

Informații despre proiect

Iulie 2019

“Extindere și eficientizare iluminat public în orașul Pecica și satele aparținătoare”

Orașul Pecica anunță demararea proiectului ***“Extindere și eficientizare iluminat public în orașul Pecica și satele aparținătoare”***, cod SMIS 123667, cofinanțat de Uniunea Europeană din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Regio - 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.

Valoarea totală a proiectului este de 12.108.142,82 lei, din care finanțarea nerambursabilă este în valoare de 11.848.486,96 (10.276.748,90 – contribuția UE și 1.571.738,06 – contribuția națională), iar contribuția proprie de 259.655,86 lei.

Scopul proiectului constă în creșterea eficienței energetice în sistemul de iluminat public existent la nivelul Orașului Pecica, județul Arad (inclusiv la nivelul satelor aparținătoare) și realizarea de activități de extindere a acestui sistem cu aplecarea atentă asupra necesității cuprinderii în obiectivul investițional a unor sisteme de energie alternativă și a unor soluții tehnice prietenoase cu mediul.

Obiectivele specifice ale proiectului sunt:

1. Reducerea consumului de energie electrică la nivelul sistemului de iluminat public al Orașului Pecica, județul Arad (inclusiv al satelor aparținătoare).
2. Reducerea poluării prin realizarea obiectivului investițional cu materiale și soluții tehnice prietenoase cu mediul.
3. Cuprinderea în sistemul de iluminat a unor surse de energie regenerabilă - sisteme cu panouri fotovoltaice, în scopul susținerii surselor convenționale de producere a energiei și totodată promovării unei conduite civice economice și orientate spre activități de protejare a mediului înconjurător.

Rezultatele așteptate ale proiectului constau în:

1. Consumul de energie finală în iluminatul/GWh - 0,279 în anul 2020 față de o valoare de 0,482 la data aplicării cererii de finanțare.
2. Scăderea consumului anual de energie primară în iluminat public (kwh/an) de la 482.876,36 (valoare la începutul implementării proiectului) la 279.449,45 (valoare în anul de referință 2020) la finele implementării proiectului.
3. Scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echiv. tone de CO₂) de la 103,615 (valoare la începutul implementării proiectului) la 59,964 (valoare în anul de referință 2020) la finele implementării proiectului.

4. Lungime sistem de iluminat public creat/modernizat/extins/reîntregit (ml) de la 70.145 (valoare la începutul implementării proiectului) la 74.247 (valoare în anul de referință 2020) la finele implementării proiectului.
5. Surse de energie regenerabile utilizate (nr.) de la 0 (valoare la începutul implementării proiectului) la 46 (valoare în anul de referință 2020) la finele implementării proiectului.
6. Scăderea nivelului de iluminare mediu (lx) de la 21,37 (valoare la începutul implementării proiectului) la 15 (valoare în anul de referință 2020) la finele implementării proiectului.
7. Numărul de corpuri de iluminat instalate prin proiect de la 0 (valoare la începutul implementării proiectului) la 2.080 (valoare în anul de referință 2020) la finele implementării proiectului.
8. Numărul de puncte luminoase controlate prin telegestiune de la 0 (valoare la începutul implementării proiectului) la 2.080 (valoare în anul de referință 2020) la finele implementării proiectului.
9. Numărul de stâlpi instalați prin proiect de la 1.971 (valoare la începutul implementării proiectului) la 2.080 (valoare în anul de referință 2020) la finele implementării proiectului.
10. Nivel de luminanță medie menținută minimă (cd/m²) de la 0,35 (valoare la începutul implementării proiectului) la 0,75 (valoare în anul de referință 2020) la finele implementării proiectului.

Data începerii proiectului este 04.06.2019.

Data finalizării proiectului este 31.07.2020.

Perioada de implementare 01.03.2018-31.07.2020.



Date de contact: Velici Monica, administrator public al Orașului Pecica

Telefon: 0257/468323, Fax: 0257/468633

Adresa de email: primaria@pecica.ro

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



„Pentru informații detaliate
despre celelalte programe cofinanțate de Uniunea Europeană, vă invităm să vizitați www.fonduri-ue.ro;
www.inforegio.ro | facebook.com/inforegio.ro

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