

## Titlul proiectului

### Modernizarea sistemului de iluminat public în municipiul Vulcan

**Numele beneficiarului: Unitatea Administrativ-Teritorială Municipiul Vulcan**

Cod SMIS: **126463**

Apel: Programul Operațional Regional 2014-2020 /2018/3/3.1/C/1/7 REGIUNI, AXA  
PRIORITARA 3, PRIORITATEA DE INVESTITII 3.1- ILUMINAT PUBLIC

#### Scopul proiectului/Obiectivul general al proiectului:

Obiectivul general al proiectului reprezinta cresterea eficienței energetice a sistemului de iluminat public al municipiului Vulcan, prin montarea corpurilor de iluminat noi, instalarea de noi stâlpi, precum si 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 si a dezvoltării durabile prin instalarea a 8 de surse de energie regenerabila pentru iluminatul public,
4. OS4. Implementarea unui sistem de telegestiune a sistemului de iluminat public
5. OS5. Cresterea nivelului de iluminare mediu conform standardului european SR-EN 13201:2015
6. OS6. Scaderea consumului anual de energie din iluminat public cu peste 52%,
7. OS7. Scaderea estimata a gazelor cu efect de sera cu peste 52%,
8. OS9. Cresterea siguranței traficului rutier si pietonal

#### 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. Scaderea 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):
  - Valoarea indicatorului la începutul implementării proiectului: 60.540,00
  - Valoarea indicatorului la finalul implementării proiectului: 64.180,00



Contact: Primăria Municipiul Vulcan, 336200, Bulevardul Mihai Viteazu nr. 31, jud. Hunedoara, România, Tel: +40254570340, Fax: +40254571190,  
E-mail: [primvulcan@yahoo.com](mailto:primvulcan@yahoo.com) Web: [www.e-vulcan.ro](http://www.e-vulcan.ro)

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

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României.

[www.inforegio.ro](http://www.inforegio.ro) | [facebook.com/inforegio.ro](https://facebook.com/inforegio.ro)

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/m<sup>2</sup>):
  - Valoarea indicatorului la începutul implementării proiectului: M3 1,15
  - Valoarea indicatorului la finalul implementării proiectului: M3  $\geq 1$
  - 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: 1.468
  - Valoarea indicatorului la finalul implementării proiectului: 1.787
8. Numarul 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

Perioada de implementare a proiectului (conform contractului de finanțare) : 79 luni, respectiv între data 01.04.2017 și data 31.10.2023

Valoarea totală a contractului de finanțare: 13.252.322,25 lei

Valoarea eligibilă nerambursabilă din FEDR: 9.344.835,89 lei

Valoarea eligibilă nerambursabilă din bugetul național: 1.429.210,19 lei

Valoarea finanțării nerambursabile a contractului de finanțare: 10.993.924,58 lei

„Pentru informații detaliate despre celelalte programe cofinanțate de Uniunea Europeană, vă invităm să vizitați [www.fonduri-ue.ro](http://www.fonduri-ue.ro)

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



Contact: Primăria Municipiului Vulcan, 336200, Bulevardul Mihai Viteazul nr. 31, jud. Hunedoara, România, Tel: +40254570340, Fax: +40254571190,  
E-mail: [primvulcan@yahoo.com](mailto:primvulcan@yahoo.com) Web: [www.e-vulcan.ro](http://www.e-vulcan.ro)

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

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României.

[www.inforegio.ro](http://www.inforegio.ro) | [facebook.com/inforegio.ro](https://facebook.com/inforegio.ro)