



**ROMÂNIA**  
**Județul Timiș**  
**Comuna Moșnița Nouă**  
**Consiliul local**



## DISPOZIȚIE

Privind convocarea de îndată în ședință extraordinară a membrilor Consiliului Local Moșnița Nouă

Primarul comunei Moșnița Nouă;

În temeiul art. 133 și art. 134 alin. 4, din OUG 57/2019, privind Codul Administrativ

## DISPUNE

**Art.1.** Se convoacă de îndată în ședință extraordinară membrii consiliului local, pentru data de **10.07.2020, orele 9:00**. Ședința va fi difuzată pe platforma ZOOM meetings.

**Art.2.** Proiectul Ordinii de zi se anexează și face parte integrantă din prezenta Dispoziție.

**Art.3.** Prezenta se comunică:

Instituției Prefectului Județului Timiș

Un exemplar se afișează

Moșnița Nouă la 09.07.2020

Nr. 204

**PRIMAR,**  
**Florin Octavian BUCUR**

**AVIZEAZĂ,**  
**Secretar,**  
**Monika SZABO**

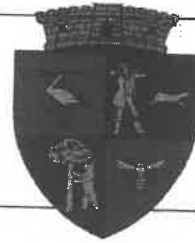
*Anexă la Dispoziția Primarului comunei Moșnița Nouă nr. 204/09.07.2020*

**PROIECT**  
**ORDINE DE ZI**

1. Proiect de hotărâre privind participarea Comunei Moșnița Nouă 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 Moșnița Nouă, județul Timiș”, inițiat de primarul Comunei Moșnița Nouă Florin Octavian Bucur.



**ROMÂNIA**  
**Județul Timiș**  
**Comuna Moșnița Nouă**  
**Consiliul local**



**CONVOCATOR**

Se convoacă de îndată în ședință extraordinară membrii consiliului local pentru data de **10.07.2020**, orele 09:00. Ședința va fi difuzată pe platforma ZOOM meetings.

Materialele înscrise pe proiectul ordinii de zi vor fi postate pe site-ul Primăriei Moșnița Nouă și încărcate pe tabletele consilierilor locali.

**PROIECT**  
**ORDINE DE ZI**

1. Proiect de hotărâre privind participarea Comunei Moșnița Nouă 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 Moșnița Nouă, județul Timiș”*, inițiat de primarul Comunei Moșnița Nouă Florin Octavian Bucur.

NR.CRT.	NUMELE ȘI PRENUMELE	SEMNĂTURA
1.	BALTĂ RELU	
2.	BELINȚAN MIRCEA VASILE	
3.	CASAP VASILE ADRIAN	
4.	COSTEA PAUL OVIDIU	
5.	CZERNAY PAUL	
6.	KADAR GHEORGHE	
7.	KOVACS ELISABETA	
8.	LAZĂR TOMA DAN	
9.	MURĂȘAN SIMONA LOREDANA	
10.	NISTOR ADRIANA	
11.	PETRUSE REMUS VASILE	
12.	PROTEASA ALEXANDRU CONSTANTIN	
13.	SORINCĂU IOAN	

14.	TĂMAȘ MARIANA	
15.	ZĂVOIAN CONSTANTIN	

**Moșnița Nouă la**  
**09.07.2020**

**Secretar General,**  
**SZABO MONIKA**





**ROMÂNIA**  
**Județul Timiș**  
**Comuna Moșnița Nouă**  
**Consiliul local**



## PROIECT DE HOTĂRÂRE

privind participarea Comunei Moșnița Nouă 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 Moșnița Nouă, județul Timiș*”

Consiliul Local al Comunei Moșnița,

Având în vedere expunerea de motive a primarului cu nr. 15620/09.07.2020, prin care se propune participarea Comuna Moșnița Nouă 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 Moșnița Nouă, județul Timiș*”

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(2) lit. "b", 4 lit. a, art. 139 (3) lit. "d" și art. 196 (1) lit. "a" din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ modificat ulterior;

### **HOTĂRÂRE:**

**Art.1** Se aprobă participarea Comunei Moșnița Nouă 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 **15%** din valoarea eligibilă aferentă tuturor activităților;

**Art.3** Se aprobă contractarea finanțării și se mandatează primarul Florin Octavian Bucur să reprezinte solicitantul Comuna Moșnița Nouă în relația cu Autoritatea - Administrația Fondului pentru Mediu;

**Art.4** Se aprobă susținerea din bugetul local a cheltuielilor neeligibile ale proiectului în valoare de 76.586,36 LEI ;

**Art.5** Comuna Moșnița Nouă 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 privind descrierea sumară a investiției, care face parte integrantă din prezenta hotărâre;

**Art.7** Cu aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează personalul din aparatul de specialitate al primarului.

**Art.8** Prezenta se comunică:

- Instituției Prefectului Județului Timiș
- Primarului Comunei Moșnița Nouă
- Biroului de achiziții publice
- Compartimentului Financiar Contabil
- Președinților comisiilor de specialitate ale consiliului local
- Câte un exemplar se afișează la avizier și pe site-ul Primăriei Moșnița Nouă Moșnița Nouă 09.07.2020.

**ÎNTOCMIT,**  
**PRIMAR,**  
**Florin Octavian BUCUR**



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

**Faza: DALI - "Reabilitarea, modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat  
public  
în Comuna Moșnița Nouă, județul Timiș"**

**ORDONATOR PRINCIPAL DE CREDITE: Florin Octavian Bucur**

**AUTORITATE CONTRACTANTĂ: U.A.T. COMUNA MOȘNIȚA NOUĂ**

**AMPLASAMENT: COMUNA MOȘNIȚA NOUĂ**

**PRINCIPALII INDICATORII 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):*

1.068.599,84 LEI din care:

843.211,46 LEI din bugetul alocat prin program

148.802,02 LEI contribuția solicitantului

76.586,36 LEI cheltuieli neeligibile

*din care construcții-montaj (C+M): 243.623,50 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: **500 buc;**

Nr. corpuri (aparate) de iluminat controlate prin telegestiune: **500 buc;**

Nr. brațe de prindere: **500 buc;**

Nr. de stâlpi păstrați prin proiect: **500 buc;**

**Indicatori de performanță**

Nr.	Indicator de performanță
Crt.	Consumul de energie finală în iluminatul public/KWh

	<b>Indicator de performanță/realizare (de output)</b>	<b>Valoarea indicatorului la începutul implementării proiectului</b>	<b>Valoarea indicatorului la finalul implementării proiectului (de output)</b>
<b>1</b>	Scăderea consumului anual de energie primară în iluminat public (kwh/an)	<b>174.607,10</b>	<b>51.809,91</b>
<b>2</b>	Scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echiv. tone de CO2)	<b>50,12</b>	<b>14,87</b>

**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 55%**;

Scăderea consumului de energie electrică: **minim 70%**;

Scăderea emisiilor de CO2 cu: **minim 70%**;

Consum actual în condiții normale de funcționare: **174.607,10kWh/an;**

Consum rezultat din calculele luminotehnice în urma implementării proiectului: **47.717,21kWh/an;**

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

**Durata de realizare: 4 luni**, în conformitate cu graficul orientativ de realizare al investiției.

**Descrierea sumară a soluției:**

În cadrul investiției propuse se vor monta **500** 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 **7** puncte de aprindere (PA) ale comunei Moșnița Nouă, 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 (aparate) 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 **70%**, față de situația actuală. Pentru a obține această economie, se vor monta **500** corpuri (aparate) de iluminat bazate pe tehnologie LED și se va implementa unui sistem de dimare/telegestiune în **7** puncte de aprindere (PA) existente.

Drumuri/străzile/zonle vizate în prezentul proiect au fost încadrate în clasele de iluminat **M4, 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.

Președinte de ședință



NR. 15620/09.07.2020

### EXPUNERE DE MOTIVE

Comuna Moșnița Nouă are în pregătire depunerea unui proiect de finanțare în cadrul programului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public gestionat de către Ministerul Mediului prin Administrația Fondului pentru Mediu aprobat prin Ordinul 1162/2020 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public. Acest proiect vine în completarea demersurilor inițiate până în prezent în vederea dezvoltării durabile a comunității locale.

Obiectivul Programului îl reprezintă creșterea eficienței energetice a sistemelor 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 LED care să determine o eficiență energetică ridicată.

Obiectul Programului vizează modernizarea sistemelor de iluminat public prin înlocuirea corpurilor de iluminat având un consum ridicat de energie electrică cu corpuri de iluminat cu LED, precum și achiziționarea și instalarea sistemelor de dimare/telegestiune care permit reglarea fluxului luminos la nivelul întregului obiectiv de investiții.

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

**1.068.599,84 LEI din care:**

**843.211,46 LEI din bugetul alocat prin program**

**148.802,02 LEI contribuția solicitantului**

**76.586,36 LEI cheltuieli neeligibile**

***din care construcții-montaj (C+M): 243.623,50 LEI***

Având în vedere oportunitatea accesării unei finanțări care să contribuie la creșterea eficienței energetice în infrastructura de iluminat public la nivelul comunității locale, propun luarea în dezbatere și aprobarea de către Consiliul local a hotărârii privind participarea comunei Moșnița Nouă la "Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public" și aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai proiectului.

Primar  
Florin Octavian BUCUR