

ROMANIA  
JUDETUL HUNEDOARA  
CONSILIUL LOCAL  
COMUNA BAITA

### **HOTĂRÂREA nr. 26/2020**

privind participarea Comunei Baita la "*Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public*" și aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai proiectului "Reabilitarea, modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public în Comuna Băița, Județul Hunedoara"

#### **Consiliul local al comunei Baita, județul Hunedoara:**

Analizând proiectul de hotarare nr. 29/2020 privind participarea Comunei Baita la "*Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public*" și aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai proiectului "Reabilitarea, modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public în Comuna Băița, Județul Hunedoara"

Văzând referatul de aprobare al primarului nr.29/08.07.2020 prin care se propune participarea Comunei Baita la "*Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public*" și aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai proiectului "Reabilitarea, modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public în Comuna Băița, Județul Hunedoara " din care rezultă legalitatea și oportunitatea proiectului de hotărâre;

Vazand raportul nr. 26/18/08.07.2020 al d-nei Oprisa Manuela, consilier superior în cadrul compartimentului urbanism ,amenajarea teritoriului si dezvoltare rurala din aparatul de specialitate al Primarului comunei Baita, din care rezultă necesitatea și oportunitatea proiectului de hotărâre;

Tinand cont de raportul comisiei de specialitate pentru administrația publică locală, juridică și drepturile cetățenilor a consiliului local nr. 63/19/09.07.2020 , raportul comisiei de specialitate pentru programe de dezvoltare economico-sociala, buget-finante, administrarea domeniului public si privat al comunei, urbanism, agricultura, gospodarie comunala, protectia mediului, servicii si comert a consiliului local nr 64/19/09.07.2020 cu privire la avizarea favorabilă a proiectului de hotărâre;

Văzând 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 1162/2020 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public;

În temeiul prevederilor art.129 alin.1,alin.2 lit. b), art. 139 alin.3 lit. d) și art. 196 alin.1,lit. a),art.197 alin.2 si art.200, din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

#### **HOTARASTE:**

**Art.1.** Se aprobă participarea Comunei Baita la "*Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public*";

**Art.2.** Se va asigura și susține din bugetul local contribuția financiară proprie aferentă cheltuielilor eligibile ale proiectului, reprezentând 10,16 % din valoarea eligibilă aferentă tuturor

activităților;

**Art.3.** Se aprobă contractarea finanțării și se mandatează Primarul comunei BAITA-Dinis Damian să reprezinte solicitantul Comuna Baita în relația cu Autoritatea - Administrația Fondului pentru Mediu;

**Art.4.** Se aprobă susținerea din bugetul local a cheltuielilor neeligibile ale proiectului în valoare de 20.825,00 LEI;

**Art.5.** Comuna Baita se angajează să întocmească documentația de achiziție publică, organizarea și derularea procedurii de achiziție publică și realizarea lucrărilor în conformitate cu prevederile legale în vigoare privind achizițiile publice și cerințelor din ghidul solicitantului;

**Art.6.** Se aprobă documentația tehnico – economică, faza DALI, caracteristicile principale și indicatorii tehnico – economici ai obiectivului de investiții cuprinși în Anexa nr.1 privind descrierea sumară a investiției, care face parte integrantă din prezenta hotărâre;

**Art.7.** Compartimentul financiar-contabil și Compartimentul urbanism ,amenajarea teritoriului și dezvoltare rurala din cadrul aparatului de specialitate al Primarului va duce la îndeplinire sarcinile ce decurg din prezenta hotărâre.

**Art.8.** Prezenta hotărâre poate fi atacată, conform procedurii și termenelor prevăzute de Legea nr. 554/2004 a Contenciosului administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

**Art.9.** Hotărârea va fi comunicată către:

- Institutia Prefectului județului Hunedoara ;
- Primarului comunei Baita ;
- Compartimentul urbanism ,amenajarea teritoriului și dezvoltare rurala ;
- Compartimentului financiar-contabil.

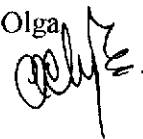
Băița, la 15.07.2020

**Presedinte de sedinta**  
Consilier Avram Lenuta Crenguta



**Contrasemneaza pentru legalitate**  
SECRETAR GENERAL al UAT

Clej Olga



Cvorumul necesar adoptării: maj. cons. în funcție  
Prezenta a fost adoptată cu 13 voturi pentru, 0 împotriva, 0 abținer

**PRIVIND DESCRIEREA SUMARĂ ȘI INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI AI  
OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII**

**Faza: DALI – „Reabilitarea, modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public în  
Comuna Băița, județul Hunedoara”**

**ORDONATOR PRINCIPAL DE CREDITE: Primar Dinis Damian**

**AUTORITATE CONTRACTANTĂ: U.A.T. COMUNA BĂIȚA**

**AMPLASAMENT: COMUNA BĂIȚA**

**PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AFERENȚI INVESTIȚIEI**

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

***Valoarea totală a investiției (inclusiv TVA):***

**565.250,00 LEI din care:**

**489.111,42 LEI din bugetul alocat prin program**

**55.313,58 LEI contribuția solicitantului**

**20.825,00 LEI cheltuieli neeligibile**

***din care construcții-montaj (C+M): 499.800,00 LEI***

**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:**

**Indicatori de proiect**

**Capacități (în unități fizice și valorice)**

**Nr. corpuri (aparate) de iluminat instalate prin proiect: 400 buc;**

**Nr. corpuri (aparate) de iluminat controlate prin telegestiune: 400 buc;**

**Nr. brațe de prindere: 400 buc;**

**Nr. de stâlpi păstrați prin proiect: 400 buc;**

## Indicatori de performanță

Nr. Crt.	Indicator de performanță		
	Consumul de energie finală în iluminatul public/KWh		
	Indicator de performanță/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)	142.137,50	39.153,44
2	Scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echiv. tone de CO2)	33,97	9,36

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

### Indicatori de rezultat/operare

Scăderea puterii instalate totale: **minim 69,71 %**;

Scăderea consumului de energie electrică: **minim 72,45%**;

Scăderea emisiilor de CO2 cu: **minim 72,45 %**;

Consum actual în condiții normale de funcționare (sistem ipotetic): **142.137,50 kWh/an**;

Consum rezultat din calculele luminotehnice în urma implementării proiectului: **39.153,44 kWh/an**

**d) Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni:**

**Durata de realizare: 12 luni**, în conformitate cu graficul orientativ de realizare al investiției.

### **Descrierea sumară a soluției:**

În cadrul investiției propuse se vor monta 400 corpuri (aparate) de iluminat bazate pe tehnologie LED, cu respectarea încadrării în clasele de iluminat a drumurilor/străzilor aferente proiectului și implementarea unui sistem de dimare/telegestiune în 2 puncte de aprindere (PA) ale comunei, care va permite reglarea fluxului luminos la nivelul întregului obiectiv de investiție.

Soluția propusă presupune în special modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public stradal – rutier și stradal – pietonal, prin înlocuirea și completarea corpurilor de iluminat existente pe stâlpii existenți (aferenți sistemului/rețelelor de distribuție a energiei electrice), cu corpuri (aparate) de iluminat bazate pe tehnologie LED, echipate cu sistem de dimare, precum și instalarea unui sistem de management prin telegestiune în punctele de aprindere ale sistemului de iluminat public.

Pentru toate corpurile (aparatele) de iluminat se vor executa următoarele lucrări de bază, necesare demontării și montării acestora și echiparea cu sistemul inteligent de management prin telegestiune:

- deconectarea de la rețea a sistemului de iluminat;
- demontarea corpurilor (aparaturilor) de iluminat existente, împreună cu brațele de prindere;

- montarea noilor corpuri (aparate) de iluminat, bazate pe tehnologie LED cu accesoriile aferente;

- realizarea conexiunilor;
- instalarea sistemului de dimare/telegestiune;
- configurarea inițială a sistemului de dimare/telegestiune;
- testare, verificare și punere în funcțiune.

Prin implementarea investiției se va realiza o economie a consumului de energie electrică de minim **72,45%**, față de situația actuală. Pentru a obține această economie, se vor monta **400** corpuri (aparate) de iluminat bazate pe tehnologie LED și se va implementa unui sistem de dimare/telegestiune în **2** puncte de aprindere (PA) existente.

Drumuri/străzile/zonile vizate în prezentul proiect au fost încadrate în clasele de iluminat **M5**, **M6**, în conformitate prevederile standardului SR EN 13201.

Dimensionarea, cantitatea, dispunerea, tipul și puterea nominală a noilor corpuri (aparate) de iluminat bazate pe tehnologie LED se stabilesc în urma breviarelor de calcul luminotehnic martor, cu respectarea prevederilor standardului SR EN 60598.

În urma implementării investiției va exista posibilitatea de a reduce consumurile generale, de a crește și scădea nivelul de iluminare în anumite zone și în anumite momente ale nopții. Aceste modernizări ale sistemului de iluminat vor permite și scăderea costurilor de întreținere și vor optimiza intervențiile pentru reparații / mentenanță și totodată vor crește gradul de confort și siguranță al cetățenilor pe timp de noapte.

BAITA la 15.07.2020

Presedinte de sedinta  
Consilier Avram Lenuta Crenguta



Contrasemneaza pentru legalitate  
SECRETAR GENERAL al UAT

Clej Olga

