

Comunicat de presă

Finalizarea proiectului „EXTINDERE ȘI MODERNIZARE ILUMINAT PUBLIC STRADAL, MUNICIPIUL ONEȘTI” Cod SMIS 2014+: 125396

U.A.T. Municipiul Onești, în calitate de **beneficiar**, anunță finalizarea proiectului „EXTINDERE ȘI MODERNIZARE ILUMINAT PUBLIC STRADAL, MUNICIPIUL ONEȘTI”, Cod SMIS 2014+: 125396, în baza Contractului de finanțare nr. 7225 din 31.08.2021, încheiat cu Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației, în calitate de Autoritate de Management și cu Agenția pentru Dezvoltare Regională Nord-Est, în calitate de Organism Intermediar.

Proiectul a fost finanțat prin Regio - Programul Operațional Regional 2014 - 2020, AXA PRIORITARĂ 3 - *Srijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon, PRIORITATEA DE INVESTIȚII 3.1 - Srijinirea 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.*

Obiectivul general al proiectului: modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public pentru creșterea eficienței energetice în localitatea Onești prin implementarea unor soluții de iluminat moderne care au drept scop creșterea gradului de siguranță, reducerea consumurilor actuale de energie fără a afecta confortul cetățenilor, utilizarea resurselor de energie regenerabile la nivelul zonelor pietonale.

Obiectivele specifice ale proiectului:

1. Modernizarea, extinderea și eficientizarea sistemului de iluminat public prin utilizarea unor aparate eficiente energetic ce încorporează tehnologii noi prietenoase cu mediul;
2. Ameliorarea securității, siguranței și confortului cetățenilor în general și a celor cu dizabilități, în special prin aducerea iluminatului public la valorile cantitative și calitative conform cerințelor naționale și internaționale;
3. Reducerea consumului de energie electrică și diminuarea poluării luminoase;
4. Implementarea soluțiilor de iluminat fotovoltaice în zonele pietonale.

Descrierea proiectului

Prin proiect s-a realizat modernizarea sistemului de iluminat public existent și extinderea sistemului de iluminat public pe străzile unde nu există. Investițiile la nivelul proiectului au vizat:

- La nivelul sistemului de iluminat public existent: introducerea aparatelor cu tehnologie LED, console metalice și echipamente de telegestiune pe stâlpi existenți;
- La nivelul sistemului de iluminat public extins: instalarea de rețele de iluminat noi formate din stâlpi, cabluri subterane, cutii de distribuție, aparate de iluminat și echipamente de telegestiune.

Prin aceste lucrări de investiții s-a urmărit atingerea parametrilor lumino tehnici în conformitate cu standardul SR-EN 13201/2015. Măsurile de intervenție realizate au condus la o scădere a emisiilor de CO₂ cu 427,92 tone. Totodată aceste măsuri au condus și la crearea/extinderea/modernizarea/reîntregirea unui sistemului de iluminat public de 3689 m.

Lucrările de investiții au presupus:

- aparate de iluminat - tehnologie led;
- Sistemul de telegestiune gestionează întreaga rețea din zonă și are posibilitatea extinderii ulterioare. În timpul funcționării sistemului de telegestiune se va putea păstra tensiune permanentă în rețea, comanda aprinderii / stingerii / dimmingului iluminatului public făcându-se prin modulele montate pe aparatele de iluminat. Aceste module sunt adresabile independent și asigură atât comanda locală pornit/oprit, cât și diagnoza aparatului de iluminat în timp real.

Sistemul de telegestiune furnizează informații despre rețeaua de alimentare, calitatea energiei electrice, precum și eventualele defecte sau furturi de curent.

Rezultatele obținute în urma implementării proiectului:

- Scăderea consumului anual de energie primară în iluminat public 1.152.050 kWh/an;
- Reducerea gazelor cu efect de seră: Scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră 427.920 Tone CO₂;
- Surse de energie regenerabilă utilizate - 9 panouri solare;
- Nivel de iluminare mediu 14350 lux;
- Lungimea sistem de iluminat public 3689 metrii.

Impactul investiției la nivelul Municipiului Onești constă în obținerea următoarelor beneficii:

- reducerea cheltuielilor din buget local;
- îmbunătățirea calității vieții, creșterea siguranței atât în trafic, cât și pietonal,
- reducerea criminalității.

Perioada de implementare a proiectului a fost de **41 de luni**, respectiv între **31.08.2021** și **31.12.2024**.

Valoarea totală a proiectului a fost de 7.871.163,37 lei inclusiv TVA, bugetul local a contribuit cu suma de 232.628,18 lei, reprezentând valoarea cofinanțării eligibile a beneficiarului și valoarea neeligibilă inclusiv TVA aferentă cheltuielilor neeligibile.

Valoarea finanțării nerambursabile a fost de 7.638.535,19 lei inclusiv TVA, din care **valoarea eligibilă nerambursabilă din Fondul European de Dezvoltare Regională** a fost de 6.625.260,12 lei.

Informații suplimentare despre proiect se pot obține la sediul Primăriei Municipiului Onești, B-dul Oituz nr. 17 sau la telefon 0234/324243, persoana de contact - Bogdan Prohozescu - Manager proiect, e-mail: bogdan.prohozescu@onesti.ro.



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