

**Tvrtka KONČAR-GENERATORI I MOTORI d.o.o. proveo je projekt „Povećanje energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije tvrtke KONČAR-GIM d.d.“ – KK.04.1.1.03.0356. Projekt se proveo u sklopu Operativnog programa Konkurentnosti i kohezija, Poziva „Povećanje energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije u proizvodnim industrijama” te se sufinancira iz programa NextGenerationEU.**



## **OPIS PROJEKTA**

Projekt ukupne vrijednosti 59.508.066,00 HRK (7.898.077,64 EUR) uključivao je provedbu mjera energetske učinkovitosti i mjere za promicanje energije iz obnovljivih izvora energije. Projektom su se zamijenila 24 postojeća sa 6 novih proizvodnih strojeva, montirana je fotonaponska elektrana i uređaji za pametno praćanje energije te se izvedena obnova toplinske ovojnice zgrade čime će se u narednom periodu smanjiti količina isporučene energije u proizvodnji za 926.866,31 kWh, odnosno za 45,60% te smanjiti količina isporučene energije u upravnu zgradu za 119.904,49 kWh, tj. za 56,43%. U razdoblju nakon provedbe projekta ostvarit će se ušteda u isporuci energije za projektnu cjelinu za 535.138,80 kWh i povećat će se količina obnovljive energije u bruto konačnoj potrošnji projektne cjeline za 511.632 kWh. Također, provedbom mjera osigurala se godišnja ušteda na emisijama CO<sub>2</sub> na projektnoj cjelini za 340,59 tCO<sub>2</sub>.

## **CILJ PROJEKTA**

Cilj projekta bio je smanjiti količinu isporučene energije u proizvodni pogona za 926.866,31 kWh, odnosno za 45,60% te smanjiti količinu isporučene energije u upravnu zgradu za 119.904,49 kWh, tj. Za 56,43%.

## **PROJEKT JE OBUHVAĆAO SLJEDEĆE AKTIVNOSTI:**

1. Aktivnosti energetske obnove
2. Upravljanje projektom
3. Promidžba i vidljivost

## **USPJEŠNOM PROVEDBOM PROJEKTA POSTIGNUTI SU SLJEDEĆI REZULTATI:**

- Zamjenjena su 24 postojeća proizvodna stroja sa 6 novih strojeva,
- Ugrađeni su uređaji za praćenje potrošnje energije,
- Izgrađena je fotonaponska elektrana,
- Energetski je obnovljena ovojnica zgrade,
- Proveden je stručni nadzor građenja,
- Uspješno je proveden projekt.

Sadržaj ovog materijala isključivo je odgovornost društva KONČAR – Generatori i Motori d.o.o. za proizvodnju



**Ukupna vrijednost projekta:**

59.508.066,00 HRK (7.898.077,64 EUR)

**Bespovratna sredstva:**

19.999.999,96 HRK (2.654.456,16 EUR)

**Razdoblje provedbe projekta:**

Razdoblje provedbe projekta je od 01.06.2021. do 30.06.2024.godine.

**Kontakt osoba za više informacija:**

Ime i prezime: Daniel Štokić

E-mail: [daniel.stokic@koncar.hr](mailto:daniel.stokic@koncar.hr)

Više informacija o mogućnostima financiranja putem fondova EU: <https://strukturnifondovi.hr>

*Projekt je sufinancirala Europska unija iz programa NextGenerationEU.*

Sadržaj ovog materijala isključivo je odgovornost društva KONČAR – Generatori i Motori d.o.o. za proizvodnju