

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

Codul proiectului: **C 22 560 DL**
Denumire proiectului: **Construcția centralei electrice fotovoltaice cu puterea instalată de 80 KW din satul Bușila, raionul Ungheni**
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. Bușila , r-nul Ungheni
Beneficiar: Primăria s. Bușila, r-nul Ungheni
Bugetul proiectului: 2.164.864,18 lei
Suma finanțată din FNDRL: 2.164.864,18 lei
Data semnării contractului de finanțare: # 208-C22560DL-2022
Data transmiterii obiectului: 03.02.2023

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 instalată de 80 KW, construită; (Apeductul cuplat la centrala fotovoltaică, va deservi gimnaziu, grădiniță , oficiul poștal , casa de cultura, primăria, CMF)	Produs	- 1 centrală electrică fotovoltaică cu puterea instalată de 80 KW, construită; (Apeductul cuplat la centrala fotovoltaică, va deservi gimnaziu, grădiniță , oficiul poștal , casa de cultura, primăria, CMF)	1. Vizita în teren. 2. Analiza documentară a dosarului proiectului: - Cererea de Finanțare; - Planul de asigurare durabilitate aprobat prin decizia CL nr. 10/1 din 22.12.2023; - Notă informativă cu privire la acțiunile întreprinse, nr. 32 din 23.02.2024 3. Interviu cu beneficiarul final și unitatea de implementare.	Vizita de monitorizare ex-post din 20.08.2024.	- 1 centrală electrică fotovoltaică cu puterea instalată de 80 KW, construită; (Apeductul cuplat la centrala fotovoltaică, va deservi gimnaziu, grădiniță , oficiul poștal , casa de cultura, primăria, CMF)
- Acces îmbunătățit pentru 1746 cetățeni, dintre care 11 agenți economici și 6 instituții publice, beneficiari direcți ai infrastructurii reabilite; - 1 loc de muncă creat. - 1 localitate beneficiară de infrastructura construită;	Rezultat	- Acces îmbunătățit pentru 1746 cetățeni, dintre care 11 agenți economici și 6 instituții publice, beneficiari direcți ai infrastructurii reabilite; - 1 loc de muncă creat. - 1 localitate beneficiară de infrastructura construită;	1. Vizita în teren. 2. Analiza documentară a dosarului proiectului: - Cererea de Finanțare; - Planul de asigurare durabilitate aprobat prin decizia CL nr. 10/1 din 22.12.2023; - Notă informativă cu privire la acțiunile întreprinse, nr. 32 din 23.02.2024 3. Interviu cu beneficiarul final și unitatea de implementare.	Vizita de monitorizare ex-post din 20.08.2024.	- Acces îmbunătățit pentru 1746 cetățeni, dintre care 11 agenți economici și 6 instituții publice, beneficiari direcți ai infrastructurii reabilite; - 1 loc de muncă creat. - 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	Acțiuni planificate conform prevederilor Cererii de Finanțare, cap. 4.3 și a Planului de asigurare durabilitate aprobat prin Decizia CL nr. 10/1 din 22.12.2023	- 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. -Sunt întreprinse activități specifice de întreținere a parcului fotovoltaic prin spălarea și curățarea panourilor fotovoltaice și menținerea în ordine a terenului aferent (taierea ierbii, deszepezirea teritoriului). -O persoană responsabilă verifică periodic integritatea bunului creat și mentenanța acestuia, persoana face parte din efectivul angajat al întreprinderii municipale. -Este instalat sistem de supraveghere video pentru asigurarea integrității parcului fotovoltaic. -Ținând cont de economiile la energia electrică pentru apeduct, a fost redus tariful la apă pentru consumatorii finali.
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, inclusiv prin angajarea unei persoane responsabile; -APL va planifica în buget sursele necesare pentru întreținerea centralei electrice fotovoltaice create;	-Sunt asigurate acțiunile de vizibilitate a proiectului prin instalarea unui panou informativ, 1.5 mii lei. -Pentru întreținerea bunului în buget au fost planificate 5 mii lei. -O persoană responsabilă verifică periodic integritatea bunului creat și mentenanța acestuia -20 mii lei a fost schimbată o rețea de distribuție a apei de la stația de pompare până la bransamentele consumatorilor cu lungimea de 400m.

Rezultatele obținute prin proiect care au produs / produc efecte și după finalizare	<ul style="list-style-type: none"> -Un parc fotovoltaic destinat pentru asigurarea cu energie electrică pentru funcționarea apeductului din localitate. - Acces îmbunătățit pentru 1746 cetățeni, dintre care 11 agenți economici și 6 instituții publice, beneficiari direcți ai infrastructurii reabilite; - 1 loc de muncă creat. - 1 localitate beneficiară de infrastructura construită; -Cheltuieli reduse la achitarea energiei electrice pentru Întreprinderea Municipală ce gestionează sistemul de apeduct din localitate. 	<ul style="list-style-type: none"> -Sporirea rentabilității economice la gestionarea apeductului din localitate; -Reducerea dependenței de sursele tradiționale de energie și la protejarea mediului înconjurător; -Sunt înregistrate economii de 50 000 mii lei față de cheltuielile anterioare pentru întreținerea sistemului de apeduct; -Banii economisiți sunt direcționați către dezvoltarea serviciului, 20 mii lei a fost schimbată o rețea de distribuție a apei de la stația de pompare până la branșamentele consumatorilor cu lungimea de 400m. -Poate fi adaptat tariful la apă pentru consumatori, deoarece pentru captarea apei energia electrică este din surse regenerabile și sunt diminuate costurile. Astfel a fost micșorat tariful pentru consumatorii finali.
---	---	---

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 20.08.2024