

Informații despre proiect

Septembrie 2022

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

Orașul Pecica anunță finalizarea 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 6.755.674.80 lei, din care finanțarea nerambursabilă este în valoare de 6.737.824.80 (5.727.151,08 – contribuția UE și 875917,22 – contribuția națională), iar contribuția proprie de 152.606,50 lei.

Scopul/Obiectivul general proiectului a fost 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:

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 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.

Impactul proiectului la nivelul localității

Modernizarea sistemului de iluminat public a dus la satisfacerea unor cerințe și nevoi ale comunității locale, după cum urmează:

- îmbunătățirea calității iluminatului public din Orașul Pecica și satele aparținătoare;
- optimizarea consumului de energie;
- ridicarea gradului de civilizație, confortului și calității vieții;
- creșterea gradului de securitate individuală și colectivă în cadrul comunităților locale, precum și a gradului de siguranță a circulației rutiere și pietonale;
- reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră echivalente (CO₂);
- susținerea și stimularea dezvoltării economico-sociale a localităților;
- funcționarea și exploatarea în condiții de siguranță, rentabilitate și eficiență economică a infrastructurii aferente serviciului;
- nediscriminarea și egalitatea tuturor consumatorilor prin asigurarea unui standard unitar calitativ și uniform răspândit teritorial în comunitate.

Data începerii proiectului este 4.06.2019.

Perioada de implementare: 1.03.2018-30.09.2022



Date de contact: Antal Petru, Primar 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;

Centralizator contracte de achizitii proiect „Extindere Si Eficientizare Iluminat Public In Orasul Pecica Si Satele Apartinatoare”

Denumire	Procedura	Ofertant	Pret RON	Cod CPV	Data finalizare
Servicii de expertiza in vederea elaborarii/verificarii/completarii, precum si a postarii Cererii de finantare	Achizitie directa	COMPLETE SALES S.R.L	131.000,00	79400000-8 - Consultanta in afaceri si in management si servicii conexe (Rev.2)	01.03.2018
Servicii de intocmire a documentiilor topo-cadastrale pentru elaborarea planurilor de amplasament/planurilor de situatie vizate de OCPI	Achizitie directa	P.F.A. BALAS VIOREL MIHAI	110.000,00	71351810-4 – Servicii de topografie (Rev. 2), 71354300-7 Servicii de cadastru (Rev.2)	16.03.2018
Proiectare Si Executie Lucrari Pentru Proiectul „Extindere Si Eficientizare Iluminat Public In Orasul Pecica Si Satele Apartinatoare”	Procedura simplificata	BACKUP TECHNOLOGY SRL	4.989.686,05	45316000-5 Lucrari de instalare de sisteme de iluminare si de semnalizare (Rev.2)	27.05.2020
Servicii de verificare tehnica a proiectului	Achizitie directa	ELECTRO VLADI S.R.L	7.500,00	71356000-8 Servicii tehnice (Rev. 2)	22.07.2020
Prestari Servicii De Dirigentie De Santier Pentru Investitia "Extindere Si Eficientizare Iluminat Public In Orasul Pecica Si Satele Apartinatoare”	Achizitie directa	TRUE ENERGY S.R.L	105.000,00	71356200-0 Servicii de asistență tehnică	24.07.2020
Servicii de management pentru implementarea proiectului	Achizitie directa	COMPLETE SALES S.R.L	124.200,00	79411000-8 Servicii generale de consultanta in management (Rev.2)	12.06.2019
Servicii de publicitate	Achizitie directa	LEXOR NOVUS S.R.L	8.400,00	79341000-6 Servicii de publicitate (Rev.2)	31.07.2019
Consultanta achizitii publice	Achizitie directa	ODL CONSULTING&MANAGEMENT S.R.L	39.000,00	79418000-7 Servicii de consultanta in domeniul achizitiilor	10.06.2019
Achizitie dotari (2 laptopuri si 1 multifunctionala)	Achizitie directa	TEHNICAL CONSULTING BUSINESS MGT S.R.L.	12.350,00	30213100-6 Computere portabile, 30232100-5 Imprimante si trasatoare (Rev.2)	26.08.2020

Servicii de testare/efectuare probe tehnologice	Achizitie directa	INFOWATT SRL	15.000,00	71630000-3 - Servicii de inspectie si testare tehnica (Rev.2)	15.10.2021
---	-------------------	--------------	-----------	--	------------