

COMUNICAT DE PRESĂ

Orașul Hârlău, în calitate de beneficiar, anunță începerea implementării proiectului cu titlul „**Capacități de producție energie din surse regenerabile de energie pentru consum propriu, în Orașul Hârlău, Județul Iași**”, COD SMIS 315175, finanțat de Ministerul Energiei, prin Fondul pentru Modernizare.

Investiția are ca **scop principal** este producție majorată a energiei electrice din surse regenerabile prin instalarea unei noi capacități de producere a energiei din surse regenerabile, în Orașul Hârlău, contribuind la atingerea obiectivelor asumate de România în cadrul FM, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei. Investiția va avea un impact pozitiv în ceea ce privește: reducerea emisiilor de carbon în atmosferă generate de sectorul energetic prin înlocuirea unei părți din cantitatea de combustibili fosili consumați în fiecare an; o economie locală mai eficientă din punctul de vedere al utilizării surselor, mai ecologică și mai competitivă, conducând la dezvoltarea durabilă, care se bazează, printre altele, pe un nivel înalt de protecție și pe îmbunătățirea calității mediului; atingerea obiectivelor UE privind producția de energie din surse regenerabile prevăzute în Directiva (UE) 2018/2001 privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile; atingerea obiectivelor privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie din Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030, aprobat prin H.G. nr. 1.076/2021; creșterea ponderii energiei regenerabile în totalul consumului de energie primară, ca rezultat al investițiilor de creștere a puterii instalate de producere a energiei electrice din surse regenerabile etc.

Obiective specifice ale proiectului:

- O.S.1. Realizarea unei centrale electrice fotovoltaice cu o capacitate instalata de 0,34 MW
- O.S.2. Reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera cu o cantitate estimata de 262,70 to echivalent CO2/an ca urmare a punerii in funcțiune a CEF.

Valoarea totală a proiectului este de **2.697.306,00 lei** din care **2.183.821,00 lei din Fondul pentru Modernizare** și 513.485,00 lei valoare asigurată de beneficiar.

Localizare proiect: România, Județul Iași, Oraș Hârlău, Număr cadastral 62241,

Activitățile principale ale proiectului: instalarea unei noi capacități de producere a energiei din surse regenerabile

Perioada de implementare a proiectului este până la 31.12.2026.

Indicatorii proiectului

- **Indicatori de realizare:**
 - **FMS04**_Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile eolian, solar sau hidro (MW) - **0,34 MW**
- **Indicatori de rezultat:**
 - **FMS06**_Producția medie de energie din surse regenerabile (MWh/an) – **429,33 MWh/an**
 - **FMS09**_Factorul de capacitate al centralei (%) – **14,58 %**
 - **FMS05**_Reducerea gazelor cu efect de seră: scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (Echivalent tone de CO2/an) (Echivalent tone de CO2/an) – **262,70 tone CO2/an**
 - **FMS07**_Producția totală de energie din surse regenerabile pentru perioada de referință (MWh) – **8.488,34 MWh**

Persoana de contact: Daniel-Dumitru BRÎNZĂ, E-mail: brinzadaniel@gmail.com