

## Comunicat de presă

Data: 19.12.2023

### PRIVIND FINALIZAREA ACTIVITĂȚILOR PROIECTULUI MODERNIZAREA ȘI EXTINDEREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC DIN MUNICIPIUL ZALĂU. ETAPA II

Beneficiarul Municipiul Zalău finalizează proiectul de modernizare și eficientizare a sistemului de iluminat public stadal din municipiul Zalău în cadrul operațiunii privind Iluminatul public, cu titlul „Modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public din municipiul Zalău. Etapa II”, cod SMIS 125659. Proiectul s-a desfășurat 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.

Obiectivul principal al proiectului este modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public stadal din municipiul Zalău, inclusiv prin telegestiune.

Impactul proiectului la nivelul comunității locale constă în reducerea semnificativă a consumului de energie din surse neregenerabile prin implementarea unui sistem eficient și ecologic de iluminat public în municipiul Zalău și introducerea surselor regenerabile în consumul necesar iluminatului public, pe o lungime de 42.430 ml, respectiv pe un număr de 66 de străzi din municipiul Zalău, din care o parte au beneficiat de înlocuirea în totalitate a sistemului de iluminat public, iar o parte de înlocuirea corpurilor de iluminat. S-au montat un număr de 263 stâlpi și 1236 de corpuri de iluminat.

Lucrările principale care au condus la eficientizarea energetică a celor 66 de străzi se referă la: demontarea aparatelor de iluminat; montarea pe stâlpii existenți a aparatelor de iluminat cu surse LED și a elementelor conexe; extinderea rețelei cu cablu subteran și stâlpi metalici stradali și montarea, pe aceștia, a aparatelor de iluminat cu surse Led și a elementelor conexe, toți stâlpii metalici montați în cadrul proiectului fiind prevăzuți cu priză de pământ și cutie de conexiuni echipată cu siguranțe; realizarea iluminatului pentru un număr de 8 treceri de pietoni cu un număr de 16 de stâlpi metalici echipați cu aparate de iluminat cu distribuție asimetrică și kit-uri fotovoltaice; implementarea unui sistem de telegestiune pentru monitorizarea și controlul centralizat al aparatelor de iluminat și monitorizarea punctelor de aprindere.

Rezultatele obținute în urma finalizării investiției sunt: reducerea consumului de energie electrică și implicit al emisiilor de CO<sub>2</sub> - consumul anual de energie primară [kWh/an] diminuându-se cu cca. 73,26%; reducerea gazelor cu efect de seră - scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră (tone CO<sub>2</sub>) diminuându-se cu cca. 73,27%; realizarea unui iluminat care să respecte prevederile standardului european în iluminatul public SR EN 13201/2015; lungime sistem de iluminat public creat/modernizat/extins/reîntregit 42.430 ml; surse de energie regenerabilă utilizate 32 buc.; nivel de iluminare mediu 38,3 lx.

Valoarea totală a proiectului conform contractului de finanțare este 13.392.195,16 lei cu TVA, din care contribuția FEDR este de 11.377.766,37 lei cu TVA, contribuția bugetului de stat este de 1.740.128,98 lei cu TVA, iar contribuția de la bugetul local (cheltuieli eligibile și neeligibile) este de 274.299,81 lei cu TVA.

Alte informații se vor regăsi pe site-ul [www.zalausj.ro](http://www.zalausj.ro), la secțiunea „Proiecte și programe” sau la următoarele persoane de contact: Dănuț Curea, manager de proiect, [cureadan@zalausj.ro](mailto:cureadan@zalausj.ro), și Diana Breban, purtător de cuvânt, [brebandiana@zalausj.ro](mailto:brebandiana@zalausj.ro), tel. 0260/610550.



UAT Municipiul Zalău/ [www.zalausj.ro](http://www.zalausj.ro)/ [primaria@zalausj.ro](mailto:primaria@zalausj.ro)/ tel. 0260 610550/ fax. 0260 661869

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

[www.inforegio.ro](http://www.inforegio.ro) | [facebook.com/inforegio.ro](https://facebook.com/inforegio.ro)