

## **LOŽ METALPRES d.o.o. uspješno je završio projekt fotonaponske elektrane za vlastite potrebe**

S ponosom objavljujemo da je poduzeće LOŽ METALPRES uspješno završilo projekt postavljanja fotonaponske elektrane, sufinanciran sredstvima iz EU sustava trgovanja emisijama - Modernizacijskog fonda. Cilj projekta bio je smanjiti ovisnost o vanjskim izvorima energije, osigurati stabilnost energetske troškova te pridonijeti zaštiti okoliša.

Fotonaponska elektrana snage 310,5 kWp godišnje će proizvoditi oko 258.646 kWh električne energije, što pokriva značajan dio potreba poduzeća i smanjuje troškove električne energije za približno 45%. Osim financijskih ušteda, projekt će omogućiti smanjenje emisija CO<sub>2</sub> za 635,40 tona tijekom životnog vijeka elektrane, što doprinosi održivom poslovanju i usklađenosti s ekološkim standardima.

Projekt uključuje i instalaciju sustava za daljinski nadzor, koji omogućava učinkovito praćenje i upravljanje radom elektrane u stvarnom vremenu, osiguravajući veću transparentnost i brzu reakciju na eventualne kvarove.

Ovaj projekt predstavlja važan korak prema energetskej neovisnosti i održivom poslovanju poduzeća LOŽ METALPRES, potvrđujući našu predanost ekološkoj odgovornosti i racionalnom upravljanju resursima. Zahvaljujemo svim partnerima i suradnicima koji su doprinijeli uspješnoj realizaciji ovog projekta.

**Naziv projekta:** Fotonaponska elektrana za vlastitu potrošnju SE LOŽ METALPRES

**Nositelj projekta:** LOŽ METALPRES d.o.o.

**Ukupna vrijednost projekta:** 247.515,70 EUR

**EU sufinanciranje projekta:** 198.012,56 EUR

**Razdoblje provedbe projekta:** lipanj 2023. – prosinac 2025.

**Ciljevi projekta:**

- Povećanje energetske neovisnosti
- Stabilnost troškova energije
- Smanjenje emisija CO<sub>2</sub>
- Poboljšanje energetske učinkovitosti

Sufinancirano iz EU sustava trgovanja emisijama (Modernizacijski fond).