

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

Codul proiectului: **C 22 83 DL**
Denumire proiectului: **Construcția centralei electrice fotovoltaice cu puterea instalată 60 KW, Chirileni**
Domeniul și măsura de intervenție: **2. Construcția și renovarea infrastructurii sociale**
Măsura **2.2** Instalarea sistemelor de producere și furnizare a energiei folosind resurse regenerabile

Localitatea proiectului: s. Chirileni, r-nul Ungheni
Beneficiar: Primăria s. Chirileni, r-nul Ungheni
Bugetul proiectului: 1.642.733,55 lei
Suma finanțată din FNDRL: 1.623.809,88 lei
Data semnării contractului de finanțare: # 207-C22083DL-2022
Data transmiterii obiectului: 28.09.2023

Măsurarea indicatorilor efectivi de rezultat și produs

Indicator	Tip	Valoarea planificată	Metoda de măsurare a indicatorului	Data măsurării	Valoarea efectivă
- 1 centrală electrică fotovoltaică cu puterea de 60 KW, construită. - 120 panouri fotovoltaice instalate; (Va deservi stația de epurare a apei și iluminatul stradal S-a redus numărul panourilor la 120 unități, dar capacitatea rămâne intactă de 60 KW (2 invertoare a câte 30 KW);	Produs	- 1 centrală electrică fotovoltaică cu puterea de 60 KW, construită. - 120 panouri fotovoltaice instalate; (Va deservi stația de epurare a apei și iluminatul stradal S-a redus numărul panourilor la 120 unități, dar capacitatea rămâne intactă de 60 KW (2 invertoare a câte 30 KW);	1. Vizita în teren. 2. Analiza documentară a dosarului proiectului: - Cererea de Finanțare; - PAD aprobat prin DCL 4/10 din 23.08.2024; - Notă informativă cu privire la acțiunile întreprinse de APL. 3. Interviu cu beneficiarul final și unitatea de implementare.	Vizita de monitorizare ex-post în teren din data de 22.10.2024	- 1 centrală electrică fotovoltaică cu puterea de 60 KW, construită. - 120 panouri fotovoltaice instalate; (Va deservi stația de epurare a apei și iluminatul stradal S-a redus numărul panourilor la 120 unități, dar capacitatea rămâne intactă de 60 KW (2 invertoare a câte 30 KW);
- Acces îmbunătățit pentru 1747 cetățeni, 37 agenți economici beneficiari direcți ai infrastructurii reabilitate; - 1 localitate beneficiară de infrastructura construită;	Rezultat	- Acces îmbunătățit pentru 1747 cetățeni, 37 agenți economici beneficiari direcți ai infrastructurii reabilitate; - 1 localitate beneficiară de infrastructura construită;	1. Vizita în teren. 2. Analiza documentară a dosarului proiectului: - Cererea de Finanțare; - PAD aprobat prin DCL 4/10 din 23.08.2024; - Notă informativă cu privire la acțiunile întreprinse de APL. 3. Interviu cu beneficiarul final și unitatea de implementare.	Vizita de monitorizare ex-post în teren din data de 22.10.2024	- Acces îmbunătățit pentru 1747 cetățeni, 37 agenți economici beneficiari direcți ai infrastructurii reabilitate; - 1 localitate beneficiară de infrastructura construită;

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

Cerințe de sustenabilitate	Aspecte planificate	Aspecte efectiv
Acțiunile întreprinse pentru asigurarea continuității proiectului	1. Planificarea acțiunilor cu privire la constatarea costului investițional 2. Planificarea acțiunilor de asigurare a vizibilității proiectului prin elaborarea și aplasarea panoului informativ și/sau plăcuței informative, elaborate conform prevederilor Ghidului de identitate vizuală al ONDRL; 3. Planificarea acțiunilor de transmitere în gestiune a bunului format către instituția vizată , conform investiției; 4. Planificarea acțiunilor de mentenanță a bunului format și dotat; 5. Planificarea acțiunilor de executare a condițiilor tehnice (Desemnarea unei persoane responsabile 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 format/bunului creat), daca este cazul;	- Au fost executate acțiunile și condițiile instituționale cu privire la constatarea costului investițional, fiind preluată investiția de către beneficiar. - Sunt implementate acțiuni de asigurare a vizibilității proiectului prin instalarea unui panou informativ, APL este în proces de actualizare a panoului informativ permanent cu ulterioara instalare. - Mentenanța centralei fotovoltaice este asigurată de primărie și ÎM „Service-Prim Chirileni”. -Centrala fotovoltaică asigură cu energie electrică stația de pompare a apei din sistemul de apeduct.

Resursele financiare și umane alocate pentru asigurarea continuității proiectului	-Vor fi planificate resurse pentru asigurarea vizibilității și instalarea unui panou informativ; -Asigurarea evidenței și integrității bunurilor formate și utilizarea conform destinației; -APL va planifica în buget sursele necesare pentru întreținerea centralei electrice fotovoltaice create;	- Sunt implementate acțiuni de asigurare a vizibilității proiectului prin instalarea unui panou informativ, APL este în proces de actualizare a panoului informativ permanent cu ulterioara instalare. - Menținerea centralei fotovoltaice este asigurată de primărie și ÎM „Service-Prim Chirileni”.
Rezultatele obținute prin proiect care au produs / produc efecte și după finalizare	O centrală fotovoltaică cu o putere instalată de 60 KW, compusă din 120 panouri fotovoltaice și două invertoare de câte 30 KW. Aceasta va alimenta stația de epurare a apei și va sprijini iluminatul stradal, asigurând o sursă de energie verde și sustenabilă pentru comunitate. Proiectul va îmbunătăți accesul la infrastructură pentru 1.747 de cetățeni și 37 agenți economici, contribuind astfel la dezvoltarea locală durabilă.	Construcția centralei fotovoltaice îmbunătățește accesul la servicii de bază pentru comunitate, oferind energie verde pentru iluminatul stradal și stația de pompare a apei. Locuitorii beneficiază acum de servicii publice cu costuri reduse de întreținere, ceea ce sporește calitatea vieții. Investiția contribuie la protejarea mediului, reducând amprenta de carbon a localității.

Concluzii:

1. În urma implementării proiectului, au fost atinse obiectivele generale și specifice ale proiectului.
2. Grupul-țintă beneficiază direct de rezultatele proiectului.
3. Impactul asupra comunității și grupului țintă au fost atinse.
4. Bunul creat funcționează și este sustenabil.
5. Angajamentele asumate de asigurare durabilitate de către beneficiarul final sunt respectate.
6. Planul de acțiuni prezentat de beneficiar descrie activități de mentenanță a investiției proiectului, modalitatea de asigurare cu resursele proprii a proiectului după finalizarea lui.

Serviciul evaluare ex-post și raportare

Data 22.10.2024