



COMUNICAT DE PRESĂ

U.A.T. COMUNA CURTIȘOARA, în calitate de beneficiar, anunță începerea implementării proiectului cu titlul „**CREARE CAPACITATE NOUĂ DE PRODUCȚIE ENERGIE ELECTRICĂ DIN ENERGIE SOLARĂ PENTRU AUTOCONSUM LA PRIMĂRIA CURTIȘOARA - CEF CURTIȘOARA 190KWp**”, COD SMIS 316577, finanțat de Ministerul Energiei, prin Fondul pentru modernizare.

Investiția are ca **scop principal** să dezvolte o infrastructură destinată producerii de energie electrică folosind surse regenerabile, în special energia solară, prin utilizarea panourilor fotovoltaice în Comuna Curtișoara, pe un amplasament cu nr. cadastral 35880, suprafața fiind de 2.500 mp.

Obiectivul general:

Obiectivul principal al investiției este de a produce energie electrică, într-un mod ecologic pentru autoconsum. Până la data de 31.12.2026, această inițiativă se angajează să își atingă obiectivele propuse. Obiectivul proiectului este de a genera o capacitate de producție de energie din surse regenerabile de 0,19 MWp, estimând o reducere de aproximativ 149,59 tone de CO₂ în emisiile de gaze cu efect de seră. În plus, se urmărește obținerea unei medii anuale de producție de energie electrică din surse regenerabile de 244,47 MWh și o producție totală estimată de 4707,98 MWh pe parcursul a 20 de ani. Prin atingerea acestor obiective, energia electrică generată de sistemul fotovoltaic va diminua costurile asociate achiziționării de energie electrică din exterior pentru instituția publică. Producția rezultată din investiția în centrala electrică fotovoltaică va fi destinată exclusiv autoconsumului, acoperind integral necesarul instituției. Implementarea acestui proiect este proiectată să aibă un impact pozitiv asupra mediului, contribuind la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră. Costul solicitat pentru ajutorul de stat în cadrul proiectului este de 1.096.040 Euro/MW instalat, reprezentând o parte din cheltuielile considerate eligibile ale proiectului.

Obiectivul specific:

Reducerea emisiilor de CO₂ în atmosferă cu 149,59 tone comparativ cu nivelul actual. - Creșterea capacității de producție de energie electrică din surse regenerabile destinate autoconsumului cu 4707,98 MWh pe parcursul unei perioade de referință de 20 de ani. - Obținerea Acordului Tehnic de Racordare înainte de semnarea Contractului de Finanțare. - Finalizarea procesului de achiziții publice planificate în cadrul strategiei de investiții, în decurs de 12 luni, conform graficului orientativ al implementării proiectului. - Instalarea structurii metalice din aluminiu (sau similar) special concepută într-un interval de 12 luni, conform programului estimativ al proiectului. – Montarea echipamentelor specificate în planul de achiziții într-un termen de 12 luni, conform graficului orientativ al implementării investiției.

Valoarea totală a proiectului este de 1.215.126,83 lei , din care valoarea maximă asigurată din Fondul pentru modernizare este 1.215.126,83 lei și valoarea asigurată de Beneficiar este de 0,00 lei.

Perioada de implementare a proiectului este până la 31.12.2026.