

## INFORMARE PROIECT

### Titlul proiectului

Unitatea Administrativ – Teritorială municipiul Tulcea implementează proiectul „**Modernizarea sistemului de iluminat public din Municipiul Tulcea**”, cod SMIS 125442, finanțat prin Programul Operațional Regional 2014-2020, apel de proiecte cu numărul POR/2018/3/3.1/C/1/ITI.

### Beneficiar

Unitatea Administrativ Teritorială Municipiul Tulcea, conform Contractului de finanțare nr. 5090/11.02.2020.

### Perioada de implementare

67 luni : 01.06.2016 – 31.12.2021

### Valoare proiect

Valoarea totală a proiectului este de 21.437.020,77 lei, din care:

- 21.412.556,10 lei valoare totală eligibilă, din care:
  - 18.200.672,68 lei valoare eligibilă nerambursabilă FEDR;
  - 2.783.632,31 lei valoare eligibilă nerambursabilă Buget de Stat;
  - 428.251,11 lei cofinanțare eligibilă a beneficiarului;
- 24.464,67 lei, cheltuieli neeligibile.

### Obiectivul general al proiectului/Scopul proiectului

Obiectivul general al proiectului vizează creșterea eficienței energetice în iluminatul public prin modernizarea sistemului de iluminat public, cu sisteme de iluminat noi, având surse de lumină cu eficiență energetică ridicată tip LED, cu durata mare de viață, și, sistem de control de la distanță, tip telegestiune. Prin obiectivele sale specifice, creșterea eficienței energetice prin modernizarea sistemului de iluminat public, scăderea consumului anual specific de energie primară în iluminat public, scăderea anuală a gazelor cu efect de seră, proiectul își propune să contribuie la atingerea obiectivelor specifice ale Programul Operațional Regional 2014-2020, Axei prioritare 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.

### Obiectivele specifice ale proiectului

- 1.Creșterea eficienței energetice prin modernizarea sistemului de iluminat public;
- 2.Scăderea consumului anual de energie electrică, cu peste 50%, față de sistemele clasice de iluminat, ce utilizează surse de lumină tip HID;
- 3.Scăderea anuală, cu peste 50% a emisiilor de gaze cu efect de seră, pe întreaga durată de viață a sistemului de iluminat. Aceste reduceri ale gazelor cu efect de seră au ca sursa chiar procesul de fabricare a corpurilor de iluminat, continua cu energia electrică consumată de acestea și se finalizează cu operațiunile de reciclare/distrugere ale corpurilor la sfârșitul vieții;

4. Creșterea vizibilității și publicității proiectelor finanțate din fonduri europene în conformitate cu Manualul de Identitate Vizuală pentru Programul Operațional Regional 2014-2020

#### Rezultate

- Rezultate așteptate generale:
  - îmbunătățirea nivelului de siguranță socială;
  - creșterea siguranței rutiere și pietonale;
  - nivelul redus de poluare luminoasă asigurat prin direcționabilitatea luminii LED acolo unde este necesar;
  
- Rezultatele așteptate în funcție de activitățile proiectului
  - pe lângă economiile de energie, trecerea la tehnologia LED și gestionarea instalațiilor de iluminat prin intermediul telegestiunii, duc la o scădere echivalentă a emisiilor de gaze cu efect de seră, cu cca 0,120kg pe kwh;
  - calitatea superioară a luminii, indicele CRI este mai mare de 70% - indicator ce evaluează capacitatea unei surse de lumină de a arăta cu fidelitate culorile diferitelor obiecte în spațiu, în comparație cu o sursă de lumină ideală sau naturală;
  - timpi foarte scazuți de înlocuire puncte luminoase defecte
  - durata lungă de viață a sistemelor de iluminat LED – cca 100.000 h;
  - răspuns instantaneu la intrarea corpului de iluminat LED în regim normal de funcționare

#### Date de contact

UAT MUNICIPIUL TULCEA  
Nume Constantin Hoge  
Funcție Primar  
Date de contact (tel 0240511440, fax 0240517736, email proiecte@primaria-tulcea)

---

Pentru informații detaliate despre celelalte programe cofinanțate de Uniunea Europeană,  
vă invităm să vizitați:

<http://www.mfe.gov.ro/ro>  
<http://www.inforegio.ro>  
<http://ro-ro.facebook.com/inforegio.ro>

---





Investim în viitorul tău!  
Proiect co-finanțat 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)