

Anexa nr. 2.3.1

**Raport final 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. Vizite de monitorizare post-implementare din 20.08.2024 și 03.04.2026; 2. Analiza documentară a dosarului proiectului: - Cererea de Finanțare; - Actul de constatare a costurilor investiționale, nr. 68 din 01.08.2023; - 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 și nr. 31 din 07.05.2026; 3. Interviu cu beneficiarul final și unitatea de implementare.	Vizita de monitorizare post-implementare din 03.04.2026 (Actualizat 07.05.2026)	- 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. Vizite de monitorizare post-implementare din 20.08.2024 și 03.04.2026; 2. Analiza documentară a dosarului proiectului: - Cererea de Finanțare; - Actul de constatare a costurilor investiționale, nr. 68 din 01.08.2023; - 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 și nr. 31 din 07.05.2026; 3. Interviu cu beneficiarul final și unitatea de implementare.	Vizita de monitorizare post-implementare din 03.04.2026 (Actualizat 07.05.2026)	- 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. - Parcul fotovoltaic este întreținut de Primăria Bășila, care asigură curățarea panourilor, întreținerea terenului aferent și verificarea periodică a integrității și funcționalității acestuia. Anual fiind bugetate circa 2 mii lei pentru lucrări de întreținere. - E ste instalat sistem de supraveghere video pentru asigurarea integrității parcului fotovoltaic. - Ca urmare a economiilor generate la energia electrică pentru funcționarea apeductului, tariful pentru consumatorii finali a fost redus de la 25 lei la 15 lei/m³, contribuind la diminuarea costurilor suportate de populație. - Au fost înregistrate economii de circa 75 mii lei la consumul de energie electrică, din care au fost efectuate lucrări de întreținere și mentenanță a sistemului 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, inclusiv prin angajarea unei persoane responsabile; -APL va planifica în buget sursele necesare pentru întreținerea centrale electrice fotovoltaice create;	- Sunt asigurate acțiunile de vizibilitate a proiectului prin instalarea unui panou informativ, 1.5 mii lei. - Parcul fotovoltaic este întreținut de Primăria Bășila, în buget sunt planificate anual circa 2 mii lei în acest sens. - 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	Prin proiect se construiește un parc fotovoltaic cu capacitatea de 80 kW, destinat producerii energiei electrice pentru funcționarea sistemului de apeduct din localitate și reducerii cheltuielilor pentru energia electrică suportate de întreprinderea municipală. Investiția asigură beneficii pentru 1746 de cetățeni, 11 agenți economici și 6 instituții publice, prin susținerea funcționării infrastructurii de alimentare cu apă.	Construcția parcului fotovoltaic cu capacitatea de 80 kW a contribuit la creșterea eficienței economice în gestionarea sistemului de apeduct din Bușila, prin reducerea cheltuielilor pentru energia electrică necesară funcționării acestuia. Utilizarea energiei din surse regenerabile a redus dependența de energia electrică din surse tradiționale și a contribuit la protecția mediului. În urma implementării proiectului, au fost înregistrate economii de circa 75 mii lei, comparativ cu cheltuielile anterioare pentru energia electrică și întreținerea sistemului de apeduct. O parte din economiile realizate a fost direcționată către dezvoltarea și întreținerea infrastructurii de alimentare cu apă, inclusiv pentru înlocuirea unei rețele de distribuție cu lungime de circa 400 m. Reducerea costurilor de funcționare a apeductului a permis diminuarea tarifului pentru consumatorii finali, de la 25 lei la 15 lei/m³, contribuind la reducerea cheltuielilor suportate de populație. Beneficiind final circa 1.7 mii locuitori.

Concluzii:

[illegible]