




<b>Categorie</b>	Retele	
<b>Valoare totala investitie</b>	6.886.860 lei	
<b>Data inceput</b>	02/2022	
<b>Data sfarsit</b>	-	
<b>Durata</b>	-	
<b>Status</b>	În execuție	
<b>Executant</b>	URBIOLED SRL	
<b>Manager Proiect</b>	Sorin Muntean	
<b>Sursa De Finantare</b>	Programul Operațional Regional 2014-2020 (POR) - Prioritatea de Investiții 3.1.C - Iluminat public. Buget local	
<b>Parteneri</b>	Ministerul Dezvoltării Regionale, Administrației Publice și Fondurilor Europene, în calitate de Autoritate de management pentru POR, - Organismul Intermediar Agenția pentru Dezvoltare Regională Vest (ADR Vest)	
<b>Beneficiari</b>	Municipiul Hunedoara	

Titlul proiectului: „ILUMINAT PUBLIC ECOLOGIC” Locul de implementare al proiectului Proiectul de investiție intitulat: „ILUMINAT PUBLIC ECOLOGIC”, urmează a se implementa în Municipiul Hunedoara, Județul Hunedoara, Regiunea de Dezvoltare Vest, România. Localizarea proiectului este dată de: B-dul. Decebal, suprafața terenului 17707 mp; Str. Aurel Vlaicu, nr. Cadastral 70434, suprafața terenului 7365 mp; B-dul. Republicii, nr. cadastral 70442, suprafața terenului 20615 mp; B-dul Traian, nr. cadastral 70411, suprafața terenului 51010 mp; B-dul. Dacia, nr. cadastral 70408, suprafața terenului 85729 mp; Str. 22 Decembrie, nr. cadastral 70455 (suprafața terenului 3448 mp) – tronson 3 și nr. cadastral 70410, (suprafața terenului 3751 mp) – tronson 2; Str. Avram Iancu, nr. cadastral 70429, suprafața terenului 9724 mp – tronson 1; B-dul Mihai Viteazu, nr. cadastral 70416, suprafața terenului 10677 mp; Str. Bucegi, nr. cadastral 70460, suprafața terenului 7190 mp; Str. Aleea Scolii, nr. cadastral 70635, suprafața terenului 2454 mp; Str. Buituri, nr. cadastral 70444, suprafața terenului 2082 mp; Str. Victoriei intersecție cu B-dul 1848 (Parcul /spatiu verde Victoriei), nr. cadastral 70642, suprafața terenului 2077 mp; B-dul Libertății (Primăria), nr. cadastral 64111-C1, suprafața construită la sol 985 mp (este locația unde se va amplasa sistemele necesare pentru monitorizarea sistemului de telegestiune) Obiectivele proiectului: Proiectul de investiție intitulat: „ILUMINAT PUBLIC ECOLOGIC”, a fost inițiat de municipiul Hunedoara în vederea finanțării acestuia în cadrul Programului 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 Apelul de proiecte POR/2018/3/3.1/C/1/7 Regiuni. Obiectivul general al proiectului propus spre finanțare îl reprezintă creșterea calității vieții locuitorilor din Municipiul Hunedoara prin reabilitarea, modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public stradal, astfel încât acesta să asigure satisfacerea integrală a necesităților orașului și a locuitorilor săi, în condiții de maximă eficiență din punct de vedere al consumului de resurse și cu rezultate benefice în privința costurilor acestor utilități pentru populație și Municipalitate. Pentru atingerea obiectivului general, proiectul propune implementarea unui sistem eficient și ecologic de iluminat public în Municipiul Hunedoara, care va reduce consumul de energie neregenerativă după implementarea proiectului. Proiectul are în vedere ameliorarea eficienței și a distribuției iluminatului, în scopul siguranței traficului, siguranței cetățenilor, confortului vizual, din punct de vedere urbanistic, al economiei de energie și diminuării poluării luminoase, urmărind obținerea următoarelor beneficii pentru comunitate: • Realizarea unui iluminat public corect, orientat către utilizatori, adaptat la funcțiunile spațiului public și la ritmul orașului, care contribuie astfel la prelungirea accesibilității spațiilor urbane; • Gestionarea în timp real a sistemului de iluminat public, având ca efect reducerea costurilor de întreținere; • Realizarea unui iluminat dinamic corelat cu ritmul orașului (modificarea dinamică a nivelului luminației și/sau a iluminării ca urmare a monitorizării traficului auto și/sau pietonal) conducând la economii de energie electrică; • Operarea prin aprinderea/stingerea corectă a sistemului de iluminat prin folosirea unui sistem inteligent de management prin telegestiune, la nivelul fiecărui aparat de iluminat; • Propunerea de aparate de iluminat care respectă principiile eco-designului, contribuind astfel la economisirea de resurse. Obiectivele Specifice ale proiectului OS1: Reducerea consumului anual de energie primară în iluminatul public din zonele vizate de proiect (kWh/an) cu un procent de 74,57% în urma realizării investiției propuse prin prezentul proiect. OS2: Reducerea nivelului anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent tone/an CO<sub>2</sub>) cu un procent de 74,57% în urma investițiilor realizate prin proiectul de față în zonele în care se intervine prin proiect. OS3: Realizarea unui iluminat public la nivelul zonelor vizate care să respecte prevederile standardului european în iluminatul public SR EN 13201/2015. OS4: Ameliorarea securității, siguranței și confortului cetățenilor pe timp de noapte. Iluminatul public este recunoscut ca un element important de combatere a delincvenței în orașe, iar iluminatul stradal intervine în reducerea nr. de accidente nocturne. OS5: Diminuarea poluării luminoase. În lumina ultimelor cercetări asupra fenomenului de poluare luminoasă, s-a ajuns la concluzia că acest fenomen, în ciuda faptului că pare a trece neobservat, are o influență vizibilă asupra sănătății oamenilor și asupra mediului înconjurător. OS6. Creșterea consumului de energie provenit din surse

## Rezultate

### Alte Observatii

Bugetul total al proiectului: 7.673.347,41 lei inclusiv TVA. Contribuție proprie (UAT Municipiul Hunedoara ): 153.431,90lei Asistență financiară nerambursabilă: 7.518.162,88lei. HCL APROBARE SF CU ELEMENTE DE DALI 32/06.02.2020 – depunere cerere de finantare HCL APROBARE PROIECT 33/06.02.2020 – depunere cerere de finantare CONTRACT DE FINANTARE NR. 5602/21.07.2020 Programul Operațional Regional 2014-2020 (POR) – Prioritatea de Investiții 3.1.C – Iluminat public. Prestator: VIO CONSULTANTA SI DIRIGENTIE SRL, Valoare: 40.000,00 lei, Contract servicii 40/19636/09.03.2022- Dirigentie de santier- Iluminat public ecologic, SMIS 125273 Prestator: MELIOR ELECTRO ENERGY SRL, Valoare: 15.000,00 lei, Contract servicii 244/82484/30.12.2020- Servicii verificare proiect-Iluminat public ecologic, SMIS 125273 Prestator: LUXTEN LIGHTING COMPANY SA, Valoare: 130.900,00 lei, Contract servicii 215/66936/26.10.2020- Servicii de proiectare la nivelul PT si asistenta tehnica din partea proiectantului- Iluminat public ecologic, SMIS 125273 Prestator: BIROU EXPERT CONTABIL, AUDITOR F. SURUGIU LORENA, Valoare: 33.600,00 lei, Contract servicii 172/55843/11.09.2020- Servicii de audit financiar extern- Iluminat public ecologic, SMIS 125273 Prestator: INDESIGN SRL, Valoare: 9.996,00 lei, Contract servicii 171/55840/11.09.2020- Servicii de informare si publicitate- Iluminat public ecologic, SMIS 125273 Prestator: MSDBIZ CONSULTING SRL, Valoare: 152.320,00 lei, Contract servicii 152/51327/24.08.2020- Servicii de consultanta- Iluminat public ecologic, SMIS 125273 Executant: URBIOLED SRL, Valoare: 4.757.573,96, lei, Contract Lucrari 25/11343/09.02.2022 Lucrari de executie si active necorporale- Iluminat public ecologic, SMIS 125273"