

**Raport de monitorizare ex-post
a proiectului finanțat din FNDRL**

Codul proiectului: **DN 22 609 GM23**
Denumire proiectului: **Utilizarea panourilor fotovoltaice în reducerea vulnerabilității energetice**
Domeniul și măsura de intervenție: **2. Construcția și renovarea infrastructurii sociale**
Măsura

Localitatea proiectului: s. Crișcăuți, r-nul Dondușeni
Beneficiar: Primăria s. Crișcăuți, r-nul Dondușeni
Bugetul proiectului: 392.800,25 lei
Suma finanțată din FNDRL: 388.527,25 lei
Data semnării contractului de finanțare: 11.08.2023 143–DN22609-GM23
Data transmiterii obiectului: 07.12.2023
Măsurarea indicatorilor efectivi de rezultat și produs

Indicator	Tip	Valoarea planificată	Metoda de măsurare a indicatorului	Data măsurării	Valoarea efectivă
- 1 clădire administrativă în incinta căreia sunt amplasate 4 instituții (primăria, casa de cultură, biblioteca publică, asistența socială) echipată cu sistem fotovoltaic cu puterea de 16 kW; - 32 panouri fotovoltaice instalate.	Produs	- 1 clădire administrativă în incinta căreia sunt amplasate 4 instituții (primăria, casa de cultură, biblioteca publică, asistența socială) echipată cu sistem fotovoltaic cu puterea de 16 kW; - 32 panouri fotovoltaice instalate.	1. Monitorizarea de birou/Analiza documentară (Cererea de finanțare, documentația tehnică și financiar-contabilă a proiectului)/ 2. Interviu cu Unitatea de Implementare (primar, contabil, secretar CL). 3. Vizita în teren. 4. PAD aprobat prin DCL nr.3/8 din 25.03.2024. 5. Notă informativă cu privire la mentenanța și durabilitatea proiectului. 6. Interviu cu beneficiarul final.	Vizita de monitorizare ex-post în teren din data de 02.04.2025	- 1 clădire administrativă în incinta căreia sunt amplasate 4 instituții (primăria, casa de cultură, biblioteca publică, asistența socială) echipată cu sistem fotovoltaic cu puterea de 16 kW; - 32 panouri fotovoltaice instalate.
- Numărul de beneficiari direcți: 1200 locuitori.	Rezultat	- Numărul de beneficiari direcți: 1200 locuitori.	1. Monitorizarea de birou/Analiza documentară (Cererea de finanțare, documentația tehnică și financiar-contabilă a proiectului)/ 2. Interviu cu Unitatea de Implementare (primar, contabil, secretar CL). 3. Vizita în teren. 4. PAD aprobat prin DCL nr.3/8 din 25.03.2024. 5. Notă informativă cu privire la mentenanța și durabilitatea proiectului. 6. Interviu cu beneficiarul final.	Vizita de monitorizare ex-post în teren din data de 02.04.2025	- Numărul de beneficiari direcți: 1200 locuitori.

1. Verificarea respectării cerințelor de sustenabilitate (durabilitate și continuitatea proiectului)

Cerințe de sustenabilitate	Aspecte planificate	Aspecte efective
Acțiunile întreprinse pentru asigurarea continuității proiectului	1. Planificarea acțiunilor cu privire la constatarea costului investițional; 2. Planificarea acțiunilor de asigurare a vizibilității proiectului prin amplasarea plăcuței informative, elaborate conform prevederilor Ghidului de identitate vizuală al ONDRL, costul careia constituie 1000 lei ; 3. Planificarea acțiunilor de transmitere în gestiune a bunului format către instituția vizată, conform investiției; 4. Planificarea acțiunilor de mentenanță a bunului format; 5. Planificarea acțiunilor de executare a condițiilor tehnice prin contractarea unui specialist tehnic responsabil de întreținerea și gestionarea bunului format; 6. Planificarea acțiunilor de executare a condițiilor financiare/de alocare a mijloacelor financiare din bugetul local, pentru întreținerea bunului format; 7. Planificarea acțiunilor de executare a condițiilor integrate / de accesare de noi fonduri prin scrierea de noi idei de proiect, pentru dezvoltarea serviciului creat/bunului format), dacă este cazul;	Acțiuni de asigurare a vizibilității proiectului prin instalarea panoului informativ permanent, cost planificat 1.0 mii lei. Sistemul fotovoltaic este luat la evidenta contabila si gestionat de primarie implicand o echipa tehnica formata din: - ingineri care au asigurat instalarea, testarea si configurarea corespunzatoare a sistemului; - specialistul tehnic care va asigura mentenanta bunului in baza contractului nr1 din 19.02.2024; - echipa de monitorizare si evaluare care analizeaza performanta sistemului si eficienta acestuia in reducerea vulnerabilitatii energetice. Sisteme de supraveghere video instalate vor detecta rapid eventualele probleme. Totodata se va asigura curatarea panourilor pentru mentinerea randamentului ridicat.

Resursele financiare și umane alocate pentru asigurarea continuității proiectului	1. Planificarea anuală a mijloacelor financiare de către APL de nivel I, pentru asigurarea continuității proiectului; 2. Desemnarea de către beneficiarul final a unui specialist tehnic pentru mentenanța bunului format;	1. Pentru elaborarea panoului informativ post-monitorizare, APL a alocat 1000 lei; 2. Pentru operaționalizarea investiției realizate din sursele FNDRL, beneficiarul final a alocat mijloace financiare din bugetul local în sumă de 2500 lei; 3. Investiția creată va fi întreținută de către primărie. La necesitate vor fi alocate mijloace financiare pentru întreținerea proiectului în stare funcțională; 4. Pentru asigurarea lucrărilor de reparație și întreținere a bunurilor, administrația APL a desemnat un specialist responsabil. Alte structuri noi nu vor fi create;
Rezultatele obținute prin proiect care au produs / produc efecte și după finalizare	Proiectul prevede echiparea clădirii administrative din s. Criscauți cu sistem fotovoltaic cu puterea de 16 kw. Prin urmare sistemul va produce energie electrică din surse regenerabile și va reduce considerabil costurile facturilor pentru energia electrică și termică generând economii redicționate la soluționarea altor probleme din comună. Beneficiarii finali ai proiectului sunt angajații APL, angajații și vizitatorii bibliotecii publice, beneficiarii de asistență socială și toți cei 1200 locuitorii ai comunității.	Instalarea panourilor fotovoltaice de 16kW contribuie semnificativ la reducerea vulnerabilității energetice prin asigurarea unei surse de energie regenerabilă și independentă și totodată la creșterea rezilienței față de fluctuațiile de preț și a posibilelor deficiențe energetice. Prin urmare vor scădea și costurile la energia electrică ceea ce va permite la gestionarea mai eficientă a resurselor financiare.

Concluzii:

În urma implementării proiectului, au fost atinse obiectivele generale și specifice ale proiectului.
 Produsele și rezultatele, impactul asupra comunității și grupului țintă au fost atinse.
 Bunul creat funcționează și este sustenabil.
 Angajamentele asumate de asigurare durabilitate de către beneficiarul final sunt respectate.
 Riscuri majore nu au fost identificate;

Serviciul evaluare ex-post și raportare

Data 02.04.2025