



ROMÂNIA
COMUNA DRAGALINA
JUDEȚUL CĂLĂRAȘI



Bd. General Ioan Dragalina, Nr. 46, tel. 0242/708.073, fax. 0242/708.074, e-mail: pdragalina@gmail.com

Nr. 26391/2024

REFERAT DE APROBARE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea participării la Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, aprobarea Documentației de avizare a lucrărilor de intervenție(DALI) și indicatori tehnico economici ai obiectivului de investiții "Modernizarea și extinderea iluminatului public în comuna Dragalina, Județul Călărași – LOT 3"

Având în vedere aprobarea Ghidului de finanțare a Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1.866, publicat în Monitorul oficial nr. 995/18.10.2021 finanțat prin Administrația Fondului de Mediu, comuna Dragalina dorește aprobarea participării la Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, aprobarea Documentației de avizare a lucrărilor de intervenție(DALI) și indicatori tehnico-economici ai obiectivului de investiții "Modernizarea și extinderea iluminatului public în comuna Dragalina, Județul Călărași – LOT 3".

Obiectul proiectului vizează modernizarea sistemelor de iluminat public prin înlocuirea corpurilor de iluminat existente a sistemului de iluminat în locurile unde având un consum ridicat de energie electrică cu corpuri de iluminat cu surse LED, precum și achiziționarea și instalarea unui sistem de telegestiune.

Scopul studiului îl reprezintă îmbunătățirea calității mediului prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin utilizarea unor corpuri de iluminat cu surse LED care să determine o eficiență energetică ridicată și poluare luminoasă minimă.

Totodată, iluminatul corespunzător al trotuarelor reduce substanțial numărul de agresiuni fizice, conducând la creșterea încrederii populației pe timpul nopții. Iluminatul eficient presupune scăderea infracționalității și securitate sporită.

Iluminatul public existent în Comuna DRAGALINA este asigurat de către un sistem de distribuție a energiei electrice de joasă tensiune de tip aerian, comun cu cel de alimentare a consumatorilor casnici.

Sistemul de iluminat public este caracterizat în mare parte printr-o stare bună reprezentată prin stâlpi ce au rețea de alimentare cu energie electrică a iluminatului public, console și aparate de iluminat pe marea majoritate a stâlpilor, puncte de aprindere a iluminatului public.

Se dorește în primul rând creșterea eficienței iluminatului public din punct de vedere al scăderii costurilor de consum energetic, întreținere și mentenanță. Se are în vedere și creșterea gradului de securitate a cetățenilor din cadrul comunității și deasemenea creșterea gradului de siguranță a circulației rutiere și pietonale. Din punct de vedere al protecției mediului se propune reducerea poluării luminoase și a poluării cu emisii CO₂.

Realizarea unui iluminat corespunzător determină în special îmbunătățirea climatului social și cultural prin creșterea siguranței activităților pe durata nopții.

Totodată, iluminatul corespunzător al trotuarelor reduce substanțial numărul de agresiuni fizice, conducând la creșterea încrederii populației pe timpul nopții.

Proiectul propune extinderea iluminatului public pe drumul comunal Dc 20 pe o lungime de 1015 m și instalarea a 29 stâlpi și modernizarea iluminatului public în sat Dragalina , strazile Macesului, Dispensarului, Sofranului, Infratirii, Frasinului, Magnoliei, Morarului, Brazilor, Irisului , Violetei Infundata, Morii, pe strada Complexului și în Cartierul Ioaniu și Partizanu și în sat Constantin

Brancoveanu , strazile Bostanilor, Sulfinei si Castanilor, prin inlocuirea lampilor de iluminat existente cu `lampi de iluminat echipate cu LED de putere de 20W cu controler pentru telegestiune .

Prin finanțarea proiectului se va moderniza iluminatul public din satul Draglina, pe străzile și zonele mentionate mai sus si care nu au fost modernizate prin proiectele anterior depuse de modernizarea iluminatului public în comuna Dragalina.

Avand in vedere cele aratate mai sus consider legala si oportuna propunerea de aprobare in Consiliul locala participării la Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, aprobarea Documentației de avizare a lucrărilor de interventie si indicatori tehnico economici ai obiectivului de investiții "Modernizarea și extinderea iluminatului public în comuna Dragalina, Județul Călărași – LOT 3".

Primar,

Marian Gabriel STANCIU