



R O M Â N I A
JUDEȚUL BUZĂU , COMUNA BOZIORU
CONSILIUL LOCAL BOZIORU

website: www.comunaboziору.ro e-mail: primariaboziору@yahoo.com
tel: 0238/708036, fax: 0238/750333

PROIECT

HOTĂRÂRE

privind participarea COMUNEI BOZIORU la “*Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public*” și aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai proiectului „*Modernizare sistem iluminat public stradal din Comuna Boziору, judetul Buzau*”

Consiliul Local al Comunei Boziору, judetul Buzău, întrunit în sesiunea <<extraordinară>> legal constituită;

Având în vedere:

❖ referatul de aprobare nr.4.014/13.11.2024, prin care se propune participarea Comunei Boziору la “*Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public*” și aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai proiectului „*Modernizare sistem iluminat public stradal din Comuna Boziору, judetul Buzau*”

❖ Raportul de specialitate nr.4.015/13.11.2024, cu privire la necesitatea aprobării proiectului de hotărâre;

Ținând cont de prevederile:

❖ Legii nr. 500/2002 privind finanțele publice, cu modificările și completările ulterioare și ale Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

❖ Hotărârii Guvernului României nr. 907 din 29 noiembrie 2016 - privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

❖ Ordinului 1866/2021 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public;

❖ ORDIN nr. 2490 pentru modificarea Ghidului de finanțare a Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.866/2021, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 1122/11.XI.2024 conține 32 de pagini.

În temeiul prevederilor art.129(2) lit. ”b”, art. 139 (3) lit. ”d” și art. 196 (1) lit. ”a” din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ cu modificările și completările propune Consiliului Local Boziору, să adopte prezenta,

HOTĂRÂRE:

Art. 1 Se aprobă participarea Comunei Boziору la “*Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public*”;

Art.2. Se aprobă devizul Devizului General al obiectivului de „Modernizare sistem iluminat public stradal din Comuna Bozioru, judetul Buzau” conform **Anexei 1**, care face parte integrantă din prezenta hotărâre;

Art.3. Se aproba documentatia tehnico-economic – faza D.A.L.I. aferenta obiectivului de investitii „Modernizare sistem iluminat public stradal din Comuna Bozioru, judetul Buzau”, înregistrată cu numarul 4001/12.11.2024 conform **Anexei nr. 2** care face parte integranta din prezenta hotarare;

Art.4. Se aproba indicatorii tehnico-economici aferenti obiectivului de investitii „Modernizare sistem iluminat public stradal din Comuna Bozioru, judetul Buzau”, conform **Anexei nr. 3** care face parte integranta din prezenta hotarare;

Art.5. Se aproba asigurarea și susținerea cheltuielilor necesare implementării proiectului „Modernizare sistem iluminat public stradal din Comuna Bozioru, judetul Buzau” care nu sunt finanțate de AFM (cheltuieli neeligibile) în sumă de **37.520,00 lei** inclusiv TVA , de catre UAT Comuna Bozioru .

Art.6. Se aprobă contractarea finanțării și se mandatează primarul **Spătaru Marian** să reprezinte solicitantul Comuna Bozioru în relația cu Autoritatea - Administrația Fondului pentru Mediu;

Art.7. Finantarea nerambursabila a obiectivului de investiti „Modernizare sistem iluminat public stradal din Comuna Bozioru, judetul Buzau” , din prezenta hotarare se va realiza in cadrul Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.866/2021, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 995 din 18 octombrie 2021, cu modificările și completările ulterioare

Art.8. Compartimentul financiar-contabil din cadrul aparatului de specialitate al Primarului va duce la îndeplinire sarcinile ce decurg din prezenta hotărâre.

Art.9. Hotărârea va fi comunicată către secretarului comunei Bozioru, jud. Buzău prezenta hotarare se va comunica compartimentului financiar-contabil, precum si Institutiei Prefectului judetului Buzău si se va face publică prin afișare.

Nr.34/13.11.2024

BOZIORU

INIȚIATOR,
PRIMAR
SPĂTARU Marian

.....

AVIZEAZĂ PENTRU LEGALITATE
Secretar general al UAT Bozioru,
OPREA Mirela

.....



R O M Â N I A
JUDEȚUL BUZĂU
COMUNA BOZIORU

website: www.comunaboziору.ro

e-mail: primariaboziору@yahoo.com

tel: 0238/708036, fax: 0238/750333

consilieri în funcție.

Nr.4.014/13.11.2024

REFERAT DE APROBARE

La proiectul de hotărâre privind participarea Comunei Boziору la “*Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public*” și aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai proiectului „*Modernizare sistem iluminat public stradal din Comuna Boziору, judetul Buzău*”

Stimați consilieri,

Administrația Fondului pentru Mediu (AFM) a publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 1122/11.XI.2024, Ordinul nr. 2490 pentru modificarea Ghidului de finanțare a Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.866/2021.

Ghidul de finanțare, constituie un suport informativ, având rolul de a furniza informații esențiale cu privire la derularea Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public.

Scopul Programului 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.

Obiectul Programului vizează modernizarea sistemelor de iluminat public prin înlocuirea corpurilor de iluminat existente având un consum ridicat de energie electrică cu corpuri de iluminat cu surse LED, completarea sistemului de iluminat public existent cu corpuri de iluminat cu surse LED (în situațiile în care stâlpii de pe tronsonul respectiv nu sunt echipați cu corpuri de iluminat sau acestea sunt deteriorate/nefuncționale), extinderea sistemului de iluminat existent, precum și achiziționarea și instalarea sistemelor de telegestiune aferente obiectivelor de investiții.

Având în vedere ca în comuna Boziору se dorește realizarea de investiții în sistemele de iluminat public, cât și ameliorarea eficienței și a distribuției iluminatului, în scopul siguranței traficului, confortului vizual, din punct de vedere urbanistic, al economiei de energie și diminuării poluării luminoase la nivelul întregului areal al comunei, prezenta procedură este destinată realizării documentației tehnice, care să propună soluții de investiții, care să ducă la:

- Realizarea unui iluminat public corect, în conformitate cu standardul EN 13201-2/2003, orientat către utilizatori, adaptat la funcțiunile spațiului public și la ritmul comunei, care contribuie astfel la prelungirea accesibilității spațiilor rurale.

- Gestionarea centralizată în timp real a sistemului de iluminat public, care generează reducerea costurilor de întreținere.

- Realizarea unui iluminat dinamic, corelat cu ritmul comunei(modificarea dinamică a nivelului luminanței și/sau a iluminării ca urmare a monitorizării traficului auto și/sau pietonal) conducând la economii de lumina electrică.

- Crearea unui iluminat interactiv fără a compromite siguranța populației.

- Propunerea de aparate de iluminat care respecta principiile eco-designului, contribuind astfel la economisirea de resurse.

În acest sens UAT Bozioru a întocmit documentația necesară participării în cadrul acestui program anual al Ministerului Mediului, Apelor și Padurilor prin Administrația Fondului de Mediu, în vederea îmbunătățirii sistemului de iluminat public pe raza comunei Bozioru, județul Buzău.

În consecință, propun adoptarea proiectului de hotărâre în forma prezentată.

**PRIMAR,
SPĂTARU Marian**

.....



R O M Â N I A
JUDEȚUL BUZĂU
COMUNA BOZIORU

website: www.comunaboziору.ro

e-mail: primariaboziору@yahoo.com

tel: 0238/708036, fax: 0238/750333

Nr.4.015/13.11.2024

RAPORT DE SPECIALITATE

La proiectul de hotărâre privind participarea Comunei Boziору la
“Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat
public” și aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai proiectului „Modernizare
sistem iluminat public stradal din Comuna Boziору, județul Buzău”

Analizând proiectul de hotărâre inițiat de Primarul comunei Boziору,
județul Buzău, facem următoarele precizări:

- este oportună elaborarea acestui proiect de hotărâre care vizează
creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public și aprobarea
Documentației de Avizare a Lucrarilor de Interventie și a indicatorilor tehnico
- economici aferenți obiectivului de investiție „Modernizare sistem iluminat
public stradal din Comuna Boziору, județul Buzău”.

- respectă prevederile legale din Ordonanța de Urgență a Guvernului
nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările
ulterioare;

În prezent, în multe zone ale comunei Boziору, se constată existența unui
iluminat public neconform, fără a fi realizate nivelele de iluminare recomandate
de normele europene.

Conform standardelor UE trebuie îndeplinite o serie de cerințe minime
impuse, fără însă a supradimensiona sistemele. În caz contrar ne putem
confrunța cu apariția poluării luminoase și implicit cu costuri ridicate
nejustificate.

Deoarece în proporție de 99% aparatele de iluminat existente sunt
echipate cu lampi cu descărcări în vapori de sodiu, se constată o serie de
deficiențe la nivelul întregului sistem de iluminat, precum ar fi: calitatea
iluminatului, redarea culorilor, diminuarea rapidă a eficienței luminoase,
costurile ridicate de mentenanță, consumuri mari de energie electrică, la care
se adaugă elementele de sistem îmbătrânite.

Având în vedere finalizarea Documentației de Avizare a Lucrarilor de
Intervenții și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții

„Modernizare sistem iluminat public stradal din Comuna Bozioru, judetul Buzau”, propunem aprobarea în Consiliul Local al comunei Bozioru, a indicatorilor tehnico-economici, conform specificatiilor Ghidului Solicitantului cat si a participarii in cadrul programului de finantare al Agentiei Fondului pentru Mediu(AFM).

Lucrările prevăzute s-au fundamentat în raportul de audit energetic și în raportul de expertiză tehnică și s-au detaliat în documentațiile tehnice.

Proiectul de hotărâre își propune îmbunătățirea calității mediului prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, prin utilizarea unor corpuri de iluminat cu LED, care să determine o eficiență energetică ridicată.

Pentru toate corpurile (aparatele) de iluminat se vor executa lucrările necesare demontării si montării acestora și echiparea cu sistemul inteligent de management prin telegestiune.

În vederea implementării, este necesară aprobarea Documentatiei de Avizare a Lucrarilor de Interventii si a Indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investitii a proiectului *„Modernizare sistem iluminat public stradal din Comuna Bozioru, judetul Buzău”*

În concordanță cu cele prezentate mai sus, propun Consiliului Local Bozioru, adoptarea proiectului de hotărâre privind creșterea eficienței Energetice a infrastructurii de iluminat public si aprobarea Documentatiei de Avizare a Lucrarilor de Interventie si a indicatorilor tehnico - economici aferenti obiectivului de investitie *„Modernizare sistem iluminat public stradal din Comuna Bozioru, judetul Buzau”*.

Secretar General al Comunei Bozioru
OPREA Mirela

.....