

SCOP

Obiectivul general al proiectului este creșterea eficienței iluminatului public și a siguranței cetățenilor din orașul Călărași.



OBIECTIVE SPECIFICE

Obiectivul general al proiectului este atins prin realizarea următoarelor obiective specifice:



Modernizarea sistemului de iluminat public pentru a reduce emisiile de CO₂, costurile operaționale și pentru a spori confortul, siguranța cetățenilor și a vizitatorilor orașului Călărași.



Consolidarea capacităților profesionale în domeniul eficienței energetice a administrației locale.



Creșterea gradului de conștientizare a publicului pentru promovarea eficienței energetice.

Pentru informații suplimentare ne puteți contacta la:

PRIMĂRIA ORAȘULUI CĂLĂRAȘI

Or. Călărași, str. M. Eminescu nr. 19

Republica Moldova, MD-4400

Tel. (+373 244) 22 773

Fax: (+373 244) 20 125

Web: www.calarasi-primaria.md

Email: info@calarasi-primaria.md

www.facebook.com/PrimariaCalarasiMD

IDIS „Viitorul”

mun. Chișinău str. Iacob Hâncu 10/1

Republica Moldova, MD-2005

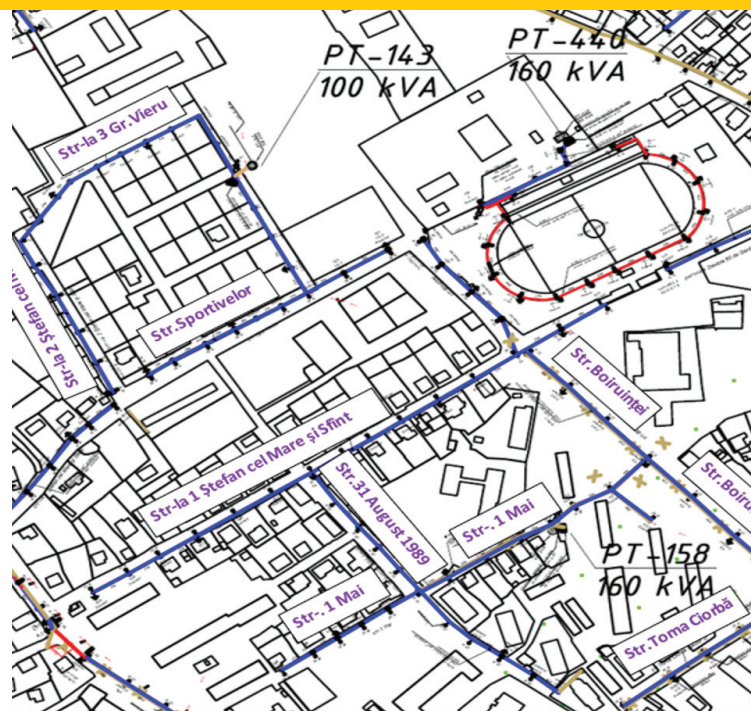
Telefon: (+373 22) 221 844

Fax: (+373 22) 245 714

Web: www.viitorul.org

Email: office@viitorul.org

www.facebook.com/IDISViitorul



Acest proiect este finanțat
de Uniunea Europeană



www.calarasi-primaria.md



ae
agenția pentru eficiență energetică



Convenția Primarilor
privind Clima și Energia
în Moldova
Proiecte demonstrative



IDIS
www.viitorul.org

EFICIENTIZAREA ILUMINATULUI PUBLIC ÎN ORAȘUL CĂLĂRAȘI

LICURICI ÎN INIMA CODRILOR



EU4Energy

Proiectul „Eficientizarea iluminatului public în orașul Călărași – Licurici în inima Codrilor” este implementat de Primăria orașului Călărași, în parteneriat cu IDIS „Viitorul”. Proiectul este finanțat de Uniunea Europeană prin intermediul programului UE „Convenția Primarilor. Proiecte demonstrative” și cofinanțat de Primăria orașului Călărași și Agenția pentru Eficiență Energetică.

DESPRE

Aproape 17 mii de locuitori din orașul Călărași beneficiază de un sistem modern de iluminare stradală. Acesta asigură o economisire a energiei cu 35%, dar și reducerea costurilor de întreținere și exploatare. Cele 940 de LED-uri de ultimă generație sunt instalate de-a lungul a 25 de kilometri și pot fi dirijate online. Totodată, orașul Călărași a devenit mai strălucitor după ce clădirea Muzeului de Istorie și Etnografie din localitate a fost iluminată arhitectural. Astfel, locuitorii orașului Călărași, dar și vizitatorii săi pot admira clădirea muzeului în toată splendoarea sa, atât pe timp de zi, cât și pe timp de noapte. Toate acestea realizări au devenit posibile mulțumită proiectului „Eficientizarea iluminatului public în orașul Călărași – Licurici în inima Codrilor”, implementat cu suportului financiar al Uniunii Europene.

Proiectul „Eficientizarea iluminatului public în orașul Călărași – Licurici în inima Codrilor” este implementat de Primăria orașului Călărași, în colaborare cu IDIS „Viitorul”. Proiectul este finanțat de Uniunea Europeană prin intermediul programului UE „Convenția primarilor – proiecte demonstraționale” (CoM-DeP), parte a inițiativei Eu4Energy și cofinanțat de Primăria orașului Călărași și Agenția pentru Eficiență Energetică.

Proiectul de eficiență energetică include instalarea iluminatului arhitectural a Muzeului de Istorie și Etnografie în orașul Călărași, organizarea „Zilei energiei”, concursuri de desene pentru elevi, instruirea specialiștilor din domeniu, desfășurarea unui forum național privind oportunitățile de investiții în eficiența energetică etc.

Pe termen lung, în cadrul proiectului va fi implementat un sistem durabil de management energetic, iar nivelul de siguranță și confort pentru cetățeni și vizitatori va crește semnificativ.

REZULTATE

- Sistem de iluminat stradal renovat – circa 25 km.
- 940 corpuri de iluminat instalate în orașul Călărași.
- 5 550 de cetățeni, dintre care 2 150 de bărbați, 2 000 de femei și 1 400 de copii beneficiază direct de sistemul modern de iluminat public în orașul Călărași.
- 41 de instituții publice beneficiază de sistemul modern de iluminat public în orașul Călărași.
- 16 400 de cetățeni ai orașului beneficiază indirect de rezultatele proiectului.
- Iluminat arhitectural pentru Muzeul de Istorie și Etnografie din orașul Călărași cu 24 de proiectoare pe bază de LED.
- Consumul de energie electrică (ianuarie 2021) la Muzeul de Istorie și Etnografie din orașul Călărași s-a redus cu 30% față de luna ianuarie a anului 2020.
- Iluminarea stadionului orașenesc din Călărași (500 m).
- O reducere a consumului de energie cu aproape 26 MWh/an.



- Reducerea costurilor de întreținere și operaționale pentru sistemul de iluminat stradal cu aproximativ 6 000 euro pe an.
- O reducere a emisiilor de CO₂ cu 5 tone de CO₂/an.
- 550 m de străzi iluminate folosind cabluri electrice subterane.
- 10 buletine informative elaborate și diseminate la sute de cetățeni, instituții publice și persoane interesate.
- Trei ediții ale Zilei Energiei desfășurate.
- Două concursuri de desene dedicate eficienței energetice desfășurate.
- Sporirea atractivității turistice a orașului Călărași.
- O expoziție publică a desenelor dedicate eficienței energetice.

