

## Comunicat de presă

**Data publicării 2023**

### **“ Creșterea eficienței energetice a sistemului de iluminat public al Municipiului Dej, jud. Cluj” SMIS125016**

**Municipiul Dej** anunță finalizarea proiectului **Creșterea eficienței energetice a sistemului de iluminat public al Municipiului Dej, jud. Cluj”SMIS125016**, finanțat prin Programul Operațional Regional 2014-2020 este implementat de către MUNICIPIUL DEJ, pe o perioadă de 53 de luni între 01.03.2018 și 31.07.2022 având o valoare totală de 9.995.908,18 lei din care contribuția FEDR 8.496.521,95 lei iar 9.795.990,01 lei reprezintă finanțare nerambursabilă. Programul Operațional Regional 2014-2020 este implementat la nivel național de către Ministerul Dezvoltării Regionale, Administrației Publice și Fondurilor Europene, în calitate de Autoritate de Management, iar la nivel regional de către ADR Nord -Vest, organism intermediar al programului ce monitorizează implementarea acestui proiect.

**Obiectivul general al proiectului** Obiectivul general al proiectului reprezintă creșterea eficienței energetice a sistemului de iluminat public al municipiului Dej, prin schimbarea corpurilor de iluminat, precum și implementarea unui sistem de telegestiune.

#### **Obiectivele specifice ale proiectului**

- 1. OS1. Modernizarea sistemului de iluminat public prin schimbarea a 2.217 corpuri de iluminat, în termen de 36 de luni de la semnarea contractului de finanțare.**
- 2. OS2. Implementarea unui sistem de telegestiune a sistemului de iluminat public, în termen de 36 de luni de la semnarea contractului de finanțare.**
- 3. OS3. Creșterea nivelului de iluminare mediu conform standardului european SR-EN 13201:2015, în termen de 36 de luni de la semnarea contractului de finanțare.**
- 4. OS4. Scăderea consumului anual de energie din iluminat public cu peste 50%, în termen de 36 de luni de la semnarea contractului de finanțare**
- 5. OS5. Scăderea emisiilor anuale de echivalent CO2 cu peste 50%, în termen de 36 de luni de la semnarea contractului de finanțare.**
- 6. OS6. Creșterea siguranței traficului rutier și pietonal, în termen de 36 de luni de la semnarea Contractului de finanțare.**

#### **Rezultate :**

Implementarea soluției tehnice adoptate asupra sistemului de iluminat public de la nivelul Municipiului Dej a contribuit la îmbunătățirea eficienței acestuia, coroborat cu reducerea consumului și implicit a costurilor aferente, prin reducerea consumului de energie electrică, și implicit reducerea costurilor datorate consumului de energie electrică, reducerea cheltuielilor cu exploatarea și întreținerea, scăderea emisiilor de

Investim în viitorul tău! Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Regional 2014-2020

carbon urmare a consumului redus de energie electrica, creșterea calității iluminatului public, urmare a îndeplinirii cerințele luminotehnice pentru fiecare tip de iluminat, asigurarea siguranței traficului rutier si pietonal, securitatea persoanelor si a bunurilor ,permite prelungirea activităților diurne;

### Impact

Finalizarea proiectului, prin realizarea activităților prevăzute și îndeplinirea obiectivelor propuse, contribuie la dezvoltarea orașului și creșterea calității vieții locuitorilor zonei urbane Dej, prin dezvoltarea unui sistem de iluminat, echitabil și eficient economic . Astfel, implementarea proiectului, ca parte a strategiei de dezvoltare a Municipiului Dej asigura satisfacerea cerințelor si nevoilor de utilitate publica ale comunității locale, respectiv: funcționarea si exploatarea în condiții de siguranță a infrastructurii aferente serviciului; eficiență energetica si protejarea mediului; creșterea gradului de securitate individuala si colectiva în cadrul comunității locale, precum si a gradului de siguranță a circulației rutiere si pietonale, îmbunătățirea confortului si creșterea calității vieții, susținerea si stimularea dezvoltării economico-sociale a localității. Sistemul de management oferă raportul asupra consumului de energie si emite notificări în cazul apariției unor eventuale erori, conducând astfel la creșterea performanței, cu costuri scăzute de mentenanță. Totodată, sistemul permite organizarea mai eficienta a intervențiilor si urmărirea exacta a evoluției corpurilor de iluminat în timpul duratei normale de viață.



## MUNICIPIUL DEJ

Date de contact beneficiar: UAT MUNICIPIUL DEJ ,str.1 MAI nr.2 el:0264211790/fax:0264214742

Investim în viitorul tău! Proiect cofinanțat din Fondul European  
de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Regional 2014-2020