

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

Codul proiectului: **NS 12 539 GM23**  
 Denumire proiectului: **Iluminat stradal modern și eficient în comuna Seliște, r-nul Nisporeni**  
 Domeniul și măsura de intervenție: **1. Îmbunătățirea infrastructurii tehnico-edilitare locale**  
 Măsura

Localitatea proiectului: s. Seliște și s. Păruceni, r-nul Nisporeni  
 Beneficiar: Primăria com. Seliște, r-nul Nisporeni  
 Bugetul proiectului: 444.367,97 lei  
 Suma finanțată din FNDRL: 439.533,11 lei  
 Data semnării contractului de finanțare: 25.08.2023 015–NS12539-GM23  
 Data transmiterii obiectului: 08.12.2023

Măsurarea indicatorilor efectivi de rezultat și produs

Indicator	Tip	Valoarea planificată	Metoda de măsurare a indicatorului	Data măsurării	Valoarea efectivă
- Numărul corpurilor de iluminat stradal instalate: 137 un. echipate cu panouri solare; Numărul instalațiilor și utilajelor montate: 137 acumuloare solare.	Produs	- Numărul corpurilor de iluminat stradal instalate: 137 un. echipate cu panouri solare; Numărul instalațiilor și utilajelor montate: 137 acumuloare solare.	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. 3/2 din 24.05.2024. 4. Notă informativă APL cu privire la sustenabilitate, din 29.11.2024. 5. Vizita în teren 29.11.2024.	Vizita de monitorizare ex-post din 29.11.2024.	- Numărul corpurilor de iluminat stradal instalate: 137 un. echipate cu panouri solare; Numărul instalațiilor și utilajelor montate: 137 acumuloare solare.
- Numărul de beneficiari finali al serviciului public: 2858 persoane (1399 bărbați, 1459 femei); - Ponderea acoperirii cu iluminat stradal a localității: 20% (de la 80% la 100%); - 2 localități cu acces la rețeaua de iluminat stradal reabilitat;	Rezultat	- Numărul de beneficiari finali al serviciului public: 2858 persoane (1399 bărbați, 1459 femei); - Ponderea acoperirii cu iluminat stradal a localității: 20% (de la 80% la 100%); - 2 localități 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. 3/2 din 24.05.2024. 4. Notă informativă APL cu privire la sustenabilitate, din 29.11.2024. 5. Vizita în teren 29.11.2024.	Vizita de monitorizare ex-post din 29.11.2024.	- Numărul de beneficiari finali al serviciului public: 2858 persoane (1399 bărbați, 1459 femei); - Ponderea acoperirii cu iluminat stradal a localității: 20% (de la 80% la 100%); - 2 localități 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 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; 5. Planificarea acțiunilor de executare a condițiilor tehnice (Desemnarea unei persoane responsabile de întreținerea și gestionarea bunului format; 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. - Planificarea activităților de întreținere a bunului format, de mentenanță, de dezvoltare, - Pentru întreținerea și gestionarea bunului format va fi contractat la necesitate în baza contractului de prestare serviciu un specialist din domeniul energetic. - Sunt alocate cca 10 mii lei pentru întreținerea iluminatului stradal

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/ muncitor auxiliar/ specialist tehnic /pentru mentenanța bunului format/serviciului creat;</p> <p>3. Crearea unei infrastructuri pentru gestionarea bunului format/serviciului creat;</p>	<p>1. Pentru elaborarea panoului informativ post-monitorizare, APL a alocat 970 lei;</p> <p>2. Pentru operaționalizarea investiției realizate din sursele FNDRL, beneficiarul final a alocat mijloace financiare din bugetul local în sumă de 10000 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;</p> <p>4. Pentru asigurarea lucrărilor de reparație și întreținere a bunurilor, administrația va fi contractat un specialist din domeniul energetic pentru efectuarea lucrărilor de întreținere conform instrucțiunilor echipamentului de iluminat solar.</p>
Rezultatele obținute prin proiect care au produs / produc efecte și după finalizare	<p>Proiectul vizează extinderea și modernizarea rețelei de iluminat public stradal în comuna Seliște, 5 străzi iluminate cu o lungime de 4,5 km și două parcuri publice de odihnă pe o suprafață de 2 ha și spații publice. Se instalează 137 de corpuri de iluminat tip Led echipate cu acumuloare de stocare a energiei electrice, beneficiind aproximativ 137 gospodarii casnice inclusiv 2858 locuitori.</p>	<p>Modernizarea și eficientizarea iluminatului public precum și extinderea acestuia pe o lungime de 4,5 km este resimțită de către toți locuitorii comunei. Beneficiarii direcți simt la maxim eficiența proiectului dat, și anume:</p> <p>Iluminatul LED oferă o iluminare mai uniformă și mai puternică, ceea ce poate reduce riscurile de accidente, furturi sau alte infracțiuni în timpul nopții. Străzile și zonele publice sunt mai bine vizibile, ceea ce contribuie la creșterea siguranței locuitorilor,</p> <p>Corpurile de iluminat LED au o durată de viață mult mai lungă decât cele tradiționale (de până la 25.000–50.000 de ore de funcționare). Aceasta reduce frecvența necesară pentru înlocuirea becurilor și, implicit, costurile de întreținere ale rețelei de iluminat. Locuitorii constată mai puține întreruperi ale iluminatului stradal, ceea ce poate contribui la un confort mai mare.</p> <p>Iluminatul cu LED-uri este mult mai eficient din punct de vedere energetic decât iluminatul tradițional . Aceasta duce la scăderea semnificativă a costurilor de consum energetic al autorităților locale. Prin urmare, locuitorii beneficiază indirect de economii, deoarece fondurile economisite sunt redirecționate spre alte proiecte de infrastructură sau servicii publice.</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:29.11.2024