

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

Codul proiectului: **LV 12 177 GM23**
 Denumire proiectului: **Renovarea rețelei de iluminat public**
 Domeniul și măsura de intervenție: **1. Îmbunătățirea infrastructurii tehnico-edilitare locale**
 Măsura

Localitatea proiectului: s. Tochile-Răducani, r-nul Leova
 Beneficiar: Primăria s. Tochile-Răducani, r-nul Leova
 Bugetul proiectului: 394.874,71 lei
 Suma finanțată din FNDRL: 390.578,35 lei
 Data semnării contractului de finanțare: 24.08.2023 062-LV12177-GM23
 Data transmiterii obiectului: 22.11.2023

Măsurarea indicatorilor efectivi de rezultat și produs

Indicator	Tip	Valoarea planificată	Metoda de măsurare a indicatorului	Data măsurării	Valoarea efectivă
- Gradul de acoperire a străzilor și a spațiilor publice cu iluminat stradal: 4 100 m; - Numărul corpurilor de iluminat stradal instalate: 70 un.; - Numărul instalațiilor și utilajelor montate: 2 puncte de evidență	Produs	- Gradul de acoperire a străzilor și a spațiilor publice cu iluminat stradal: 4 100 m; - Numărul corpurilor de iluminat stradal instalate: 70 un.; - Numărul instalațiilor și utilajelor montate: 2 puncte de evidență	1. Monitorizarea de birou/Analiza documentară (Cererea de finanțare, documentația tehnică și financiar-contabilă a proiectului)/ 2. Interviu cu Unitatea de Implementare (primar, contabil, secretar CL). 3. PAD aprobat prin decizia CL nr. 8.2 din 08.11.2024. 4. Nota informativă / Raport anual APL cu privire la sustenabilitate din data de 18.02.2025. 5. Vizita de monitorizare post-implementare proiect din data de 18.02.2025.	Vizita de monitorizare ex-post în teren din data de 18.02.2025	- Gradul de acoperire a străzilor și a spațiilor publice cu iluminat stradal: 4 100 m; - Numărul corpurilor de iluminat stradal instalate: 70 un.; - Numărul instalațiilor și utilajelor montate: 2 puncte de evidență
- Numărul de beneficiari finali al serviciului public: 1475 locuitori; - Ponderea acoperirii cu iluminat stradal a localității: 40% (de la 60% la 100%); - 1 localitate cu acces la rețeaua de iluminat stradal reabilitat;	Rezultat	- Numărul de beneficiari finali al serviciului public: 1475 locuitori; - Ponderea acoperirii cu iluminat stradal a localității: 40% (de la 60% la 100%); - 1 localitate cu acces la rețeaua de iluminat stradal reabilitat;	1. Monitorizarea de birou/Analiza documentară (Cererea de finanțare, documentația tehnică și financiar-contabilă a proiectului)/ 2. Interviu cu Unitatea de Implementare (primar, contabil, secretar CL). 3. PAD aprobat prin decizia CL nr. 8.2 din 08.11.2024. 4. Nota informativă / Raport anual APL cu privire la sustenabilitate din data de 18.02.2025. 5. Vizita de monitorizare post-implementare proiect din data de 18.02.2025.	Vizita de monitorizare ex-post în teren din data de 18.02.2025	- Numărul de beneficiari finali al serviciului public: 1475 locuitori; - Ponderea acoperirii cu iluminat stradal a localității: 40% (de la 60% la 100%); - 1 localitate cu acces la rețeaua de iluminat stradal reabilitat;

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

Cerințe de sustenabilitate	Aspecte planificate	Aspecte efective
----------------------------	---------------------	------------------

Acțiunile întreprinse pentru asigurarea continuității proiectului	Durabilitatea proiectului va fi asigurată prin următoarele acțiuni: - Alocarea periodică de către consiliul local a mijloacelor financiare necesare funcționalității proiectului. - Planificarea în programul de lucru a primăriei întreținerea rețelelor de iluminat public. - Luarea la evidență a serviciilor și bunurilor formate din contul mijloacelor Fondului Național pentru Dezvoltare Regională și Locală, în baza Actului de constatare a costului investițional. - Înscierea valorii lucrărilor în Registrele de evidență a mijloacelor fixe la articolele respective conform datelor din procesul-verbal de finisare a implementării proiectului, conform prevederilor HG 1235/2016 din 10.11.2016. - Prezentarea raportului final al proiectului și a raportului de asigurare a durabilității, conform prevederilor Contractului de Finanțare, semnat de către ONDRL și APL. - Păstrarea documentelor aferente proiectului și punerea la dispoziția ONDRL și a oricărei alte autorități abilitate cu funcții de reglementare, supraveghere sau control.	Acțiunile realizate de operaționalizare a proiectului, din momentul luării la evidență contabilă și majorarea valorii bunului format, a fost angajarea unei persoane responsabile pentru menținerea și funcționarea sistemului de iluminat public. Anual primăria planifica și aloca mijloace financiare pentru mentenanța sistemului de iluminat stradal din localitate.
Resursele financiare și umane alocate pentru asigurarea continuității proiectului	Proiectul va fi întreținut de primărie. La necesitate vor fi alocate mijloace financiare pentru întreținerea proiectului în stare funcțională. Primăria va suporta cheltuielile de mentenanță tehnică a echipamentelor electrice și va achita consumul de energie electrică. Odată cu înregistrarea de economii la consumul de energie electrică primăria va dispune de mijloace financiare pentru întreținerea în stare funcțională iluminatul public. Primăria asigură funcționalitatea iluminatului public prin implicarea periodică în procesul de înlăturare a defectelor tehnice, dar va contracta un electrician prin contract de prestare servicii la necesitate. Mijloacele financiare pentru întreținerea sistemului de iluminat stradal vor fi planificate/alocate din bugetul local.	Pentru elaborarea plăcuței informative post-monitorizare, APL a alocat din bugetul local suma de 450 lei; În anul 2024, primăria a alocat pentru gestionarea sistemului de iluminat și consumul de energie electrică mijloace financiare în valoare de 24 100 lei; Pentru anul de gestiune 2025, primăria a planificat mijloace financiare în suma de 43 200 lei; Responsabil de bunul format a fost desemnat primarul localității și electricianul angajat prin contract. Suma alocată pentru anul 2025, pentru prestarea serviciilor de mentenanța a sistemului de iluminat stradal constituie 13714 de lei. La moment este valabilă garanția de buna execuție cu antreprenorul care a efectuat lucrările de extindere și modernizare a sistemului de iluminat stradal în localitate.
Rezultatele obținute prin proiect care au produs / produs efecte și după finalizare	Rezultatele scontate în urma implementării acestui proiect sunt realizarea obiectivelor propuse în domeniul de intervenție: 1. Îmbunătățirea infrastructurii tehnico-edilitare, măsura de finanțare 1.2. Instalarea iluminatului public: O localitate beneficiara de infrastructura care acoperă aproape 100 % din spațiul public și a strazilor cu iluminat stradal. Suprafata spațiilor publice din localitate, acoperite cu iluminat public stradal este de 4,1 km;	Proiectul a prevăzut lucrări de extindere a iluminatului public stradal și anume, instalarea a 70 corpuri de iluminat de tip LED, cu capacitatea de 50 W, montarea a 4 100 metri de conductor/SIP și 2 unități de puncte de evidență. Urmare a implementării proiectului, spațiul public este iluminat pe timp de noapte și a fost fi îmbunătățită calitatea iluminatului public existent. Economii create la consumul de nergie electrică, creaza posibilitatea de redirectionare de catre primărie, pentru alte necesități sociale. Locuitorii beneficiază de siguranță sporită în timpul deplasării pe timp de noapte, au fost reduse accidentele rutiere și infracțiunile din localitate. Cei 120 de elevi și 20 angajați ai gimnaziului, deasemenea 38 de copii din 2 grupe cu 10 angajați , un Oficiu Medicilor de familie, la fel se bucura de beneficiile proiectului.

Concluzii:

În urma implementării proiectului, au fost atinse obiectivele generale și specifice ale proiectului. Produsele și rezultatele, impactul asupra comunității și grupului țintă au fost atinse. Bunul creat funcționează și este sustenabil. Angajamentele asumate de asigurare durabilitate de către beneficiarul final sunt respectate. Riscuri majore nu au fost identificate;

Localitatea Tochile-Răducani, a fost parțial iluminată (60 %), care constituiau 12 km de drum public iluminat cu 182 corpuri de iluminat, conectate la 4 puncte de transformare.
Din cauza plafoanelor și corpurilor de iluminat învechite, consumul de energie este mare.
Urmare a implementării proiectului au fost instalate lămpi de tip LED, cu capacitatea de 60 W pe o lungime de 4 km și o sută de metri, a fost schimbată linia electrică.
Impactul social și economic resimțit de către beneficiari directi și indirecti -siguranța în trafic a locuitorilor satului, cit și protejarea bunurilor, dar și siguranța aflării în spațiile publice, inclusiv pe timp de noapte, reducerea infracțiunilor din localitate.
Proiectul va contribui indirect la diminuarea migrației locuitorilor pe motiv ca vor fi condiții sigure de viață fără expunerea locuitorilor la diferite riscuri de siguranță.

Serviciul evaluare ex-post și raportare

Data: 18.02.2025