

COMUNICAT DE PRESĂ

Data publicării : 05.12.2023

Anunț finalizare proiect ”Modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public”

Proiectul „**Modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public**”, cod SMIS 125626, finanțat prin Programul Operațional Regional 2014-2020 este implementat de către UAT Orașul Luduș și are o valoare totală de 20.015.452,49 lei, din care 18.802.820,52 lei reprezintă finanțare nerambursabilă. Programul Operațional Regional 2014-2020 este implementat la nivel național de către Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene, în calitate de Autoritate de Management, iar la nivel regional de către ADR Centru, organism intermediar al programului ce monitorizează implementarea acestui proiect în Regiunea Centru.

Obiectivul general al proiectului l-a reprezentat creșterea eficienței energetice a sistemului de iluminat public al orașului Luduș, prin montarea de corpuri de iluminat noi, instalarea de noi stâlpi, precum și implementarea unui sistem de telegestiune. Prin creșterea eficienței energetice a sistemului de iluminat public, proiectul contribuie la realizarea obiectivului specific 3.1 al Axei Prioritare 3 – „Sprijinirea eficienței energetice, a gestionării inteligente a energiei din surse regenerabile în infrastructurile publice, inclusiv în clădirile publice și în sectorul locuințelor.

Rezultate:

1: Modernizarea sistemului de iluminat public prin instalarea a 2.184 corpuri de iluminat, care asigură clasa de iluminat corespunzătoare străzilor pe care le deservește. Pe stâlpii stradali existenți s-au montat aparate de iluminat bazate pe tehnologia led și braț de prindere. S-au montat noi stâlpi de iluminat de tip ornamental și de tip stradal, echipați cu joncțiune încorporată și ușiță de vizitare, plus conexiune la rețea.

2: Asigurarea protecției mediului și a dezvoltării durabile prin instalarea a 127 de surse de energie regenerabilă pentru iluminatul public.

3: Implementarea unui sistem de telegestiune a sistemului de iluminat public. Sistemul de iluminat public este comandat și controlat prin intermediul unui soft integrat în componenta de telegestiune.

4: Creșterea nivelului de iluminare mediu conform standardului european SR-EN 13201:2015.

5: Scăderea consumului anual de energie din iluminatul public cu peste 50%.

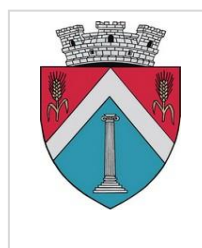
6: Scăderea emisiilor anuale de echivalent CO2 cu peste 50%.

7: Scăderea estimată a gazelor cu efect de seră cu peste 30%.

8: Creșterea siguranței traficului rutier și pietonal.

Impact:

Investițiile în reabilitarea și modernizarea rețelei de iluminat sunt percepute ca investiții de lungă durată, au un impact imediat în creșterea gradului de confort și îmbunătățirea calității vieții, pentru asigurarea cărora, în prezent, se utilizează un consum excesiv de energie.



Date de contact beneficiar:

UAT Orașul Luduș, Bd. 1 Decembrie 1918, nr. 26, orașul Luduș, județul Mureș, telefon 0265.411.716, e-mail ludus@cjmures.ro, persoană de contact Anca Năsăudean, manager de proiect
www.regio-adrcentru.ro