



Descriere Proiect

Titlu proiect: „Reabilitare, modernizare, extindere sistem de iluminat public în Municipiul Câmpina”, SMIS 125640

Beneficiar: UAT MUNICIPIUL CÂMPINA **Amplasarea proiectului:** pe domeniul public, în Mun. Câmpina, jud. Prahova respectiv Calea Daciei (Intersecția DN1 – Intersecția B-dul Bălcescu); Bd Carol I (Pod Lunca Cornului – Intersecția Str. Frații Golești); Grădinii; Crișuri; Viitorului; Al.Rozmarin; Erou Oncioiu Petre; Al.Albinei; Înfrățirii; Licurici; Rahovei; Al.Gornistului; Izlaz; Al.Vânători; Al.Zimbrului; Liliacului; Luminii; Crângului; Pct. N. Grigorescu; Redutei; Al.Roșiori; Conductelor; Ion Creangă; Tineretului; D. Bolintineanu; T. Vladimirescu; Petru Rareș; Solidarității; Horia; G. Coșbuc; Cloșca; Crișan; Târnava Mare; Târnava Mică; Fabricii; Tg.Mureș; Lacul Peștelui; Al.Peisajului; Rândunicii; Șos Paltinului; Răsăritului; Al.Macului; Al.Clopoței; Între Brazi; Stânjenei; Lacului; Al.Aviatorilor; Al.Berzei; Al.Pinului; 1 Decembrie; H. Coandă; Al. Vlăhuță; Podului - nr. cadastral 25181; Dr. Taberei: nr. cadastral 28087; Bd Culturii de la Str. Plevnei(Ocolul Silvic) – Bd Carol I; Bd Carol I de la Str. Sondei – Str. T. Ionescu - nr. cadastral 26974; N. Bălcescu: nr.cadastral 26974 (valabil doar pe tronsonul Int. Calea Daciei – Int. Str. Sondei); Bd Carol I (intre Str. T. Ionescu – Str. Frații Golesti): nr.cadastral 26974 (valabil doar intre Str. T. Ionescu –Str. Calea Doftanei); Republicii; M. Eminescu; Sediul Primăriei Câmpina, Bd Culturii, nr 18 - Amenajare centru de monitorizare - nr. cadastral 27788.

În data de 19.04.2021, UAT MUNICIPIUL CÂMPINA, în calitate de Beneficiar, a semnat contractul de finanțare nr. 6850/19.04.2021 cu Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației (MDLPA), în calitate de Autoritate de Management pentru Programul Operațional Regional 2014-2020 și Organismul Intermediar Agenția pentru Dezvoltare Regională Sud Muntenia, pentru implementarea proiectului „**Reabilitare, modernizare, extindere sistem de iluminat public în Municipiul Câmpina**”, SMIS 125640.

Realizarea investiției este finanțată din fonduri europene nerambursabile prin Programul Operațional Regional 2014 – 2020, Axa prioritară 3 - Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon, Prioritatea de investiții 3.1 - Sprijinirea eficienței energetice, a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile în infrastructurile publice, inclusiv în clădirile publice, și în sectorul locuințelor, Operațiunea C – Iluminat public

Obiectivul general al proiectului de fata vizează creșterea calitatii vietii în Municipiul Câmpina prin reabilitarea,modernizarea si extinderea sistemului de iluminat public stradal, astfel încât acesta sa asigure satisfacerea integrala a necesitașilor orasului si a locuitorilor sai, în condișii de maxima eficienșpa din punct de vedere

al consumului de resurse și cu rezultate benefice în privința costurilor acestor utilități pentru populație și Municipality.

Totodată, realizarea noului sistem va contribui la crearea unui climat de siguranță și confort pentru locuitorii municipiului și pentru toate categoriile de populație care au ca destinație sau tranzitează municipiul, contribuind prin aceasta, la accelerarea procesului general de dezvoltare urbană.

Obiectivele specifice ale proiectului:

1. Reducerea consumului de energie electrică și implicit al emisiilor de CO₂:

- Reducerea consumului anual estimativ de la 271.708 kWh la 143.929 kWh
- Reducerea emisiilor de CO₂ de la 16,64 tone la 8,81 tone

2. Scaderea cheltuielilor generate de iluminatul public.

- Reducerea cheltuielilor anuale estimative de la 200.981,44 lei la 70.304,57 lei

3. Realizarea unui iluminat la nivelul zonelor vizate care să respecte prevederile standardului european în iluminatul public SR EN 13201/2015.

- 910 bucăți ALL
- reducere consum și costuri : minim 41%.
- Extinderea lungimii rețelei cu 2,73 km
- Creșterea nivelului de iluminare mediu de la 8,31 lx la 11,33 lx

4. Ameliorarea securității, siguranței și confortului cetățenilor pe timp de noapte.

- 910 bucăți ALL
- reducere consum și costuri : minim 41%.
- Extinderea lungimii rețelei cu 2,73 km
- Creșterea nivelului de iluminare mediu de la 8,31 lx la 11,33 lx.

5. Diminuarea poluării luminoase.

- 910 bucăți ALL, reducere consum și costuri : minim 41%.
- 1 sistem inteligent de management prin telegestiune

6. Folosirea materialelor ecologice pentru protecția mediului.

- Surse de energie regenerabile utilizate: 64 buc

Rezultate așteptate ale proiectului:

1. Indicator de rezultat

Consumul de energie finală în iluminatul public

Indicator de realizare (de output)

Scăderea consumului anual de energie primară în iluminat public (MWh/an): Valoarea indicatorului la începutul implementării proiectului: 271,708 Valoarea indicatorului la finalul implementării proiectului (de output): 143,929

Scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echiv tone de CO₂): Valoarea indicatorului la începutul implementării proiectului: 16,64 Valoarea indicatorului la finalul implementării proiectului (de output): 8,81

2. Indicatori proiect (suplimentari, în funcție de ce se realizează prin proiect) Lungime sistem de iluminat public creat/modernizat/extins (ml)

Valoarea indicatorului la începutul implementării proiectului: 26.080 Valoarea indicatorului la finalul implementării proiectului (de output): 28.810

3. Indicatori proiect (suplimentari, în funcție de ce se realizează prin proiect) Surse de energie regenerabilă utilizate (Nr.) Valoarea indicatorului la începutul implementării proiectului: 0 Valoarea indicatorului la finalul implementării proiectului (de output): 64

4. Indicatori proiect (suplimentari, în funcție de ce se realizează prin proiect) Nivel de iluminare mediu (lx)

Valoarea indicatorului la începutul implementării proiectului: P2: 8.31

Valoarea indicatorului la finalul implementării proiectului (de output): P2: 11,33

5. Indicatori proiect (suplimentari, în funcție de ce se realizează prin proiect) Nivel de luminanță medie menținută minimă

Valoarea indicatorului la începutul implementării proiectului: M2: 0.82

M3: 0,65

M4: 0,45

M5: 0,42

M6: 0,35

Valoarea indicatorului la finalul implementării proiectului (de output): M2: 1,51

M3: 1,12

M4: 0,8

M5: 0,56

M6: 0,49

6. Indicatori proiect (suplimentari, în funcție de ce se realizează prin proiect) Numărul de corpuri de iluminat instalate prin proiect

Valoarea indicatorului la începutul implementării proiectului: 692

Valoarea indicatorului la finalul implementării proiectului (de output): 910

7. Indicatori proiect (suplimentari, în funcție de ce se realizează prin proiect) Numărul de puncte luminoase controlate prin telegestiune

Valoarea indicatorului la inceputul implementarii proiectului: 0
Valoarea indicatorului la finalul implementării proiectului (de output): 910

8. Indicatori proiect (suplimentari, în funcție de ce se realizează prin proiect) Numărul de stâlpi instalați prin proiect

Valoarea indicatorului la inceputul implementarii proiectului: 0
Valoarea indicatorului la finalul implementării proiectului (de output): 104

Data de începere a proiectului: 19.04.2021

Conform contractului de finanțare, perioada de implementare a Proiectului este de 46 luni, respectiv între data 01 Mai 2018 și data 28 februarie 2022, aceasta cuprinzand și perioada de desfășurare a activităților înainte de semnarea Contractului de finanțare.

Valoarea totală a contractului de finanțare este de 7.683.934,77 lei, din care Contribuție Uniunea Europeană în valoare de 6.499.358,78 lei , Contribuție națională în valoare de 994.019,54 lei si Contributia beneficiarului in valoare de 190.556,45 lei.

Pentru informații detaliate despre celelalte programe cofinanțate de Uniunea Europeană, vă invităm să vizitați www.fonduri-ue.ro.

Pentru accesarea site-ului web și a paginii de Facebook ale Programului Operațional Regional 2014-2020 dați clic pe www.inforegio.ro și respectiv pe facebook.com/inforegio.ro .

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



regio.adrmuntenia.ro | facebook.com/adrsudmuntenia | www.inforegio.ro | facebook.com/inforegio.ro

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