

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

Codul proiectului: **LV 12 281 GM23**
Denumire proiectului: **Extinderea rețelei de iluminat public stradal în satul Tomai, r-nul Leova**
Domeniul și măsura de intervenție: **1. Îmbunătățirea infrastructurii tehnico-edilitare locale**
Măsura

Localitatea proiectului: s. Tomai, r-nul Leova
Beneficiar: Primăria s. Tomai, r-nul Leova
Bugetul proiectului: 302.454,04 lei
Suma finanțată din FNDRL: 299.459,45 lei
Data semnării contractului de finanțare: 07.08.2023 063-LV12281-GM23
Data transmiterii obiectului: 10.11.2023

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: 4 500 m; -Numărul corpurilor de iluminat stradal instalate: 125 un;	Produs	-Gradul de acoperire a străzilor și a spațiilor publice cu iluminat stradal: 4 500 m; -Numărul corpurilor de iluminat stradal instalate: 125 un;	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. Planul de Asigurare Durabilitate aprobat prin decizia CL nr. 2/18 din 22.02.2024. 4. Raport post-implementare prezentat de APL. 5. Vizita de monitorizare post-implementare proiect.	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: 4 500 m; -Numărul corpurilor de iluminat stradal instalate: 125 un;
- Numărul de beneficiari finali al serviciului public: 3042 persoane (1334 femei, 1328 bărbați, 380 copii); - Ponderea acoperirii cu iluminat stradal a localității:25% (de la 70% la 95%); - 1 localitate cu acces la rețeaua de iluminat stradal reabilitat;	Rezultat	- Numărul de beneficiari finali al serviciului public: 3042 persoane (1334 femei, 1328 bărbați, 380 copii); - Ponderea acoperirii cu iluminat stradal a localității: 25% (de la 70% la 95%); - 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. Planul de Asigurare Durabilitate aprobat prin decizia CL nr. 2/18 din 22.02.2024. 4. Raport post-implementare prezentat de APL. 5. Vizita de monitorizare post-implementare proiect.	Vizita de monitorizare ex-post în teren din data de 18.02.2025	- Numărul de beneficiari finali al serviciului public: 3042 persoane (1334 femei, 1328 bărbați, 380 copii); - Ponderea acoperirii cu iluminat stradal a localității:25% (de la 70% la 95%); - 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 efectiv
Acțiunile întreprinse pentru asigurarea continuității proiectului	Durabilitatea proiectului va fi asigurată de către Primăria Tomai. Primăria alocă anual bani din buget pentru întreținerea sistemului de iluminat stradal și achitarea energiei electrice consumate. Respectiv când se va elabora bugetul pentru anii următori, se vor prevedea bani suplimentari pentru sistemul de iluminat stradal ce urmează a fi instalat. De asemenea, o condiție esențială pentru atribuirea contractului de achiziție va fi acordarea garanțiilor de minim 3 ani pentru lucrările efectuate și corpurile de iluminat instalate. Primăria dispune de inginer electric care administrează instalațiile electrice din localitate.	1. Menținerea în stare de funcționare continuă a rețelei de iluminat. Pe perioada de garanție a lucrărilor, Menținerea funcționării rețelei va fi asigurată de catre agentul economic prin schimbarea corpurilor de iluminat defectate, la necesitate; 2. Extinderea rețelei de iluminat public cu corpurile de iluminat de tip LED pe toate drumurile locale din sat.

Resursele financiare și umane alocate pentru asigurarea continuității proiectului	Luarea la evidență contabilă și transmiterea în gestiune a bunului către primăria Tomai. Primăria dispune de inginer electric care administrează instalațiile electrice din localitate. Primăria planifica alocarea sumei de 1290 lei din bugetul local pentru elaborarea placutei informative permanente.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pentru elaborarea panoului informativ post-monitorizare, APL a alocat 1290 lei; 2. Pentru operaționalizarea investiției realizate din sursele FNDRL, beneficiarul final a alocat mijloace financiare din bugetul local în sumă de 5 mii lei; 3. Investiția creată va fi întreținută de către primărie. Au fost alocate 100 000 lei, mijloace financiare pentru întreținerea proiectului în stare funcțională.; 4. Pentru asigurarea lucrărilor de reparație și întreținere a bunurilor, administrația a desemnat un specialist responsabil/muncitor auxiliar. Alte structuri noi nu vor fi create;
Rezultatele obținute prin proiect care au produs / produs efecte și după finalizare	<p>Iluminatul public stradal, în special în condiții de iarnă este foarte important pentru locuitorii satului Tomai. Importanța proiectului de iluminare reiese din dificultățile de deplasare pe timp de noapte întâmpinate de localnici și de siguranța deplasării pe drumurile principale din localitate.</p> <p>Proiectul dat acoperă necesitățile întregii localități, până-n prezent fiind iluminat peste 70% din străzile satului, iar în urma proiectului ponderea de iluminare stradală va crește cu 25% . Iluminarea acestor drumuri va contribui la descurajarea infracționalității și va îmbunătăți condițiile de siguranță la deplasare pe timp de seară sau noapte.</p>	<p>În condițiile în care iluminatul natural nu poate asigura durata și nivelul necesar de iluminare caracteristice ritmului contemporan de viață, aspectele de prelungire a perioadei luminoase a zilei sunt preluate de iluminatul artificial. Iluminatul artificial exterior are rolul de a asigura atât orientarea și circulația în siguranță pe timp de noapte a vehiculelor și pietonilor, cât și asigurarea unui mediu ambiant corespunzător în orele când lipsește lumină naturală.</p> <p>În concluzie putem menționa că asigurarea unei infrastructuri moderne, prin montarea rețelelor de iluminat public stradal are o importanță foarte mare pentru îmbunătățirea condițiilor de viață a locuitorilor și pentru creșterea securității și vizibilității traficului rutier și pietonal. În plus corpurile de iluminat instalate sunt ecologice de tip LED, care vor avea un consum mic de energie electrică, reducând astfel costurile economice pentru iluminat și impactul negativ asupra mediului ambiant.</p> <p>Deasemenea, va crește siguranța locuitorilor la deplasarea pe timp de noapte, descurajarea infracționalității, asigurarea vizibilității pe timp de noapte a participanților la trafic etc.</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;

Proiectul a crescut gradul de acoperire cu 25% pe suprafața totală a 8 stradelor cu iluminat stradal pentru 3042 de beneficiari finali al serviciului public.

Impactul este semnificativ inclusiv și pentru cei 230 de elevi ai gimnaziului și 80 de copii și 20 de angajați ai grădiniței de copii din localitatea Tomai, mul Leova din cei 2550 de locuitori la moment , conform datelor recensământului din 2024.

Serviciul evaluare ex-post și raportare

Data: 18.02.2025