



**ROMÂNIA
JUDEȚUL GORJ
ORASUL ROVINARI
CONSILIUL LOCAL**

HOTARARE

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici și a documentației tehnico-economice pentru proiectul "Modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public în orașul Rovinari, Jud.Gorj"

CONSILIUL LOCAL AL ORASULUI ROVINARI, JUDEȚUL GORJ

Avand in vedere:

- Proiectul de hotarare initiat de primar – jr.Filip Robert Dorin;
- Expunerea de motive la proiectul de hotarare;
- Raportul de specialitate comun, intocmit de ing.Podarelu Paul Alexandru – director executive Directia Administrare Patrimoniu si cons.Negritoru Andi, inregistrat cu nr.18722/11.06.2018;
- Prevederile Ghidului general și ghidului specific pentru Axa prioritara 3, Prioritatea de investiții 3.1, Operațiunea C – Iluminat Public;
- Prevederile art.44, alin.1 din Legea 273/2006 – privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- 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;
- Prevederile art. 36 alin. (2), lit. b) si alin. (4) lit. d) din Legea 215/2001 privind administrația publică locală, republicată, cu modificările si completările ulterioare;
- In temeiul art.45 si 115 alin (1) lit.b) din Legea nr. 215/2001 privind administratia publica locala, republicata, cu modificările și completările ulterioare.

HOTARASTE :

Art.1. Se aprobă indicatorii tehnico-economici și documentația tehnico-economică pentru proiectul „**Modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public în orașul Rovinari, Jud.Gorj**” în vederea obținerii finanțării acestuia prin Programul Operațional Regional 2014-2020, Axa prioritară 3, Prioritatea de investiții 3.1, Operațiunea C – Iluminat Public.

Art 2. Se aprobă valoarea totală a proiectului "Modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public în orașul Rovinari, Jud.Gorj", în cuantum de 8.103.660,36 lei (inclusiv TVA).

Art 3. Se aprobă Aneaxa nr.1 – Deviz general al obiectivului de investitii si indicatori tehnico economici pentru proiectul "Modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public în orașul Rovinari, Jud.Gorj".

Art.4. Se aprobă Anexa nr.2 – Descrierea sumară a investiției pentru proiectul "Modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public în orașul Rovinari, Jud.Gorj",

Art.5. Cu ducerea la îndeplinire se însărcinează Primarul orașului Rovinari, administratorul public, Directia Economica, Directia Administrare Patrimoniu, Comp.Investitii, Servicii Curente și Comp.Fonduri Externe.

Art.6. Prezenta hotărâre va fi adusa la cunostinta publica prin afisare la sediul institutiei si publicare pe site-ul propriu al Primariei Oras Rovinari și se comunică :

- Instituției Prefectului județului Gorj;
- Primarului orașului Rovinari;
- Directiei Economice;
- Directiei Administrare Patrimoniu;
- Comp.Investitii;
- Comp.Fonduri Externe.

NR.140

Hotararea a fost adoptata in sedinta extraordinara a consiliului local, convocata de indata, in data de 12.06.2018 cu un numar de 12 voturi pentru, -voturi impotriva si - abtineri, exprimate din numarul total de 12 consilieri prezenti la sedinta si din totalul de 17 consilieri in functie.

PRESEDINTE DE SEDINTA,
Consilier local Ungureanu Dumitru-Florian



VIZAT PENTRU LEGALITATE
SECRETAR,
Jr. POPESCU AURORA-CARMEN

DEVIZ GENERAL al obiectivului de investiție și INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

Modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public în orașul Rovinari - Scenariul 4

Cursul de schimb (luna 01 2018)		1 EURO = 4,652 LEI		
Nr. Crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fara TVA lei	TVA lei	Valoare, inclusiv TVA lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 - Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducere teren la starea inițială	32.244,86	6.126,52	38.371,38
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/ protecția utilitatilor	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 1	32.244,86	6.126,52	38.371,38
CAPITOLUL 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare				
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 2	0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 3 - Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	8.000,00	1.520,00	9.520,00
3.1.1	Studii de teren (TOPO și GEO)	8.000,00	1.520,00	9.520,00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
3.1.3	Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00
3.2	Documentații suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	1.417,65	269,35	1.687,00
3.3	Expertiza tehnică	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic	22.748,28	4.322,17	27.070,45
3.5	Proiectare	21.825,00	4.146,75	25.971,75
3.5.1	Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/ documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și Deviz general	10.000,00	1.900,00	11.900,00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/ acordurilor/ autorizațiilor	2.000,00	380,00	2.380,00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	1.500,00	265,00	1.765,00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	8.325,00	1.581,75	9.906,75
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanță	208.298,00	39.576,62	247.874,62
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiție	176.298,00	33.496,62	209.794,62
3.7.2	Auditul financiar	32.000,00	6.080,00	38.080,00
3.8	Asistență tehnică	86.600,00	16.454,00	103.054,00
3.8.1	Asistența tehnică din partea proiectantului	38.800,00	7.334,00	45.934,00
3.8.1.1	Pe perioada de execuție a lucrărilor	33.600,00	6.384,00	39.984,00
3.8.1.2	Pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție avizat de ISC	5.000,00	950,00	5.950,00
3.8.2	Dirigenție de șantier	48.000,00	9.120,00	57.120,00
	TOTAL CAPITOL 3	348.888,93	66.288,90	415.177,83
CAPITOLUL 4 - Cheltuieli pentru Investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații, din care:	5.786.185,19	1.099.375,19	6.885.560,38
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje fără montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	3.500,00	665,00	4.165,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 4	5.789.685,19	1.100.040,19	6.889.725,38

CAPITOLUL 5 - Alte cheltuieli				
5,1	Organizare de șantier	58.184,30	11.055,02	69.239,32
5.1.1.	lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	58.184,30	11.055,02	69.239,32
5.1.2.	cheltuieli conexe organizării șantierului	0,00	0,00	0,00
5,2	Comisioane, taxe, cote, costul creditului	64.642,76	0,00	64.642,76
5.2.1	Comisiunile și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții (0,5% din C+I, conform prevederilor actuale)	29.383,07	0,00	29.383,07
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții (0,1% din C+I, conform prevederilor actuale)	5.876,61	0,00	5.876,61
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC 0,5%	29.383,07	0,00	29.383,07
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	523.973,700	99.555,00	623.528,70
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	2.500,00	475,00	2.975,00
TOTAL CAPITOL 5		649.300,76	111.085,02	760.385,78
CAPITOLUL 6 - Cheltuieli probe tehnologice, teste, predare la				
6,1	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6,2	Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 6		0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL		6.820.119,74	1.283.540,63	8.103.660,36
Din care C+M cap. (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		5.876.614,35	1.116.556,73	6.993.171,08

INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

prețuri luna 01, anul 2018, 1 euro = 4,652 lei, din care:

1. valoarea totală (INV), inclusiv TVA / fara TVA
- construcții-montaj (C+M);

INV (cu TVA)/	INV (fara TVA)
8.103.660,36	6.820.119,74 LEI
6.993.171,08	5.876.614,35 LEI

2. eșalonarea Investiției (INV/C+M):
- anul I;
- anul II

INV/C+M	
3.361.749,44	2.954.210,68 LEI
4.689.353,46	4.038.960,19 LEI

3. durata de realizare (luni);

24

DIN CARE EXECUTIE

12

4. capacități (în unități fizice și valorice);

5. alți indicatori specifici domeniului de activitate în care este realizată investiția, după caz.

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)	Reducerea indicatorului calculată în %
Scăderea consumului anual de energie primară ^[1] în iluminat public (kwh/an) ^[2]	262.234,36	152.872,50	41,70%
Scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echiv. tone de CO2)	75,29	43,89	41,70%

[1] Se va calcula conform prevederilor Anexei 2 – "Conținutul energetic al combustibililor selectați pentru utilizare finală" la Legea 121/2014 privind eficiența energetică (cu modificările și completările ulterioare) și se va include în cadrul raportului de audit energetic

[2] (dacă este cazul) Se compară eficiența energetică a sistemului nou, cu cea a sistemului existent extins ipotetic cu puncte luminoase ca cele existente

Indicator proiect (suplimentari, în funcție de ce se realizează prin proiect)	Valoarea indicatorului la începutul implementării proiectului	Valoarea indicatorului la finalul implementării proiectului (de output)	Îmbunătățire Indicator de proiect
Lungime sistem de iluminat public creat/modernizat/extins/reintegrat (m)[4]	0	10361	10361
Surse de energie regenerabile utilizate (nr.)	0	36	36
Nivel de iluminare mediu (lx)[5]	*	*	
Nivel de luminanță medie menținută minimă (cd/m ²)[6]	**	Vezi NOTA***	
Numărul de corpuri de iluminat instalate prin proiect	0	1044	1044
Numărul de puncte luminoase controlate prin telegestiune	0	1044	1044
Numărul de stâlpi instalați prin proiect	0	357	357

[4] s-a luat în calcul pentru lungimea sistemului o distanță medie între stâlpi de 35m

[5] Se va calcula în conformitate cu standardul european SR EN 13201:2015 pentru iluminatul public și va avea la baza raportul de audit lumino-tehnic

[6] Idem 4

NOTA

* Nivelul de iluminare mediu este uzual pentru iluminatul anumitor zone cum ar fi intersecții cu alte cai de circulație sau cai ferate, plete, pasaje sau zone destinate circulației pietonale. Nivelul actual de iluminare, datorită utilizării unor surse de tipuri diferite sau neadecvate pentru iluminatul public este nerelevant. Pentru valoarea indicatorului la finalul implementării proiectului se vor respecta valorile recomandate prin auditul energetic și lumino-tehnic.

** Nivelul de luminanță medie la început implementării proiectului nu este relevant deoarece sursele actuale de lumină sunt de tipuri diferite pe aceeași stradă, amplasate aleatoriu, iar valorile măsurate sunt influențate și vor avea valori diferite în funcție de locul de măsurare

*** Valoarea indicatorului de luminanță medie menținută minimă la finalul implementării proiectului este cel indicat în tabelele cu clasele de iluminat de pe fiecare stradă în parte recomandate prin auditul energetic și lumino-tehnic și preluate în situația proiectată.

Beneficiar
ORASUL ROVINARI
reprezentant legal
nume / prenume
Filip Robert Dorin

semnatura

Proiectant
SC ELECTROMAGNETICA SA
reprezentant legal
nume / prenume
Eugen Scheusan

semnatura

data : 21.05.2018



Modernizarea si eficientizarea sistemului de iluminat public in orasul Rovinari, Jud Gorj

Descrierea lucrarilor propuse pentru obiectivul de investiti

Descrierea lucrarilor propuse pentru obiectivul de investitii

- Situatia existent a sistemului de iluminat public din orasul Rovinari
- Solutia tehnica propusa/optiunea selectata

Situata existenta a sistemului de iluminat public din orasul Rovinari

- 752 stalpi din beton sau metalici cu inaltime de 4, 6 sau 8 m,
- 1223 aparate de iluminat din care, 548 aparate de iluminat stradale, 620 aparate de iluminat pietonale, 10 aparate de iluminat tip LED si 21 proiectoare,
- Aparatele de iluminat vechi, unele in stare avansata de deteriorare au un grad de protectie scazut. Multe aparate de iluminat nu au un sistem optic de dirijare a fluxului luminos (lipsa reflector, lipsa difuzor sau foarte murdar) adecvat si nu pot asigura un iluminat de calitate corespunzatoare.
- Aparatele de iluminat sunt echipate in proportie de 6 % cu surse cu descarcare la inalta presiune in vapori de mercur, 23 % cu surse cu descarcare la inalta presiune in vapori de sodiu, 26 % cu surse fluorescente non-Integrate si 41 % surse compact fluorescente. Doar 1 % sunt aparate de iluminat cu LED.
- In zona centrala a orasului pe strazile Jiului, Termocentralei, Tineretului si Muncii, stalpii de iluminat existenti sunt amplasati neuniform si la distante prea mari, distributia luminii este neconforma cu standardele in vigoare si creeaza dificultati participantilor la trafic (disconfort, perceptie tarzie si incorecta a obstacolelor, orbire, lipsa de fluenta in trafic, etc).
- Pe strazi ca: Florilor, Plopilor, Pacii, Macului, exista stalpi metalici in stare necorespunzatoare, iar pe Aleea Carierei, Aleea Bradului, exista stalpi metalici atipici, in stare necorespunzatoare, echipati cu cate 4 globuri care nu permit montarea unor aparate de iluminat cu LED.
- Exista strazi fara sistem de iluminat (Str. Constructorilor, Sporturilor, S-It. Constantin Laurentiu Lixandru) pe care autoritatea contractanta doreste extinderea sistemului de iluminat public.
- In locurile de joaca amenajate in zonele de parcuri dintre blocuri exista stalpi cu panouri fotovoltaice nefunctionali.

Modernizarea si eficientizarea sistemului de iluminat public din orasul Rovinari are ca principale obiective:

- Reabilitarea si eficientizarea sistemului de iluminat existent,

- Înlocuirea lampilor cu consum ridicat de energie electrică cu iluminat prin utilizarea unor lampi cu eficiență energetică ridicată (lămpi cu surse LED), durată mare de viață și asigurarea confortului corespunzător,
- Instalarea unui sistem de dimming și management prin telegestiune a sistemului de iluminat public pentru toate aparatele de iluminat stradale și pietonale,
- Modernizarea și reabilitare instalațiilor electrice – stalpi, rețele prin înlocuirea stălpilor necorespunzători, montarea de stalpi de iluminat noi, introducerea rețelei de iluminat public în subteran și alimentarea trifazată,
- Extinderea sistemului de iluminat public pe străzi și zone fără sistem de iluminat fără sistem de iluminat public,
- Utilizarea surselor regenerabile de energie,
- Scăderea consumului de energie electrică pentru iluminat,
- Scăderea emisiilor de CO₂ (gaze cu efect de seră),
- Reducerea cheltuielilor de exploatare și întreținere/mentinere pentru sistemul de iluminat public,
- Creșterea duratei nominale de viață a surselor de lumină și deprecierea redusă a parametrilor inițiali.

Indicatori urmăriți ca urmare a implementării proiectului:

- ✓ Scăderea consumului anual de energie primară în iluminat public (kWh/an) cu min. 40%
- ✓ Scăderea anuală estimată a emisiilor de CO₂ (echiv. tone de CO₂) cu min. 40%
- ✓ Asigurarea unei rețele de iluminat stradal extinse pentru orașul Rovinari, cu lungimea totală de min. 2.000 ml
- ✓ implementarea unor soluții prietenoase cu mediul înconjurător (prin utilizarea de materiale ecologice/reciclabile/ sustenabile)
- ✓ instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie, în zone care se pretează

Soluția tehnică propusă/opțiunea selectată

Constituie varianta completă de modernizare și eficientizare a sistemului de iluminat și constă în:

- I. demontarea tuturor aparatelor de iluminat existente;
- II. utilizarea tuturor stălpilor și a rețelei existente;
- III. montarea unui număr de 1044 aparate de iluminat noi cu LED, eficiente din punct de vedere energetic și lumino-tehnic, dimmabile, având gradul de protecție IP66 și IK10 pe toți stâlpii existenți și pe stâlpii nou montați ;

- IV. extinderea sistemului de iluminat stradal-rutier prin montarea unui numar de 59 stalpi metalici noi, cu inaltimea de 8-9 m, cu retea subterana in lungime de 2135 ml pe strazi fara sistem de iluminat public, Constructorilor, Sporturilor si S-It. Constantin Laurentiu Lixandru.
- V. Extinderea sistemului de iluminat stradal-pietonal prin montarea unui numar de 66 stalpi metalici noi, cu inaltimea de 4 m, cu retea subterana in lungime de 995 ml in locurile de joaca amenajate in parcurile din zonele de blocuri.
- VI. modernizarea retelei de iluminat stradal-rutier prin montarea unui numar de 148 stalpi metalici noi, cu inaltimea de 8-9 m si trecerea retelei in subteran in lungime de 5685 ml, pe strazile, Jiului, Termocentralei, Tineretului si Muncii, Florilor, Plopilor, Macului, Pacii, 22 Decembrie 1989;
- VII. modernizarea retelei de iluminat stradal-pietonal prin montarea unui numar de 84 stalpi pietonali noi, cu inaltimea de 4 m, cu retea subterana in lungime de 1546 ml, pe strada Minerilor, Aleile Carierei si Bradului, Platou si parcare Casa de Cultura.
- VIII. montarea a 36 panouri fotovoltaice, cu sistem de stocare energie si utilizarea acestora pentru iluminat, pe stalpii stradal-rutier montati pe strada Constructorilor;
- IX. montarea a 4 proiectoare cu LED in parcuri si spatiile de agrement;
- X. modernizarea a 15 puncte de alimentare si aprindere din orasul Rovinari;
- XI. implementarea unui sistem de dimming si management inteligent prin telegestiune pentru toate aparatele de iluminat stradal si pietonal montate;
- XII. echiparea dispeceratului cu un calculator

Indicatori realizati ca urmare a implementarii proiectului:

INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

prețuri luna 01, anul 2018, 1 euro = 4,652 lei, din care:

1. valoarea totală (INV), inclusiv TVA / fara TVA

- construcții-montaj (C+M);

INV (cu TVA)/	INV (fara TVA)	
8.103.660,36	6.820.119,74	LEI
6.993.171,08	5.876.614,35	LEI

2. eşalonarea investiției (INV/C+M):

- anul I;

- anul II

INV/	C+M	
3.361.749,44	2.954.210,88	LEI
4.689.353,46	4.038.980,19	LEI

3. durata de realizare (luni);

24

DIN CARE EXECUTIE

12

4. capacități (în unități fizice și valorice);

5. alți indicatori specifici domeniului de activitate în care este realizată investiția, după caz.

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)	Reducerea indicatorului calculată în %
Scăderea consumului anual de energie primară ^[1] în iluminat public (kwh/an) ^[2]	262.234,36	152.872,50	41,70%
Scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echiv. tone de CO ₂)	75,29	43,89	41,70%

[1] Se va calcula conform prevederilor Anexei 2 – "Conținutul energetic al combustibililor selectați pentru utilizare finală" la Legea 121 /2014 privind eficiența energetică (cu modificările și completările ulterioare) și se va include în cadrul raportului de audit energetic

[2] (dacă este cazul) Se compară eficiența energetică a sistemului nou, cu cea a sistemului existent extins ipotetic cu puncte luminoase ca cele existente

Indicator proiect (suplimentari, în funcție de ce se realizează prin proiect)	Valoarea indicatorului la începutul implementării proiectului	Valoarea indicatorului la finalul implementării proiectului (de output)	Îmbunătățire indicator de proiect
Lungime sistem de iluminat public creat/modernizat/extins/reîntregit (ml)[4]	0	10361	10361
Surse de energie regenerabile utilizate (nr.)	0	36	36
Nivel de iluminare mediu (lx)[5]	*	*	
Nivel de luminanță medie menținută minimă (cd/m ²)[6]	**	Vezi NOTA***	
Numărul de corpuri de iluminat instalate prin proiect	0	1044	1044
Numărul de puncte luminoase controlate prin telegestiune	0	1044	1044
Numărul de stâlpi instalați prin proiect	0	357	357

[4] s-a luat în calcul pentru lungimea sistemului o distanță medie între stâlpi de 35m

[5] Se va calcula în conformitate cu standardul european SR EN 13201:2015 pentru iluminatul public și va avea la bază raportul de audit luminotehnic

[6] Idem 4

NOTA

* Nivelul de iluminare mediu este uzual pentru iluminatul anumitor zone cum ar fi Intersectii cu alte cai de circulatie sau cai ferate, pietonale, pasaje sau zone destinate circulatiei pietonale. Nivelul actual de iluminare, datorita utilizarii unor surse de tipuri diferite sau neadecvate pentru iluminatul public este nerelevant. Pentru valoarea indicatorului la finalul implementarii proiectului se vor respecta valorile recomandate prin auditul energetic si lumino-tehnic.

** Nivelul de luminanta medie la inceput implementarii proiectului nu este relevant deoarece sursele actuale de lumina sunt de tipuri diferite pe aceeasi strada, amplasate aleatoriu, iar valorile masurate sunt influentate si vor avea valori diferite in functie de locul de masurare

*** Valoarea Indicatorului de luminanta medie mentinuta minima la finalul implementarii proiectului este cel indicat in tabelele cu clasele de iluminat de pe fiecare strada in parte recomandate prin auditul energetic si lumino-tehnic si preluate in situatia proiectata.

Data : 21.05.2018

BENEFICIAR

Orasul Rovinari

Primar

Filip Robert Dorin

PROIECTANT

S.C. Electromagnetica S.A.

Director General,

Eugen Scheusan





ROMÂNIA
JUDEȚUL GORJ
ORASUL ROVINARI
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂRE
privind rectificarea bugetului local pe anul 2018 al UATO Rovinari

CONSILIUL LOCAL AL ORAȘULUI ROVINARI, JUDEȚUL GORJ

Având în vedere:

- Proiectul de hotărâre inițiat de către primar jr.Filip Robert-Dorin;
- Expunerea de motive la proiectul de hotărâre;
- Raportul de specialitate înregistrat sub nr.18667/11.06.2018 întocmit de director executiv Direcția Economica, ec.Ungureanu Ion;
- Contul de execuție al bugetului local la data de 31.05.2018;
- Bugetul de venituri și cheltuieli al Orașului Rovinari pentru anul 2018, aprobat prin HCL oraș Rovinari nr. 36/15.02.2018, cu modificările ulterioare;
- Referatul de necesitate al d-lui Cercelaru Ion, salariat în cadrul DAP, înregistrat la Primăria oraș Rovinari sub nr. 15.270/07.05.2018;
- Raportul de specialitate al d-lui Scornea Siminel, salariat în cadrul Compartimentului Investiții Reparații Curente, înregistrat la Primăria oraș Rovinari sub nr. 15.501/08.05.2018;
- Raportul de specialitate al d-lui Scornea Siminel, salariat în cadrul Compartimentului Investiții Reparații Curente, înregistrat la Primăria oraș Rovinari sub nr. 15.498/08.05.2018;
- Raportul de specialitate al d-lui Scornea Siminel, salariat în cadrul Compartimentului Investiții Reparații Curente, înregistrat la Primăria oraș Rovinari sub nr. 15.495/08.05.2018;
- Raportul de specialitate al d-lui Negritoru Andi, salariat în cadrul Compartimentului Investiții Reparații Curente, înregistrat la Primăria oraș Rovinari sub nr. 15.873/10.05.2018;
- Adresa Școlii Gimnaziale nr. 1 Rovinari nr. 1717/07.06.2018, înregistrată la Primăria oraș Rovinari sub nr. 18.373/07.06.2018;
- Adresa Colegiului Gheorghe Tatarescu oras Rovinari nr. 1657/07.06.2018, înregistrată la Primăria oraș Rovinari sub nr. 18.416/07.06.2018;
- Hotărâre privind aprobarea asigurării finanțării de la bugetul local pentru toate categoriile de cheltuieli care nu se finanțează de la bugetul de stat prin Programul național de dezvoltare locală, pentru realizarea obiectivului de investiții "Reabilitare și modernizare infrastructura drumuri stradale în orașul Rovinari, județul Gorj" nr.124/08.05.2018;
- Adresa Spitalului Orasenesc Rovinari nr. 1988/24.05.2018, înregistrată la Primăria oraș Rovinari sub nr. 17.146/24.05.2018;
- Raportul de specialitate al d-lui Rotocol Sever, salariat în cadrul Direcției Administrare Patrimoniu Compartimentul Investiții Reparații Curente, înregistrat la Primăria oraș Rovinari sub nr. 17.321/25.05.2018;
- lit. a), alin (4) al art. 36 al Legii 215/23.04.2001 – Legea administrației publice locale, cu modificările și completările ulterioare,
- alin. (1), respectiv pct. 47, alin. (2)-(5) ale art. 2, alin. (2) al art. 19, alin. (1), (4)-(7) ale art. 49 ale Legii 273/29.06.2006 – Legea finanțelor publice locale, cu modificările și completările ulterioare,
- in temeiul art.36 si 45 din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală – republicată;

HOTĂRĂȘTE:

Art.1 Aproba rectificarea **bugetului local** pe anul 2018 al UATO Rovinari, după cum urmează:

- mii lei -

EXPLICAȚII	COD CAPITOL	COD INDICATOR	INFLUENTE TRIM. II 2018	INFLUENTE TRIM. III 2018	INFLUENTE TRIM. IV 2018	TOTAL INFLUENTE AN 2018
SECȚIUNEA DE FUNCȚIONARE						
Impozit si taxe pe teren de la persoane juridice	07.02	07.02.02.02	+1723,70	0,00	0,00	+1723,70

Varsaminte din sectiunea de functionare pentru sectiunea de dezvoltare	37.02	37.02.03	-1273,70	0,00	0,00	-1273,70
TOTAL VENITURI			+450,00	0,00	0,00	+450,00
AUTORITATI EXECUTIVE	51.02	51.02.01.03	+116,00	0,00	0,00	+116,00
TITLUL I CHELTUIELI DE PERSONAL		51.02.10	+116,00	0,00	0,00	+116,00
Cheltuieli salariale în natură		51.02.10.02	+116,00	0,00	0,00	+116,00
Vouchere de vacanță		51.02.10.02.06	+116,00	0,00	0,00	+116,00
ALTE SERVICII PUBLICE GENERALE-S.P.C.L.E.P	54.02	54.02.10	+7,25	0,00	0,00	+7,25
TITLUL I CHELTUIELI DE PERSONAL		54.02.10.02	+7,25	0,00	0,00	+7,25
Cheltuieli salariale în natură		54.02.10.02.06	+7,25	0,00	0,00	+7,25
Vouchere de vacanță						
ORDINE PUBLICA SI SIGURANTA NATIONALA	61.02		+42,05	0,00	0,00	+42,05
POLITIA LOCALA		61.02.03.04	+26,10	0,00	0,00	+26,10
TITLUL I CHELTUIELI DE PERSONAL		61.02.10	+26,10	0,00	0,00	+26,10
Cheltuieli salariale în natură		61.02.10.02	+26,10	0,00	0,00	+26,10
Vouchere de vacanță		61.02.10.02.06	+26,10	0,00	0,00	+26,10
PROTECTIE CIVILA		61.02.05	+15,95	0,00	0,00	+15,95
TITLUL I CHELTUIELI DE PERSONAL		61.02.10	+15,95	0,00	0,00	+15,95
Cheltuieli salariale în natură		61.02.10.02	+15,95	0,00	0,00	+15,95
Vouchere de vacanță		61.02.10.02.06	+15,95	0,00	0,00	+15,95
SANATATE-SERVICII DE SANATATE PUBLICA	66.02	66.02.08	+40,30	0,00	0,00	+40,30
TITLUL I CHELTUIELI DE PERSONAL		66.02.10	+20,30	0,00	0,00	+20,30
Cheltuieli salariale în natură		66.02.10.02	+20,30	0,00	0,00	+20,30
Vouchere de vacanță		66.02.10.02.06	+20,30	0,00	0,00	+20,30
TITLUL II BUNURI SI SERVICII		66.02.20	+20,00	0,00	0,00	+20,00
Alte cheltuieli cu bunuri și servicii		66.02.20.30.30	+20,00	0,00	0,00	+20,00
ÎNVĂȚĂMÂNT	65.02		+30,00	0,00	0,00	+30,00
ÎNVĂȚĂMÂNT SECUNDAR INFERIOR						
TITLUL II BUNURI SI SERVICII		65.02.04.01	0,00	0,00	0,00	0,00
Furnituri de birou		65.02.20	-15,00	+8,00	+7,00	0,00
Încălzit, iluminat și forță motrică		65.20.01.01	-1,00	0,00	+1,00	0,00
Apa, canal și salubritate		65.20.01.03	-12,00	+6,00	+6,00	0,00
TITLUL IX ASISTENTA SOCIALA		65.20.01.04	-2,00	+2,00	0,00	0,00
AJUTOARE SOCIALE ÎN NUMERAR		65.02.57	+15,00	-8,00	-7,00	0,00
		65.02.57.02.01	+15,00	-8,00	-7,00	0,00
ÎNVĂȚĂMÂNT SECUNDAR SUPERIOR		65.02.04.02	0,00	0,00	0,00	0,00
TITLUL II BUNURI SI SERVICII		65.02.20	0,00	0,00	0,00	0,00
Furnituri de birou		65.20.20.01.01	-1,00	+1,00	0,00	0,00
Poștă, telecomunicații, radio, tv, internet		65.20.20.01.08	+1,00	-1,00	0,00	0,00
ALTE CHELTUIELI ÎN DOMENIUL ÎNVĂȚĂMÂNTULUI		65.02.50	+30,00	0,00	0,00	+30,00
TITLUL II BUNURI SI SERVICII		65.02.20	+30,00	0,00	0,00	+30,00
Alte cheltuieli cu bunuri și servicii		65.02.20.30.30	+30,00	0,00	0,00	+30,00
CULTURĂ, RECREERE ȘI RELIGIE	67.02		+18,15	0,00	0,00	+18,15
Casa de cultură		67.02.03.06	+10,15	0,00	0,00	+10,15
TITLUL VI Transferuri curente		67.02.51	+10,15	0,00	0,00	+10,15
Transferuri către instituții publice		67.02.51.01.01	+10,15	0,00	0,00	+10,15
Sport		67.02.05.01	+8,00	0,00	0,00	+8,00
TITLUL VI Transferuri curente		67.02.51	+8,00	0,00	0,00	+8,00
Transferuri către instituții publice		67.02.51.01.01	+8,00	0,00	0,00	+8,00
ASIGURARI SI ASISTENTA SOCIALA	68.02		+39,15	0,00	0,00	+39,15
CREȘE		68.02.11	+5,80	0,00	0,00	+5,80
TITLUL I CHELTUIELI DE PERSONAL		68.02.10	+5,80	0,00	0,00	+5,80
Cheltuieli salariale în natură		68.02.10.02	+5,80	0,00	0,00	+5,80
Vouchere de vacanță		68.02.10.02.06	+5,80	0,00	0,00	+5,80
CANTINE DE AJUTOR SOCIAL		68.02.15.02	+7,25	0,00	0,00	+7,25
TITLUL I CHELTUIELI DE PERSONAL		68.02.10	+7,25	0,00	0,00	+7,25
Cheltuieli salariale în natură		68.02.10.02	+7,25	0,00	0,00	+7,25
Vouchere de vacanță		68.02.10.02.06	+7,25	0,00	0,00	+7,25
ALTE CHELT. IN DOMENIUL ASISTENTEI SOCIALE		68.02.50.50	+26,10	0,00	0,00	+26,10
TITLUL I CHELTUIELI DE PERSONAL		68.02.10	+26,10	0,00	0,00	+26,10
Cheltuieli salariale în natură		68.02.10.02	+26,10	0,00	0,00	+26,10
Vouchere de vacanță		68.02.10.02.06	+26,10	0,00	0,00	+26,10
LOCUINȚE, SERVICII ȘI DEZVOLTARE PUBLICĂ	70.02		+90,00	0,00	0,00	+90,00
Iluminat public și electrificări rurale		70.02.06	+40,00	0,00	0,00	+40,00
TITLUL II BUNURI SI SERVICII		70.02.20	+40,00	0,00	0,00	+40,00
Încălzit, iluminat și forță motrică		70.02.20.01.03	+40,00	0,00	0,00	+40,00
ALTE SERVICII ÎN DOMENIILE LOCUINȚELOR, SERVICIILOR ȘI DEZVOLTĂRII COMUNALE		70.02.50	+50,00	0,00	0,00	+50,00
		70.02.20	+50,00	0,00	0,00	+50,00

TITLUL II BUNURI SI SERVICII Alte cheltuieli cu bunuri și servicii		70.02.20.30.30	+50,00	0,00	0,00	+50,00
PROECȚIA MEDIULUI	74.02		+67,10	0,00	0,00	+67,10
ALTE SERVICII ÎN DOMENIUL PROTECȚIEI MEDIULUI		74.02.50	+67,10	0,00	0,00	+67,10
TITLUL II BUNURI SI SERVICII		74.02.20	+67,10	0,00	0,00	+67,10
Alte cheltuieli cu bunuri și servicii		74.02.20.30.30	+67,10	0,00	0,00	+67,10
TOTAL CHELTUIELI			+450,00	0,00	0,00	+450,00
SECȚIUNEA DE DEZVOLTARE						
Varsaminte din secțiunea de funcționare	37.02	37.02.04	+1273,70	0,00	0,00	+1273,70
Venituri din vânzarea locuințelor construite din fondurile statului	39.02	39.02.03	+5,00	0,00	0,00	+5,00
TOTAL VENITURI			+1278,70	0,00	0,00	+127870
ÎNVĂȚĂMÂNT	65.02		+58,40	0,00	0,00	+58,40
ÎNVĂȚĂMÂNT SECUNDAR SUPERIOR		65.02.04.02	+23,00	0,00	0,00	+23,00
TITLUL XII ACTIVE NEFINANCIARE		65.02.71.01	+23,00	0,00	0,00	+23,00
Active fixe		65.02.71.01.30	+23,00	0,00	0,00	+23,00
Alte active fixe		C.Alte cheltuieli				
		„Cazan cu accesorii automatizare și distribuție sistem de încălzire pentru centrala termica ”	+23,00	0,00	0,00	+23,00
ÎNVĂȚĂMÂNT		65.02.50	+35,40	0,00	0,00	+35,40
TITLUL XII ACTIVE NEFINANCIARE		65.02.71.01	+35,40	0,00	0,00	+35,40
Active fixe		65.02.71.01.01	+35,40	0,00	0,00	+35,40
Construcții		B.Obiective noi				
		Poz. 3				
		„Montare sisteme antiincendiu la unitățile de învățământ: Școala Gimnazială nr.3 Rovinari, Școala Gimnazială nr.1 Rovinari, Colegiul Gheorghe Tătărescu ”	+35,40	0,00	0,00	+35,40
CULTURA, RECREERE ȘI RELIGIE	67.02		+4,80	0,00	0,00	+4,80
ALTE SERV. ÎN DOMENIILE CULTURII, RECREERII ȘI RELIGIEI		67.02.50	+4,80	0,00	0,00	+4,80
TITLUL XII ACTIVE NEFINANCIARE		67.02.71.01	+4,80	0,00	0,00	+4,80
Active fixe		67.02.71.01.30	+4,80	0,00	0,00	+4,80
Alte active fixe		C.Alte cheltuieli				
		Poz. 3				
		„Achiziție cu montare ușe intrare Biserică de lemn Vârț nou ”	+4,80	0,00	0,00	+4,80
LOCUINȚE, SERVICII ȘI DEZVOLTARE PUBLICĂ	70.02		+17,50	0,00	0,00	+17,50
ALTE SERVICII ÎN DOMENIILE LOCUINȚELOR, SERVICIILOR ȘI DEZVOLTĂRII COMUNALE		70.02.50	+17,50	0,00	0,00	+17,50
TITLUL XII ACTIVE NEFINANCIARE		70.02.71.01	+17,50	0,00	0,00	+17,50
Active fixe		70.02.71.01.30	+17,50	0,00	0,00	+17,50
Alte active fixe		C.Alte cheltuieli				
		Poz. 17				
		„ Achiziție și montaj firma luminoasa „Piață Rovinari ” și Bazar Comercial Oraș Rovinari ”	+8,90	0,00	0,00	+8,90
		Poz. 18				
		„ Achiziție și montaj firma luminoasa „Bazar				

		Comercial "	+8,60	0,00	0,00	+8,60
PROECȚIA MEDIULUI - SALUBRITATE	74.02	74.02.05.01	+80,00	+0,00	+0,00	+80,00
TITLUL XII ACTIVE NEFINANCIARE		74.02.71.01	+80,00	+0,00	+0,00	+0,00
Active fixe		74.02.71.01.01	+80,00	+0,00	+0,00	+0,00
Construcții		B.Obiective noi				
		Poz. 1				
		„ Construire				
		platforme				
		supraterane de				
		colectarea				
		deșeurilor în				
		zonele				
		blocurilor A1,				
		G12,G3,T1,S6,				
		P22, B4,				
		D1,H2;zona				
		Vârț și				
		echiparea lor cu				
		pubele destinate				
		colectării "	+80,00	+0,00	+0,00	+0,00
TRANSPORTURI - STRĂZI	84.02	84.02.03.03	+1118,00	0,00	0,00	+1118,00
TITLUL XII ACTIVE NEFINANCIARE		84.02.71.01	+1118,00	0,00	0,00	+1118,00
Active fixe		84.02.71.01.01	+1118,00	0,00	0,00	+1118,00
Construcții		B.Obiective noi	+180,00	0,00	0,00	+180,00
		Poz. 6	+180,00	0,00	0,00	+180,00
		„ Amenajare				
		spațiu verde,				
		alei pietonale în				
		zona Blocurilor				
		P14, P18 -				
		proiectare și				
		executie "	+180,00	0,00	0,00	+180,00
		84.02.71.01.01				
		B.Obiective noi	+137,00	0,00	0,00	+137,00
		Poz. 7	+137,00	0,00	0,00	+137,00
		„ Amenajare				
		parcare în zona				
		blocului S2 "	+137,00	0,00	0,00	+137,00
		84.02.71.01.01				
		A.Obiective în	+801,00	0,00	0,00	+801,00
		continuare	+801,00	0,00	0,00	+801,00
		Poz. 7	+801,00	0,00	0,00	+801,00
		„ Reabilitare și				
		modernizare				
		infrastructura				
		drumuri stradale				
		în orașul				
		Rovinari,	+801,00	0,00	0,00	+801,00
		județul Gorj "				
TOTAL CHELTUIELI			+1278,70	0,00	0,00	+1278,70

Art.2 Aproba rectificarea în trim. II al anului 2018 în cadrul bugetului centralizat al instituțiilor publice finanțate integral sau parțial din venituri proprii al UATO Rovinari, după cum urmează:

-mii lei-

EXPLICAȚII	COD CAPITOL	COD INDICATOR	INFLUENTE TRIM. II 2018	TOTAL INFLUENTE AN 2018
SECȚIUNEA DE FUNCȚIONARE				
Subvenții	43.10			
Subvenții pentru instituții publice		43.10.09	+18,15	+18,15
TOTAL VENITURI			+18,15	+18,15
SANATATE	66.10			
		66.10.06.01	0,00	0,00
		66.10.06.10	-65,00	-65,00
		66.10.10.01	-169,00	-169,00
		66.10.10.01.01	-90,00	-90,00
		66.10.10.01.05	+90,00	+90,00
		66.10.10.01.06	-65,00	-65,00
		66.10.10.01.09	-104,00	-104,00
		66.10.10.02	+104,00	+104,00
		66.10.10.02.06	+104,00	+104,00
		66.10.20	0,00	0,00

		66.10.20.01.02	+20.00	+20.00
		66.10.20.01.04	-20.00	-20.00
		66.10.59	+65.00	+65.00
		66.10.59.40	+65.00	+65.00
CULTURA, RECREERE ȘI RELIGIE	67.10		+18,15	+18,15
SPORT- CLUB SPORTIVJIUL ROVINARI 2016		67.10.05.01	+8,00	+8,00
TITLUL I CHELTUIELI DE PERSONAL		67.10.10	+8,00	+8,00
Cheltuieli salariale în natură		67.10.10.02	+8,00	+8,00
Vouchere de vacanță		67.10.10.02.06	+8,00	+8,00
CASA DE CULTURĂ ȘI BIBLIOTECĂ		67.10.03.06	+10,15	+10,15
TITLUL I CHELTUIELI DE PERSONAL		67.10.10	+10,15	+10,15
Cheltuieli salariale în natură		67.10.10.02	+10,15	+10,15
Vouchere de vacanță		67.10.10.02.06	+10,15	+10,50
TOTAL CHELTUIELI			+18,15	+18,15

Art.3 Cu ducerea la îndeplinire se însărcinează Primarul orașului Rovinari, administratorul public, Direcția Economică.

Art.4 Prezenta hotărâre va fi adusă la cunoștința publică prin afișare la sediul institutiei și publicare pe site-ul propriu al Primăriei Oraș Rovinari și se comunică :

- Instituției Prefectului județului Gorj;
- Primarului orașului Rovinari;
- Administratorului public;
- Direcției Economice.

NR. 141

Hotărârea a fost adoptată în ședința extraordinară, convocată de îndată, a consiliului local din data de 12.06.2018 cu un număr de 12 voturi pentru, - voturi împotriva și - abțineri, exprimate din numărul total de 12 consilieri prezenți la ședință și din totalul de 17 consilieri în funcție.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Consilier local UNGUREANU DUMITRU-FLORIAN

VIZAT PENTRU LEGALITATE
SECRETAR,
Jr. POPESCU AURORA-CARMEN



**ROMÂNIA
JUDEȚUL GORJ
ORASUL ROVINARI
CONSILIUL LOCAL**

HOTARARE

privind infiintarea dispeceratului destinat controlului si monitorizarii
sistemului de iluminat public in orasul Rovinari

CONSILIUL LOCAL AL ORASULUI ROVINARI, JUDETUL GORJ

Avand in vedere:

- Proiectul de hotarare initiat de primar – jr.Filip Robert Dorin;
- Expunerea de motive la proiectul de hotarare;
- Prevederile Legii nr.51/21.03.2006 – legea serviciilor comunitare de utilități publice, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Prevederile Legii nr.230/07.06.2006 – legea serviciului de iluminat public, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Prevederile H.G. nr.246/16.02.2006 pentru aprobarea Strategiei naționale privind accelerarea dezvoltării serviciilor comunitare de utilități publice;
- Raportul de specialitate nr.18787/11.06.2018, intocmit de ing.Podarelu Paul Alexandru – director executiv Directia Administrare Patrimoniu;
- In temeiul art.36, 45 si 115 alin (1) lit.b) din Legea nr. 215/2001 privind administratia publica locala, republicata, cu modificările și completările ulterioare.

HOTARASTE :

Art.1. Se aprobă infiintarea dispeceratului destinat controlului si monitorizarii sistemului de iluminat public in orasul Rovinari ce va functiona in orasul Rovinari, strada Tineretului, nr.14, fost PT 7 judetul Gorj, in suprafata de 17,20 mp.

Art.2. Cu ducerea la îndeplinire se însărcinează Primarul orașului Rovinari, administratorul public, Directia Administrare Patrimoniu.

Art.3. Prezenta hotărâre va fi adusa la cunostinta publica prin afisare la sediul institutiei si publicare pe site-ul propriu al Primariei Oras Rovinari și se comunică :

- Instituției Prefectului județului Gorj;
- Primarului orașului Rovinari;
- Administratorului Public;
- Directiei Administrare Patrimoniu;

NR.142

Hotararea a fost adoptata in sedinta extraordinara a consiliului local, convocata de indata, in data de 12.06.2018 cu un numar de 10 voturi pentru, -voturi impotriva si - abtineri, exprimate din numarul total de 10 consilieri prezenti la sedinta si din totalul de 17 consilieri in functie.

**PRESEDINTE DE SEDINTA,
Consilier local Ungureanu Dumitru-Florian**

**VIZAT PENTRU LEGALITATE
SECRETAR,
Jr. POPESCU AURORA-CARMEN**



**ROMÂNIA
JUDEȚUL GORJ
ORASUL ROVINARI
CONSILIUL LOCAL**

HOTARARE

privind aprobarea Strategiei locale privind dezvoltarea si functionarea pe termen mediu si lung a serviciului de iluminat public in orasul Rovinari pentru perioada 2018-2025

CONSILIUL LOCAL AL ORASULUI ROVINARI, JUDEȚUL GORJ

Avand in vedere:

- Proiectul de hotarare initiat de primar – jr.Filip Robert Dorin;
- Expunerea de motive la proiectul de hotarare;
- Prevederile Legii nr.51/21.03.2006 – legea serviciilor comunitare de utilități publice, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Prevederile Legii nr.230/07.06.2006 – legea serviciului de iluminat public, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Prevederile H.G. nr.246/16.02.2006 pentru aprobarea Strategiei naționale privind accelerarea dezvoltării serviciilor comunitare de utilități publice;
- Ordinul Presedintelui A.N.R.S.C. nr.86/20.03.2007 pentru aprobarea Regulamentului cadru al serviciului de iluminat public;
- Ordinul Presedintelui A.N.R.S.C. nr.87/20.03.2007 pentru aprobarea Caietului de sarcini-cadru al serviciului de iluminat public;
- Ordinul comun al AUTORITATII NAȚIONALE DE REGLEMENTARE ÎN DOMENIUL ENERGIEI si al AUTORITATII NAȚIONALE DE REGLEMENTARE PENTRU SERVICIILE PUBLICE DE GOSPODĂRIE COMUNALĂ nr.5/93/20.03.2007 pentru aprobarea Contractului-cadru privind folosirea infrastructurii sistemului de distribuție a energiei electrice pentru realizarea serviciului de iluminat public;
- Standardul SR.EN 13201 – standardul pentru iluminat public;
- Prevederile Ghidului general și ghidului specific pentru Axa prioritara 3, Prioritatea de investiții 3.1, Operațiunea C – Iluminat Public;
- Raportul de specialitate nr.18788/11.06.2018, intocmit de ing.Podarelu Paul Alexandru – director executiv Directia Administrare Patrimoniu;
- In temeiul art.36, 45 si 115 alin (1) lit.b) din Legea nr. 215/2001 privind administratia publica locala, republicata, cu modificările și completările ulterioare.

HOTARASTE :

Art.1. Se aprobă Strategia locala privind dezvoltarea si functionarea pe termen mediu si lung a serviciului de iluminat public in orasul Rovinari pentru perioada 2018-2025 in forma prevazuta in anexa inregistrata cu nr.18738/11.06.2018.

Art.2. Cu ducerea la îndeplinire se însărcinează Primarul orașului Rovinari, administratorul public, Directia Administrare Patrimoniu.

Art.3. Prezenta hotărâre va fi adusa la cunostinta publica prin afisare la sediul institutiei si publicare pe site-ul propriu al Primariei Oras Rovinari și se comunică :

- Instituției Prefectului județului Gorj;
- Primarului orașului Rovinari;
- Administratorului Public;
- Directiei Administrare Patrimoniu.

NR.143

Hotararea a fost adoptata in sedinta extraordinara a consiliului local, convocata de indata, in data de 12.06.2018 cu un numar de 10 voturi pentru, -voturi impotriva si - abtineri, exprimate din numarul total de 10 consilieri prezenti la sedinta si din totalul de 17 consilieri in functie.

**PRESEDINTE DE SEDINTA,
Consilier local Ungureanu Dumitru-Florian**

**VIZAT PENTRU LEGALITATE
SECRETAR,
Jr. POPESCU AURORA-CARMEN**

PRIMĂRIA ORĂȘULUI		
ROVINARI		
Nr.	18738	
ziua	11	luna 06 2018
anexe		

STRATEGIA LOCALĂ

PRIVIND DEZVOLTAREA ȘI FUNCȚIONAREA PE
TERMEN MEDIU ȘI LUNG A SERVICIULUI DE
ILUMINAT PUBLIC DIN ORAȘUL ROVINARI
PENTRU PERIOADA 2018-2025

ROVINARI, IUNIE 2018

Misiune

Eficiența energetică reprezintă elementul central al tranziției UE către o economie eficientă din punctul de vedere al utilizării resurselor și al îndeplinirii Strategiei 2020 pentru o creștere inteligentă, durabilă și favorabilă incluziunii.

Iluminatul public reprezintă unul dintre criteriile de calitate ale civilizației moderne. El are rolul de a asigura atât orientarea și circulația în siguranță a pietonilor și vehiculelor pe timp de noapte, cât și crearea unui ambient corespunzător în orele fără lumină naturală.

Realizarea unui iluminat corespunzător determină, în special:

- reducerea cheltuielilor indirecte,
- reducerea numărului de accidente pe timp de noapte,
- reducerea riscului de accidente rutiere,
- reducerea numărului de agresiuni contra persoanelor,
- îmbunătățirea climatului social și cultural prin creșterea siguranței activităților pe durata nopții.

De asemenea, iluminatul public facilitează indirect prevenirea infracțiunilor prin sporirea sentimentului de siguranță personală, precum și a securității proprietăților publice și private adiacente.

Totodată, efectele iluminatului public pot face mai atragătoare orarele și comunitățile, precum și centrele comerciale și culturale, evidențiind reperele locale atractive sau accentuând atmosfera în cursul unor evenimente publice importante.

Cu toate acestea, multe instalații de iluminat public sunt depășite și, prin urmare, foarte ineficiente. Aceasta conduce la un necesar energetic și niveluri de întreținere mai ridicate.

Acte normative care reglementează organizarea și funcționarea serviciului de iluminat public

Principalele acte normative ce reglementează domeniul iluminatului public sunt:

- Legea nr. 51 din 21 martie 2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 230 din 7 iunie 2006 actualizată a serviciului de iluminat public;
- Hotărârea Guvernului nr. 246/februarie 2006 pentru aprobarea Strategiei Naționale privind Accelerarea Dezvoltării Serviciilor Comunitare de Utilități 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;
- Standardul SR.EN 13201 – standardul pentru iluminatul public.

Factori determinanti pentru un iluminat public eficient

1. Factori financiari pentru un iluminat public eficient

Odata cu cresterea preturilor energiei, iluminatul public eficient din punct de vedere energetic devine o soluție optimă, care contribuie totodata la raționalizarea consumului de energie și la combaterea schimbarilor climatice.

Economiile financiare provenite din iluminatul public eficient se bazeaza pe tehnologia aferenta și pe reducerea corespunzatoare a energiei utilizate și a cheltuielilor de intretinere, în comparație cu modelele mai vechi de iluminat public.

Cele mai multe costuri provin din exploatarea sistemului de iluminat, nu din investitia propriu-zisa.

2. Factori legislativi pentru un iluminat stradal eficient

În general, autoritatile locale sau regionale, ca detinatori ai strazilor, au datoria legala de a garanta siguranta rutiera și trebuie sa se asigure la sistemele lor de iluminat respectand diverse norme și standarde tehnice (inclusiv o serie de directive europene). Prin urmare, imperativul de respectare a legislatiei actuale și viitoare din sectorul iluminatului la nivel european reprezinta un stimulent major pentru ca autoritatile locale sa-i reinnoiasca stocul de instalatii de iluminat.

O directiva a Parlamentului European și a Consiliului în acest domeniu (2009/125/CE) stabileste cerintele de proiectare ecologica aplicabile produselor consumatoare de energie, concentrandu-se pe consumul de energie pe întreaga durata de viata a produsului, inclusiv productie, transport, casare și reciclare.

Modernizarile aduse sistemelor existente de iluminat stradal se numara printre cele mai eficiente și practice masuri de eficienta energetica din UE. Acestea creeaza economii de energie pe termen lung și pot fi executate în mod eficient de societatile de servicii energetice, precum și prin contracte de performanta energetica. Aceste aranjamente permit sectorului public sa transfere riscul de proiectare, punere în aplicare și intretinere asociat noilor tehnologii de iluminat catre societatile de servicii energetice și sa beneficieze de capacitatile acestora. Parteneriatele public-privat exploatate de societatile de servicii energetice au contribuit la furnizarea de sisteme de iluminat stradal performante în toata Uniunea Europeana.

3. Factori tehnologici pentru un iluminat stradal eficient

Datorita progreselor tehnologiilor disponibile, în prezent este posibil sa se realizeze economii de energie de circa 30-50%.

Tehnologiile mai vechi nu se ridica la capacitatile LED-urilor sau ale altor optiuni mai avansate.

Sistemele inteligente de control creeaza un potential suplimentar de economisire, deoarece nivelul iluminatului public poate fi redus în functie de cerinte, oferind astfel substantiale economii suplimentare de energie. Sistemele existente vechi sunt mult mai puțin flexibile și permit doar ca luminile sa fie aprinse sau stinse. Lampile cu LED-uri, în schimb, pot fi controlate cu mare precizie, intensitatea luminii poate fi redusa rapid ajustata în mod continuu pentru a crea nivelul de vizibilitate și senzatia de siguranta necesare.

4. Factori ecologici pentru un iluminat public eficient

Conform Comisiei Europene, economiile de energie datorate iluminatului mai eficient

în birouri și pe străzi pentru perioada 2009-2020 s-ar putea ridica la 38 TWh.

Obligativitatea iluminatului cu LED-uri pentru semnalizarea rutieră și iluminatul stradal ar putea contribui semnificativ la strategia UE, dacă ar fi luate astfel de măsuri.

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 Orasului Rovinari;
- creșterea gradului de securitate individuală și colectivă în cadrul comunității locale;
- punerea în valoare, prin iluminat adecvat, a elementelor arhitectonice și peisagistice ale Orasului Rovinari 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 exploatării în condiții de siguranță, rentabilitate și eficiență economică a infrastructurii aferente serviciului.

Serviciul de iluminat public va respecta și va îndeplini, la nivelul comunității locale, indicatorii de performanță aprobați prin hotărâre a Consiliului Local al Orasului Rovinari.

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-socială 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 Orasului Rovinari, 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;
- asigurarea calității performanțelor sistemului de iluminat public la nivel comparabil cu cerințele directivelor Uniunii Europene;
- asigurarea accesului nediscriminatoriu al tuturor membrilor comunității locale din Orasul Rovinari la serviciul de iluminat public;

- reducerea consumurilor specifice prin utilizarea unor aparate de iluminat performante,
- a unor echipamente specializate si prin asigurarea unui iluminat public judicios;
- promovarea investitiilor, in scopul modernizarii si extinderii sistemului de iluminat public;
- asigurarea unui iluminat arhitectural, ornamental si ornamental-festiv, adecvat punerii in valoare a edificiilor de importanta publica si/sau culturale si marcarii prin sisteme de iluminat corespunzatoare a evenimentelor festiv si a sarbatorilor legale sau religioase;
- promovarea de solutii tehnice si tehnologice performante, cu costuri minime;
- promovarea mecanismelor specifice economiei de piata, prin crearea unui mediu concurential de atragere a capitalului privat;
- instituirea evaluarii comparative a indicatorilor de performanta a activitatii operatorilor si participarea cetatenilor si a asociatiilor reprezentative ale acestora la acest proces;
- asigurarea posibilitatii participarii cetatenilor si a asociatiilor reprezentative ale acestora la procesul de evaluare a indicatorilor de performanta a activitatii operatorilor;
- promovarea metodelor moderne de management;
- respectarea normelor privind serviciul de iluminat public stabilite de Comisia

Internationala de Iluminat, la care Romania este afiliata, respectiv de Comitetul National

Roman de Iluminat;

- promovarea profesionalismului, a eticii profesionale si a formarii profesionale continue a personalului care lucreaza in domeniu;
- eficientizarea in exploatare a sistemului de iluminat public in vederea asigurarii unui climat de siguranta si confort.

Programul de modernizare si reabilitare a retelei de iluminat public din Orasul Rovinari va urmarii modernizarea retelei de iluminat existente pentru a conduce la diminuarea consumurilor specifice si a pierderilor din retea, care sunt sensibil mai mari decat in tarile dezvoltate din Europa, precum si extinderea acesteia.

Obiective specifice

- Modernizarea si extinderea sistemului de iluminat public;
 - Urmarirea si indeplinirea indicatorilor de performanta specifici serviciului de iluminat
- Public, indicatori aprobati de Consiliul Local al Orasului Rovinari.

Analiza situatiei existente

1. Prezentarea situatiei juridice a sistemului de iluminat din Orasul Rovinari

În prezent iluminatul public din orasul Rovinari este realizat pe infrastructura de stalpi si retele de alimentare cu energie electrica a DISTRIBUTIE OLTENIA S.A.

Prin Contractul Nr. 20.1.GJ.781/14.03.2017, orasul Rovinari a primit spre folosire, infrastructura sistemului de distributie a energiei electrice. Pentru realizarea serviciului de iluminat public.

2 Infrastructura sistemului de iluminat din oraşului Rovinari

- Aparatele de iluminat sunt constituite din aparate de iluminat stradale, aparate de iluminat pietonale si proiectoare,
- Aparatele de iluminat existente sunt in stare de functionare dar sunt uzate fizic si moral, avand in mare parte o vechime mai mare de 10 ani, multe aparate de iluminat nu au reflector, au dispersorul spart sau foarte murdare datorita neefectuării periodice a unor operatii de curatire,
- Sistemul de iluminat nu asigura nivelele de iluminare recomandate de normele europene actuale si respectarea prevederilor SR EN 13201,
- Aparatele de iluminat au un grad de protectie scazut (PVB, PVC, Roma, STREET M1, STREET 136 sau STREET 236 care au gradul de protectie IP43 sau IP54) si nu pot asigura mentinerea in timp a parametrilor luminotehnici initiali. Chiar si în situatia în care s-au achizitionat aparate de iluminat închise, s-a optat (probabil din ratiuni financiare) pentru aparate de iluminat cu un grad scazut de protectie (IP54 sau IP65) care nu pot asigura pastrarea in timp a parametrilor initiali. Datorita unei întreineri necorespunzatoare (compartimentul optic nu a fost curatat periodic), dispersorul este foarte murdar, si aparatele nu mai pot asigura un flux luminos care sa asigure un iluminat corespunzator,
- Distributia luminii este neconforma cu standardele în vigoare si creeaza dificultati participantilor la trafic (disconfort, perceptie tarzie si incorecta a obstacolelor, orbire, lipsa de fluenta în trafic, etc),
- Amplasarea aparatelor de iluminat pe strazi nu este unitara in sensul ca nu se utilizeaza acelasi tip de aparat de iluminat, cu acelasi tip de sursa, pe fiecare stalp in parte de pe aceeasi strada. Astfel de exemplu pe o strada, sunt montate cateva aparate de un tip unele echipate cu surse cu descarcare cu vapori de mercur de 125W intercalate cu 250W, altele cu surse cu descarcare la inalta presiune cu vapori de sodiu de 70W sau aparate de iluminat de alt tip echipate cu surse fluorescente non-integrate cu puterea de 36W,
- Temperatura de culoare si indicele de redare a culorilor nu sunt conforme prin utilizarea de aparate de iluminat cu surse cu mercur intercalate cu surse de sodiu,
- Sistemul de iluminat din orasul Rovinari este format din 752 stalpi din beton sau metalici cu inaltime de 4, 6 sau 8.5 m,

- Un numar de 67 stalpi cu inaltimea de 3 m, amplasati in locurile de joaca amenajate pentru copii sunt echipati cu panouri fotovoltaice dar care in mare parte sunt nefunctionali,
- Stalpii sunt echipati cu 1223 aparate de iluminat din care, 548 aparate de iluminat stradale, 620 aparate de iluminat pietonale, 21 proiectoare si 24 aparate de iluminat general. Doar 10 sunt aparate de iluminat tip LED,
- Aparatele de iluminat sunt echipate in proportie de 6 % cu surse cu descarcare la inalta presiune in vapori de mercur, 23 % cu surse cu descarcare la inalta presiune in vapori de sodiu, 26 % cu surse fluorescente non-integrate si 41 % surse compact fluorescente. Doar 1 % sunt aparate de iluminat cu LED.
- Sursele cu descarcare la inalta presiune in vapori de mercur, cu descarcare la inalta presiune in vapori de sodiu, surse fluorescente non-integrate sau compact fluorescente, surse cu eficienta scazuta si care contin mercur,
- Durata nominala de viata a surselor de lumina utilizate este redusa, deprecierea parametrilor lumino tehnici se realizeaza in timp scurt, ceea ce conduce la necesitatea inlocuirii dese a acestora,
- Costurile cu energia electrica sunt nejustificat de mari,
- Costurile de intretinere/mentinere sunt mari,
- Se inregistreaza un numar mult prea mare de reclamatii si implicit de interventii, comparativ cu sistemele reabilite din alte localitati; acestea trebuie gestionate si creeaza necesar de resurse si un curent de opinie nefavorabil in randul contribuabililor,
- In zona centrala a orasului pe strazile Jiului, Termocentralei, Tineretului, Muncii si 22 Decembrie 1989, stalpii de iluminat existenti sunt amplasati neuniform si la distante prea mari, distributia luminii este neconforma cu standardele in vigoare si creeaza dificultati participantilor la trafic (disconfort, perceptie tarzie si incorecta a obstacolelor, orbire, lipsa de fluenta in trafic, etc).
- Stalpii metalici cu inaltimea de 4-6 m amplasati pe strazile Florilor, Plopilor, Pacii, Macului, Minerilor, Platou Casa de Cultura si Parcare Casa de Cultura sunt necorespunzatori, este necesara modernizarea sistemului de iluminat public si trecerea retelei de iluminat in subteran,
- Pe strazi ca: Aleea Carierei, Aleea Bradului, exista stalpi metalici atipici, in stare necorespunzatoare, echipati cu cate 4 globuri care nu permit montarea unor aparate de iluminat cu LED.
- Exista strazi fara sistem de iluminat (Str. Constructorilor, S-lt. Constantin Laurentiu Lixandru) pe care autoritatea contractanta doreste extinderea sistemului de iluminat public, sau cu iluminat pe un sens la care autoritatea contractanta intentioneaza restructurarea si largirea strazii (Str. Sporturilor) si este necesara extinderea sistemului de iluminat public.
- In prezent iluminatul public din orasul Rovinari nu respecta in totalitate normele CIE 30-2, CIE 31 si standardul privind iluminatul cailor de circulatie SR 13201.
- Puterea instalata actuala aferenta a 1223 aparate de iluminat existente este de cca. 76,799 kW.

Stalpii de iluminat, sunt stalpi din beton de tip SCP10005, SCP10001, SCP 10002, SE4, SE10, SE11 sau stalpi metalici cu inaltimea de 3-6 m cu unul sau mai multe brate. Un

numar de 374 stalpi metalici necesita operatii de curatare si pentru crearea unui aspect unitar al sistemului de iluminat, operatii de revopsire.

Aparatele de iluminat, in numar total de 1223 bucati, sunt echipate cu surse de lumina cu descarcare la inalta presiune in vapori de mercur (80 buc.), surse cu descarcare la inalta presiune in vapori de sodiu (283 buc.), surse fluorescente non-integrate (323 buc.), surse compact fluorescente (499 buc.) si surse pentru iluminat general 24, surse care contin mercur.

Reteaua de iluminat: tip LEA - TYIR, clasica cu nul comun, in lungime de cca 14112 ml sau subterana, in zonele centrale sau de blocuri, in lungime de cca 4931 ml.

Puterea instalata actuala aferenta a 1223 aparate de iluminat existente este de cca. 76,799 kW.

Nr. Crt.	Tip sursa de lumina	Putere unitara inclusiv pierderile balast [W]	Cantitate [buc]	Putere totala instalata [W]
		(a)	(b)	(a*b)
1	Hg 125W	139,00	35,00	4.865,00
2	Hg 250W	271,00	45,00	12.195,00
3	LVS 70W	86,00	196,00	16.856,00
4	LVS 100W	115,00	22,00	2.530,00
5	LVS 150W	171,00	65,00	11.115,00
6	Tub FL 2x58W	127,00	24,00	3.048,00
7	PLL 2x36W	80,00	29,00	2.320,00
8	PLL 1x36W	40,00	294,00	11.760,00
9	LED 30W	30,00	9,00	270,00
10	LED 60W	60,00	5,00	300,00
11	CF 20W	20,00	405,00	8.100,00
12	CF 35W	35,00	89,00	3.115,00
13	CF 65W	65,00	5,00	325,00
	Total		1.223,00	76.799,00

Tabelul 1. Puterea instalata actuala a sistemului de iluminat public din orasul Rovinari

Timpul de functionarea a sistemului de iluminat este in medie de cca. 4000 ore pe an.

Sistemul de iluminat actual este alimentat din 15 puncte de alimentare si aprindere amplasate in orasul Rovinari si comandat aprins / stins prin programatoare orare sau senzor crepuscular. Ajustarea programului de functionare in functie de perioada calendaristica se face greoi.

Tarifarea energiei electrice consumate in iluminatul public se face cu Tarif CPC diferentiat, la 0.40313 lei / kWh tarif de zi si 0.33881 lei / kWh tarif de noapte. Numarul de ore de zi este de 990 ore iar numarul de ore de noapte este de 3010 ore.

Emisiile de CO₂ pentru anul 2016 pentru CEZ Romania au fost de 231,84 g CO₂ / kWh iar la nivel national de 287,11 g CO₂ / kWh.

Deoarece ANRE nu a publicat date pentru anul 2017 pentru calculul emisiilor de CO2 (gaze cu efect de sera) s-au luat in considerare emisii de 287.11 g CO2 / kWh.

Nr. Crt.	Tip sursa de lumina	Putere unitara inclusiv pierderile in balast [W]	Cantitate [buc]	Energie electrica consumata / an [KWh]	Ore de zi / an	Ore de noapte / an	Cost anual energie electrica [lei fara TVA]
		(a)	(b)	$(a*b*4000/1000)$	(x)	(y)	$(a*b*x*0.40313 + a*b*y*0.33881) / 1000$
1	Hg 125W	139,00	35,00	19.460,00	990	3010	6.903,03
2	Hg 250W	271,00	45,00	48.780,00	990	3010	17.303,69
3	LVS 70W	86,00	196,00	67.424,00	990	3010	23.917,26
4	LVS 100W	115,00	22,00	10.120,00	990	3010	3.589,86
5	LVS 150W	171,00	65,00	44.460,00	990	3010	15.771,26
6	Tub FL 2x58W	127,00	24,00	12.192,00	990	3010	4.324,86
7	PLL 2x36W	80,00	29,00	9.280,00	990	3010	3.291,89
8	PLL 1x36W	40,00	294,00	47.040,00	990	3010	16.686,46
9	LED 30W	30,00	9,00	1.080,00	990	3010	383,11
10	LED 60W	60,00	5,00	1.200,00	990	3010	425,68
11	CF 20W	20,00	405,00	32.400,00	990	3010	11.493,23
12	CF 35W	35,00	89,00	12.460,00	990	3010	4.419,93
13	CF 65W	65,00	5,00	1.300,00	990	3010	461,15
	Total		1.223,00	307.196,00			108.971,39

Tabelul 2. Consumul de energie electrica si costul energiei electrice pentru iluminatul public din orasul Rovinari

Denumire caracteristici	Valoare
Numar total aparate de iluminat existente (buc)	1.223
Putere instalata actuala (kW)	76.799,00
Consum anual de energie electrica (kWh)	307.196,00
Consum de energie primara (tep)	26,41
Emisii CO2 (gaze cu efect de sera) (Tone)	88,20

Tabel 3. Principalii indicatori ai sistemului de iluminat actual din orasul Rovinari

Analiza SWOT privind serviciul de iluminat public

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
- exista iluminat stradal pe majoritatea strazilor; - iluminatul public este functional zilnic pe toata perioada de noapte; - exista iluminat ornamental in fiecare an, in preajma sarbatorilor de iarna; - exista o buna colaborare cu operatorul privat de distributie a energiei electrice.	- nivelul de iluminare in mai multe zone este neconform standardelor in vigoare; - exista inca segmente ale retelei de iluminat inechitate; - mai exista corpuri de iluminat cu consum ridicat; - putere electrica instalata mare si implicit cheltuieli mari pentru un nivel de iluminare necorespunzator; - nivel insuficient informatizat; - lipsa sistemelor de monitorizare/tele-gestiune a sistemului de iluminat public.
OPORTUNITATI	AMENINTARI
- tehnologii noi pentru trecerea la iluminat public urban din surse nepoluante; - modernizarea sistemului de iluminat public utilizand tehnologia lampilor cu LED si implementand un sistem de tele-gestiune la nivel de punct luminos; - programe cu finantare din fonduri europene in perioada 2014 - 2020.	- producerea de avarii importante care sa conduca la intreruperea iluminatului public pe zone mari si perioade de timp indelungate; - periclitarea sigurantei cetatenilor; - producerea de accidente rutiere.

Investitii necesare pentru dezvoltarea și eficientizarea sistemului de iluminat public în orașul Rovinari

Masuri/proiecte propuse:

- modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public prin înlocuirea aparatelor de iluminat existente, completarea cu aparate de iluminat cu tehnologia LED pe toți stalpii care aparțin sistemului de iluminat public, modernizarea rețelei existente, extinderea rețelei în zonele în care este necesar, precum și implementarea unui sistem inteligent de management prin telegestiune.

Astfel, varianta completa de modernizare și eficientizare a sistemului de iluminat care asigură parametrii optimi de iluminat în oraș și reducerea substanțială a consumului energetic echivalent și a emisiilor de gaze în atmosferă, inclusiv gestionarea corespunzătoare a sistemului de iluminat, constă în:

- I. demontarea tuturor aparatelor de iluminat existente;
- II. utilizarea tuturor stălpilor și a rețelei existente;
- III. montarea unui număr de 1044 aparate de iluminat noi cu LED în orașul Rovinari, eficiente din punct de vedere energetic și lumino-tehnic, dimmabile, având gradul de protecție IP66 și IK10 pe toți stalpii existenți și pe stalpii nou montați ;
- IV. extinderea sistemului de iluminat stradal-rutier prin montarea unui număr de 59 stalpi metalici noi, cu înălțimea de 8-9 m, cu rețea subterană în lungime de 2135 ml pe străzi fără sistem de iluminat public, Constructorilor, Sporturilor și S-lt. Constantin Laurentiu Lixandru.
- V. extinderea sistemului de iluminat stradal-pietonal prin montarea unui număr de 66 stalpi pietonali noi cu consola simplă, cu înălțimea de 4 m, cu rețea subterană și alimentare trifazată în lungime de 995 ml în zone fără sistem de iluminat public, respectiv în locurile de joacă amenajate pentru copii;
- VI. modernizarea rețelei de iluminat stradal-rutier prin montarea unui număr de 148 stalpi metalici noi, cu înălțimea de 8-9 m cu rețea subterană și alimentare trifazată în lungime de 5685 ml, pe străzi principale din zona centrală, Jiului, Termocentralei, Tineretului, Muncii, Florilor, Plopilor, Macului, Pacii, 22 Decembrie 1989;
- VII. modernizarea rețelei de iluminat stradal-pietonal prin montarea unui număr de 84 stalpi pietonali noi cu consola dublă, cu înălțimea de 4 m, cu rețea subterană și alimentare trifazată în lungime de 1546 ml, pe strada Minerilor, Platou Casa de Cultura, Parcare Casa de Cultura, Aleile Carierei și Bradului;
- VIII. montarea a 36 panouri fotovoltaice, cu sistem de stocare energie și utilizarea acestora pentru iluminat, pe stalpii stradal-rutier montați pe strada Constructorilor;

- IX. montarea a 4 proiectoare cu LED in parcuri si spatiile de agrement;
- X. modernizarea a 15 puncte de alimentare si aprindere din orasul Rovinari;
- XI. implementarea unui sistem de dimming si management inteligent prin telegestiune pentru toate aparatele de iluminat stradal si pietonal montate;
- XII. echiparea dispeceratului cu un calculator.

Surse și oportunitati de finantare

Mijloacele de finantare pentru realizarea obiectivelor din cadrul sistemului de iluminat

public sunt urmatoarele;

a) Fonduri europene prin Programul Operational Regional (POR) 2014-2020, Axa prioritară 3, Prioritatea de investiții 3.1, Operațiunea C – Iluminat Public.

Prin intermediul acestei operațiuni vor fi sprijinite acțiuni/activități specifice realizării de investiții pentru creșterea eficienței energetice în iluminatul public, respectiv:

- înlocuirea lămpilor cu un consum ridicat de energie electrică cu iluminat prin utilizarea unor lămpi cu eficiență energetică ridicată, durată mare de viață și asigurarea confortului corespunzător (ex. LED), inclusiv prin reabilitarea instalațiilor electrice – stâlpi, rețele, etc.;
- achiziționarea/instalarea de sisteme de telegestiune a iluminatului public;
- crearea/ extinderea/ reîntregirea sistemului de iluminat public în localitățile urbane;
- utilizarea surselor regenerabile de energie;
- orice alte activități care conduc la îndeplinirea realizării obiectivelor proiectului;
- realizarea de strategii pentru eficiență energetică (ex. strategii de reducere a CO2) care au proiecte implementate prin POR 2014 – 2020.

b) Bugetul local.

Concluzii generale

Prezenta Strategie vizează măsuri de intervenție ce conduc la o scădere a emisiilor echivalent CO2 $\geq 40\%$ față de emisiile inițiale.

În acest sens, măsurile de intervenție conduc la crearea/ extinderea/ modernizarea/ reîntregirea unui sistem de iluminat public mai mare de 2000 ml.

Mai mult decât atât, strategia locală urmărește instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie (suplimentar față de minimul legislativ).

Pe de altă parte, din punct de vedere economic, nu trebuie omis faptul, ca reducerea consumului de energie electrica si implicit a facturilor este cea mai importanta cerinta, care printr-o abordare corecta, poate conduce la un sistem de iluminat public cu performante economice si tehnice. Astfel, asa cum s-a mentionat in continutul acestei strategii, folosind corpuri de iluminat performante energetic si utilizand un sistem inteligent pentru gestiune iluminat si eficientizarea consumului energetic, se pot obtine rezultate remarcabile care, sa conduca pana in anul 2025, la o scadere a consumului de energie electrica semnificativă.

Orasul Rovinari va revizui strategia de dezvoltare și funcționare pe termen mediu și lung a serviciului de iluminat public ori de câte ori cerințele și exigențele în domeniu o vor impune.

Direcția administrare patrimoniu,

A handwritten signature in dark ink, appearing to be 'D. 00' followed by a stylized flourish.



**ROMÂNIA
JUDEȚUL GORJ
ORASUL ROVINARI
CONSILIUL LOCAL**

HOTARARE

privind actualizarea Capitolului VI, pagina 90 din Strategia de Dezvoltare Durabila la Nivelul Localitatii Rovinari, aprobata prin Hotararea Consiliului Local Rovinari nr.91/28.11.2016

CONSILIUL LOCAL AL ORASULUI ROVINARI, JUDETUL GORJ

Avand in vedere:

- Proiectul de hotarare initiat de primar – jr.Filip Robert Dorin;
- Expunerea de motive la proiectul de hotarare;
- Hotararea Consiliului Local Rovinari nr.91/28.11.2016 privind aprobarea Strategiei de dezvoltare durabila a orasului Rovinari 2015-2020;
- Prevederile Legii 273/2006 privind finantele publice locale, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Raportul de specialitate nr.18840/12.06.2018 al Comp.Achizitii Publice, Finantari Externe;
- In temeiul art.36, 45 si 115 alin (1) lit.b) din Legea nr. 215/2001 privind administratia publica locala, republicata, cu modificările și completările ulterioare.

HOTARASTE :

Art.1. Se aprobă actualizarea Capitolului VI, pagina 90 din Strategia de dezvoltare durabilă la nivelul localității Rovinari 2015-2020, prin introducerea unui proiect, respectiv: Modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public în orașul Rovinari, județul Gorj (înlocuirea lămpilor cu consum ridicat de energie electrică cu iluminat prin utilizarea unor lămpi cu eficiența energetică ridicată - lămpi cu surse LED, durata mare de viață și asigurarea confortului corespunzător; instalarea unui sistem de dimming și management prin telegestiune a sistemului de iluminat public pentru toate aparatele de iluminat stradale și pietonale), conform anexei nr.1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Cu ducerea la îndeplinire se însărcinează Primarul orașului Rovinari, administratorul public, Direcția Administrare Patrimoniu, Compartimentul Achizitii Publice, Finantari Externe.

Art.3. Prezenta hotărâre va fi adusă la cunostința publică prin afișare la sediul instituției și publicare pe site-ul propriu al Primăriei Oraș Rovinari și se comunică :

- Instituției Prefectului județului Gorj;
- Primarului orașului Rovinari;
- Administratorului Public;
- Direcției Administrare Patrimoniu;
- Compartimentului Achizitii Publice, Finantari Externe.

NR.144

Hotararea a fost adoptata in sedinta extraordinara a consiliului local, convocata de indata, in data de 12.06.2018 cu un numar de 10 voturi pentru, -voturi impotriva si - abtineri, exprimate din numarul total de 10 consilieri prezenti la sedinta si din totalul de 17 consilieri in functie.

**PRESEDINTE DE SEDINTA,
Consilier local Ungureanu Dumitru-Florian**



**VIZAT PENTRU LEGALITATE
SECRETAR,
Jr. POPESCU AURORA-CARMEN**



Sprijinirea eficienței energetice, a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile în infrastructuri e publice, inclusiv în clădirile publice și în sectorul locuințelor	Acțiuni pentru masurări de creștere a eficienței energetice a clădirilor din orasul Rovinari	Reabilitarea termica a clădirilor din orasul Rovinari: - rezidențiale - publice	Reabilitarea termica a clădirilor din orasul Rovinari: - rezidențiale - publice	U.A.T. Rovinari		- Fonduri europene POR 2014- 2020 - Fonduri guvernament ale; -Buget Local	2016- 2020
	Efficientizarea Iluminatului Public	Efficientizarea Iluminatului Public	- Modernizarea și efficientizarea sistemului de iluminat public în orasul Rovinari, județul Gorj (înlocuirea lampilor cu consum ridicat de energie electrică cu iluminat prin utilizarea unor lampi cu eficiență energetică ridicată (lămpi cu surse LED), durată mare de viață și asigurarea confortului corespunzător; instalarea unui system de dimming și management prin telegestiune a sistemului de iluminat public pentru toate aparatele de iluminat stradale și pietonale).	U.A.T. Rovinari		- Fonduri europene POR 2014- 2020 - Fonduri guvernament ale; -Buget Local	2016- 2020

Președinte de sedință,
Ungureanu Dumitru Florin



Secretar,
Popescu Auroa Carmen



**ROMÂNIA
JUDEȚUL GORJ
ORASUL ROVINARI
CONSILIUL LOCAL**

HOTARARE

privind modificarea Programului de imbunatatire a eficientei energetice in orasul Rovinari, judetul Gorj, aprobat prin Hotararea Consiliului Local Rovinari nr.151/25.07.2017

CONSILIUL LOCAL AL ORASULUI ROVINARI, JUDEȚUL GORJ

Avand in vedere:

- Hotararea Consiliului Local Rovinari nr.151/25.07.2017 privind aprobarea Programului de imbunatatire a eficientei energetice in orasul Rovinari, judetul Gorj;
- Raportul de specialitate nr.18857/12.06.2018 intocmit de ing.Podarelu Paul Alexandru - director executiv Directia Administrare Patrimoniu;
- In temeiul art.36, 45 si 115 alin (1) lit.b) din Legea nr. 215/2001 privind administratia publica locala, republicata, cu modificările și completările ulterioare.

HOTARASTE :

Art.1.Se aprobă actualizarea Programului de imbunatatire a eficientei energetice in orasul Rovinari, judetul Gorj, astfel:

1. La punctul 4.2 din Programul de imbunatatire a eficientei energetice in orasul Rovinari, judetul Gorj „Obiectivele Programului de imbunatatire a eficientei energetice la nivelul localitatii”, se introduce un nou obiectiv principal al Programului de imbunatatire a eficientei energetice in orasul Rovinari, judetul Gorj care consta in:

- „Modernizarea si eficientizarea sistemului de iluminat public in orasul Rovinari, judetul Gorj prin:

- inlocuirea lampilor cu consum ridicat de energie electrica cu iluminat prin utilizarea unor lampi cu eficienta energetica ridicata (lampi cu surse LED), durata mare de viata si asigurarea confortului corespunzator;
- instalarea unui sistem de dimming si management prin telegestiune a sistemului de iluminat public pentru toate aparatele de iluminat stradale si pietonale;
- modernizarea si reabilitarea instalatiilor electrice – stalpi, retele prin inlocuirea stalpilor necorespunzatori, montarea de stalpi de iluminat noi, introducerea retelei de iluminat public in subteran si alimentarea trifazata;
- extinderea sistemului de iluminat public pe strazi si zone fara sistem de iluminat public;
- utilizarea surselor regenerabile de energie;
- scaderea consumului de energie electrica pentru iluminat;
- scaderea emisiilor de CO2 (gaze cu efect de sera);
- reducerea cheltuielilor de exploatare si intretinere/mentinere pentru sistemul de iluminat public;
- cresterea duratei nominale de viata a surselor de lumina si deprecierea redusa a parametrilor initiali.”

2. La punctul 4.3 din Programul de imbunatatire a eficientei energetice in orasul Rovinari, judetul Gorj, „Sectorul vizat – Iluminat public” din Tabelul nr. 4.2 „Masuri de eficienta energetica posibil a fi implementate in orasul Rovinari”, se modifica si va avea urmatorul continut:

Sector Vizat	Masuri de eficienta energetica posibil a fi aplicate
Iluminat Public	• „inlocuirea lampilor cu consum ridicat de energie electrica cu iluminat prin utilizarea unor lampi cu eficienta energetica ridicata (lampi cu surse LED), durata mare de viata si asigurarea confortului corespunzator; • instalarea unui sistem de dimming si management prin telegestiune a sistemului de iluminat public pentru toate aparatele de iluminat stradale si pietonale; • modernizarea si reabilitarea instalatiilor electrice – stalpi, retele prin inlocuirea stalpilor necorespunzatori, montarea de stalpi de iluminat noi, introducerea retelei de iluminat public in subteran si alimentarea trifazata; • extinderea sistemului de iluminat public pe strazi si zone fara sistem de iluminat public; • utilizarea surselor regenerabile de energie; • scaderea consumului de energie electrica pentru iluminat; • scaderea emisiilor de CO2 (gaze cu efect de sera); • reducerea cheltuielilor de exploatare si intretinere/mentinere pentru sistemul de iluminat public; • cresterea duratei nominale de viata a surselor de lumina si deprecierea redusa a parametrilor initiali.”

Art.2. Cu ducerea la îndeplinire se însărcinează Primarul oraşului Rovinari, administratorul public, Directia Administrare Patrimoniu.

Art.3. Prezenta hotărâre va fi adusa la cunostinta publica prin afisare la sediul institutiei si publicare pe site-ul propriu al Primariei Oras Rovinari şi se comunică :

- Instituţiei Prefectului judeţului Gorj;
- Primarului oraşului Rovinari;
- Administratorului Public;
- Directiei Administrare Patrimoniu;

NR.145

Hotararea a fost adoptata in sedinta extraordinara a consiliului local, convocata de indata, in data de 12.06.2018 cu un numar de 10 voturi pentru, -voturi impotriva si - abtineri, exprimate din numarul total de 10 consilieri prezenti la sedinta si din totalul de 17 consilieri in functie.

PRESEDINTE DE SEDINTA,
Consilier local Ungureanu Dumitru-Florian



VIZAT PENTRU LEGALITATE
SECRETAR,
Jr. POPESCU AURORA-CARMEN