

MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC COMUNA DRAJNA- JUDEȚUL PRAHOVA

Unul dintre proiectele cu o deosebită valoare pentru comunitatea noastră este „Modernizarea sistemului de iluminat public comuna Drajna, Județul Prahova, prin care s-a dorit modernizarea și eficientizarea lămpilor de iluminat public, bec incandescent cu lămpi care au un consum redus de energie electrică, tip led.

Acest proiect a fost finanțat de ADMINISTRATIA FONDULUI PENTRU MEDIU. Contractul s-a semnat la data de 14.09.2021, iar în prezent este finalizat. Numărul contractului de finanțare este 405/I/14.09.2021, iar valoarea finanțată de A.F.M. este de 975878,24 lei (Inclusiv TVA), reprezentând 86,30% din valoarea cheltuielilor eligibile.

Menționăm, că s-au pus 639 lămpi din care 170 de-a lungul DJ 230-spre Cerașu și 469 de lămpi pe străzile secundare ale satelor Drajna de Jos, Drajna de Sus și Făget.

Totodată, posturile de transformare, componentele rețelei de distribuție a energiei electrice care alimentează cu energie electrică instalațiile de iluminat public, branșamentele, instalațiile de forță, instalațiile de legare la pământ, instalațiile de automatizări, măsură și control, punctele de aprindere etc. sunt proprietatea Electrica SA și sunt în administrarea acesteia. Corpurile de iluminat, consolele de susținere, conductorii de branșare și elementele de legătură la rețele sunt proprietatea UAT Drajna care și administrează întregul sistem de iluminat public.

Îmbunătățirea iluminatului public, poate crea cadrul de dezvoltare al unei localități moderne prin sporirea siguranței traficului, a cetățenilor, prin creșterea confortului și orientării în teren, prin creșterea beneficiilor aduse de intensificarea activității umane în exterior, dincolo de lasarea întunericului. Toate aceste lucruri duc la:

- creșterea sentimentului de siguranță;
- confort și orientare sporită;
- diminuarea și descurajarea infracționalității favorizate de întuneric;
- apariția și creșterea sentimentului de apartenență la comunitatea locală;
- redarea personalității localității prin înfrumusețarea cu ajutorul luminii;

- siguranța rutieră;
- siguranța traficului pietonal;
- încurajarea produsului comercial și turistic;
- favorizarea și atragerea investițiilor.

Toate aceste obiective s-au realizat, iar recepția lucrărilor a avut loc în data de 10.01.2023, astfel:

- Lungimea totală a rețelelor de iluminat public existente: 19Km;
- Localități aparținătoare în care s-a inclus investiția: Drajna de Jos, Drajna de Sus;
- Număr total de străzi: 33;
- Număr total de stâlpi cu corpuri de iluminat: 639;
- Puterea electrică instalată: 30,3KW;

Consumul actual al iluminatului public: 125.745KW