

COMUNICAT DE PRESĂ

ANUNȚ LANSARE PROIECT

CONSTRUIRE SISTEM FOTOVOLTAIC PROSUMATOR PENTRU AUTOCONSUM ÎN ORAȘUL DARABANI, JUDEȚUL BOTOȘANI

UAT Orașul Darabani, județul Botoșani, în calitate de **Beneficiar**, implementează începând cu data 31.01.2025 proiectul „**CONSTRUIRE SISTEM FOTOVOLTAIC PROSUMATOR PENTRU AUTOCONSUM ÎN ORAȘUL DARABANI, JUDEȚUL BOTOȘANI**”, în baza contractului de finanțare nr. **631 din 31.01.2025**, proiect finanțat prin **Programul FONDUL PENTRU MODERNIZARE - Program cheie 1: SRE și stocarea energiei - Sprijin pentru realizarea de noi centrale electrice și sisteme de încălzire-răcire bazate pe surse regenerabile de energie și pentru realizarea de capacități de stocare a energiei electrice - Obiectiv specific: FM-P1-OS1 Creșterea capacității de producere a energiei din surse regenerabile, în vederea atingerii obiectivelor din Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030, aprobat prin H.G. nr. 1.076/2021 privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie - Apel de proiecte: Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice.**

Valoarea proiectului:

- Valoare totală: **5.220.886,70 lei**
- Valoarea maximă asigurată din Fondul pentru modernizare - 100% din cheltuielile eligibile: **4.903.921,94 lei**
- Valoarea asigurată de beneficiar: **316.964,76 lei**

Perioada de implementare a proiectului:

Perioada de implementare a proiectului este cuprinsă între momentul intrării în vigoare a contractului de finanțare, respectiv 31.01.2025 și până la finalizarea perioadei de durabilitate a Proiectului.

Perioada de durabilitate a Proiectului este de 5 ani, calculată de la data punerii în funcțiune a investiției.

Obiectivul general al proiectului:

Obiectivul general al proiectului îl reprezintă producția majorată a energiei electrice din surse regenerabile prin instalarea de noi capacități de producere a energiei din surse regenerabile în Orașul Darabani, Județul Botoșani, contribuind la atingerea obiectivelor asumate de România în cadrul FM, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei.

Proiectul propune înființarea unor capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile, utilizând energia solară, sub forma unei centrale electrice fotovoltaice în vederea producerii de energie electrică prin forțe proprii.

Prin îndeplinirea obiectivului general al proiectului se va compensa consumului de energie electrică și va fi utilizat în procent de 100% pentru autoconsum, astfel fiind reduse costurile cu energia electrică la nivelul comunității.

După implementarea proiectului reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, prin creșterea utilizării surselor regenerabile de energie electrică, în detrimentul surselor convenționale, bazate pe combustibili fosili, va fi de 548,02 echivalent tone de CO₂.

Localizarea proiectului:

Orașul Darabani, județul Botoșani, Extravilan – CF nr. 61476 și CF nr. 61032

Indicatori prestabiliți de realizare:

- Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile: **0,8208 MW**.
- Reducerea anuală a emisiilor de gaze cu efect de seră (scăderea anuală estimată a emisiilor de gaze cu efect de seră): **548,02 Echivalent tone de CO2/an**.
- Producția medie de energie electrică din surse regenerabile: **895,60 MWh/an**.
- Producția totală de energie electrică din surse regenerabile pentru perioada de referință: **17.912,00 MWh**.
- Factorul de capacitate al centralei electrice: **12,46%**.

Date de contact Beneficiar:

PRIMĂRIA ORAȘULUI DARABANI

Adresa: Strada 1 Decembrie, Nr. 100, loc. Darabani, jud. Botoșani, cod poștal 715100

Telefon: 0231631347

E-mail: primariadarabani@yahoo.com

Web: <https://www.primariadarabani.ro/>

Date de contact AM - Program Fondul pentru Modernizare:

MINISTERUL ENERGIEI

Adresa: Strada Academiei nr. 39 – 41, sector 1, București, cod poștal 010013

Telefon: +40 374 496 825, +40 374 496 914

E-mail: fonduri.europene@energie.gov.ro

Web: <https://energie.gov.ro/>