

ROMÂNIA
JUDEȚUL CARAS-SEVERIN
ORAȘ MOLDOVA NOUĂ
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂRE

privind aprobarea *strategiei locale de dezvoltare a serviciului de iluminat public al Orașului Moldova Nouă, a inventarierii zonelor de risc, altele decât tunelurile și podurile și a indicatorilor de performanță pentru serviciul de iluminat public*

Consiliul local al Orașului Moldova Noua , întrunit în ședință ordinară;

Având în vedere:

Expunerea de motive a primarului orașului Moldova Noua privind aprobarea strategiei locale de dezvoltare a serviciului de iluminat public al Orașului Moldova Nouă, a inventarierii zonelor de risc, altele decât tunelurile și podurile și a indicatorilor de performanță pentru serviciul de iluminat public;

Raportul de specialitate întocmit de către șef serviciu de iluminat public al orașului Moldova Noua privind aprobarea strategiei locale de dezvoltare a serviciului de iluminat public al Orașului Moldova Nouă, a inventarierii zonelor de risc, altele decât tunelurile și podurile și a indicatorilor de performanță pentru serviciul de iluminat public;

Măsurile cuprinse în Nota de Control încheiată în data de 17.10.2018 de către echipa de control a ANRSC.

În conformitate cu prevederile:

- art. 11, lit. c) din Legea nr. 230/2006 a serviciului de iluminat public, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 16 din Anexa la Ordinul Președintelui A.N.R.S.C. nr. 87/2007 pentru aprobarea Caietului de sarcini- cadru al serviciului de iluminat public;
- art. 102 din Anexa la Ordinul Președintelui A.N.R.S.C. nr. 86/2007 privind aprobarea Regulamentului-cadru al serviciului de iluminat public;
- art. 7 din Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, republicată;

În temeiul art.36 alin.(6) lit a) pct.14, art.37 , art.45 , art.115 alin.I lit.b) din legea nr.215/2001 privind administrația publică locală republicată, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1 – Se aprobă *Strategia locală de dezvoltare a serviciului de iluminat public al Orașului Moldova Nouă, conform anexei 1 – parte integrantă din prezenta Hotărâre.;*

Art. 2 – Se aprobă *Inventarul zonelor de risc*, altele decât tunelurile și podurile, pentru sistemul de iluminat public al Orașului Moldova Nouă, conform anexei 2 – parte integrantă din prezenta Hotărâre.;

Art. 3 – Se aprobă *Indicatorii de performanță ai serviciului de iluminat public al Orașului Moldova Nouă*, conform anexei 3 – parte integrantă din prezenta Hotărâre.;

Art. 4 – Cu aducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri se încredințează serviciul de iluminat public al orașului Moldova Nouă.

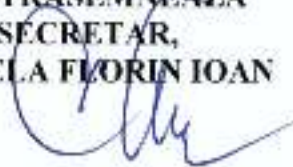
Art. 5 – Prezenta hotărâre se comunică:

- Instituției Prefectului județului Caraș Severin;
- Primarului orașului Moldova Nouă;
- Consiliului județean Caraș Severin;
- Serviciul de Iluminat Public al orașului Moldova Nouă.

Nr.289
Data 28.12.2018
Moldova Nouă

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
CONSILIER,
MOISEȘ VICEFOR ADRIAN

CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR,
CIOVELA FLORIN IOAN





STRATEGIA DE DEZVOLTARE A SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC DIN ORAȘUL MOLDOVA NOUĂ

Capitolul 1

SCOP

Strategia de dezvoltare a serviciului de iluminat public are ca scop organizarea, modernizarea, eficientizarea serviciului de iluminat public, ridicarea gradului de civilizație, a confortului și a calității vieții, creșterea gradului de securitate individuală și colectivă, a gradului de siguranță pentru circulația rutieră și pietonală.

Capitolul 2

PRINCIPALELE ACTE NORMATIVE CARE REGLEMENTEAZA ORGANIZAREA ȘI FUNCTIONAREA SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC

Principalele acte normative ce reglementează domeniul iluminatului public sunt:

- Legea nr.51 din 21 martie 2006 a serviciilor comunitare de utilitati publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 230 din 7 iunie 2006 a serviciului de iluminat public;
- Hotărârea Guvernului nr. 246/februarie 2006 pentru aprobarea Strategiei Nationale privind Accelerarea Dezvoltarii Serviciilor Comunitare de Utilitati Publice
- Ordinul Președintelui A.N.R.S.C. nr. 86 din 20 martie 2007 pentru aprobarea Regulamentului-cadru al serviciului de iluminat public
- Ordinul Președintelui A.N.R.S.C. nr. 87 din 20 martie 2007 pentru aprobarea Caietului de sarcini-cadru al serviciului de iluminat public
- Ordinul Președintelui A.N.R.E. și al președintelui A.N.R.S.C. nr. 5/93 din 20 martie 2007 pentru aprobarea Contractului-cadru privind folosirea infrastructurii sistemului de distribuție a energiei electrice pentru realizarea serviciului de iluminat public.

Capitolul 3

OBIECTIVE

3.1. Obiective generale

Organizarea și desfășurarea serviciului de iluminat public trebuie să asigure satisfacerea unor cerințe și nevoi de utilitate publică ale comunității locale, și anume:

- asigurarea dezvoltării durabile a orașului Moldova Nouă
- creșterea gradului de securitate individuală și colectivă în cadrul comunității locale;
- punerea în valoare, printr-un iluminat adecvat, a elementelor arhitectonice și peisagistice ale orașului Moldova Nouă precum și marcarea evenimentelor festive și a sărbătorilor legale sau religioase;
- ridicarea gradului de civilizație, a confortului și a calității vieții;
- mărirea gradului de siguranță a circulației rutiere și pietonale;
- crearea unui ambient plăcut;
- susținerea și stimularea dezvoltării economico-sociale a localității;
- asigurarea funcționării și exploatarei în condiții de siguranță, rentabilitate și eficiență economică a infrastructurii aferente serviciului.

Serviciul de iluminat public trebuie să respecte, la nivelul comunității locale, *indicatorii de performanță* aprobați prin hotărâre a Consiliului Local.

3.2. Obiective strategice

Strategia de dezvoltare a serviciului de iluminat public la nivel comunitar trebuie să fie corelată cu strategia națională privind serviciile comunitare de utilități publice și să țină cont de planurile de urbanism și de amenajare a teritoriului, de programele de dezvoltare economico-sociale a unității administrativ-teritoriale, precum și de reglementările specifice domeniului, emise de autoritățile de reglementare competente. Strategia locală va urmări cu prioritate realizarea următoarelor obiective:

- asigurarea, la nivelul orașului Moldova Nouă a unui iluminat public adecvat necesităților de confort și securitate, individuală și colectivă, prevăzute de normele în vigoare;
- orientarea serviciului de iluminat public către beneficiari, membri ai comunității;
- respectarea normelor privind serviciul de iluminat public stabilite de C.I.E., la care România este afiliată, respectiv de C.N.R.I.;
- asigurarea calității și performanțelor sistemului de iluminat public la nivel comparabil cu cerințele directivelor Uniunii Europene;
- asigurarea accesului nediscriminatoriu al tuturor membrilor comunității locale din orașul Moldova Nouă la serviciul de iluminat public;
- reducerea consumurilor specifice prin utilizarea unor aparate de iluminat performante, a unor echipamente specializate și prin asigurarea unui iluminat public judicios;
- promovarea investițiilor, în scopul modernizării și extinderii sistemului de iluminat public;
- asigurarea unui iluminat arhitectural, ornamental și ornamental-festiv, adecvat punerii în valoare a edificiilor de importanță publică și/sau culturală și marcării prin sisteme de iluminat corespunzătoare a evenimentelor festive și a sărbătorilor legale sau religioase;
- promovarea de soluții tehnice și tehnologice performante, cu costuri minime;
- promovarea mecanismelor specifice economiei de piață, prin crearea unui mediu concurențial de atragere a capitalului privat;
- asigurarea posibilității participării cetățenilor și a asociațiilor reprezentative ale acestora la procesul de evaluare a indicatorilor de performanță a activității operatorilor;
- promovarea metodelor moderne de management;

- promovarea profesionalismului, a eticii profesionale și a formării profesionale continue a personalului care lucrează în domeniu;
- eficientizarea în exploatare a sistemului de iluminat public în vederea asigurării unui climat de siguranță și confort.

3.3. Obiective specifice

- Modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public;
- Urmărirea și îndeplinirea indicatorilor de performanță specifici serviciului de iluminat public;

Capitolul 4

ANALIZA SITUAȚIEI EXISTENTE

4.1. Prezentarea situației juridice a sistemului de iluminat public din orașul Moldova Nouă

Sistemul de iluminat public din orașul Moldova Nouă este în proprietatea SC „E-Distribuție Banat” SA dar, în baza Ordinului comun nr. 5/93/2007 emis de ANRE și ANRSC, s-a încheiat între Orașul Moldova Nouă și SC „E-Distribuție Banat” SA Contractul Cadru privind folosirea infrastructurii sistemului de distribuție a energiei electrice pentru realizarea serviciului de iluminat public în orașul Moldova Nouă prin care sunt reglementate toate aspectele privind exploatarea și modernizarea S.I.P.M.N. (Sistemul de iluminat public al orașului Moldova Nouă).

4.2. Infrastructura sistemului de iluminat public din orașul Moldova Nouă

În componența orașului Moldova Nouă intră și localitățile Moldovița și Măcești ca sate aparținătoare, însumând o **suprafață de 99,47 ha**.

În prezent iluminatul din orașul Moldova Nouă se prezintă astfel :

- străzile din orașul Moldova Nouă sunt asigurate cu iluminat nocturn, aparatele de iluminat existente sunt de generație mai nouă, dar utilizează surse cu descărcare la înaltă presiune în vapori de sodiu, surse cu eficiență energetică și luminoasă mult mai scăzută față de tehnologia cu aparate LED.

- iluminatul public din orașul Moldova Nouă este asigurat cu aparate cu lampi cu sodiu SON-T 150 W, respectiv SON-T 70 W lămpi cu becuri economice cu puteri cuprinse între 25 - 40 W în urma soluției de modernizare a iluminatului public din anul 2002, conform normelor **SR EN 13201**.

- iluminatul public stradal - rutier este realizat pe structura de stalpi și rețele de alimentare cu energie electrică în majoritate clasice și este constituit din 975 stâlpi din beton și respectiv aparate de iluminat.

- iluminatul public stradal – pictonal este realizat exclusiv în cartierul Orașul Nou pe structură de stâlpi din beton, țevă rotundă, fibră de sticlă, țevă rectangulară, în număr de 230 bucăți și respectiv aparate de iluminat.

Puterea totală instalată actuală a Sistemului de iluminat public (S.I.P.) este de **85,201 kW**.

PUNCTE TARI - PUNCTE SLABE

- Toate străzile din cadrul U.A.T. a orașului Moldova Nouă sunt asigurate cu iluminat public;

- Iluminatul public este funcțional zilnic, pe toată perioada de noapte;
- Există iluminat ornamental în fiecare an, în preajma sărbătorilor de iarnă;
- Întreținerea S.I.P. este asigurată prin Serviciul de iluminat public al orașului Moldova Nouă, care deține licență ANRSC;
- Nivelul de iluminare este conform prevederilor „Auditului Energetic și Calculul Luminotehnic pentru orașul Moldova Nouă”, întocmit, în iunie 2018, de către o societate specializată - SC„RO INFOENERG”SRL;
- Puterea electrică instalată este relativ mare, în comparație cu dispozitivele de ultimă generație care folosesc tehnologia LED, deci și consumul de energie electrică este mai mare, fapt care conduce implicit la cheltuieli ridicate;
- S.I.P. învechit, corpuri de iluminat și rețele electrice uzate fizic și moral.

OPORTUNITĂȚI

- modernizarea S.I.P. utilizând tehnologia LED și implementând un sistem de telegestiune la nivel de punct luminos;
- îmbunătățirea iluminatului arhitectural.

Capitolul 5

NECESARUL DE INVESTIȚII

pentru a atinge obiectivele propuse

5.1. Modernizarea sistemului de iluminat public, inclusiv implementarea unui sistem de telegestiune la nivel de punct luminos – anul 2019 - 2020

- Demontarea a 745 aparate de iluminat existente, respectiv console și sisteme de prindere;
- Achiziționarea și montarea a 745 corpuri de iluminat echipate cu surse LED, împreună cu console și sisteme de prindere aferente, pe stâlpii din beton existenți pe străzile din cadrul U.A.T. Moldova Nouă;
- Înlocuirea a 230 buc. stâlpi vechi de diferite tipuri, aflați în cartierul „Orașul Nou” din Moldova Veche (M.V. –uri), cu stâlpi metalici noi de un singur tip, care vor conferi o arhitectură modernă cartierului;
- Achiziționarea și montarea a 230 corpuri de iluminat echipate cu surse LED pe stâlpii metalici noi ce urmează a fi montați în cartierul Orașul Nou;
- Echiparea a 142 de stâlpi cu panouri fotovoltaice, din totalul de 230, fapt care va conduce la reducerea substanțială a consumului de energie electrică;
- Alegerea unor noi trasee, unde vor fi montate în subteran rețele de cabluri electrice noi, pentru alimentarea cu energie electrică a noilor surse de iluminat cu LED;
- Implementarea unui sistem de telegestiune la nivel de punct luminos;

Sursa de finanțare: fonduri europene – a fost depusă Cererea de finanțare la ADR VEST la data de 14.09.2018. Codul SMIS al cererii de finanțare este 123227.

5.2. Extinderea sistemului de iluminat public cu integrarea punctelor extinse în sistemul de telegestiune rezultat în urma modernizării – anul 2019.

Toate extinderile (4 tronsoane), în lungime totală de 3140,5 m se vor realiza cu stâlpi din beton echipați cu aparate de iluminat cu LED – uri și rețea electrică subterană, iar punctele luminoase vor fi integrate în sistemul de telegestiune al orașului - investiție cuprinsă în cadrul proiectului care va avea ca sursă de finanțare fonduri europene.

Extinderea se va realiza la cererea autorității contractante.

Extinderea unui punct luminos presupune realizarea următoarelor operații:

- realizarea rețelei electrice
- plantarea stâlpilor
- echiparea fiecărui stâlp cu aparat de iluminat, echipament pentru telegestiune și cabluri de alimentare.

Sursa de finanțare: Fonduri europene

5.3. Realizarea iluminatului architectural și integrarea acestuia în sistemul de telegestiune - anul 2020

Pentru realizarea iluminatului architectural (la obiectivele propuse) se vor utiliza doar aparate de iluminat cu LED-uri, iar acestea vor fi comandate și monitorizate cu ajutorul sistemului de telegestiune. Obiectivele principale care pot să beneficieze de iluminat architectural, în funcție de bugetul local al orașului Moldova Nouă, sunt următoarele:

- Primăria orașului Moldova Nouă;
- Biserica ortodoxă din cartierul Orașul Nou, Modova Veche;
- Casa de cultură a orașului Modova Nouă;
- Parcul poporului din cartierul Orașul Nou.

Sursa de finanțare: bugetul local

5.4. Realizarea iluminatului festiv și integrarea acestuia în sistemul de telegestiune - anul 2020

Iluminatul festiv este o componentă sezonieră a sistemului de iluminat și este înfăptuit cu ocazia sărbătorilor religioase sau cu prilejul anumitor evenimente importante din viața comunității (Zilele Orașului, etc.).

Sursa de finanțare: fonduri nerambursabile sau bugetul local

Pe lângă aceste investiții, pe toată perioada de funcționare a iluminatului public, întreținerea și menținerea în funcțiune a sistemului de iluminat public va fi asigurată de serviciul de iluminat public al orașului Moldova Nouă, respectând Indicatorii de performanță ai serviciului de iluminat public al orașului Moldova Nouă, aprobați de Consiliul Local al orașului Moldova Nouă.

Șef serviciu Iluminat Public

Ing. Stancovici Mladen



Anexa 2 la H.C.L. nr. 289/28.12.2018

Președinte de ședință,

Consilier

Moiseș Victor Adrian



**INVENTARUL ZONELOR DE RISC,
ALTELE DECÂT TUNELURILE ȘI PASAJELE SUBTERANE RUTIERE
PENTRU
SISTEMUL DE ILUMINAT PUBLIC
DIN ORAȘUL MOLDOVA NOUĂ**

Nr. crt.	Tip zonă de risc ¹	Locație	Lungime/ suprafață ²	Clasa sistemului de iluminat
1	Intersecție ne semaforizată	D.N. 57 – str. nr.2, sat Măcești	100 m ²	C2
2	Intersecție ne semaforizată	Str. N. Titulescu – str. Dunării, cartier Orașul Nou	260 m ²	C2
3	Intersecție ne semaforizată	Str. N. Titulescu – str. M. Viteazul, cartier Orașul Nou	100 m ²	C3
4	Trecere de pictoni	Str. N. Titulescu – str. Eftimie Murgu Viteazul, cartier Orașul Nou	100 m ²	C1
5	Intersecție ne semaforizată	Str. N. Titulescu – str. C. Daicoviciu, cartier Orașul Nou	100 m ²	C2
6	Intersecție ne semaforizată	Str. N. Titulescu – str. Traian Vuia, cartier Orașul Nou	100 m ²	C2
7	Intersecție ne semaforizată	Str. N. Titulescu – str. Sf. Varvara, cartier Orașul Nou	500 m ²	C1
8	Intersecție ne semaforizată	Str. N. Titulescu – str. Vasile Alecsandri cartier Orașul Nou	100 m ²	C2
9	Intersecție ne semaforizată	D.N. 57 – str. Unirii Moldova Veche	500 m ²	C1
10	Intersecție ne semaforizată	Str. Sf. Varvara – str. Dunării Moldova Veche	200 m ²	C2

11	Intersecție nesemaforizată	Str.Unirii – str. Dunării, Moldova Veche	100 m ²	C2
12	Trecere pietoni	Bloc turn – str. Dunării, Orașul Nou	100 m ²	C2
13	Trecere pietoni	Parc casa de cultură – stație autobus Moldova Nouă	200 m ²	C2
14	Trecere pietoni	Sediul primăriei - parcare	200 m ²	C2

Anexa 3 la H.C.L. nr.289/28.12.2018

Președinte de ședință,

Consilier

Moiseș Victor Adrian



INDICATORI DE PERFORMANȚĂ AI SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC

Nr. Crt.	INDICATORI DE PERFORMANȚĂ	Trimestrul				Total an	
		I	II	III	IV		
0	I	2	3	4	5	6	
1	INDICATORI DE PERFORMANȚĂ GENERALI						
1.1	CALITATEA SEVICIILOR PRESTATE						
	a) numărul de reclamații privind disfuncționalitățile iluminatului public pe tipuri de iluminat	stradal	20	20	20	20	80
		pietonal	20	20	20	20	80
		ornamental	6	4	4	6	20
	b) numărul de constatări de nerespectare a calității iluminatului public constatate de autoritățile administrației publice locale; pe tipuri de iluminat - notificate operatorului;	stradal	10	10	10	10	40
		pietonal	10	10	10	10	40
		ornamental	5	3	3	5	16
	c) numărul de reclamații privind gradul de asigurare în funcționare;		5	3	3	5	16
	d) numărul de reclamații și notificări justificate de la punctele a), b) și c) rezolvate în 48 de ore;		65%	65%	70%	60%	65%
	e) numărul de reclamații și notificări justificate de la punctele a), b) și c) rezolvate în 5 zile lucrătoare.		65%	65%	70%	60%	65%
1.2.	ÎNTRERUPERI ȘI LIMITĂRI ÎN FURNIZAREA SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC						
1.2.1.	ÎNTRERUPERI ACCIDENTALE DATORATE OPERATORULUI						
	a) numărul de întreruperi neprogramate constatate, pe tipuri de iluminat	stradal	20	20	15	25	80
		pietonal	15	15	10	10	50
		ornamental	3	3	3	5	14
	b) numărul de străzi, alei, monumente afectate de întreruperile neprogramate;		3	3	2	4	12
	c) durata medie a întreruperilor pe tipuri de iluminat	stradal					24 ore
		pietonal					48 ore
		ornamental					48 ore
1.2.2.	ÎNTRERUPERI PROGRAMATE						
	a) numărul de întreruperi programate, anunțate utilizatorilor, pe tipuri de iluminat	stradal	2	4	4	2	12
		pietonal	2	4	4	2	12
		ornamental	1	2	2	1	6
	b) numărul de străzi, alei, monumente afectate de întreruperile programate;		2	3	3	2	10
	c) durata medie a întreruperilor programate;						24 ore
	d) numărul de întreruperi programate, care au depășit perioada de întrerupere programată, pe tipuri de iluminat	stradal	1	0	0	1	2
		pietonal	1	0	0	1	2
		ornamental	0	0	0	0	0
1.2.3.	ÎNTRERUPERI NEPROGRAMATE DATORATE UTILIZATORILOR						

	a) numărul de întreruperi neprogramate datorate distrugerilor de obiecte aparținând sistemului de iluminat public;	5	10	10	5	30
	b) durata medie de remediere și repunere în funcțiune pentru întreruperile de la punctul a).	12	12	12	12	12
1.3.	RĂSPUNSURI LA SOLICITĂRILE SCRISE ALE UTILIZATORILOR SAU BENEFICIARILOR INSTALAȚIILOR DE ILUMINAT PUBLIC					
	a) numărul de sesizări scrise în care se precizează că este obligatoriu răspunsul operatorului;	30	20	20	25	95
	b) procentul din sesizările de la punctul a) la care s-a răspuns în termen de 30 de zile calendaristice.	98%	98%	98%	98%	98%
2.	INDICATORI DE PERFORMANȚĂ GARANȚAȚI					
2.1.	INDICATORI DE PERFORMANȚĂ GARANȚAȚI PRIN LICENȚĂ					
	a) numărul de sesizări scrise întemeiate privind nerespectarea de către operator a obligațiilor din licență	0	0	0	0	0
	b) numărul de încălcări a obligațiilor operatorului rezultate din analizele și controalele ANRSC și modul de soluționare pentru fiecare caz de încălcare a acestor obligații.	0	0	0	0	0
2.2.	INDICATORI DE PERFORMANȚĂ A CĂROR NERESPECTARE ATRAGE PENALITĂȚI CONFORM CONTRACTULUI DE DELEGARE A GESTIUNII <i>Nu este cazul - Serviciul are gestiune directă</i>					
	a) valoarea despăgubirilor acordate de operator în cazul deteriorării din cauze imputabile lui a instalațiilor utilizatorului;					
	b) valoarea despăgubirilor acordate de operator pentru nerespectarea parametrilor de furnizare;					
	c) numărul de facturi contestate de utilizator;					
	d) numărul de facturi de la punctul c) care au justificat contestarea valorilor;					
	e) valoarea reducerilor facturilor datorate contestării valorilor acestora.					