

**Denumirea proiectului: “Capacitate nouă de producere a energiei electrice din surse solare pentru autoconsum la Universitatea “Vasile Alecsandri” din Bacău” ,
cod SMIS 316122**

UNIVERSITATEA “VASILE ALECSANDRI” din BACĂU, în calitate de beneficiar a Contractului de finanțare nr. 835/02.04.2025, anunță începerea proiectului “Capacitate nouă de producere a energiei electrice din surse solare pentru autoconsum la Universitatea “Vasile Alecsandri” din Bacău”, finanțat din **Fondul de Modernizare** în cadrul **Programului-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei**, apel proiect: *“Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice”*,

AUTORITATE DE MANAGEMENT: Ministerul Energiei (ME), în calitate de autoritate națională de implementare și gestionare a fondurilor alocate României din Fondul pentru Modernizare (MEFM).

Valoarea totală a proiectului este de 3.358.406,42 lei TVA inclus, din care valoarea eligibilă nerambursabilă acordată din Fondul de Modernizare în procent de 100% este de 3.358.406,42 lei TVA inclus.

Obiectivul general al proiectului îl reprezintă realizarea capacităților noi de producere a energiei electrice din surse solare prin construirea de centrale fotovoltaice ce vor fi montate pe suprafețele acoperișurilor clădirilor aflate în cele trei campusuri din cadrul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău, respectiv campusul Mărășești aflat la adresa: Calea Mărășești, nr.157, campusul Spiru Haret aflat la adresa: str. Spiru Haret, nr.8 și Căminului studentesc nr. 4 aflat la adresa: str. Violetelor, nr. 9A, cu scopul acoperirii parțiale a consumului de energie electrică. Centralele fotovoltaice au o capacitate fizică totală de 1.353 panouri fotovoltaice și 15 invertore având o putere total instalată de 517 kW.

Activități principale în cadrul proiectului după semnarea contractului de finanțare :

- Activitatea de informare și publicitate;
- Managementul proiectului;
- Elaborarea Proiectului tehnic, asigurarea asistenței tehnice din partea proiectantului și realizarea lucrărilor de montaj și punere în funcțiune a centralelor fotovoltaice pe acoperișurile clădirilor, obiect al proiectului;
- Dirigenție de șantier;
- Audit financiar.

„Finanțat prin Fondul pentru Modernizare”

Rezultate așteptate:

Obiectiv specific	Fond UE	Descriere
P1_OS1 - P1_OS1_Cresterea capacității de producere a energiei din surse regenerabile, in 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	FM - Fondul pentru Modernizare	Reducerea gazelor cu efect de seră prin scădere anuală estimată cu peste 353,68 tone de CO2 anual
		În urma implementării proiectului propus Universitatea „Vasile Alecsandri” va suporta cheltuieli mai mici cu energia electrică întrucât va avea centrală proprie și unele obiective vor fi asigurate cu curent propriu
		Consumul propriu se va compensa în proporție de 100 % pentru obiectivele ce urmează a fi alimentate cu energie proprie

Indicatorii de realizare (program):

- FMS04_Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile eolian, solar sau hidro (MW): 0,517 MW din surse solare

Indicatori de rezultat (program):

- FMS05_Reducerea gazelor cu efect de seră: scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (Echivalent tone de CO2/an): **353,68** Echivalent tone de CO2/an;
- FMS06_Producția medie de energie din surse regenerabile (MWh/an): **578,13** MWh/an;
- FMS07_Producția totală de energie din surse regenerabile pentru perioada de referință (MWh): **10.806,14** MWh;
- FMS09_Factorul de capacitate al centralei (%): **12,77** %.

Perioada de implementare a proiectului este de la data semnării contractului de finanțare respectiv 02.04.2025, pînă la data procesului verbal de recepție a punerii în funcțiune a investiției, în conformitate cu graficul de activități a proiectului, dar nu mai târziu de 31.12.2026.

„Finanțat prin Fondul pentru Modernizare”