

Comunicat de presă pentru începerea proiectului

ZEA SRL, în calitate de beneficiar, derulează începând cu data de 24.11.2025 proiectul „**Investiții în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile în cadrul societății ZEA SRL**” finanțat prin Fondul de Modernizare prin Schema de ajutor de stat privind sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile pentru autoconsumul întreprinderilor din cadrul sectorului agricol și industriei alimentare, conform contract de finanțare nr. CFMSES011011462600840/24.11.2025.

Obiectivul general al proiectului de investiții propus îl reprezintă dezvoltarea unei noi capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile, cu scopul de a asigura autoconsumul energetic al companiei prin utilizarea energiei solare, la nivelul societății ZEA SRL.

Obiectivul specific îl reprezintă construirea unei centrale fotovoltaice cu o putere instalată de 0,150 MW, care va produce anual aproximativ 165,74 MWh, acoperind peste 100% din necesarul propriu de energie electrică. Instalația fotovoltaică va fi compusă din aproximativ 266 de panouri fotovoltaice. Energia produsă va fi gestionată prin intermediul a două invertoare, unul de 100 kVA și unul de 50 kVA, iar sistemul va include și o capacitate de stocare a energiei, alături de instalații electrice de curent continuu și alternativ și un sistem de monitorizare performant.

Valoarea totală a proiectului este de 774.831,78 lei, din care valoarea maximă asigurată din Fondul de modernizare este de până la 69,77% din cheltuielile eligibile, respectiv 417.841,20 lei.

Localizare proiect: Centrala fotovoltaică va fi amplasată pe un teren intravilan cu o suprafață totală de 3.000 m², situat în localitatea Boiu Mare, județul Maramureș, pe Strada Principală nr. 157A.

Indicatorii proiectului:

- I.1_Capacitatea operațională instalată de producere a energiei din surse regenerabile (MW); **Țintă: 0,15 MW**
- I.2_Reducerea gazelor cu efect de seră: Scadere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (Echivalent tone CO₂/an); **Țintă: 101,42 Echivalent tone de CO₂/an**
- I.3_Producția medie de energie electrică din surse regenerabile (MWh/an); **Țintă: 165,74 MWh/an**
- I.4_Producția totală de energie electrică din surse regenerabile pentru perioada de referință (MWh); **Țintă: 3.187,11 MWh**
- I.5_Procentul din producția totală de energie din surse regenerabile estimat a fi folosit pentru consumul propriu (%); **Țintă: 100%**
- I.6_Factorul de capacitate al centralei (%); **Țintă: 12,61%**

Beneficiar: ZEA SRL cu sediul în comuna Boiu Mare, sat Boiu Mare, nr. 157A, jud. Maramureș, telefon: 0754022395, email: zea_srl@yahoo.com

Apel de proiecte gestionat de Ministerul Energiei
finanțat prin Fondul pentru Modernizare