Anexa nr. 2.3.1

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

Codul proiectului:	**S 12 268 DL**
Denumire proiectului:	**Instalarea rețelei de iluminare stradală în satul Borogani, raionul Leova**
Domeniul și măsura de intervenție:	**1. Îmbunătățirea infrastructurii tehnico-edilitare locale**
Măsura	1.2 Instalarea iluminatului public
Localitatea proiectului:	s. Borogani, r-nul Leova
Beneficiar:	Primăria s. Borogani, r-nul Leova
Bugetul proiectului:	1 355 123,56 lei
Suma finanțată din FNDRL:	1 355 123,56 lei
Data semnării contractului de finanțare:	# 363-S12268Dl-2022
Data transmiterii obiectului:	03.05.2023

Măsurarea indicatorilor efectivi de rezultat și produs

Indicator	Tip	Valoarea planificată	Metoda de măsurare a indicatorului	Data măsurării	Valoarea efectivă
-8.07 km de rețea de iluminat stradal, construit; - 239 corpuri de iluminat stradal, instalate; - 4 echipamente de masurare a energiei electrice construite, - 4 panouri de distribuție, montate, - 2 piloni montați,	Produs	-8.07 km de rețea de iluminat stradal, construit; - 239 corpuri de iluminat stradal, instalate; - 4 echipamente de masurare a energiei electrice construite, - 4 panouri de distribuție, montate, - 2 piloni montați,	1. Analiza documentară a dosarului proiectului: - Cererea de Finanțare; - Documente tehnico-financiare; - Proces-Verbal la RTL din 03.05.2023; - Act de formare costuri investitionale nr. 101 din 10.08.2023; 2 Planul de asigurare durabilitate din 15.09.2023; - Decizia CL nr. 6/8 de aprobare a PAD din 15.09.2023; 3. Nota informativa cu acțiuni realizate, din data de 16.05.2024 și 06.06.2024 si nota informativa nr. 129-02/1-24 din 21.08.2025; - Contract de prestare servicii de mentenanță pentru perioada de 2 ani de la recepția la terminarea lucrărilor. Interviul cu beneficiarul final și unitatea de implementare formată din secretar CL, contabil primarie, primar); - Raport final de asigurare a durabilității proiectului din 22.10.2026; 4. Vizite în teren; 5. Sondaj cu beneficiarii finali;		-8,07 km de rețea de iluminat stradal, construit; - 239 corpuri de iluminat stradal, instalate; - 4 echipamente de masurare a energiei electrice construite, - 4 panouri de distribuție, montate, - 2 piloni montați,
-Acces îmbunătățit pentru 1500 beneficiari, la sistemul de iluminat stradal construit; - 1 localitate cu acces la rețeua de iluminat stradal construit;	Rezultat	-Acces îmbunătățit pentru 1500 beneficiari, la sistemul de iluminat stradal construit; - 1 localitate cu acces la rețeua de iluminat stradal construit;	1. Analiza documentară a dosarului proiectului: - Cererea de Finanțare; - Documente tehnico-financiare; - Proces-Verbal la RTL din 03.05.2023; - Act de formare costuri investitionale nr. 101 din 10.08.2023; 2 Planul de asigurare durabilitate din 15.09.2023; - Decizia CL nr. 6/8 de aprobare a PAD din 15.09.2023; 3. Nota informativa cu acțiuni realizate, din data de 16.05.2024 și 06.06.2024 si nota informativa nr. 129-02/1-24 din 21.08.2025; - Contract de prestare servicii de mentenanță pentru perioada de 2 ani de la recepția la terminarea lucrărilor. Interviul cu beneficiarul final și unitatea de implementare formată din secretar CL, contabil primarie, primar); - Raport final de asigurare a durabilității proiectului din 22.10.2026; 4. Vizite în teren; 5. Sondaj cu beneficiarii finali;		-Acces îmbunătățit pentru 1500 beneficiari, la sistemul de iluminat stradal construit; - 1 localitate cu acces la rețeua de iluminat stradal construit;

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

Cerințe de sustenabilitate	Aspecte planificate	Aspecte efectiv
Acțiunile întreprinse pentru asigurarea continuității proiectului	1.Executarea acțiunilor și condițiilor instituționale cu privire la constatarea costului investițional 2. Acțiuni de asigurare a vizibilității proiectului (panou informativ); 3.Activități de întreținere a sistemului de iluminat public. 4. Planificarea mijloacelor financiare în buget pentru gestionarea sistemului de iluminat public. 5 Elaborarea unui grafic privind managementul sistemului de iluminat public în vederea minimizarii cheltuielilor.	In scopul asigurarii mentenantei si sustenabilitatii investitiei, APL Borogani a intreprins actiuni precum: - Exploatarea rationala a instalatiilor de iluminare in perioada intunecata prin ajustarea graficului de iluminare in dependent de durata zilei; - Aprobarea prin Decizia Consiliului Local satesc Borogani a platii lunare pentru iluminat pentru fiecare gospodarie beneficiara, plata fiind stabilita in mod transparent si democratic, inclusive prin consultari publice. - Totodata, in cadrul apelului Satul European II, in perioada 2024-2025 a fost implementat proiectul de extindere a iluminatului stradal in satul Borogani prin intremediul caruia gradul de acoperire a strazilor cu iluminat public a crescut pina la 75%. In scopul cresterii impactului social al proiectului prin micsorarea platilor pentru energie electrica consumata, in cadrul proiectelor "MA IMPLIC" finantat de Elvetia si "Comunittai Rezistente la schimbari climatice", etapa 2, finantat de Suedia, au fost identificate resurse financiare pentru mai multe solutii de eficienta energetica: - instalarea unui sistem fotovoltaic cu o capacitate de 14kW pe acoperisurile Casei de Cultura si a Gradinitei -30kW; - instalarea bateriilor de acumulare cu o capacitate de 25-30 kW la Casa de Cultura si racordarea acestora la contoarele gestionate de Primarie.

Resursele financiare şi umane alocate pentru asigurarea continuităţii proiectului	1. Bunul format va fi gestionat de primărie. 2. Pentru instalarea şi deservirea lămpilor LED va fi antrenată o echipă externă de specialişti tehniciceni., care va fi selectată prin licitaţie. Alocarea resurselor financiare suficiente pentru buna funcţionare a sistemului din bugetul local al primăriei. 3. Din cadrul primăriei va fi selectat un specialist care va fi antrenat si instruit pentru a asigura buna funcţionare a sistemului de iluminare stradală şi remedierea problemelor apărute şi punerea lor în funcţiune.	1. Investitia a fost inregistrata la balanta Primariei care, in scopul asigurarii functionarii sistemului de iluminat instalat, anual din bugetul local alocata mijloace financiare in suma de 44000 lei; 2. In baza Deciziei CL a fost aprobata taxa lunara pentru iluminati in suma de 20 lei pentru fiecare gospodărie beneficiară; 3. Totodata, sunt alocate suplimentar resurse financiare pentru achitarea lunara a consumului de energie, neacoperita de platile efectuate de beneficiari; 4. In baza documentatiei de atribuire in care perioada de garantie a lucrarilor efectuate este de 5 ani, mentenanta bunului este realizata de catrea antreprenor; 5. A fost desemnata o persoana responsabila de programarea sistemului de iluminat stradal in dependenta de durata zilei.
Rezultatele obţinute prin proiect care au produs / produc efecte şi după finalizare	8072 m de sistem de iluminat public instalat în s. Borogani. 1500 de beneficiari care vor beneficia integral de ultima etapă de asigurare cu sistem de iluminat public stradal Grad de acoperire a străzilor cu iluminat public la 45 %;	Sistemul de iluminat public stradal in satul Borogani a contribuit semnificativ la reducerea accidentelor si criminalitatii pe timp de noapte si la imbunatatirea calitatii si sugurantei vietii si conditiilor de trai a locuitorilor comunitatii. Totodata, au fost reduse costurile aferente energiei electrice prin utilizarea tehnologiei de tip LED şi a costurilor de întreţinere şi menţinere a sistemului de iluminat.

Concluzii:

1. Prezentul raport a fost elaborat în baza informaţiilor şi datelor incluse în Raportul final privind asigurarea durabilităţii proiectului de dezvoltare locală, prezentat de autoritatea publică locală (APL) la data de 22.10.2026.
2. Autoritatea publică locală a prezentat Raportul final privind asigurarea durabilităţii proiectului, elaborat în conformitate cu cerinţele metodologice aplicabile proiectelor finanţate din Fondul Naţional pentru Dezvoltare Regională şi Locală (FNDRL).
3. Vizibilitatea proiectului este asigurată prin instalarea unei plăcuţe informative permanente, amplasate într-un loc vizibil şi accesibil publicului.
4. Sistemul de iluminat stradal, instalat este funcţional integral şi utilizat conform destinaţiei iniţiale, potrivit informaţiilor prezentate de APL. Investiţia contribuie la îmbunătăţirea vizibilităţii pe timp de noapte, la sporirea siguranţei circulaţiei pietonale şi rutiere şi la creşterea confortului locuitorilor.
5. Pentru asigurarea durabilităţii investiţiei, Primăria satului Borogani monitorizează funcţionarea sistemului, asigură evidenţa investiţiei şi întreprinde măsuri pentru exploatarea raţională a instalaţiilor. Reţeaua realizată în cadrul proiectului însumează 7,58 km şi include 239 de corpuri de iluminat, iar sistemul dispune de panouri de comandă cu temporizatoare. Pe parcursul perioadei de durabilitate, programul de funcţionare a iluminatului este ajustat în funcţie de durata zilei, inclusiv cu implicarea voluntară a unui consilier local. Mentenanţa este asigurată de executantul lucrărilor pe perioada de garanţie prevăzută de 5 ani.
6. În perioada post-implementare, Primăria satului Borogani a alocat din bugetul local un total de 656 000 lei pentru funcţionarea sistemului de iluminat public. Cheltuielile aferente consumului de energie electrică sunt acoperite din bugetul local şi din contribuţiile lunare de 20 lei pentru fiecare gospodărie beneficiară, stabilite prin decizia Consiliului sătesc. Totodată, în anul 2023, reţeaua a fost extinsă cu 9,22 km şi 279 de corpuri de iluminat, printr-o investiţie în valoare de 1 733 756,95 lei, realizată cu sprijinul FNDRL în cadrul Programului Naţional „Satul European” ediţia 2024. Aceste măsuri contribuie la continuitatea serviciului şi la extinderea accesului populaţiei la iluminatul public.
7. Conform raportului APL, implementarea proiectului a contribuit la extinderea reţelei de iluminat public şi la îmbunătăţirea accesului populaţiei la acest serviciu. Gradul de acoperire a străzilor cu iluminat public a crescut de la 27% la 45%, iar ponderea beneficiarilor direcţi a crescut de la 20% la 58%.
8. Printre principalele provocări privind menţinerea investiţiei se numără asigurarea resurselor financiare pentru consumul de energie electrică, ajustarea programului de funcţionare şi remedierea defecţiunilor tehnice. Intervenţiile asupra echipamentelor electrice sigilate necesită implicarea operatorului Premier Energy, ceea ce poate prelungi timpul de remediere. Pentru asigurarea continuităţii serviciului, Primăria monitorizează sistemul, solicită intervenţiile necesare şi asigură resursele financiare disponibile pentru exploatarea acestuia.
9. Proiectul a contribuit la îmbunătăţirea siguranţei şi a calităţii vieţii locuitorilor satului Borogani, prin sporirea vizibilităţii pe timp de noapte şi facilitarea deplasării pietonilor şi a participanţilor la trafic. Investiţia şi extinderea ulterioară a reţelei au favorizat crearea unui mediu mai sigur şi mai confortabil pentru comunitate, inclusiv pentru persoanele care se deplasează seara sau în timpul nopţii.
10. Pe parcursul perioadei de asigurare a durabilităţii investiţiei, conform informaţiilor prezentate de APL, au fost respectate obligaţiile asumate prin Contractul de finanţare, inclusiv cele referitoare la menţinerea şi utilizarea investiţiei conform destinaţiei, asigurarea funcţionalităţii

Direcţia evaluare ex-post şi raportare

Data 23.10.2026