****

**ONE SUN CONNECTING NORTH AND SOUTH**

**Program: Energija i klimatske promjene**

**IZGRADNJA FOTONAPONSKE ELEKTRANE NA DV ŠKRINJICA**

OPĆINA VIDOVEC: **projektni partner**

**KRATKI OPIS I CILJEVI PROJEKTA**

Projekt One Sun Connecting North and South je usmjeren na povećanje proizvodnje električne energije iz energije sunca i jačanje suradnje između hrvatskih i norveških organizacija javnog sektora i akademske zajednice. Projekt će rezultirati procijenjenom godišnjom proizvodnjom električne energije od 981,87 MWh iz energije sunca i smanjenjem emisija CO2 za 155,72 tona godišnje. Na javnim zgradama u 16 hrvatskih gradova i općina bit će realizirano 29 pilot projekata integriranih fotonaponskih elektrana ukupne snage 0,83 MW, a rezultate projekta korisnici objekata mogu doživjeti inovativnim rješenjem proširene stvarnosti. Projekt će omogućiti uspostavu bilateralnih odnosa između organizacija iz Republike Hrvatske i Kraljevine Norveške na području upravljanja i promicanja energije iz obnovljivih izvora s ciljem razmjene iskustava, predstavljanja primjera dobre prakse i uspostave buduće suradnje.

**OČEKIVANI REZULTATI**

U okviru projekta, izgradit će se 1 fotonaponska elektrana ukupne snage 5 kW na zgradi Dječjeg vrtića Škrinjica.

**UKUPNA VRIJEDNOST PROJEKTA ZA OPĆINU VIDOVEC** (oprema i radovi)

4.403,70 EUR

**FINANCIRANJE PROJEKTA**

85% EGP FINANCIJSKI MEHANIZAM 3.743,15 EUR

7,5 % državni proračun (MRRFEU) 330,28 EUR

7,5 % vlastito sufinanciranje 330,28 EUR

**RAZDOBLJE PROVEDBE PROJEKTA**

2023. – 2024.

**KONTAKT ZA VIŠE INFORMACIJA**

e-mail: opcina@vidovec.hr; info@rea-sjever.hr

tel: 042/741-201

web: <https://rea-sjever.hr/onesun/>

