



REPUBLIKA HRVATSKA  
Ministarstvo gospodarstva  
i održivog razvoja



FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I  
ENERGETSKU UČINKOVITOST



Europska unija  
Zajedno do fondova EU



## MODERNIZACIJSKI FOND

S ciljem podizanja energetske učinkovitosti, odgovornog i učinkovitog upravljanja energijom, tvrtka **BRODOGRADILIŠTE PUNAT d.o.o.** sklopila je Ugovor br. **2025/001030** o dodjeli bespovratnih sredstava projektu „Sunčana elektrana Brodogradilište Punat 160kW“, **oznake MF-2024-1-1-70** te je ostvarila potporu od **116.222,77 €** iz Modernizacijskog fonda za izgradnju fotonaponske elektrane na krovovima tvrtke na lokaciji **OBALA 5, 51521 PUNAT**.

Fotonaponska elektrana naziva “Sunčana elektrana Brodogradilište Punat 160 kW” postaviti će se na krovovima dvije brodograđevne hale.

Instalirana snaga fotonaponskih modula u proizvodnji el. energije je 201,65 kW, a vršna snaga predaje električne energije prema javnoj niskonaponskoj mreži je 160 kW. Očekuje se godišnja proizvodnja električne energije iz fotonaponske elektrane 254.080 kWh, a što ugrubo gledano prema potrošnji el. energije u 2020.g. predstavlja uštedu od skoro 80%.

Očekuje se i smanjenje emisije CO<sub>2</sub> u atmosferu pri dobivanju ove el. energije također 80%, odnosno približno 40 t CO<sub>2</sub>/godišnje.

Ukupan ekološko-energetski doprinos ove fotonaponske elektrane do kraja životnog vijeka ulaganja (uzima se kao faktor 15 godina) je u proizvodnji cc. 4.000.000 kW električne energije, odnosno preko 600 t CO<sub>2</sub> smanjenja emisije u atmosferu.

Sama fotonaponska elektrana sastoji se od 370 fotonaponskih panela domaće proizvodnje tvrtke Solvis d.o.o., koje će pokrivati površinu krovova. od cc. 1100 m<sup>2</sup>, a sve je ukupne težine sa ožičenjem i nosačima manje od 12.000 kg.

Rok za provedbu projekta je 24 mjeseca, odnosno 5. 5. 2027.

**„Projekt MF-2024-1-1-70 „ je sufinanciran sredstvima Modernizacijskog fonda temeljem Ugovora s Ministarstvom gospodarstva i održivog razvoja i Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost.“**