Anexa nr. 2.3.1

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

Codul proiectului:	**S 22 309 DL**
Denumire proiectului:	**Construcția parcului fotovoltaic de 300W tip on-grid în satul Cîrnățeni, r- nul Căușeni**
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. Cîrnățeni, r-nul Căușeni
Beneficiar:	Primăria s. Cîrnățeni, r-nul Căușeni
Bugetul proiectului:	5.862.072,77 lei
Suma finanțată din FNDRL:	5.000.000,00 lei
Data semnării contractului de finanțare:	# 110-S22309DL-2022
Data transmiterii obiectului:	26.03.2024

Măsurarea indicatorilor efectivi de rezultat și produs

Indicator	Tip	Valoarea planificată	Metoda de măsurare a indicatorului	Data măsurării	Valoarea efectivă
- 1 parc fotovoltaic de 300 KW tip 0n-grid , construit; (Va deservi 4 instituții publice: primăria, întreprinderea municipală, oficiul poștal, care vor fi conectate la rețea asigurat de acest parc fotovoltaic)	Produs	- 1 parc fotovoltaic de 300 KW tip 0n-grid , construit; (Va deservi 4 instituții publice: primăria, întreprinderea municipală, oficiul poștal, care vor fi conectate la rețea asigurat de acest parc fotovoltaic)	1. Vizita de monitorizare post-implementare a proiectului din data de 25.02.2025 și 04.06.2026; 2. Analiza documentară a dosarului: - Actul de formare a costurilor investitionale, nr. 345 din 17.07.2024; - Planul cu actiuni de asigurare durabilitate a proiectului, aprobat prin Decizia consiliului local nr. 3/9 din 30.05.2024; - Cererea de Finanțare - Documentele tehnico-financiare. - Nota informativă cu privire la acțiunile post-implementare. - Raportul privind asigurarea durabilității proiectului, din data de 04.06.2026. 3. Interviu cu beneficiarul și unitatea de implementare a proiectului.	Vizita de monitorizare post-implementare din data de 04.06.2026	- 1 parc fotovoltaic de 300 KW tip 0n-grid , construit; - Veniturile generate din energia produsă, direcționate către achitarea energiei electrice folosite de iluminat stradal și instituții publice, cît și pentru dezvoltarea de proiecte sociale locale.
Acces îmbunătățit pentru 2739 cetățeni, beneficiari direcți ai infrastructurii reabilitate; 4 instituții publice din localitate. - 2 locuri de muncă create. - 1 localitate beneficiară de infrastructura construită;	Rezultat	Acces îmbunătățit pentru 2739 cetățeni, beneficiari direcți ai infrastructurii reabilitate; 4 instituții publice din localitate. - 2 locuri de muncă create. - 1 localitate beneficiară de infrastructura construită;	1. Vizita de monitorizare post-implementare a proiectului din data de 25.02.2025 și 04.06.2026; 2. Analiza documentară a dosarului: - Actul de formare a costurilor investitionale, nr. 345 din 17.07.2024; - Planul cu actiuni de asigurare durabilitate a proiectului, aprobat prin Decizia consiliului local nr. 3/9 din 30.05.2024; - Cererea de Finanțare - Documentele tehnico-financiare. - Nota informativă cu privire la acțiunile post-implementare. - Raportul privind asigurarea durabilității proiectului, din data de 04.06.2026. 3. Interviu cu beneficiarul și unitatea de implementare a proiectului.	Vizita de monitorizare post-implementare din data de 04.06.2026	Acces îmbunătățit pentru 2739 cetățeni, beneficiari direcți ai infrastructurii reabilitate; 4 instituții publice din localitate. - 2 locuri de muncă create. - 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. Planicarea 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 parcului fotovoltaic creat; 5. Planficarea acțiunilor de executare a condițiilor tehnice, desemnarea responsabililor de mentenanța parcului fotovoltaic;	- Au fost executate acțiunile și condițiile instituționale cu privire la constatarea costului investițional, fiind preluată investiția de către beneficiar. - Primăria a întreprins acțiuni de asigurare a vizibilității proiectului prin instalarea unui panou informativ, cost 4.36 mii lei. - Mentenanța parcului fotovoltaic construit este asigurată de Primăria Cîrnățeni care a transmis gestiunea economică către Întreprinderea Municipală „Service Com Cîrnățeni”, decizia consiliului nr. 4/13 din 22.08.2024. - ÎM „Service Com Cîrnățeni” a încheiat la data de 02.01.2025 cu ÎS „Moldelectrica” contract de echilibrare a energiei regenerabile produse de parcul fotovoltaic și alte 2 contracte au fost semnate cu operatori de livrare a energiei electrice în a căror rețea este distribuită energia produsă. - Mijloacele financiare rezultate din producerea energiei regenerabile sunt direcționate de către beneficiar la achitarea energiei electrice la serviciile publice esențiale și dezvoltarea de proiecte în localitatea Cîrnățeni. Astfel, au fost alocate 167,6 mii lei pentru proiectul „Procurarea de echipamente de colectare și transportare a deșeurilor în satul Cîrnățeni, raionul Căușeni”, implementat prin intermediul Fondului Național pentru Mediu, și este asigurată contribuția necesară pentru implementarea proiectului finanțat în cadrul Programului „Europa este Aproape”. - Începînd cu 25.06.2024 parcul fotovoltaic a devenit operațional și pînă la data de 31.12.2024 acesta a generat energie electrică în sumă de cca 336.2 mii lei, dintre care cheltuielile de mentenanță au constituit cca 41.92 mii lei. - În perioada 25.06.2024-31.12.2024, parcul fotovoltaic a generat 235544 kwh în sumă de 336,3 mii lei, în anul 2025 sa generat 418843 kwh cu un venit de 644,8 mii lei În perioada ianuarie-aprilie 2026 sau generat 122463 kwh.
Resursele financiare și umane alocate pentru asigurarea continuității proiectului	-Vor fi planificate resurse pentru asigurarea vizibilității și instalarea unui panou informativ; - Asigurarea întreținerii și funcționalității parcului fotovoltaic creat de către Primăria Cîrnățeni care va delega gestiunea către Întreprinderea Municipală din localitate; - Veniturile generate din energia produsă vor fi direcționate inclusiv către întreținerea parcului fotovoltaic;	1. Pentru elaborarea panoului informativ post-monitorizare, APL a alocat 4.36 mii lei; 2. Parcul Fotovoltaic de 300 KW tip on grid este transmis în gestiune economică către ÎM ” Service Com-Cîrnățeni” 3. Pentru asigurarea lucrărilor de reparație și întreținere a bunurilor, administrația primăriei a desemnat un specialist responsabil imediat după transmiterea bunului in gestiune; 4. Mijloacele financiare rezultate din realizarea energiei electrice să achităm contribuțiile la alte proiecte de dezvoltare locală și anume:167,6 mii lei pentru Procurarea de echipamente de colectare și transportare a deșeurilor în satul Cîrnățeni r.Căușeni, Proiect implimentat de Primăria Cîrnățeni prin intermediul Fondului Național pentru Mediu (valoarea totală 1167,6 mii lei), este asigurată contribuția pentru implimentarea Proiectului la Programul Europa este Aproape care este în valoare de 1536,5 mii lei(valoarea totală 9565,8 mii lei)

Rezultatele obținute prin proiect care au produs / produc efecte și după finalizare	Un parc fotovoltaic de 300 KW tip on-grid construit în localitatea Cîrnățeni, care va produce energie electrică regenerabilă. Veniturile generate din energia produsă vor fi utilizate pentru acoperirea costurilor de iluminat stradal și a instituțiilor publice, precum și pentru dezvoltarea de proiecte locale. Proiectul va îmbunătăți accesul la infrastructură pentru 2739 de locuitori.	Prin implementarea proiectului, Primăria Cîrnățeni produce energie verde, contribuind la reducerea cheltuielilor pentru serviciile publice și instituțiile locale, precum și la creșterea independenței energetice a comunității. Economiile și veniturile generate din producerea energiei electrice creează resurse financiare suplimentare pentru dezvoltarea locală, permițând asigurarea contribuției proprii la alte investiții importante. Astfel, au fost alocate contribuțiile pentru proiectul „Procurarea de echipamente de colectare și transportare a deșeurilor în satul Cîrnățeni, raionul Căușeni”, implementat prin intermediul Fondului Național pentru Mediu, și este asigurată contribuția necesară pentru implementarea proiectului finanțat în cadrul Programului „Europa este Aproape”. Prin aceste efecte, proiectul stimulează dezvoltarea economică locală, facilitează atragerea de noi investiții și contribuie la îmbunătățirea calității vieții celor 2.739 de locuitori ai satului Cîrnățeni.

Concluzii:

1. Primăria Cîrnățeni a prezentat Raportul Anual, elaborat conform cerințelor metodologice aplicabile proiectelor finanțate din Fondul Național pentru Dezvoltare Regională și Locală.
2. Vizibilitatea proiectului este asigurată prin instalarea panoului informativ permanent, amplasat într-un loc vizibil și accesibil publicului.
3. Parcul fotovoltaic construit este funcțional și exploatat conform destinației, producând energie electrică din surse regenerabile și contribuind la creșterea independenței energetice a comunității.
4. Mentenanța investiției este asigurată de Primăria Cîrnățeni, care a transmis gestiunea economică a parcului fotovoltaic către ÎM „Service Com Cîrnățeni”. Pentru valorificarea energiei produse au fost încheiate contractele necesare cu operatorii din sectorul energetic, inclusiv contractul de echilibrare cu ÎS „Moldelectrica”.
5. Investiția generează efecte economice și sociale semnificative pentru comunitate. Veniturile obținute din producerea energiei electrice regenerabile sunt utilizate pentru acoperirea cheltuielilor aferente serviciilor publice esențiale și pentru cofinanțarea altor proiecte de dezvoltare locală. Astfel, au fost alocate resurse financiare pentru proiectul „Procurarea de echipamente de colectare și transportare a deșeurilor în satul Cîrnățeni, raionul Căușeni”, implementat prin intermediul Fondului Național pentru Mediu, precum și pentru asigurarea contribuției necesare în cadrul Programului „Europa este Aproape”.
6. Începând cu data de 25.06.2024, parcul fotovoltaic a devenit operațional și a înregistrat rezultate relevante în producerea energiei electrice regenerabile.
7. Pe parcursul perioadei de asigurare a durabilității, au fost respectate integral obligațiile asumate prin contractul de finanțare, investiția fiind menținută în stare funcțională și continuând să genereze beneficii economice, sociale și de mediu pentru comunitatea locală.

Direcția evaluare ex-post și raportare

Data 04.06.2026