

ROMÂNIA
JUDEȚUL BUZĂU
MUNICIPIUL BUZĂU
- CONSILIUL LOCAL -

H O T Ă R Ă R E

privind aprobarea actualizării Studiului de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiții "Reabilitarea, modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public în Municipiul Buzău"

Consiliul Local al Municipiului Buzău, județul Buzău, întrunit în ședință extraordinară;

Având în vedere:

- expunerea de motive a primarului municipiului Buzău, înregistrată sub numărul 313/CLM/11.10.2018 prin care se propune actualizarea Studiului de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiții "Reabilitarea, modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public din Municipiul Buzău";

- raportul Serviciului Dezvoltare și Implementare Proiecte nr. 29.798/11.10.2018;

- avizul Comisiei pentru patrimoniu și activități economico-financiare a Consiliului Local al Municipiului Buzău;

- avizul Comisiei pentru amenajarea teritoriului, urbanism, realizarea lucrărilor publice, protecția mediului a Consiliului Local al Municipiului Buzău;

- Programului Operațional Reațional 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;

- Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Buzău nr. 103/28.04.2017 privind aprobarea Studiului de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiții „Reabilitarea, modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public din Municipiul Buzău;

- Ordinul MDRAP nr. 4496/11.04.2018, Ordinul MDRAP nr. 5343/20.07.2018, Ordinul MDRAP nr. 5456/13.08.2018 privind modificările și completările aduse Ghidului Solicitantului, aprobat prin Ordinul ministrului delegat pentru fonduri europene nr. 27/08.01.2018 (cu modificările și completările ulterioare);

- prevederile Hotărârii de Guvern nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

- prevederile art. 44, alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale.

În temeiul art. 36, alin. (2), lit. b) și alin. (4), lit. d), art. 45, alin. (1), art. 115, alin. (1), lit. b) și art. 126 din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, republicată,

HOTĂRĂȘTE :

Art.1.- Se aprobă actualizarea Studiului de Fezabilitate pentru obiectivul de investiții "Reabilitarea, modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public din Municipiul Buzău" potrivit anexei nr. 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2.- Se aprobă actualizarea indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiții publice "Reabilitarea, modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public din Municipiul Buzău", potrivit anexei nr. 2 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3.- Finanțarea obiectivului de investiții prevăzut la art. 1 din prezenta hotărâre se va face prin Programului Operațional Reaional 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.

Art.4.- Primarul municipiului Buzău, prin intermediul Serviciului Dezvoltare și Implementare Proiecte, va aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

PREȘEDINTELE ȘEDINȚEI,
consilier Ionuț – Sorin Apostu

CONTRASEMNEAZĂ
SECRETARUL MUNICIPIULUI BUZĂU,
Eduard Pistol

Buzău, 16 octombrie 2018
Nr. 238

Această Hotărâre a fost adoptată de Consiliul Local al Municipiului Buzău în ședința din data de 16 octombrie 2018 cu respectarea prevederilor art. 45, alin. (1) din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, republicată și actualizată, cu un număr de 21 voturi pentru, 0 abțineri, și 0 voturi împotriva, din numărul total de 23 consilieri în funcție și 21 consilieri prezenți la ședință.

EXPUNERE DE MOTIVE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea actualizării Studiului de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiții "Reabilitarea, modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public în Municipiul Buzău"

Municipiul Buzău își propune să depună spre finanțare proiectul „REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN MUNICIPIUL BUZAU”, în cadrul Programului Operațional Regional 2014-2020, Axa prioritară 3 - *Srijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon, Prioritatea de investiții 3.1 - Srijinirea 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.*

Având în vedere modificările și completările Ghidului Solicitantului aparute ulterior aprobării Studiului de Fezabilitate și indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții "Reabilitarea, modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public în Municipiul Buzău" prin Ordinul MDRAP nr.4496/11.04.2018, Ordinul MDRAP nr.5343/20.07.2018, Ordinul MDRAP nr.5456/13.08.2018 s-au actualizat și corelat documentațiile tehnico-economice cu prevederile acestora.

Prin acest proiect Municipiul Buzău își propune să se asigure aspectele cantitative și calitative ale iluminatului public stradal corelate cu reducerea consumului de energie electrică.

Obiectivele principale care se urmăresc a fi atinse prin realizarea prezentei investiții vor influența direct viața locuitorilor și bugetul local, ele fiind:

1. Reducerea consumului de energie electrică și implicit al emisiilor de CO₂:
2. Scăderea cheltuielilor generate de sistemul de iluminat public;
3. Realizarea unui iluminat public care să respecte prevederile standardului în vigoare (SR EN 13201/2015)
4. Ameliorarea securității, siguranței și confortului cetățenilor pe timp de noapte.
5. Diminuarea poluării luminoase;
6. Folosirea materialelor ecologice pentru protecția mediului

În urma auditării situației energetice actuale în cadrul instalațiilor de iluminat public din Municipiul Buzău (zonele vizate Broșteni, Micro V, Obor, Dorobanților I, Unirii Sud: tronson delimitat de străzile Unirii – Patriei – Independenței - 1 Decembrie 1918 - denumit în continuare Unirii Sud zona

5.1), Unirii Sud tronson delimitat de străzile: Unirii – Ciucurete - Spiru Haret - Mareșal Alexandru Averescu (denumit în continuare Unirii Sud zona 5.2), s-au detectat deficiențe și se vor propune măsuri de economisire și de rentabilizare energetică care să permită implementarea unei soluții mai bune din punct de vedere tehnic și reducerea consumului de energie. Proiectul are în vedere ameliorarea eficienței și a distribuirii iluminatului, în scopul siguranței traficului, confortului vizual, din punct de vedere urbanistic, al economiei de energie și diminuării poluării luminoase, urmărind obținerea următoarelor beneficii pentru comunitate.

Având în vedere și raportul serviciului de specialitate s-a elaborat alăturatul proiect de hotărâre, în vederea adoptării de către plenul Consiliului Local al Municipiului Buzău în forma prezentată.

PRIMAR,
Constantin Toma

ROMÂNIA
JUDEȚUL BUZĂU
MUNICIPIUL BUZĂU
Serviciul Dezvoltare și Implementare Proiecte
Nr. 29.798/11.10.2018

RAPORT

la proiectul de hotărâre privind aprobarea actualizării Studiului de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico-econimici ai obiectivului de investiții „Reabilitarea, modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public din Municipiul Buzău”

Municipiul Buzău își propune sa depună spre finanțare proiectul „REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN MUNICIPIUL BUZAU”, 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*, pentru care aprobarea indicatorilor tehnico-economici s-a facut prin Hotarea Consiliului Local al Municipiului Buzau nr. 103 in data de 28.04.2017.

Ulterior acestei date au aparut modificari in Ghidurile Solicitantului prin Corrigendumuri succesive aprobate prin Ordin al Ministrului Dezvoltarii Regionale si Administratiei Publice nr.4496/11.04.2018, nr.5343/20.07.2018, nr.5456/13.08.2018 cât și dificultăți în îndeplinirea criteriilor de eligibilitate legate de documentele privind proprietatea publică asupra infrastructurii pe care va fi amplasat noul sistem de iluminat.

In acest sens, conform Capitolului 5.4.1 din Ghidul Solicitantului - Anexe obligatorii la depunerea cererii de finantare, pct.13 Hotărârea consiliului local/ Hotărârea Consiliului General al Municipiului București/ Hotărârile/ Deciziile partenerilor de aprobare a documentației tehnico-economice (faza SF/DALI sau PT) și a indicatorilor tehnico-economici, inclusiv anexa privind descrierea sumară a investiției propuse a fi realizată prin proiect - Hotărârea Consiliului Local/ Hotărârea Consiliului General al Municipiului București [după caz] de aprobare a indicatorilor tehnico-economici se va corela cu cea mai recentă documentație (SF/DALI/PT/Contract de lucrari încheiat) anexată la cererea de finanțare.

Caracterul de urgență este dat de faptul ca data de depunere a proiectului in sistemul informatic MySmis este data de 18.10.2018

Sinteza modificarilor survenite in Ghidul solicitantului:

1. Modificari si completari privind regimul de proprietate al infrastructurii/teren obligatorii de depus la cererea de finantare

Hotărârea Guvernului pentru atestarea domeniului public (conform Legii nr. 213/1998 privind bunurile proprietate publică, cu completările și modificările ulterioare, Legii 287/2009 privind Codul Civil) (extras din Monitorul Oficial al României, inclusiv anexele relevante) / extras de carte funciară din care să reiasă înscrierea dreptului de proprietate, respectiv înscrierea dreptului de administrare;

2. Modificari si completari legate de structura elementelor eligibile

Utilizarea surselor regenerabile de energie (ex. panouri fotovoltaice, etc.) care a modificat structura sistemului si implicit a costurilor. Sursele regenerabile de energie montate pe stâlpii de iluminat trebuie să înmagazineze energia captată în acumulatori, sistemul de iluminat public urmând a consuma energia colectată pe timpul nopții.

3. Respectarea principiilor privind dezvoltarea durabilă, egalitatea de șanse, de gen, nediscriminarea

Proiectul trebuie sa prevada implementarea unor soluții prietenoase cu mediul înconjurător (ex: utilizarea de materiale ecologice/reciclabile/sustenabile/ care nu întrețin arderea/ limitarea poluării luminoase) (suplimentar față de minimul legislativ)

Proiectul trebuie sa prevada instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie (suplimentar față de minimul legislativ)

Proiectul trebuie sa prevada crearea de facilități / adaptarea infrastructurii/ echipamentelor pentru accesul persoanelor cu dizabilități și prevede măsuri pentru egalitate de șanse, gen și nediscriminare (suplimentar față de minimul legislativ)

4. Suplimentarea activitatilor eligibile pe proiect **Cu un sistem de alimentare, control, încărcare și pornire-oprire a instalației** compus din :

- controler local MPPT ultra fast;
- inverter DC/AC în cazul aparatelor cu alimentare în curent alternativ;
- sistem de comandă cu transmisie la distanță;
- sistem de comandă cu acțiune locală (este varianta de back-up în cazul în care se pierde temporar transmisia).

Prin Planul de Acțiune pentru Energie Durabilă, Municipiul Buzău s-a angajat că își va îndeplini obiectivele până în 2020, folosind rezultatele Inventarului de Referință a Emisiilor în vederea identificării celor mai bune zone de acțiune și a oportunităților existente pentru a atinge obiectivul local de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră. Planul definește măsurile concrete de reducere, împreună cu planificarea în timp, responsabilitățile desemnate și bugetele propuse.

Obiectivele Municipiului Buzău sunt corelate cu obiectivele documentelor strategice existente la nivelul municipiului și nivelul național, și anume:

- Strategia Integrată pentru Dezvoltare Durabilă a Municipiului Buzău 2014 – 2023;
- Planul de Acțiune pentru Energie Durabilă;
- Planul de Mobilitate Urbană Durabilă;
- Programul de îmbunătățire a eficienței energetice în municipiul Buzău
- Planul național de acțiune în domeniul eficienței energetice;
- Strategia energetică a României pentru perioada 2007 - 2020, actualizată pentru perioada 2011-2020.

În urma auditării situației energetice actuale în cadrul instalațiilor de iluminat public din Municipiul Buzău (zonele vizate Broșteni, Micro V, Obor, Dorobanților I, Unirii Sud: tronson delimitat de străzile Unirii – Patriei – Independenței - 1 Decembrie 1918 - denumit în continuare Unirii Sud zona 5.1), Unirii Sud tronson delimitat de străzile: Unirii – Ciucurete - Spiru Haret - Mareșal Alexandru Averescu (denumit în continuare Unirii Sud zona 5.2), s-au detectat deficiențe și se vor propune măsuri de economisire și de rentabilizare energetică care să permită implementarea unei soluții mai bune din punct de vedere tehnic și reducerea Proiectul are în vedere 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, urmărind obținerea următoarelor beneficii pentru comunitate:

În vederea reducerii costurilor și consumului de energie este necesară implementarea unui sistem avansat de telegestiune, capabil să controleze, să monitorizeze, să măsoare și să gestioneze funcționarea în parametri optimi a rețelei de iluminat public a unei localități, indiferent de poziția geografică a acesteia, tipologia rețelei de alimentare cu energie electrică sau alte condiții locale de funcționare a sistemului de iluminat public, cu obținerea de reduceri semnificative de emisii de CO₂, de consum de energie electrică și de costuri de exploatare și îmbunătățind, în același timp, fiabilitatea sistemelor de iluminat public.

SERVICIUL DEZVOLTARE ȘI IMPLEMENTARE PROIECTE
LUMINIȚA DANIELA COLȚEANU