

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

Codul proiectului: **DN 12 96 GM23**
 Denumire proiectului: **Renovarea rețelei de iluminat public**
 Domeniul și măsura de intervenție: **1. Îmbunătățirea infrastructurii tehnico-edilitare locale**
 Măsura

Localitatea proiectului: s. Frasin, r-nul Dondușeni
 Beneficiar: Primăria com. Frasin, r-nul Dondușeni
 Bugetul proiectului: 347.785,18 lei
 Suma finanțată din FNDRL: 345.333,32 lei
 Data semnării contractului de finanțare: 16.08.2023 041-DN12096-GM23
 Data transmiterii obiectului: 31.10.2023

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: 7 700 m; - Numărul corpurilor de iluminat stradal instalate: 120 un.; - Numărul instalațiilor și utilajelor montate: 1 punct de evidență/racordare;	Produs	- Gradul de acoperire a străzilor și a spațiilor publice cu iluminat stradal: 7 700 m; - Numărul corpurilor de iluminat stradal instalate: 120 un.; - Numărul instalațiilor și utilajelor montate: 1 punct de evidență/racordare;	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. 3/15 din 09.08.2024 4. Nota informativă APL cu privire la acțiunile post implementare din data de 26.11.2024 și din 04.12.2024.	Vizita de monitorizare post-implementare în teren din 04.12.2024	- Gradul de acoperire a străzilor și a spațiilor publice cu iluminat stradal: 7 700 m; - Numărul corpurilor de iluminat stradal instalate: 120 un.; - Numărul instalațiilor și utilajelor montate: 1 punct de evidență/racordare;
- Numărul de beneficiari finali al serviciului public: 2 200 locuitori; - Ponderea acoperirii cu iluminat stradal a localității: 70% (de la 20% la 90%) - 1 localitate cu acces la rețeaua de iluminat stradal reabilitat;	Rezultat	- Numărul de beneficiari finali al serviciului public: 2 200 locuitori; - Ponderea acoperirii cu iluminat stradal a localității: 70% (de la 20% la 90%) - 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. 3/15 din 09.08.2024 4. Nota informativă APL cu privire la acțiunile post implementare din data de 26.11.2024 și din 04.12.2024.	Vizita de monitorizare post-implementare în teren din 04.12.2024	- Numărul de beneficiari finali al serviciului public: 2 200 locuitori; - Ponderea acoperirii cu iluminat stradal a localității: 70% (de la 20% la 90%) - 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	1. Planificarea acțiunilor cu privire la constatarea costului investițional 2. Planificarea acțiunilor de asigurare a vizibilității proiectului prin elaborarea și plasarea 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 bunului format /serviciului creat; 5. Planificarea acțiunilor de executare a condițiilor tehnice (Desemnarea unei persoane responsabile de întreținerea și gestionarea bunului format/serviciului creat; 6. Planificarea acțiunilor de executare a condițiilor financiare/de alocare a mijloacelor financiare din bugetul local, pentru întreținerea bunului format/serviciului creat; 7. Planificarea acțiunilor de executare a condițiilor integrate / de accesare de noi fonduri prin scrierea de noi idei de proiect, pentru dezvoltarea serviciului creat/bunului format), dacă este cazul;	- 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. - Sistemul de iluminat stradal este gestionat și întreținut de Primăria Frasin. - APL bugetează anual resurse pentru achitarea iluminatului stradal. 40 mii lei au fost bugetați pentru întreținere în anul 2024 și 100 mii lei pentru achitarea energiei electice.

Resursele financiare și umane alocate pentru asigurarea continuității proiectului	<p>1. Planificarea anuală a mijloacelor financiare de către APL de nivel I, pentru asigurarea continuității proiectului;</p> <p>2. Desemnarea de către beneficiarul final a unui responsabil pentru mentenanța bunului format/serviciului creat, la necesitate va fi încheiat un contract de prestare servicii;</p> <p>3. Crearea unei infrastructuri pentru gestionarea bunului format/serviciului creat;</p>	<p>1. Pentru elaborarea panoului informativ post-monitorizare, APL a alocat din bugetul local 550 lei;</p> <p>2. Pentru operaționalizarea investiției realizate din sursele FNDRL, beneficiarul final va aloca mijloace financiare din bugetul local în sumă de 150 mii lei ;</p> <p>3. Investiția creată va fi întreținută de către primărie. La necesitate vor fi alocate mijloace financiare pentru întreținerea proiectului în stare funcțională în sumă de 19547 lei;</p> <p>4. Pentru asigurarea lucrărilor de reparație și întreținere a bunurilor, administrația primăriei va contractat un specialist tehnic. Alte structuri noi nu vor fi create;</p>
Rezultatele obținute prin proiect care au produs / produs efecte și după finalizare	<p>Rețeaua de iluminat public va fi întreținut de primăria comunei Frasin. La necesitate vor fi alocate mijloace financiare pentru întreținerea rețelei de 7 km de iluminat public 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. Pentru gestionarea eficientă va fi stabilit un grafic de funcționare a sistemului de iluminat public.</p>	<p>Implementarea sistemului de iluminat public are un impact semnificativ asupra comunității, atât din punct de vedere social, cât și economic. Beneficiarii direcți și indirecti resimt efectele acestuia în diverse moduri, iar impactul poate fi observat la nivel individual, comunitar și al economiei locale.</p> <p>Extinderea iuminatului public contribuie semnificativ la reducerea criminalității, făcând spațiile publice mai sigure, în special pe timp de noapte. Asigură vizibilitatea și circulația în siguranța a pietonilor, bicicliștilor și conducătorilor auto pe drumuri, trotuare și spații publice din localitate reducând riscurile de accidente.</p> <p>Iluminatul public de calitate încurajează cei 2020 de locuitori să participe la activități recreative și sociale (sporturi, plimbări, întâlniri de familie), în special seara, prelungind orele de activitate și socializare. Acesta stimulează viața socială și sprijină dezvoltarea spiritului comunitar.</p> <p>Prezența unui sistem de iluminat public modern poate contribui la creșterea nivelului de confort și la reducerea sentimentului de izolare sau frică. Un mediu iluminat corespunzător creează un sentiment general de bunăstare și protecție pentru locuitori.</p> <p>Un impact economic important asupra comunității este reducerea cheltuielilor de energie. Modernizarea sistemului de iluminat public cu soluții eficiente din punct de vedere energetic, cum ar fi iluminatul cu LED-uri, reduc considerabil costurile pentru energia electrică achitată de APL. Aceasta duce la economii semnificative, care pot fi redirecționate spre alte nevoi comunitare sau pentru dezvoltarea infrastructurii.</p>

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;

Serviciul evaluare ex-post și raportare

Data: 04.12.2024