



Capacități de producere energie din surse regenerabile de energie, pentru consum propriu, în comuna Valea Lupului, județul Iași.

Sursa de finanțare: Finanțat de Ministerul Energiei prin Fondul pentru modernizare.

Valoarea totală a proiectului: 2.307.656,40 lei inclusiv TVA din care:

- a) Valoarea maxima asigurata de Fondul pentru modernizare este de 1.300.444,09 lei inclusiv TVA;
- b) Valoarea asigurata de Beneficiar este de 1.007.212,31 lei inclusiv TVA.

Beneficiar: Comuna Valea Lupului.

Localizarea proiectului:

- **Localitate:** Valea Lupului, Județul Iași, România.
- **Adresă:** Strada Aleea Irisului, cod postal 707410.

Componentele investiționale:

1. **Servicii de informare și publicitate:**
 - Achiziție directă, finalizată la 03.07.2024.
2. **Execuția lucrărilor:**
 - Procedură simplificată, finalizată la 05.12.2024.
3. **Servicii de asistență tehnică prin diriginte de șantier:**
 - Achiziție directă, finalizată la 09.12.2024.
4. **Servicii de audit financiar:**
 - Achiziție directă, finalizată la 13.08.2024.
5. **Servicii de consultanță pentru managementul proiectului:**
 - Achiziție directă, finalizată la 02.07.2024.
6. **Servicii de consultanță pentru depunerea cererii de finanțare:**
 - Achiziție directă, finalizată la 12.06.2023.
7. **Servicii de asistență pentru organizarea procedurilor de achiziție:**
 - Achiziție directă, finalizată la 08.08.2024.
8. **Servicii de proiectare, studiu de fezabilitate, proiect tehnic, detalii de execuție și documentație:**
 - Achiziție directă, finalizată la 04.04.2023.





9. Certificarea performanței energetice:

- Achiziție directă, finalizată în februarie 2026.

10. Servicii de întocmire studiu topografic:

- Achiziție directă, finalizată la 17.05.2023.

11. Servicii de întocmire studiu geotehnic:

- Achiziție directă, finalizată la 17.05.2023.

• **Racordarea la rețeaua electrică:**

- Contract de racordare cu DELGAZ GRID SA, semnat la 20.08.2024.

• **Execuția lucrărilor pentru obiectivul de investiție:**

- Contract cu Vodafone România SA, semnat la 05.12.2024.

Obiectivele proiectului:

- înființarea capacităților de producție a energiei electrice din surse regenerabile, materializate prin instalații de producere a energiei electrice din surse fotovoltaice.
- reducerea emisiilor de carbon în atmosferă generate de sectorul energetic prin înlocuirea unei părți din cantitatea de combustibili fosili consumați în fiecare an – cărbune, gaz natural;
- sporirea capacității de producere a energiei electrice din surse regenerabile cât și promovarea unei economii eficiente și durabile, cu atingerea țintelor Uniunii Europene cu privire la calitatea mediului și neutralitate climatică;
- scăderea costurilor de funcționare a instituțiilor și serviciilor publice prin autoconsum.

Indicatori tehnici:

- Numărul de panouri fotovoltaice ce urmează a fi instalate prin proiect: 500 bucăți;
- Puterea instalată totală a instalației de producere a energiei electrice: 205 kWp;
- Numărul de invertoare ce urmează a fi instalate prin proiect: 4 bucăți;
- Capacitatea totală invertoare: 200 kW.

Data începerii și finalizării proiectului: 07.06.2024 – 31.12.2026

Indicatorii Proiectului

Nr. crt.	Indicator	Unitate măsură	de	Valoare cf Anexei 2	Realizatcumulat	Realizat în perioada de raportare	în de
1	Indicator de realizare(program): FMS04_Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse	MW		0,21	0	0	





	regenerabile eolian, solar sau hidro (MW)				
2	Indicator de rezultat: FMSO9 Factorul de capacitate al centralei (%)	%	13,74%	0	0
3	Indicator de rezultat: FMSO5 Reducerea gazelor cu efect de sera: scadere anuală estimată a gazelor cu efect de sera (Echivalent tone de CO2/an)	Echivalent tone CO2/an	150,97	0	0
4	Indicator de rezultat: FMSO7 Productia totala de energie electrica din surse regenerabile pentru perioada de referinta (MWh)	MWh	4.877,85	0	0
5	Indicator de rezultat: FMSO6 Productia medie de energie electrica din surse regenerabile (MWh/an)	MWh	246,72	0	0

Date de contact: Telefon: 0758566376, e-mail: achizitii_valealupului_iasi@yahoo.com, website: <https://comuna-valealupului.ro/contact/>

