ANUNȚ DE FINALIZARE PROIECT

„Realizarea unei noi capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie solară pentru MECANICA CEAHLAU SA”

În data de 25.09.2025 s-a finalizat contractul nr. 81 / 22.11.2023 încheiat între Ministerul Energiei, în calitate de coordonator de reforme și/sau investiții pentru Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR) – Componenta 6. Energie și MECANICA CEAHLAU S.A. în calitate de beneficiar, care a avut ca obiect finanțarea proiectului „Realizarea unei noi capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie solară pentru MECANICA CEAHLAU SA”.

Obiectivul general al proiectului a fost acoperirea unei ponderi din consumul anual de energie electrică luată din SEN cu energie electrică produsă din surse regenerabile solare, prin instalarea de noi capacități de producere a energiei din surse regenerabile cu instalații de stocare integrate.

Obiective specifice ale proiectului

- Reducerea cantității de energie electrică achiziționată din SEN pentru asigurarea desfășurării procesului tehnologic
- Reducerea impactului asupra mediului, cuantificat prin amprenta de CO2 echivalent
- Creșterea numărului și puterii instalate a instalațiilor de producere de energie electrică Verde
- Asigurarea unei dezvoltări durabile a core-bussiness-ului MECANICA CEAHLAU S.A. prin reducerea cheltuielilor anuale cu energia
- Valoarea ajutorului de stat solicitat pe MW instalat (Euro/MW) pentru proiectul „Realizarea unei noi capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie solară pentru MECANICA CEAHLAU SA” este de 148.500,00 EURO/MW instalat, respectiv 739.530,00 lei/MW instalat.

Rezultate așteptate

- Capacitate operationala suplimentara instalata de producere a energiei din surse regenerabile de 0,396 MW;
- Reducerea gazelor cu efect de sera: Scadere anuala estimata a gazelor cu efect de sera 155 de tone de CO2 / an;
- Productia bruta de energie primara din surse regenerabile de 1284 kWh/kWp;
- Producția totală de energie electrică din surse regenerabile estimata pentru o perioada de 20 ani de funcționare de 471,2 MWh/an;

Valoarea totală a proiectului a fost de 1.753.970,87 lei.

Durata proiectului: 22.11.2023 - 30.09.2025.

Sorin-Ion Molesag
Telefon: 0748 182 353
Website: https://mecanicaceahlau.ro
E-mail: sorin.molesag@mecanicaceahlau.ro

Sorin-Ion Molesag
Digitally signed by Sorin-Ion Molesag
Date: 2025.09.25 17:49:07 +03'00'

„Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României”