

## ÎNFIINȚARE CAPACITĂȚI NOI DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE PENTRU AUTOCONSUM ÎN ORAȘUL CORABIA

Contractul de finanțare pentru proiectul „ÎNFIINȚARE CAPACITĂȚI NOI DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE PENTRU AUTOCONSUM ÎN ORAȘUL CORABIA”, cod SMIS 315365, a fost încheiat la data de 25 aprilie 2025 între Ministerul Energiei, în calitate de Autoritate Națională de Implementare și Gestionare a fondurilor alocate României prin Fondul de Modernizare și Primăria Orașului Corabia, în calitate de Beneficiar.

Proiectul „ÎNFIINȚARE CAPACITĂȚI NOI DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE PENTRU AUTOCONSUM ÎN ORAȘUL CORABIA” are o valoare totală de totală 4.745.327,03 lei din care 4.167.170,98 lei sunt sume nerambursabile (grant) finanțate din Fondul pentru Modernizare. Valoarea asigurată de beneficiar este de 578.156,05 lei. Sediul investiției este în extravilanul Orașului Corabia, nr. cadastral 55177, suprafața terenului: 9.275 mp.

Obiectivul proiectului este creșterea capacității de producție de energie din surse regenerabile, prin construirea unui parc fotovoltaic de către Orașul Corabia, în vederea asigurării unei ponderi cât mai mari din necesarul de energie electrică al acestuia.

În contextul economic actual și luând în calcul condițiile de mediu, intenția de a crea o unitate proprie de producere a energiei electrice utilizând energia solară, reprezintă un act de responsabilitate atât față de comunitate, cât și față de mediul înconjurător.

Instalația parcului fotovoltaic va fi compusă din 1.288 de panouri solare cu o putere maximă totală (curent continuu) de 759,92 kW. Energia produsă de parcul fotovoltaic înființat prin proiect, estimată la 947,97 MWh anual, va fi utilizată pentru autoconsumul orașului, respectiv pentru iluminatul public și consumul generat de clădirile publice (unitățile școlare, administrația publică, unitățile sanitare, alte instituții publice).

Activitățile principale ale proiectului sunt:

- Activități efectuate înainte de depunerea proiectului;
- Managementul proiectului;
- Realizarea achizițiilor publice;
- Informarea și publicitatea proiectului;
- Autorizația de construire;
- Realizarea investiției de bază;
- Auditul proiectului.

Indicatorii proiectului sunt:

- Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile eolian, solar sau hidro: Țintă: 0,65 MW;
- Factorul de capacitate al centralei: Țintă: 14,24 %;
- Reducerea gazelor cu efect de seră: scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (Echivalent tone de CO<sub>2</sub>/an): Țintă: 580,06 Echivalent tone de CO<sub>2</sub>/an;
- Producția totală de energie electrică din surse regenerabile pentru perioada de referință (MWh): Țintă: 18.959,43 MWh;
- Producția medie de energie electrică din surse regenerabile (MWh/an): Țintă: 947,97 MWh/an.

Prin operaționalizarea investiției, administrația locală a Orașului Corabia intenționează să asigure din surse regenerabile minim 95% din consumul propriu de energie electrică și scăderea proporțională a cheltuielilor bugetare aferente.

Centrala fotovoltaică va fi construită pe un teren având suprafața de 9.275 mp. Parcul va fi împrejmuit, va beneficia de sistem de iluminat nocturn și se vor asigura sisteme de protecție și alarmare.

Proiectul va contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră cu 580,06 echivalent tone de CO<sub>2</sub>/an, respectiv cu aproximativ 95% față de situația actuală.

Durata de implementare a proiectului este de **14 luni**, începând cu data semnării contractului de finanțare. Termenul de finalizare a proiectului este **24 iunie 2026**.

*Pentru informații publice referitoare la proiect vă rugăm să utilizați următoarele date de contact:*

**Primăria Orașului Corabia**

Str. Cuza Vodă, nr.54, jud. Olt

Telefon: 0747024919

Email: [primariacorabia@yahoo.com](mailto:primariacorabia@yahoo.com)

Proiect: Înființare capacități noi de producere a energiei electrice pentru autoconsum în orașul Corabia, cod SMIS 315365.