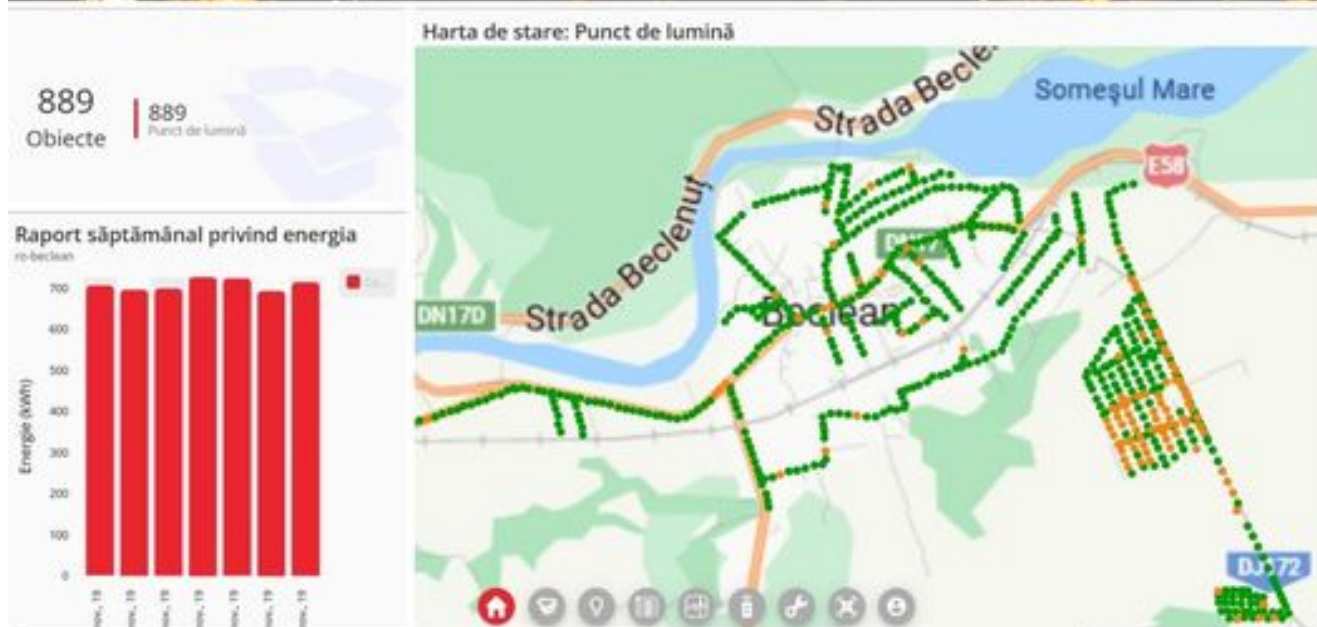


ILUMINAT PUBLIC MODERN . BECLEANUL LA NIVEL DE DEZVOLTARE „SMART CITY”

written by Caius Diugan | 11/01/2024



Au fost finalizate lucrările de modernizare, extindere și reabilitare a sistemului de iluminat public în orașul Beclean. Este vorba despre proiectul finanțat cu fonduri europene Creșterea eficienței energetice în sistemul de iluminat public al orașului Beclean, prin care a fost realizată o infrastructură modernă de iluminat public în

orașul Beclean și în cartierele aparținătoare, cu o valoare de 4,4 milioane de euro.

Prin implementarea acestui proiect orașul Beclean a intrat în nivelul de dezvoltare „Smart City”, odată cu realizarea noului sistem de iluminat public prin telegestiune computerizată.



Prin proiectul cu finanțare din fonduri europene nerambursabile a fost amenajată la Beclean o nouă rețea stradală de iluminat public, cu o lungime totală de 40 de kilometri, cu 1.000 de leduri funcționale prin telegestiune computerizată în sistem WiFi, operabilă de pe PC sau telefonul inteligent.

Artere de circulație, străzi din oraș și din cartierele aparținătoare au fost cuprinse în acest proiect derulat de către Primăria orașului, alături de alte proiecte, cu scopul de crea o infrastructură urbană modernă, cu dotări și utilități de nivel european și la cele mai noi standarde de tehnologie.



Practic, noul ansamblu este unul foarte complex și permite monitorizarea, comandarea și programarea de la distanță a fluxului de lumină și a intensității acestuia, pe intervale orare sau în funcție de necesități, cu adaptare la fiecare situație în parte: de exemplu, va exista posibilitatea inducerii unei vizibilități sporite la producerea unui accident, pentru facilitarea intervenției de urgență, sau la trecerea (cu mașina) printr-o zonă mai puțin frecventată și, implicit, mai întunecată. Această modernizare aduce după sine o reducere a consumului de energie electrică în sistemul de iluminat public printr-un control al intensității luminoase cu ajutorul unui program de telegestiune smart.

