

AUGUST 2021

Comunicat de presă
Începerea proiectului
„MODERNIZAREA ȘI EXTINDEREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN ORAȘUL PETRILA”
Cod SMIS 121750

Numele programului: **Regio-Programul Operational Regional 2014-2020**

Titlul proiectului: **„Modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public în orașul petrila”**

Beneficiarul: **UAT Orasul Petrila**

Autoritatea de management: **Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice**

Organismul intermediar pentru Programul Operational Regional: **Agentia pentru Dezvoltare Regionala Vest**

Data începerii proiectului: 29.06.2021

Data finalizării proiectului: 31.12.2023

Obiectivele și rezultatele proiectului:

Obiective

Obiectivul general al proiectului reprezintă creșterea eficienței energetice a sistemului de iluminat public al orașului Petrila, prin montarea de corpurilor de iluminat noi, instalarea de noi stâlpi, precum și implementarea unui sistem de telegestiune. Obiectivul general propus concură la îndeplinirea obiectivului specific al priorității de investiții "Creșterea eficienței energetice în clădirile rezidențiale, clădirile publice și sistemele de iluminat public, îndeosebi a celor care înregistrează consumuri mari".

Obiectivele specifice ale proiectului:

OS1. Modernizarea sistemului de iluminat public prin instalarea a 2.381 corpuri de iluminat, în termen de 31 de luni de la semnarea Contractului de finanțare.

OS2. Extinderea sistemului de iluminat public în zonele iluminate insuficient sau deloc, în termen de 31 de luni de la semnarea Contractului de finanțare.

OS3. Asigurarea protecției mediului și a dezvoltării durabile prin instalarea a 2 surse de energie regenerabilă pentru iluminatul public, în termen de 31 de luni de la semnarea Contractului de finanțare.

OS4. Implementarea unui sistem de telegestiune a sistemului de iluminat public, în termen de 31 de luni de la semnarea Contractului de finanțare.

OS5. Creșterea nivelului de iluminare mediu conform standardului european SR-EN 13201:2015, în termen de 31 de luni de la semnarea Contractului de finanțare.

OS6. Scăderea consumului anual de energie din iluminat public cu peste 55%, în termen de 31 de luni de la semnarea Contractului de finanțare.

OS7. Scăderea emisiilor anuale de echivalent CO2 cu peste 57%, în termen de 31 de luni de la semnarea Contractului de finanțare.

OS9. Creșterea siguranței traficului rutier și pietonal, în termen de 31 de luni de la semnarea Contractului de finanțare.

Rezultatele proiectului:

1 Scăderea consumului anual de energie primară în iluminatul public (kwh/an):

- Valoarea indicatorului la începutul implementării proiectului: 838.729,41
- Valoarea indicatorului la finalul implementării proiectului: 333.472,49



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

2 Scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echiv. tone de CO₂):

- Valoarea indicatorului la începutul implementării proiectului: 197,16
- Valoarea indicatorului la finalul implementării proiectului: 78,39

3 Lungime sistem de iluminat public creat/modernizat/extins/reîntregit (ml):

- Valoarea indicatorului la începutul implementării proiectului: 0
- Valoarea indicatorului la finalul implementării proiectului: 87.293

4 Surse de energie regenerabilă utilizate (nr.):

- Valoarea indicatorului la începutul implementării proiectului: 0
- Valoarea indicatorului la finalul implementării proiectului: 2

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 $\geq 3 - \leq 4,5$
- Valoarea indicatorului la începutul implementării proiectului: C4 5,71
- Valoarea indicatorului la finalul implementării proiectului: C4 ≥ 10
- Valoarea indicatorului la începutul implementării proiectului: C5 2,59
- Valoarea indicatorului la finalul implementării proiectului: C5 $\geq 7,5$

6 Nivel de luminanță medie menținută minimă (cd/m²):

- Valoarea indicatorului la începutul implementării proiectului: M4 0,47
- Valoarea indicatorului la finalul implementării proiectului: M4 $\geq 0,75$
- Valoarea indicatorului la începutul implementării proiectului M5 0,34
- Valoarea indicatorului la finalul implementării proiectului: M5 $\geq 0,5$
- Valoarea indicatorului la începutul implementării proiectului M6 0,42
- Valoarea indicatorului la finalul implementării proiectului: $\geq 0,3$

7 Numărul de corpuri de iluminat instalate prin proiect:

- Valoarea indicatorului la începutul implementării proiectului: 0
- Valoarea indicatorului la finalul implementării proiectului: 2.381

8 Numărul de puncte luminoase controlate prin telegestiune:

- Valoarea indicatorului la începutul implementării proiectului: 0
- Valoarea indicatorului la finalul implementării proiectului: 2.381

9 Numărul de stâlpi instalați prin proiect:

- Valoarea indicatorului la începutul implementării proiectului: 0
- Valoarea indicatorului la finalul implementării proiectului: 512

Valoarea totală a proiectului: 22.922.022,40 lei

Valoarea finanțării nerambursabile: 22.459.947,47 lei

Contribuția proprie a orasului Petrila: 458.366,29 lei

Persoana de contact: Mihaela LANG, Manager proiect

Date de contact: Tel/fax: 0254/550760, 0254/550977

E-mail: achizitii.petrila@yahoo.com



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