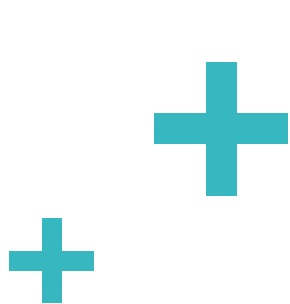
Troškovi za redovno održavanje na godišnjem nivou bi se mogli smanjiti za **1.990 evra** godišnje.



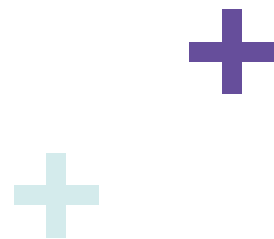
RES Foundation
Partnerships
for Resilience



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/m²** na nešto preko **100 kWh/m²**.



RES Foundation
Partnerships
for Resilience



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.