

DESCRIEREA PROIECTULUI

Reabilitare și modernizare sistem iluminat public în Orașul Deta, prin înlocuirea de corpuri de iluminat existente și modernizarea punctelor de aprindere existente

Unitatea Administrativ Teritorială Orașul Deta, a implementat proiectul: „**Reabilitare și modernizare sistem iluminat public în Orașul Deta, prin înlocuirea de corpuri de iluminat existente și modernizarea punctelor de aprindere existente**” Cod SMIS 126887, proiect finanțat 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, Operațiunea C – Iluminat public.

Obiectivul general al proiectului este reducerea consumului de energie primară în infrastructurile publice ale Orașului Deta, respectiv în iluminatul public, cu 52 %, contribuind astfel la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin creșterea eficienței energetice a sistemului de iluminat public local.

Obiectivele specifice ale proiectului:

1. Asigurarea nivelului de iluminare de 5,28 lx și luminanța medie menținută minima de 0,3 cd/m², coroborat cu optimizarea consumurilor de energie electrică;
2. Implementarea sistemului de telegestiune care conduce la economii de energie electrică;
3. Creșterea eficienței sistemului de iluminat, prin reducerea costurilor cu întreținerea și menținere aferente funcționării în siguranta și regim de continuitate a infrastructurii SIP.

Rezultatele obținute în urma implementării proiectului: corpuri de iluminat instalate prin proiect – 707 bucăți, puncte luminoase controlate prin telegestiune – 707 bucăți, stâlpi instalați prin proiect – 21 bucăți, stâlpi fotovoltaici instalați prin proiect – 2 bucăți.

Impactul investiției:

- scăderea consumului anual de energie primară în iluminat public (kwh/an) de la 281.560,00 la 152.240,00 kwh/an;
- scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echiv. tone de CO₂) de la 197.37 CO₂/an la 106,72 toCO₂/an;
- Reducerea emisiilor CO₂ la 90,65 toCO₂/an;
- Lungimea SIP la începutul implementării 21866 m - la finalul implementării 22496 m.

Valoarea totală a proiectului este de 3.371.552,00 lei. Valoarea finanțării nerambursabile este de 3.301.327,96 lei din care, 2.863.396,70 lei din Fondul European de Dezvoltare Regională, 437.931,26 lei finanțare din bugetul național și 67.374,04 lei contribuție proprie a beneficiarului.

Perioada de implementare a proiectului: 01 septembrie 2018 - 31 decembrie 2023.

UAT Orașul Deta

Adresa: str. Victoriei, nr. 32, județul Timiș, cod postal 305200

Tel. 0256 390466, 0256 390606 Fax: 0256 390511

Email: primaria_deta@net69.ro

www.detatm.ro

Pentru informații detaliate despre celelalte programe cofinanțate de Uniunea Europeană, vă invităm să vizitați www.fonduri-ue.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