

Traian-
Ciprian
Stan

Digitally signed
by Traian-
Ciprian Stan
Date:
2024.10.17
11:11:05 +03'00'

Comunicat de presă

Finalizarea proiectului

Octombrie 2024

Titlu proiect : **Modernizarea sistemului de iluminat public în municipiul Vulcan**

Numele beneficiarului : Unitatea Administrativ Teritorială Municipiul Vulcan

Codul MySMIS al proiectului: 126463

Obiectivul general al proiectului reprezintă creșterea eficienței energetice a sistemului de iluminat public al municipiului Vulcan, prin montarea de corpurilor de iluminat noi, instalarea de noi stâlpi, precum și implementarea unui sistem de telegestiune.

Obiectivele specifice ale proiectului:

1. OS1. Modernizarea sistemului de iluminat public prin instalarea a 1.787 corpuri de iluminat
2. OS2. Extinderea sistemului de iluminat public în zonele iluminate insuficient sau deloc
3. OS3. Asigurarea protecției mediului și a dezvoltării durabile prin instalarea a 8 de surse de energie regenerabilă pentru iluminatul public
4. OS4. Implementarea unui sistem de telegestiune a sistemului de iluminat public
5. OS5. Creșterea nivelului de iluminare mediu conform standardului european SR-EN 13201:2015
6. OS6. Scăderea consumului anual de energie din iluminat public cu peste 52%
7. OS7. Scăderea estimată a gazelor cu efect de seră cu peste 52%
8. OS8. Creșterea siguranței traficului rutier și pietonal

Impactul investiției: creșterea gradului de confort și îmbunătățirea calității vieții, creșterea calității serviciilor publice prestate, sporirea gradului de încredere a comunității în autoritatea locală urmare a investițiilor realizate.

Valoarea totală a contractului de finanțare: 13.080.231,63 lei

Valoarea finanțării nerambursabile a contractului de finanțare: 10,326,787.82 lei

Valoarea finanțării nerambursabile din FEDR: 8.956.907,80 lei

Rezultatele proiectului:

1. Scăderea consumului anual de energie primară în iluminatul public (kwh/an):
 - Valoarea indicatorului la începutul implementării proiectului: 545.252,23
 - Valoarea indicatorului la finalul implementării proiectului: 260.828,51
2. Scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echiv. tone de CO2):
 - Valoarea indicatorului la începutul implementării proiectului: 124,44
 - Valoarea indicatorului la finalul implementării proiectului: 59,53
3. Lungime sistem de iluminat public creat/modernizat/extins/reîntregit (ml):

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

- Valoarea indicatorului la începutul implementării proiectului: 0,00
 - Valoarea indicatorului la finalul implementării proiectului: 64.180,00
4. Surse de energie regenerabile utilizate (nr.):
- Valoarea indicatorului la începutul implementării proiectului: 0
 - Valoarea indicatorului la finalul implementării proiectului: 8
5. Nivel de iluminare mediu al sistemului de iluminat public (lx):
- Valoarea indicatorului la începutul implementării proiectului: P5 4,78
 - Valoarea indicatorului la finalul implementării proiectului: P5 $\geq 3 - \leq 4,5$
6. Nivel de luminanță medie menținută minimă (cd/m²):
- Valoarea indicatorului la începutul implementării proiectului: M3 1,15
 - Valoarea indicatorului la finalul implementării proiectului: M3 ≥ 1
 - Valoarea indicatorului la începutul implementării proiectului M4 0,775
 - Valoarea indicatorului la finalul implementării proiectului: M4 $\geq 0,75$
 - Valoarea indicatorului la începutul implementării proiectului M5 0,52
 - Valoarea indicatorului la finalul implementării proiectului M5 $\geq 0,5$
7. Numarul de corpuri de iluminat instalate prin proiect:
- Valoarea indicatorului la începutul implementării proiectului: 0
 - Valoarea indicatorului la finalul implementării proiectului: 1.787
8. Numărul de puncte luminoase controlate prin telegestiune:
- Valoarea indicatorului la începutul implementării proiectului: 0
 - Valoarea indicatorului la finalul implementării proiectului: 1.787
9. Numarul de stâlpi instalați prin proiect:
- Valoarea indicatorului la începutul implementării proiectului: 0
 - Valoarea indicatorului la finalul implementării proiectului: 104

Data semnării contractului de finanțare: 09.12.2020

Data finalizării proiectului: 31.10.2024

Denumirea completă a programului este: Regio - Programul Operațional Regional 2014-2020



**Unitatea Administrativ-Teritorială
Municipiul Vulcan**

tel: 0254/570.340, fax: 0254/571.910, e-mail: primvulcan@yahoo.com

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