

## FIȘĂ DE PREZENTARE – UAT MUNICIPIUL SEBEȘ

### 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

**Titlul:** Modernizare sistem de iluminat public în Cartierul Valea Frumoasei, Str. Mihail Kogălniceanu, Str. Mircea Cel Mare, Str. Sava Henția și extindere sistem de iluminat public pe Str. Fântânele, din municipiul Sebeș

**Solicitant – UAT MUNICIPIUL SEBEȘ**

**Localizare proiect – Municipiul Sebeș, județul Alba, regiunea Centru.**

**Durata de implementare: 39 luni, respectiv între data 01.10.2018 și data 31.12.2021**, aceasta cuprinzând și perioada de desfășurare a activităților proiectului înainte de semnarea Contractului de finanțare, conform regulilor de eligibilitate a cheltuielilor.

#### Obiectivul general

- ✓ Obiectivul general al proiectului îl constituie: Creșterea eficienței energetice și scăderea emisiilor echivalente CO<sub>2</sub> aferente sistemului de iluminat public al Municipiului Sebeș prin modernizare, gestionare inteligentă a energiei și utilizarea energiei din surse regenerabile. Proiectul își propune modernizarea și extinderea iluminatului public stradal care constă în adoptarea de soluții practice și economice care să ducă la:
1. consumuri energetice reduse
  2. costuri minime de întreținere și instalare,
  3. realizarea unui climat luminos confortabil, cu un consum minim de energie, cu utilizarea cât mai intensă de surse și corpuri de iluminat performante și fiabile LED și cu o investiție minimă,
  4. Implementarea sistemului de telegestiune, care conduce la economii suplimentare de energie electrică.

#### Beneficiarii direcți ai proiectului:

- ✓ Circa 2200 de locuitori ai zonei în care va avea loc modernizarea sistemului de iluminat public : Cartierul Valea Frumoasei, str. Mihail Kogălniceanu, str. Mircea Cel Mare, str. Sava Henția și str. Fântânele, din municipiul Sebeș, care vor fi principalii beneficiari ai proiectului cărora li se adaugă circa 4300 de locuitori ai municipiului care folosesc frecvent infrastructura stradală care va beneficia de modernizarea iluminatului public. Acest segment al grupului țintă va beneficia de un sistem de iluminat public mult mai performant cu performanțe mai bune ceea ce va contribui la creșterea calității vieții.



ADR CENTRU Str. Decebal, 12, 510093, Alba Iulia, Romania  
Tel.: 0258 - 818616 , 0258 - 815622, Fax: 0258 - 818613  
Internet: [www.adrcentru.ro](http://www.adrcentru.ro), e-mail: [office@adrcentru.ro](mailto:office@adrcentru.ro)

[www.regio-adrcentru.ro](http://www.regio-adrcentru.ro)

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

- ✓ administrația locală, Consiliul Local al Municipiului Sebeș și locuitorii municipiului care vor beneficia de un sistem de iluminat performant și mai puțin consumator de energie electrică - prin reducerea cheltuielilor cu plata energiei necesare sistemului de iluminat public.

#### Descrierea investiției:

Proiectul propune

1. Demontarea corpurilor de iluminat cu un consum ridicat de energie electrică, lămpi stradale cu vapori de sodiu, existente în număr de 118 de bucăți;
2. Demontarea corpurilor de iluminat de pe 19 stâlpi din beton din cartierul Valea Frumoasei;
3. Montare corpuri de iluminat LED cu eficiența energetică ridicată, durată mare de viață (ex. > 100.000 ore de funcționare) și care permit reglarea fluxului luminos prin sistem de telegestiune: - se vor monta 235 lămpi stradale LED dimabile, din care 135 lămpi de 100 W, 71 lămpi de 60 W cu minim 150 lm/W, 26 lămpi de 35 W cu minim 150 lm/W;
4. Montarea de sisteme alternative de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie care vor înmagazina energia captată în acumulatori, sistemul de iluminat public urmând a consuma energia colectată pe timpul nopții;
5. Crearea unui sistem de iluminat nou format din 2005 metri linie electrică subterană (LES) și 71 de stâlpi metalici din care:
  - 11 extindere pe strada Fântânele pe partea opusă a sistemului de iluminat existent.
  - 40 în cartier Valea Frumoasei zona blocuri,
  - 20 pe strada Mihail Kogălniceanu pentru obținerea uniformității luminoase.
6. Demontarea a 176 console de lămpi și 352 cleme de prindere;
7. Implementarea sistemului de telegestiune a iluminatului public;
8. Montarea a 235 console de lămpi cu 470 cleme de prindere;
9. Lungimea sistemului de iluminat public modernizat 5,446 km.

#### Bugetul proiectului (lei):

Valoarea totală	Valoarea totală eligibilă	Valoarea eligibilă nerambursabilă din FEDR	Valoarea eligibilă nerambursabilă din bugetul național	Valoarea cofinanțării eligibile a Beneficiarului	Valoarea neeligibilă inclusiv TVA aferentă cheltuielilor neeligibile
<b>2.103.881,86</b>	<b>2.040.509,78</b>	<b>1.734.433,32</b>	<b>265.266,25</b>	<b>40.810,21</b>	<b>63.372,08</b>

din care valoarea finanțării nerambursabile alocate de MDRAP - AM POR: **1.999.699,57 lei** (98,00% din valoarea eligibilă a proiectului) aproximativ: 429.858,03 Euro (la cursul de schimb prevăzut în ghidul solicitantului, respectiv cursul inforeuro din luna ianuarie 2018: 1 euro = 4,652 lei).



ADR CENTRU Str. Decebal, 12, 510093, Alba Iulia, Romania  
Tel.: 0258 - 818616 , 0258 - 815622, Fax: 0258 - 818613  
Internet: [www.adrcentru.ro](http://www.adrcentru.ro), e-mail: [office@adrcentru.ro](mailto:office@adrcentru.ro)

[www.regio-adrcentru.ro](http://www.regio-adrcentru.ro)

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