



**TITLUL PROIECTULUI: " REABILITARE, MODERNIZARE ȘI EXTINDERE SISTEM DE ILUMINAT PUBLIC ÎN ORAȘUL HOREZU, JUDEȚUL VÂLCEA".**

**SURSA DE FINANȚARE: 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**

**BENEFICIAR: Unitatea Administrativ-Teritorială Oraș Horezu**

**CONTRACT DE FINANȚARE NR. 5544/ 23.06.2020**

**COD SMIS: 121508**

**SCOPUL PROIECTULUI: este reprezentat de creșterea eficienței energetice, a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile pentru iluminatul public în orașul Horezu prin extinderea/reîntregirea/modernizarea/crearea rețelei de iluminat și implementarea unui sistem inteligent de management prin telegestiune.**

**OBIECTIVE SPECIFICE:**

- Reducerea consumului anual specific de energie primară la valoarea de 122.592,92 kw/m2an. Scăderea consumului anual de energie primară în iluminat public la nivelul orasului Horezu prin modernizarea sistemului de iluminat în oraș (în străzile/zonele vizate).
- Scăderea indicelui de emisii echivalente CO2 la 7.51 tone CO2/an. Scăderea gazelor cu efect de seră, datorate sistemului de iluminat public la nivelul orasului horezu începând cu anul 2022, prin crearea unui nou sistem de iluminat public în zone vizate prin proiect, care include și folosirea de materiale reciclabile, ecologice respectiv a unor sisteme alternative de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie.
- Atingerea unei lungimi a sistemului de iluminat public creat/modernizat/extins/reîntregit de 45590 ml. Extinderea rețelei de iluminat acolo unde este nevoie.
- Creșterea surselor de energie regenerabile utilizate la 45 (nr.) Utilizarea unor sisteme alternative de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie.
- Numărul de corpuri de iluminat instalate prin proiect, respectiv controlate prin telegestiune sa atinga valoarea de: 1214. Implementarea unui sistem de control și telegestiune care va monitoriza și comanda aparatele și va reduce pierderile. Toate aparatele noi instalate vor fi noi și vor avea garanție min 5 ani și durata de funcționare minim 100.000 ore. În acest fel se va reduce numărul intervențiilor pentru întreținere și mentenanță.
- Creșterea numarului de stalpi existenti cu 150. Extinderea rețelei de iluminat acolo unde este nevoie.

## REZULTATELE PROIECTULUI:

- scăderea consumului anual de energie primară în iluminatul public (kwh/an) de la 217.169,93 la 122.592,92;
- scăderea anuală estimate a gazelor cu efect de sera (echiv.tone de CO2) de la 13.30 la 7.51; - creșterea lungimii sistemului de iluminat public creat/modernizat/extins/reîntregit (ml) de la 39.790 la 45.590;
- creșterea numărului de surse de energie regenerabilă utilizate de la 39,790 la 45;
- creșterea numărului de corpuri de iluminat instalate cu 1214; creșterea numărului de puncte luminoase controlate prin telegestiune cu 1214;
- instalarea a 150 de stâlpi de iluminat.

**VALOARE TOTALĂ PROIECT: 9.471.800,95 lei, din care**

**9.459.846,69 lei reprezintă valoarea totală eligibilă**

**8.040.869,72 lei reprezintă valoarea eligibilă nerambursabilă din FEDR**

**1.229.780,04 lei reprezintă valoarea eligibilă nerambursabilă din bugetul național**

**189.196,93 lei reprezintă valoarea cofinanțării eligibile a U.A.T.Oraș Horezu**

**11.954,26 lei reprezintă valoarea neeligibilă inclusiv TVA aferentă cheltuielilor neeligibile**

**DATA DE ÎNCEPERE A PROIECTULUI:** 23.06.2020 (data semnării Contractului de finanțare nerambursabilă nr. 5544)

**PERIOADA DE IMPLEMENTARE A PROIECTULUI:** 01/02/2018 - 30/04/2022, aceasta cuprinzand, daca este cazul, si perioada de desfasurare a activitatilor proiectului inainte de semnarea Contractului de finanțare, conform regulilor de eligibilitate a cheltuielilor. Conform Actului Adițional nr.1 se prelungeste perioada de implementare a proiectului pana la data de 31.12.2023.

**Pentru informatii detaliate despre celelalte programe cofinanțate de Uniunea Europeana, va invitam sa vizitati [www.fonduri-ue.ro](http://www.fonduri-ue.ro)**

**Programul Operational Regional 2014-2020 – [www.inforegio.ro](http://www.inforegio.ro), [facebook.com/inforegio.ro](https://facebook.com/inforegio.ro)**

Date de contact:

**Obadă Ciortan Ionuț**

**Responsabil Informare și Publicitate**

**Primăria Orașului Horezu**

telefon/fax 0250-860.190

e-mail: [primaria@orasul-horezu.ro](mailto:primaria@orasul-horezu.ro)

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

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

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