



ROMANIA
JUDETUL BUZĂU
MUNICIPIUL BUZĂU
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂRE

pentru aprobarea actualizării indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiții **“Modernizarea sistemului de iluminat public”** in municipiul Buzau

Consiliul Local al Municipiului Buzău, județul Buzău, întrunit în ședință extraordinară (de îndată):

Având în vedere:

- referatul de aprobare al primarului municipiului Buzău, înregistrat sub numărul 38/CLM/02.03.2022;
- raportul Serviciului Dezvoltare si Implementare Proiecte nr.42.508/02.03.2022;
- avizul Comisiei pentru tranziția la economia circulară, buget, finanțe, agricultură, turism și relații internaționale;
- avizul Comisiei pentru amenajarea teritoriului, urbanism, administrarea domeniului public și privat al municipiului;
- prevederile H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile art. 44, alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- HCL nr.215/20.12.2021 privind participarea Municipiului Buzau la „Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public” si aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai proiectului „Modernizarea sistemului de iluminat public in Municipiul Buzau „
- HCL nr. 148/16.09.2021 privind aprobarea Studiului de Fezabilitate si a indicatorilor tehnico-economici aferenti obiectivului de investitii „Modernizarea sistemului de iluminat public” in Municipiul Buzau.

În temeiul art. 129, alin. (1), (2), lit. b) și alin. (4), lit. d), art. 139, alin. (1), coroborat cu art. 5, lit. ee), precum și art. 196, alin. (1), lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. - Se aprobă actualizarea indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiții **“Modernizarea sistemului de iluminat public”** in municipiul Buzau, conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2.- Primarul Municipiului Buzău, prin intermediul Serviciul Dezvoltare si Implementare Proiecte, va aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art.3.- Prezenta hotărâre se va comunica de către secretarul general al Municipiului Buzău în vederea ducerii sale la îndeplinire:

- Primarului Municipiului Buzău
- Serviciului Dezvoltare si Implementare Proiecte

Art.4.- Prezenta hotărâre va fi adusă la cunoștința publică prin afișare la sediul Consiliului Local al Municipiului Buzău și publicare pe site-ul propriu Primăriei Municipiului Buzău.

PREȘEDINTELE ȘEDINȚEI
Consilier local Ionuț - Sorin Apostu
(ales potrivit HCL nr. 34/04.03.2022)



CONTRASEMNEAZĂ :
SECRETARUL GENERAL AL MUNICIPIULUI BUZĂU
Eduard Pistol

A blue ink signature, likely of the General Secretary, Eduard Pistol.

Buzău, 04.03.2022
Nr. 36

Această Hotărâre a fost adoptată de Consiliul Local al Municipiului Buzău în ședința din data de 04.03.2022, cu respectarea prevederilor art. 139, alin. (1), coroborat cu art. 5, lit. ee) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, cu un număr de 20 voturi pentru, 0 abțineri și 0 voturi împotrivă, din numărul total de 23 consilieri locali în funcție și 20 consilieri locali prezenți la ședință.



Anexa

La Hotărârea de Consiliu Local al Municipiului Buzău

nr.36....., din data 04.03.2022

Indicatorii tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții

a) Indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectului de investiții, exprimată în lei, cu TVA și, respectiv, fără TVA, din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general

Valoare totală investiție:

- **52.983.644,07 Lei** cu TVA

- **44.611.376,73 Lei** fără TVA

Din care construcții-montaj (C+M):

- **51.384.680,86 Lei** cu TVA

- **43.180.404,08 Lei** fără TVA

b) Indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță - elemente fizice/capacități fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investiții - și, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare, pentru varianta aleasă:

Indicatorii de proiect

Capacități (în unități fizice și valorice)

Nr. de aparate (corpuri) de iluminat instalate prin proiect: **6.275 buc;**

Nr. de puncte luminoase controlate prin telegestiune: **6.275 buc;**

Nr. de stâlpi noi instalați prin proiect: **1201 buc;**

Nr. dale fotovoltaice: **360 buc;**

Acumulatori: **20 buc;**

Sistem management kit fotovoltaic: **20 buc;**

Invertor monofazic: **20 buc;**



c) **Indicatori financiari, socio-economici, de impact, de rezultat/operare, stabiliți în funcție de specificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții, pentru varianta aleasă:**

Creșterea numărului de aparate de iluminat: **minim 29%**;

Scăderea consumului de energie electrică: **minim 42%**;

Consum actual de energie electrică estimat: **2.733.342,90 kWh/an;**

Consum estimat de energie electrică după investiție: **1572695,667424 kWh/an;**

Reducerea consumului de energie electrică: **1.160.647,23 kWh/an;**

Reducerea emisiilor de CO₂ – Emisii specifice de CO₂: 222,38 g/kWh) cu: **minim 42%**;

CO₂ Situația Existentă – **784,63 echiv. Tone CO₂**

CO₂ Situația Propusă – **451,46 echiv. Tone CO₂**

Nr. Crt.	Indicator de rezultat		
	Consumul de energie finală în iluminatul public/ GWh		
	Indicator de realizare (de output)	Valoarea indicatorului la începutul implementării proiectului	Valoarea indicatorului la finalul implementării proiectului (de output)
1	Scăderea consumului anual de energie primară în iluminat public (kwh/an)	2.733.342,90	1572695,667424
2	Scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echiv tone de CO ₂)	784,63	451,46

Tabel 1. Indicator de realizare (de output) conform ghidului specific

d) **Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni pentru toate cele trei etape : 29 de luni**

Implementarea proiectului se va realiza în 3 etape după cum urmează:

1. Etapa I – înlocuirea corpurilor de iluminat în zonele în care nu există nevoia extinderi/reparații rețea
2. Etapa II – Reparații și modernizare rețea
3. Etapa III – Extindere rețea

PRIMARUL MUNICIPIULUI BUZĂU
Constantin Toma



SERVICIUL DE DEZVOLTARE ȘI IMPLEMENTARE PROIECTE
Luminița Colteanu

ROMÂNIA
JUDETUL BUZĂU
MUNICIPIUL BUZĂU
- P R I M A R -
Nr. 38/CLM/02.03.2022



REFERAT DE APROBARE

la proiectul de hotărâre

pentru aprobarea actualizării indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiții **„Modernizarea sistemului de iluminat public” in municipiul Buzau**

In anul 2021 UAT Municipiul Buzau, prin Consiliul Local, a aprobat indicatorii tehnico-economici prin HCL nr. 148/16.09.2021 privind aprobarea Studiului de Fezabilitate si a indicatorilor tehnico-economici aferenti obiectivului de investitii „Modernizarea sistemului de iluminat public” in Municipiul Buzau.

Avand in vedere faptul ca atragerea de fonduri din alte surse de finantare decat bugetul local reprezinta o prioritate, si avand in vedere ca Administratia Fondului pentru Mediu (AFM) lanseaza un nou apel de finantare in luna aprilie 2022 privind cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public, UAT Municipiul Buzau a pregatit o noua cerere de finantare pe care o va depune in cadrul acestui apel.

Avand in vedere ca UAT Municipiul Buzau doreste demararea de urgenta a realizarii proiectului Tehnic si Detaliilor de executie in vederea extinderii sistemului de iluminat in zone critice ale Municipiului cat si demararea licitatiei de achizitionare a corpurilor de iluminat ecologice este necesara actualizarea cu celeritate a indicatorilor tehnico-economici ai proiectului „Modernizarea sistemului de iluminat public in Municipiul Buzau,,

In acest sens a fost aprobata prin HCL nr.215/20.12.2021 participarea Municipiului Buzau la „Programul privind cresterea eficientei energetice a infastructurii de iluminat public” si aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai proiectului „Modernizarea sistemului de iluminat public in Municipiul Buzau,,.

Scopul programului il reprezinta imbunatatirea calitatii mediului prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin utilizarea unor corpuri de iluminat cu LED care sa determine o eficienta energetica crescuta dar si achizitionarea si instalarea sistemelor de dimare/telegestiune care permit reglarea fluxului luminos la nivelul intregului obiectiv de investitii.



Astfel, Municipiul Buzau actualizeaza indicatorii Studiului de fezabilitate „Modernizarea sistemului de iluminat public in Municipiul Buzau” din care au fost eliminate elementele (1211 corpuri de iluminat si sistemul de telegestiune) care vor fi finantate in cadrul programului „Programul privind cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public” al Administratiei Fondului pentru Mediu (AFM), conform situatiei de mai jos.

Cartrtier Democratiei + Titulescu
PROIECTATA
MARASESTI
FAGETULUI
PROGRESULUI
APOLON
TRIFOIULUI
FDT. UZINEI
DIMITRIE CANTEMIR
TIMOTEI CIPARIU
E. TEODOROIU + VISEU
I BUGA
ECOULUI
MAGHIRAN
NARCISELOR
NICOLAE TITULESCU
VLASIEI
CARAIMAN
DEMOCRATIEI
H.P. BENGESCU
ION CREANGA
I. L. CARAGIALE
RASCOALEI 1907
PROLETARILOR
MOLIDULUI
CARPATI

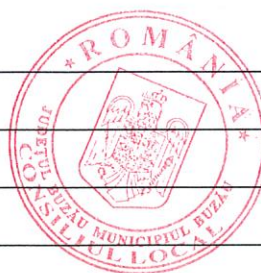


MARTIRILOR
ENECHITA VACARESCU
POET THEODOR NECULUTA
GEORGE COSBUC
ELOCINTEI
22 DECEMBRIE
I. D. PETRESCU
NUCULUI
CHILIAN V. TELEGESCU
OLTULUI
CLUJULUI
NUFARULUI
TURDEI
I. H. RADULESCU
CRINULUI
GHEORGHE DOJA
NICOLAE BELDICEANU
POET GHE. SION
PROSPERITATII
ZEFIRULUI
DREAPTA
V. GRADEANU
CRISAN
RENASTERII
ECATERINA VARGA
ALECU RUSSO
ALEEA DUMBRAVEI
Cartier Posta
DIMITRIE FILIPESCU
SATURN LINIE
SATURN



MUNCII
URZICENI
FRASINULUI
NEGREASCA
POSTEI
ALBINELOR
MURGULUI
SANTIERULUI
Cartier M.Viteazu
DEPOULUI
1 MAI
PROFESORILOR
LUPENI
STUPARIEI
BAZIL IORGULESCU
GHEORGHE MAGHERU
DREPTATII
ION COSTINESCU
PINULUI
SERELOR
PIERSICULUI
COMETEI
DINICU GOLESCU
PANAIT MOSOIU
AUREL VLAICU
Cartier Dorobanti2
COLUMBELOR DOROBANTI 2
DIMINETII
PRIMAVERII
RAHOVEI
VIILOR

IZVOR
GARLASI
FDT. SALCIILOR
CALARASI



PRIMAR,
Constantin Toma



ROMÂNIA
JUDEȚUL BUZĂU
MUNICIPIUL BUZĂU
SERVICIUL DE DEZVOLTARE SI IMPLEMENTARE PROIECTE
Nr. 42.508/02.03.2022

RAPORT DE SPECIALITATE

la proiectul de hotărâre pentru aprobarea actualizării indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiții **“Modernizarea sistemului de iluminat public” în municipiul Buzau**

Având în vedere faptul că Municipiul Buzău dorește realizarea de investiții în sistemele de iluminat public cât și 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 la nivelul întregului areal al municipiului care să ducă la:

- ✓ Realizarea unui iluminat public corect, în conformitate cu standardul EN 13201-2/2003 (Road lighting – Part 2), orientat către utilizatori, adaptat la funcțiunile spațiului public și la ritmul orașului, care contribuie astfel la prelungirea accesibilității spațiilor urbane
- ✓ Gestionarea centralizată, în timp real a sistemului de iluminat public care generează reducerea costurilor de întreținere
- ✓ Realizarea unui iluminat dinamic corelat cu ritmul orașului (modificarea dinamică a nivelului luminanței și/sau a iluminării ca urmare a monitorizării traficului auto și/sau pietonal) conducând la economii de energie electrică.
- ✓ Crearea unui iluminat interactiv fără a compromite siguranța populației
- ✓ Propunerea de aparate de iluminat care respectă principiile eco-designului, contribuind astfel la economisirea de resurse.

A realizat documentația privind **“Modernizarea sistemului de iluminat public” în municipiul Buzau. Ulterior finalizării documentației a identificat o sursă de finanțare prin care să reducă impactul bugetar al investiției din bugetul local.** Având în vedere faptul că atragerea de fonduri din alte surse de finanțare decât bugetul local reprezintă o prioritate, și având în vedere că Administrația Fondului pentru Mediu (AFM) lansează un nou apel de finanțare



in luna aprilie 2022 privind cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public, UAT Municipiul Buzau a pregatit o noua cerere de finantare pe care o va depune in cadrul acestui apel.

Astfel este necesara actualizarea indicatorilor aferenti Studiului de Fezabilitate „Modernizarea sistemului de iluminat public in Municipiul Buzau”, din care au fost eliminate elementele (1211 corpuri de iluminat si sistemul de telegestiune) care vor fi finantate in cadrul programului „Programul privind cresterea eficientei energetice a infastructurii de iluminat public” al Administratiei Fondului pentru Mediu (AFM) conform situatiei de mai jos.

Cartrtier Democratiei + Titulescu
PROIECTATA
MARASESTI
FAGETULUI
PROGRESULUI
APOLON
TRIFOIULUI
FDT. UZINEI
DIMITRIE CANTEMIR
TIMOTEI CIPARIU
E. TEODOROIU + VISEU
I BUGA
ECOULUI
MAGHIRAN
NARCISELOR
NICOLAE TITULESCU
VLASIEI
CARAIMAN
DEMOCRATIEI
H.P. BENGESCU
ION CREANGA
I. L. CARAGIALE
RASCOALEI 1907



PROLETARILOR
MOLIDULUI
CARPATI
MARTIRILOR
ENECHITA VACARESCU
POET THEODOR NECULUTA
GEORGE COSBUC
ELOCINTEI
22 DECEMBRIE
I. D. PETRESCU
NUCULUI
CHILIAN V. TELEGESCU
OLTULUI
CLUJULUI
NUFARULUI
TURDEI
I. H. RADULESCU
CRINULUI
GHEORGHE DOJA
NICOLAE BELDICEANU
POET GHE. SION
PROSPERITATII
ZEFIRULUI
DREAPTA
V. GRADEANU
CRISAN
RENASTERII
ECATERINA VARGA
ALECU RUSSO
ALEEA DUMBRAVEI
Cartier Posta



DIMITRIE FILIPESCU
SATURN LINIE
SATURN
MUNCII
URZICENI
FRASINULUI
NEGREASCA
POSTEI
ALBINELOR
MURGULUI
SANTIERULUI
Cartier M.Viteazu
DEPOULUI
1 MAI
PROFESORILOR
LUPENI
STUPARIEI
BAZIL IORGULESCU
GHEORGHE MAGHERU
DREPTATII
ION COSTINESCU
PINULUI
SERELOR
PIERSICULUI
COMETEI
DINICU GOLESCU
PANAIT MOSOIU
AUREL VLAICU
Cartier Dorobanti2
COLUMBELOR DOROBANTI 2
DIMINETII

PRIMAVERII
RAHOVEI
VIILOR
IZVOR
GARLASI
FDT. SALCIILOR
CALARASI



SERVICIUL DE DEZVOLTARE SI IMPLEMENTARE PROIECTE
Luminița Colțeanu

ROMÂNIA
JUDEȚUL BUZĂU
MUNICIPIUL BUZĂU
CONSILIUL LOCAL



Comisia pentru tranziția la economia circulară, buget, finanțe,
agricultură, turism și relații internaționale
Nr. 125/ 04.03.2022

RAPORT DE AVIZARE

PROIECT DE HOTĂRÂRE NR.34 din data de 02.03.2022
pentru aprobarea actualizării indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de
investiții "Modernizarea sistemului de iluminat public" în municipiul Buzău

Astăzi, data de 04.03.2022, Comisia pentru tranziția la economia circulară, buget, finanțe, agricultură, turism și relații internaționale, s-a întrunit în ședință de lucru, ocazie cu care a analizat și dezbătut **PROIECTUL DE HOTĂRÂRE NR.34 din data de 02.03.2022 pentru aprobarea actualizării indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiții "Modernizarea sistemului de iluminat public" în municipiul Buzău.**

În urma votului exprimat în cadrul Comisiei, proiectul a primit **AVIZ FAVORABIL/NEFAVORABIL.**

Amendamente/propuneri acceptate sau respinse în cadrul Comisiei:

Nu a fost cazul.

Președintele Comisiei,
consilier local Teodor Cojocaru

Secretarul Comisiei,
consilier local Valentin-Marian Dragu

ROMÂNIA
JUDEȚUL BUZĂU
MUNICIPIUL BUZĂU
CONSILIUL LOCAL



Comisia pentru amenajarea teritoriului, urbanism,
administrarea domeniului public și privat al municipiului
Nr. 17/03.03.2022

RAPORT DE AVIZARE
PROIECT DE HOTĂRÂRE NR. 34 din 02.03.2022

pentru aprobarea actualizării indicatorilor tehnico – economici ai obiectivului de investiții **"Modernizarea sistemului de iluminat public"** în municipiul Buzău

Astăzi data de 03.03.2022, Comisia pentru amenajarea teritoriului, urbanism, administrarea domeniului public și privat al municipiului, s-a întrunit în ședință de lucru, ocazie cu care a analizat și dezbătut Proiectul de hotărâre pentru aprobarea actualizării indicatorilor tehnico – economici ai obiectivului de investiții **"Modernizarea sistemului de iluminat public"** în municipiul Buzău.

În urma votului exprimat în cadrul Comisiei, proiectul a primit **AVIZ FAVORABIL / NEFAVORABIL.**

Amendamente acceptate sau respinse în cadrul Comisiei: sunt prezentate în Anexa la prezentul Raport de Avizare. *nu a fost cazul*

Președintele Comisiei,
consilier local Aurel Gubandru

Secretarul Comisiei,
consilier local Bogdan – Florin Hudîtoiu

ROMANIA
JUDETUL BUZĂU
MUNICIPIUL BUZĂU
CONSILIUL LOCAL



PROIECT DE HOTĂRÂRE NR. 34/02.03.2022

pentru aprobarea actualizării indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiții **“Modernizarea sistemului de iluminat public”** în municipiul Buzau

Consiliul Local al Municipiului Buzău, județul Buzău, întrunit în ședință extraordinară (de îndată):

Având în vedere:

- referatul de aprobare al primarului municipiului Buzău, înregistrat sub numărul 38/CLM/02.03.2022;
- raportul Serviciului Dezvoltare si Implementare Proiecte nr.42.508/02.03.2022;
- avizul Comisiei pentru tranziția la economia circulară, buget, finanțe, agricultură, turism și relații internaționale;
- avizul Comisiei pentru amenajarea teritoriului, urbanism, administrarea domeniului public și privat al municipiului;
- prevederile H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile art. 44, alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- HCL nr.215/20.12.2021 privind participarea Municipiului Buzau la „Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public” si aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai proiectului „Modernizarea sistemului de iluminat public in Municipiul Buzau „
- HCL nr. 148/16.09.2021 privind aprobarea Studiului de Fezabilitate si a indicatorilor tehnico-economici aferenti obiectivului de investitii „Modernizarea sistemului de iluminat public” in Municipiul Buzau.

În temeiul art. 129, alin. (1), (2), lit. b) și alin. (4), lit. d), art. 139, alin. (1), coroborat cu art. 5, lit. ee), precum și art. 196, alin. (1), lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

H O T Ă R Ă Ș T E :

Art.1. - Se aprobă actualizarea indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiții **“Modernizarea sistemului de iluminat public”** în municipiul Buzau, conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.



Art.2.- Primarul Municipiului Buzău, prin intermediul Serviciul Dezvoltare si Implementare Proiecte, va aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art.3.- Prezenta hotărâre se va comunica de către secretarul general al Municipiului Buzău în vederea ducerii sale la îndeplinire:

- Primarulului Municipiului Buzau
- Serviciul Dezvoltare si Implementare Proiecte

Art.4.- Prezenta hotărâre va fi adusă la cunoștința publică prin afișare la sediul Consiliului Local al Municipiului Buzau și publicare pe site-ul propriu Primăriei Municipiului Buzau.

INIȚIATOR
PRIMARUL MUNICIPIULUI BUZĂU
Constantin Toma



AVIZAT PENTRU LEGALITATE:
SECRETARUL GENERAL AL MUNICIPIULUI BUZĂU
Eduard Pistol