

STUDIU DE OPORTUNITATE

privind modalitatea de gestiune a serviciului de iluminat public din Municipiul Sighișoara

CAP. I. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE

Prezentul studiu fundamentează stabilirea **soluției optime de asigurare a gestiunii sistemului de iluminat public**, precum și necesitatea și oportunitatea atribuirii directe a contractului de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public **către S.C. Apă Termic Transport S.A. Sighișoara**, în temeiul art. 28 alin. (2¹) din Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Autoritățile administrației publice locale au obligația de a stabili și de a aplica strategia pe termen mediu și lung pentru extinderea, dezvoltarea și modernizarea serviciilor de iluminat public, ținând seama de planurile de urbanism și amenajarea teritoriului, de programele de dezvoltare economico-socială a localităților și de cerințele serviciului de iluminat public, de evoluția acestora, precum și de folosirea tehnologiilor cu consumuri energetice reduse și emisii minime de noxe.

Prin realizarea acestui obiectiv, Consiliul local al municipiului Sighișoara, reprezentantul autorității administrației publice locale urmărește, în condițiile legii, prin strategiile pe care le va adopta:

- dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a sistemului de iluminat public din municipiul Sighișoara, în concordanță cu programele de dezvoltare economico-socială a municipiului, precum și a infrastructurii aferente acestuia;
- satisfacerea în condiții optime a nevoilor populației, precum și al instituțiilor publice și agenților economici de pe raza administrativ-teritorială a municipiului pe care îi deservește prin serviciul de iluminat public;
- gestionarea serviciului de iluminat public local pe criterii de competitivitate și eficiență managerială;
- îmbunătățirea condițiilor de viață ale cetățenilor prin promovarea calității și eficienței iluminatului public local;
- promovarea reabilitării infrastructurii aferente sistemului de iluminat public local;
- realizarea unei infrastructuri edilitare moderne printr-un program investițional adecvat, în vederea creșterii calității vieții cetățenilor;
- menținerea serviciului de iluminat public la nivelul indicatorilor de performanță propuși.

CAP. II. CADRUL LEGAL

- a) Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- b) Legea nr. 230/2006 a iluminatului public, cu modificările și completările ulterioare;
- c) H.G. nr. 246/2006 privind aprobarea Strategiei Naționale pentru Accelerarea Dezvoltare a Serviciilor Comunitare de Utilități Publice;
- d) Ordinul nr. 86/2007 pentru aprobarea Regulamentului-cadru al serviciului de iluminat public;
- e) Ordinul nr. 87/2007 pentru aprobarea Caietului de sarcini-cadru al serviciului de iluminat public;
- f) Ordinul nr. 77/2007 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a valorii activităților serviciului de iluminat public.

CAP. III. DESCRIEREA SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC DIN MUNICIPIUL SIGHIȘOARA

3.1 ASPECTE GENERALE

Serviciul de iluminat public face parte din sfera serviciilor comunitare de utilități publice, sub reglementarea, conducerea, monitorizarea și controlul autorităților administrației publice locale din municipiul Sighișoara, reprezentând o parte componentă a infrastructurii tehnico-edilitare a acestei unități administrativ-teritoriale.

Organizarea și desfășurarea serviciului de iluminat public în municipiul Sighișoara trebuie să asigure satisfacerea unor cerințe și nevoi de utilitate publică ale comunității locale, după cum urmează:

- garantarea permanenței în funcționare a iluminatului public prin îndeplinirea parametrilor proiectați și menținerea lor în standardele în vigoare;
- asigurarea siguranței circulației rutiere și pietonale;
- creșterea gradului de securitate individuală și colectivă în cadrul comunităților locale;
- punerea în valoare, printr-un iluminat adecvat, a elementelor arhitectonice și peisagistice ale localităților, precum și marcarea evenimentelor festive și a sărbătorilor legale sau religioase;
- optimizarea consumului de energie, în paralel cu îmbunătățirea calității iluminatului public din municipiul Sighișoara;
- realizarea unui raport optim calitate/cost și a unui echilibru între riscurile și beneficiile asumate prin contract; structura și nivelul tarifelor practicate vor reflecta costul efectiv al prestației și vor fi în conformitate cu prevederile legale;
- administrarea corectă și eficientă a bunurilor din proprietatea publică și a banilor publici;
- ridicarea gradului de civilizație, a confortului și a calității vieții;
- susținerea și stimularea dezvoltării economico-sociale a localităților;
- nediscriminarea și egalitatea tuturor consumatorilor;
- dezvoltarea durabilă a sistemului de iluminat public;
- liberul acces la informații privind aceste servicii publice;
- transparența, consultarea și antrenarea în decizii a cetățenilor.

Sistemul de iluminat public este ansamblul format din puncte de aprindere, cutii de distribuție, cutii de trecere, linii electrice de joasă tensiune subterane sau aeriene, fundații, stâlpi, instalații de legare la pământ, console, aparate de iluminat, accesorii, conductoare, izolatoare, cleme, armături, echipamente de comandă, automatizare și măsurare utilizate în iluminatul public.

Evoluția cheltuielilor cu sistemul de iluminat public în perioada 2018-2023, pentru UAT Sighișoara este prezentată în tabelul următor:

Cheltuieli cu sistemul de iluminat public în perioada 2018-2023

Anul	Energie electrică (lei)	Întreținere, menținere SIP (lei)	Iluminat festiv (lei)	Reabilitare instalații SIP (lei)
2018	1.028.183,00	277.089,56	112.814,93	-
2019	1.206.951,00	273.425,62	45.611,88	136.223,51
2020	1.119.035,00	275.679,22	16.758,42	134.796,06
2021	937.077,00	287.073,16	92.532,97	-
2022	859.271,00	259.496,67	76.473,92	-
2023	1.418.465,49	359.684,71	81.310,59	-

În prezent, în temeiul prevederilor Hotărârii Consiliului Local Sighișoara nr. 30/28.02.2018 pentru aprobarea Studiului de oportunitate privind modalitatea de gestiune a serviciului de iluminat public în Municipiul Sighișoara, stabilirea modalității de gestiune a serviciului de iluminat public în Municipiul Sighișoara, a Regulamentului de organizare și funcționare a serviciului de iluminat public în Municipiul Sighișoara, a Caietului de sarcini al serviciului de iluminat public în Municipiul Sighișoara și a proiectului contractului de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public în Municipiul Sighișoara, s-a încredințat

gestiunea serviciului de iluminat public operatorului S.C. Apă Termic Transport S.A.

Astfel serviciul de iluminat public se desfășoară în prezent în temeiul Contractului de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public în Municipiul Sighișoara, înregistrat la Municipiul Sighișoara cu nr. 6.641/12.03.2018 și la S.C. Apă Termic Transport S.A. cu nr. 522/13.03.2018.

Prin Hotărârea Consiliului Local Sighișoara nr. 110/27.06.2019 privind modificarea unor prevederi din Contractul de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public în Municipiul Sighișoara, precum și a unor prevederi din Caietul de sarcini al serviciului de iluminat public - Anexa nr. 2 la Contractul de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public în Municipiul Sighișoara, aprobate prin Hotărârea Consiliului Local Sighișoara nr. 30/28.02.2018, a fost aprobat Actul adițional la Contractul de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public în Municipiul Sighișoara, înregistrat la Municipiul Sighișoara cu nr. 6.641/12.03.2018 și la S.C. Apă Termic Transport S.A. cu nr. 522/13.03.2018.

Prin Hotărârea Consiliului Local Sighișoara nr. 37/28.02.2023 privind modificarea unor prevederi din Contractul de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public în Municipiul Sighișoara, astfel cum a fost aprobat prin Hotărârea Consiliului Local Sighișoara nr. 30/28.02.2018, cu modificările și completările ulterioare a fost aprobată modificarea prevederilor art. 5 din Contractul de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public în Municipiul Sighișoara, încheiat între Municipiul Sighișoara, în calitate de delegatar (beneficiar) și S.C. Apă Termic Transport S.A., în calitate de delegat (operator de servicii publice), înregistrat la Municipiul Sighișoara cu nr. 6.641/12.03.2018 și la S.C. Apă Termic Transport S.A. cu nr. 522/13.03.2018, așa cum a fost modificat și completat prin actul adițional nr. 1, aprobat prin Hotărârea Consiliului Local Sighișoara nr. 110/27.06.2019, în sensul prelungirii duratei contractului, până la încheierea unui nou contract de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public în Municipiul Sighișoara, dar nu mai mult de 2 ani și 6 luni.

Serviciile prestate de S.C. Apă Termic Transport S.A. satisfac cerințele cantitative și calitative ale beneficiarilor, în conformitate cu prevederile contractuale. Astfel, societatea asigură funcționarea optimă a serviciilor concesionate, în condiții de siguranță, rentabilitate și eficiență economică, corespunzător parametrilor tehnologici proiectați și în conformitate cu caietele de sarcini, cu instrucțiunile de exploatare și cu regulamentele de organizare și funcționare. Totodată, societatea asigură integritatea și întreținerea construcțiilor, echipamentelor, instalațiilor, autovehiculelor și dotărilor în conformitate cu dispozițiile legale care vizează protejarea domeniului public și a mediului, precum și protejarea sănătății populației.

3.2. SITUAȚIA ECONOMICO-FINANCIARĂ ACTUALĂ A SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC

3.2.1 Situația Activelor Imobilizate

3.2.1.1 Active Imobilizate - Patrimoniul Propriu al Operatorului

La data de 31 decembrie 2023, aferent activității de iluminat public SC ATT SA înregistrează mijloace fixe din patrimoniul propriu al societății în valoare de **129.966,48 lei**, respectiv:

Tabel 1 – Situația activelor imobilizate

							lei	
Nr crt	Nr inv	Denumire	Cod cls	Data Int	Val Inv	Am Cumul	Val Ramasa	
1	21213310001	MS-10-ATT AUTOTURISM DACIA LOGAN MCV	2.3.2.1.1.	18.03.2018	45.974,33	45.974,33	0,00	
2	21213310002	MS-07-ATT AUTOSPECIALA NACELA VW LT35	2.3.2.2.9.3.	18.05.2018	83.992,15	78.159,38	5.832,77	
3		TOTAL GENERAL			129.966,48	124.133,71	5.832,77	

Mentionam faptul ca singurele operatiuni de miscari a activelor imobilizate (intrari/iesiri) s-au inregistrat in anul 2018, dupa cum urmeaza:

Tabel 2 – Situația miscării activelor imobilizate

				2018					lei
Nr crt	Nr inv	Denumire	Sold initial	Intrari		Iesiri			Sold final
				Transfer	Achizitie	Transfer	Vanzare	Casare	
1	15213310001	MS-50-ATT AUTOTURISM SEAT LEON	0,00	49.868,91	0,00	49.868,91	0,00	0,00	0,00
2	21213310001	MS-10-ATT AUTOTURISM DACIA LOGAN MCV	0,00	45.974,33	0,00	0,00	0,00	0,00	45.974,33
3	21213310002	MS-07-ATT AUTOSPECIALA NACELA VW LT35	0,00	0,00	83.992,15	0,00	0,00	0,00	83.992,15
4		TOTAL GENERAL	0,00	95.843,24	83.992,15	49.868,91	0,00	0,00	129.966,48

3.2.1.2 Active Imobilizate Patrimoniul U.A.T. Sighisoara in Administrarea SC ATT SA

La data de 31 decembrie 2023, aferent activitatii de iluminat public SC ATT SA inregistreaza mijloace fixe din patrimoniul U.A.T. Sighisoara in administrarea SC ATT SA in valoare de **7.591.286,32 lei**.

Situatia analitica a acestora la 31 decembrie 2023 este redata in **ANEXA I** la prezenta.

Evolutia valorii de inventar a mijloacelor fixe din patrimoniul U.A.T. Sighisoara in administrarea SC ATT SA este redata in tabelul 3:

Tabel 3 – Evolutia anuala a valorii de inventar

lei

Indicator	Anul					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Val de inventar	6.114.320,08	6.114.320,08	5.952.135,20	6.797.544,28	7.281.188,01	7.591.286,32

3.2.2. Situatia Activelor Circulante

3.2.2.1 Active Circulante - Patrimoniul Propriu al Operatorului

La data de 31 decembrie 2023, aferent activitatii de iluminat public SC ATT SA inregistreaza obiecte de inventar (echipament de lucru si de protectie, scule, etc) din patrimoniul propriu al societatii in valoare de 10.340,69 lei.

3.2.2.2 Active Circulante - Patrimoniul U.A.T. Sighisoara in Administrarea SC ATT SA

La data de 31 decembrie 2023, aferent activitatii de iluminat public SC ATT SA inregistreaza obiecte de inventar (instalatii si echipamente pentru iluminat festiv) din patrimoniul U.A.T. Sighisoara in folosinta SC ATT SA in valoare de **216.671,62 lei**. Situatia analitica a acestora la 31 decembrie 2023 este redata in **ANEXA 2** la prezenta.

Evolutia valorii de inventar a ativelor circulante din patrimoniul U.A.T. Sighisoara in folosinta SC ATT SA este redata in tabelul 4:

Tabel 4 – Evolutia anuala a valorii de inventar

lei

Indicator	Anul					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Val de inventar	0,00	97.019,49	64.673,25	64.673,25	216.671,62	216.671,62

3.2.3 Situatia Rezultatelor Economico-Financiare

Aferent perioadei 2018 – 2023, operatorul a inregistrat urmatoarea evolutie a rezultatului economico-financiar aferente serviciului de iluminat public (S.I.P.) (Tabel 5):

Tabel 5 – Evolutia rezultatelor economico-financiare

lei

Nr crt	ANUL	Indicator		
		Venituri	Costuri	Rezultat (+/-)
0	1	2	3	4
1	2018*)	403.388,66	332.585,72	70.802,94
2	2019	477.944,04	579.947,45	-102.003,41
3	2020	473.825,74	579.938,73	-106.112,99
4	2021	396.383,75	378.293,07	18.090,68
5	2022	381.047,93	346.954,70	34.093,23
6	2023	390.832,60	344.963,24	45.869,36

*) = Incepand cu luna martie 2018

Se remarca faptul ca in anul 2018 (martie-decembrie 2018) S.I.P. a inregistrat un profit de 70,8 mii lei, dar ulterior, in anii 2019 si 2020 s-a inregistrat pierdere. Incepand cu anul 2021, in urma reorganizarii activitatii S.C. Apa Termic Transport S.A., S.I.P. a inceput sa inregistreze profit anual.

Evolutia anuala comparativa a veniturilor totale ale S.I.P., pe perioada delegarii, este redata in tabelele de mai jos (Tabel 6.1 la 6.5):

Tabel 6.1 – Evolutia comparativa a veniturilor

Indicator	Anul		Crestere (+) / Scadere (-)	
	2018*)	2019	lei	%
Venituri totale S.I.P.	403.388,66	477.944,04	74.555,38	18,48

*) = Incepend cu luna martie 2018

Tabel 6.2 – Evolutia comparativa a veniturilor

Indicator	Anul		Crestere (+) / Scadere (-)	
	2019	2020	lei	%
Venituri totale S.I.P.	477.944,04	473.825,74	-4.118,30	-0,86

Tabel 6.3 – Evolutia comparativa a veniturilor

Indicator	Anul		Crestere (+) / Scadere (-)	
	2020	2021	lei	%
Venituri totale S.I.P.	473.825,74	396.383,75	-77.441,99	-16,34

Tabel 6.4 – Evolutia comparativa a veniturilor

Indicator	Anul		Crestere (+) / Scadere (-)	
	2021	2022	lei	%
Venituri totale S.I.P.	396.383,75	381.047,93	-15.335,82	-3,87

Tabel 6.5 – Evolutia comparativa a veniturilor

Indicator	Anul		Crestere (+) / Scadere (-)	
	2022	2023	lei	%
Venituri totale S.I.P.	381.047,93	390.832,60	9.784,67	2,57

Aferent SIP, pentru perioada 2018-2023 SC ATT SA a inregistrat urmatoarea evolutie a cheltuielilor:

Tabel 7 – Evolutia anuala a cheltuielilor

lei

Indicator	Anul					
	2018*)	2019	2020	2021	2022	2023
a Cheltuieli materiale	109.392,84	111.843,30	181.328,21	75.468,71	65.871,43	74.955,32
b Serv.terti	7.531,07	121.621,29	38.850,83	19.296,95	64.157,27	64.156,52
c Impozite si taxe	2.237,04	3.874,84	5.016,78	2.755,16	1.955,60	1.263,73
d Amortizari si provizioane	13.274,11	21.661,08	21.661,08	21.022,72	13.998,71	13.998,66
e Ch. salariale	135.050,10	207.251,00	206.230,00	182.020,00	143.519,00	131.284,00
f Alte ch. de exploatare	0,00	0,00	0,00	7,94	8,44	2,37
I. TOTAL CH. DE EXPL.	267.485,16	466.251,51	453.086,90	300.571,48	289.510,45	285.660,60
II CH. FINANCIARE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL COSTURI DIRECTE 921	267.485,16	466.251,51	453.086,90	300.571,48	289.510,45	285.660,60
TOTAL COSTURI INDIRECTE	65.100,56	113.695,93	126.851,83	77.721,59	57.444,25	59.302,64
TOTAL COST IL.PUBL.	332.585,72	579.947,44	579.938,73	378.293,07	346.954,70	344.963,24

*) = Incepend cu luna martie 2018

Ponderea principalelor categorii de cheltuieli de exploatare in cheltuielile totale de exploatare ale S.I.P.este redata in tabelul 8 si graficele urmatoare:

Tabel 8 – Evolutia ponderii elementelor de chelt.in chelt.de exploatare

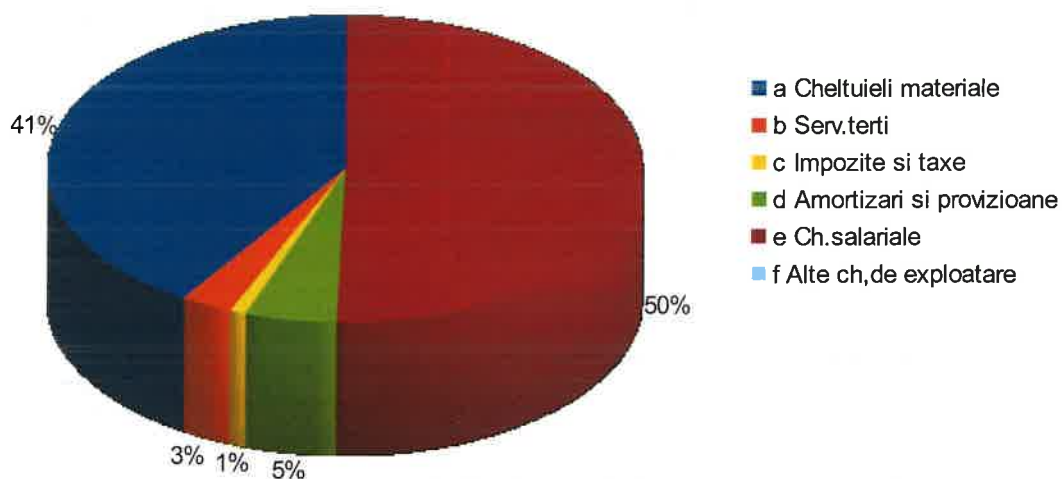
lei

Indicator	Anul					
	2018*)	2019	2020	2021	2022	2023
a Cheltuieli materiale	40,90%	23,99%	40,02%	25,11%	22,75%	26,24%
b Serv.terti	2,82%	26,08%	8,57%	6,42%	22,16%	22,46%
c Impozite si taxe	0,84%	0,83%	1,11%	0,92%	0,68%	0,44%
d Amortizari si provizioane	4,96%	4,65%	4,78%	6,99%	4,84%	4,90%
e Ch. salariale	50,49%	44,45%	45,52%	60,56%	49,57%	45,96%
f Alte ch. de exploatare	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
I. TOTAL CH. DE EXPL.	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

*) = Incepend cu luna martie 2018

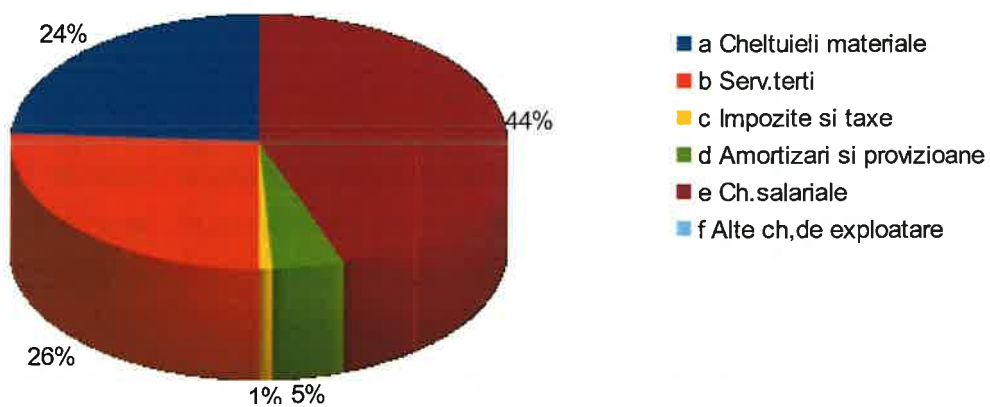
Structura elementelor de cheltuieli de exploatare

2018



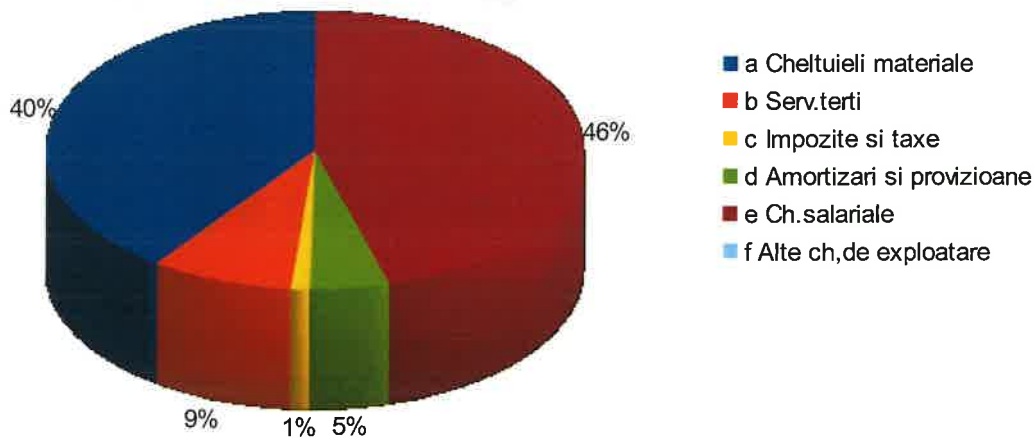
Structura elementelor de cheltuieli de exploatare

2019



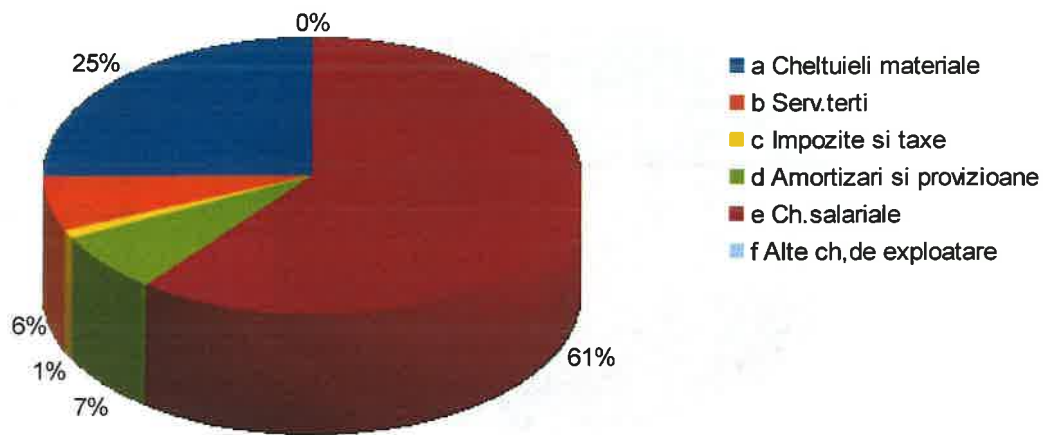
Structura elementelor de cheltuieli de exploatare

2020



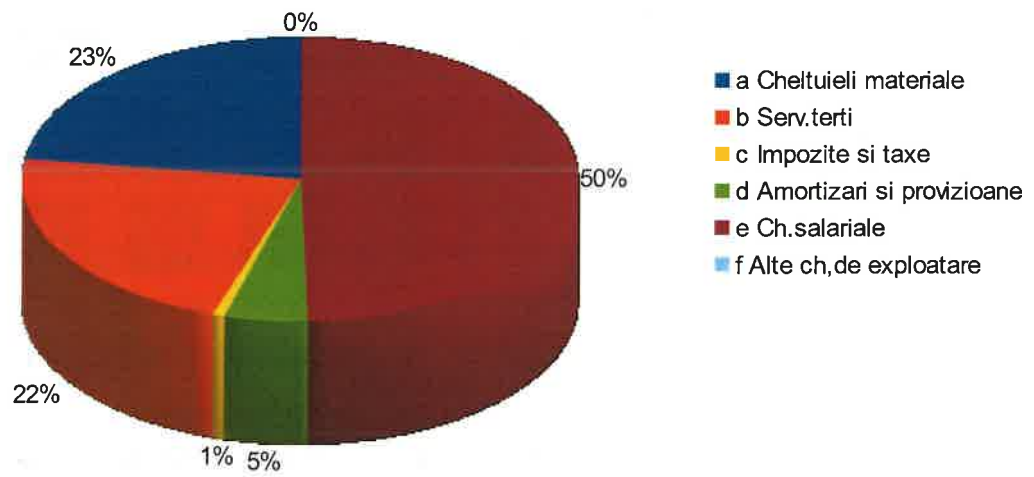
Structura elementelor de cheltuieli de exploatare

2021



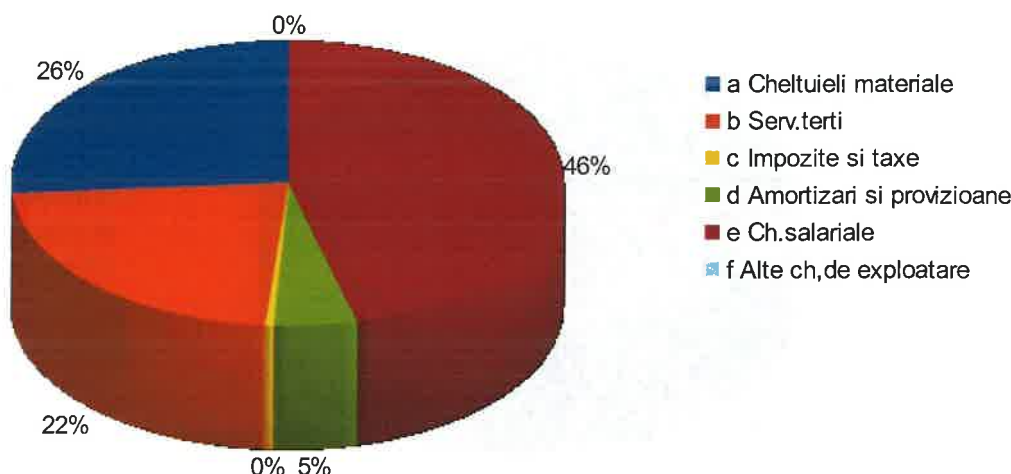
Structura elementelor de cheltuieli de exploatare

2022



Structura elementelor de cheltuieli de exploatare

2023



Pe tipuri de activitati desfasurate in cadrul S.I.P, pentru perioada 2018-2023 se inregistreaza urmatoarea evolutie a rezultatelor economico financiare (Tabel 9):

Tabel 9 – Evolutia rezultatelor pe tipuri de activitati

Indicator	Anul	UM	Tip activitate				TOTAL S.I.P.
			Mentenanata	Festiv	Investitii	Terti	
Venituri totale S.I.P.	2018*)	LEI	277.089,56	112.814,93	0,00	13.484,17	403.388,66
Costuri totale S.I.P.	2018*)	LEI	213.906,12	107.442,79	0,00	11.236,81	332.585,72
Rezultat (+/-)	2018*)	LEI	63.183,44	5.372,14	0,00	2.247,36	70.802,94
Venituri totale S.I.P.	2019	LEI	273.425,62	45.611,88	136.223,51	22.683,04	477.944,04
Costuri totale S.I.P.	2019	LEI	387.868,36	43.439,89	129.736,67	18.902,53	579.947,45
Rezultat (+/-)	2019	LEI	-114.442,74	2.171,99	6.486,84	3.780,51	-102.003,41
Venituri totale S.I.P.	2020	LEI	275.679,22	16.758,42	134.796,06	46.592,05	473.825,74
Costuri totale S.I.P.	2020	LEI	396.774,43	15.960,40	128.377,20	38.826,71	579.938,73
Rezultat (+/-)	2020	LEI	-121.095,21	798,02	6.418,86	7.765,34	-106.112,99
Venituri totale S.I.P.	2021	LEI	287.073,16	92.532,97	0,00	16.777,61	396.383,75
Costuri totale S.I.P.	2021	LEI	273.403,01	90.908,72	0,00	13.981,34	378.293,07
Rezultat (+/-)	2021	LEI	13.670,15	1.624,25	0,00	2.796,27	18.090,68
Venituri totale S.I.P.	2022	LEI	268.188,42	92.473,92	0,00	20.385,59	381.047,93
Costuri totale S.I.P.	2022	LEI	239.519,54	89.699,70	0,00	17.735,46	346.954,70
Rezultat (+/-)	2022	LEI	28.668,88	2.774,22	0,00	2.650,13	34.093,23
Venituri totale S.I.P.	2023	LEI	274.830,14	95.473,92	0,00	20.528,54	390.832,60
Costuri totale S.I.P.	2023	LEI	240.639,69	87.049,77	0,00	17.273,78	344.963,24
Rezultat (+/-)	2023	LEI	34.190,45	8.424,15	0,00	3.254,76	45.869,36

*) = Incepend cu luna martie 2018

3.2.4 Situatia Investitiilor Realizate, Finantate din Bugetul Local al UAT Sighisoara

In perioada 2018-2023 au fost realizate lucrari de investitii cu finantare din bugetul local al UAT Sighisoara vizand extinderea retelei de iluminat public pe strazile Magnoliei si respectiv Consiliul Europei.

Situatia detaliata a realizarii lucrarilor de investitii este redada in tabelul urmator (Tabel 10):

Tabel 10 – Lucrari de investitii pe ani

Nr crt	Denumire	An	UM	Valoare fara TVA
1	PROIECTARE SI EXECUTIE MAGNOLIEI	2019	LEI	76.735,01
2	PROIECTARE SI EXECUTIE MAGNOLIEI	2019	LEI	48.245,50
3	PROIECTARE SI EXECUTIE MAGNOLIEI	2019	LEI	11.243,00
I	Total 2019			136.223,51
4	PROIECTARE SI EXECUTIE CONSILIUL EUROPEI	2020	LEI	5.000,00
5	PROIECTARE SI EXECUTIE CONSILIUL EUROPEI	2020	LEI	110.909,41
6	PROIECTARE SI EXECUTIE MAGNOLIEI	2020	LEI	18.886,65
II	Total 2020			134.796,06

Valorile totale realizate pe obiective de investitii sunt redate in Tabelul 11:

Tabel 11 – Lucrari de investitii pe obiective

Nr crt	Denumire	Val.fara TVA (lei)	Val.Totala (lei)
1	Proiectare si executie Extindere Iluminat public, strada Magnoliei, Sighisoara	155.110,16	184.581,08
2	Reabilitarea sistemului de Iluminat public, strada Consiliul Europei, Sighisoara	115.909,41	137.932,20
3	Total General	271.019,57	322.513,28

3.2.5 Situatia personalului angajat:

Pentru perioada 2018-2023, aferent S.I.P s-a inregistrat urmatoarea evolutie a numarului mediu de personal angajat in cadrul Sectorului Iluminat public:

Tabel 12 – Evolutia numarului mediu de personal

Indicator	numar pers					
	Anul					
	2018 *)	2019	2020	2021	2022	2023
Numar mediu total salariatii SIP (norma intreaga)	3,22	3,25	3,00	3,08	2,21	2

Pentru intreaga perioada analizata, angajatii sectorului de Iluminat Public si-au obtinut toate atestatele si autorizatiile specifice activitatii:

- *atestat ANRE gradul IIB;*
- *autorizatii de manevranti RSVTI pentru autospeciala cu brat ridicator.*

Personalul de specialitate a fost dotat cu echipament de lucru si de protectie, in desfasurarea activitatilor specifice utilizand urmatoarele dotari:

- *Autovehicul special cu platforma de lucru aeriana marca Volkswagen;*
- *Autoturism marca Logan MCV;*
- *Aparat digital de verifica priza de pamant marca Metrel;*
- *Luxmetru digital marca PeaKTech,*
- *Truse electricieni;*
- *Trusa mecanica;*
- *Scule electricieni.*

3.3. MODUL DE REALIZARE A INDICATORILOR TEHNICO-ECONOMICI PREVAZUTI IN CONTRACTUL DE DELEGARE

In ceea ce priveste modul de realizare a indicatorilor tehnico-economici, respectiv indicatorii de calitate a prestarii serviciului de iluminat public prevazuti in Contractul de delegare a serviciului, pentru perioada 2018-2022 s-a inregistrat, anual, urmatoarea evolutie:

Anul 2018:

Calitatea serv.	Numărul de reclamații privind disfuncționalitățile iluminatului public pe tipuri de iluminat-stradal, pietonal, ornamental rezolvate ca procent din total reclamații									
	Numărul total de reclamații pe tip de iluminat			Numărul de reclamații rezolvate pe tip de iluminat			Raport reclamații pe tip de iluminat [%]			Raport total [%]
	stradal	pietonal	ornamental/a rhtectural	stradal	pietonal	ornamental/a rhtectural	stradal	pietonal	ornamental/a rhtectural	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ianuarie	25	5	20	18	5	18	72,00	100,00	90,00	87,33
Februarie	0	0	0	0	0	0	--	--	--	--
Martie	0	0	0	0	0	0	--	--	--	--
Trimestrul I	25	5	20	18	5	18	72,00	100,00	90,00	87,33
Aprilie	35	2	34	33	2	33	94,29	100,00	97,06	97,11
Mai	79	8	15	76	7	14	96,20	87,50	93,33	92,35
Iunie	127	1	3	123	1	3	96,85	100,00	100,00	98,95
Trimestrul II	241	11	52	232	10	50	96,27	90,91	96,15	94,44
Iulie	138	14	5	134	13	5	97,10	92,86	100,00	96,65
August	115	18	2	112	17	2	97,39	94,44	100,00	97,28
Septembrie	125	4	1	124	4	1	99,20	100,00	100,00	99,73
Trimestrul III	378	36	8	370	34	8	97,88	94,44	100,00	97,44
Octombrie	85	3	2	83	3	2	97,65	100,00	100,00	99,22
Noiembrie	97	1	1	95	1	1	97,94	100,00	100,00	99,31
Decembrie	68	1	1	65	1	1	95,59	100,00	100,00	98,53
Trimestrul IV	250	5	4	243	5	4	97,20	100,00	100,00	99,07
Total 2018	894	57	84	863	54	80	96,53	94,74	95,24	95,50

Anul 2019:

Calitatea serv.	Numărul de reclamații privind disfuncționalitățile iluminatului public pe tipuri de iluminat-stradal, pietonal, ornamental rezolvate ca procent din total reclamații									
	Numărul total de reclamații pe tip de iluminat			Numărul de reclamații rezolvate pe tip de iluminat			Raport reclamații pe tip de iluminat [%]			Raport total [%]
	stradal	pietonal	ornamental/a rhtectural	stradal	pietonal	ornamental/a rhtectural	stradal	pietonal	ornamental/a rhtectural	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ianuarie	25	5	20	18	5	18	72,00	100,00	90,00	87,33
Februarie	45	12	7	43	11	6	95,56	91,67	85,71	90,98
Martie	32	3	8	32	3	6	100,00	100,00	75,00	91,67
Trimestrul I	102	20	35	93	19	30	91,18	95,00	85,71	90,63
Aprilie	75	2	12	75	2	11	100,00	100,00	91,67	97,22
Mai	79	8	5	76	7	5	96,20	87,50	100,00	94,57
Iunie	85	1	3	85	1	3	100,00	100,00	100,00	100,00
Trimestrul II	239	11	20	236	10	19	98,74	90,91	95,00	94,88
Iulie	103	3	5	102	3	5	99,03	100,00	100,00	99,68
August	115	2	2	112	2	2	97,39	100,00	100,00	99,13
Septembrie	92	4	1	90	4	1	97,83	100,00	100,00	99,28
Trimestrul III	310	9	8	304	9	8	98,06	100,00	100,00	99,35
Octombrie	62	3	2	61	3	2	98,39	100,00	100,00	99,46
Noiembrie	58	1	1	57	1	1	98,28	100,00	100,00	99,43
Decembrie	68	1	1	65	1	1	95,59	100,00	100,00	98,53
Trimestrul IV	188	5	4	183	5	4	97,34	100,00	100,00	99,11
Total 2019	839	45	67	816	43	61	97,26	95,56	91,04	94,62

Anul 2020:

Calitatea serv.	Numărul de reclamații privind disfuncționalitățile iluminatului public pe tipuri de iluminat-stradal, pietonal, ornamental rezolvate ca procent din total reclamații									
	Numărul total de reclamații pe tip de iluminat			Numărul de reclamații rezolvate pe tip de iluminat			Raport reclamații pe tip de iluminat [%]			Raport total [%]
	stradal	pietonal	ornamental/a rhtectural	stradal	pietonal	ornamental/a rhtectural	stradal	pietonal	ornamental/a rhtectural	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ianuarie	65	18	11	65	17	10	100,00	94,44	90,91	95,12
Februarie	52	12	7	52	11	6	100,00	91,67	85,71	92,46
Martie	79	3	8	79	3	7	100,00	100,00	87,50	95,83
Trimestrul I	196	33	26	196	31	23	100,00	93,94	88,46	94,13
Aprilie	86	2	12	86	2	11	100,00	100,00	91,67	97,22
Mai	63	8	5	63	7	5	100,00	87,50	100,00	95,83
Iunie	85	1	3	85	1	3	100,00	100,00	100,00	100,00
Trimestrul II	234	11	20	234	10	19	100,00	90,91	95,00	95,30
Iulie	94	3	5	94	3	5	100,00	100,00	100,00	100,00
August	82	15	2	82	14	2	100,00	93,33	100,00	97,78
Septembrie	92	4	1	90	4	1	97,83	100,00	100,00	99,28
Trimestrul III	268	22	8	266	21	8	99,25	95,45	100,00	98,24
Octombrie	118	11	2	117	10	2	99,15	90,91	100,00	96,69
Noiembrie	105	1	1	104	1	1	99,05	100,00	100,00	99,68
Decembrie	68	1	1	65	1	1	95,59	100,00	100,00	98,53
Trimestrul IV	291	13	4	286	12	4	98,28	92,31	100,00	96,86
Total 2020	989	79	58	982	74	54	99,29	93,67	93,10	95,36

Anul 2021:

Calitatea serv.	Numărul de reclamații privind disfuncționalitățile iluminatului public pe tipuri de iluminat-stradal, pietonal, ornamental rezolvate ca procent din total reclamații									
Luna	Numărul total de reclamații pe tip de iluminat			Numărul de reclamații rezolvate pe tip de iluminat			Raport reclamații pe tip de iluminat [%]			Raport total [%]
	stradal	pietonal	ornamental/a rhitectural	stradal	pietonal	ornamental/a rhitectural	stradal	pietonal	ornamental/a rhitectural	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ianuarie	37	8	14	36	7	14	97,30	87,50	100,00	94,93
Februarie	40	5	7	40	4	7	100,00	80,00	100,00	93,33
Martie	63	2	8	63	2	7	100,00	100,00	87,50	95,83
Trimestrul I	140	15	29	139	13	28	99,29	86,67	96,55	94,17
Aprilie	54	3	10	54	3	9	100,00	100,00	90,00	96,67
Mai	57	6	3	57	6	3	100,00	100,00	100,00	100,00
Iunie	71	1	2	70	1	2	98,59	100,00	100,00	99,53
Trimestrul II	182	10	15	181	10	14	99,45	100,00	93,33	97,59
Iulie	68	1	5	68	1	5	100,00	100,00	100,00	100,00
August	52	2	2	51	2	2	98,08	100,00	100,00	99,36
Septembrie	46	4	1	46	4	1	100,00	100,00	100,00	100,00
Trimestrul III	166	7	8	165	7	8	99,40	100,00	100,00	99,80
Octombrie	39	4	1	38	4	1	97,44	100,00	100,00	99,15
Noiembrie	74	8	7	74	7	7	100,00	87,50	100,00	95,83
Decembrie	85	4	3	85	4	3	100,00	100,00	100,00	100,00
Trimestrul IV	198	16	11	197	15	11	99,49	93,75	100,00	97,75
Total 2021	686	48	63	682	45	61	99,42	93,75	96,83	96,66

Anul 2022:

Calitatea serv.	Numărul de reclamații privind disfuncționalitățile iluminatului public pe tipuri de iluminat-stradal, pietonal, ornamental rezolvate ca procent din total reclamații									
Luna	Numărul total de reclamații pe tip de iluminat			Numărul de reclamații rezolvate pe tip de iluminat			Raport reclamații pe tip de iluminat [%]			Raport total [%]
	stradal	pietonal	ornamental/a rhitectural	stradal	pietonal	ornamental/a rhitectural	stradal	pietonal	ornamental/a rhitectural	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ianuarie	65	5	1	64	5	1	98,46	100,00	100,00	99,49
Februarie	53	3	1	53	3	1	100,00	100,00	100,00	100,00
Martie	79	6	1	78	4	1	98,73	66,67	100,00	88,47
Trimestrul I	197	14	3	195	12	3	98,98	85,71	100,00	94,90
Aprilie	41	1	1	41	1	1	100,00	100,00	100,00	100,00
Mai	35	8	3	35	7	3	100,00	87,50	100,00	95,83
Iunie	62	7	1	61	7	1	98,39	100,00	100,00	99,46
Trimestrul II	138	16	5	137	15	5	99,28	93,75	100,00	97,68
Iulie	74	2	4	72	2	4	97,30	100,00	100,00	99,10
August	43	2	2	43	2	2	100,00	100,00	100,00	100,00
Septembrie	58	5	1	57	5	1	98,28	100,00	100,00	99,43
Trimestrul III	175	9	7	172	9	7	98,29	100,00	100,00	99,43
Octombrie	32	2	3	32	2	3	100,00	100,00	100,00	100,00
Noiembrie	51	3	1	51	3	1	100,00	100,00	100,00	100,00
Decembrie	44	9	1	44	8	1	100,00	88,89	100,00	96,30
Trimestrul IV	127	14	5	127	13	5	100,00	92,86	100,00	97,62
Total 2022	637	53	20	631	49	20	99,06	92,45	100,00	97,17

Anul 2023:

Calitatea serv.	Numărul de reclamații privind disfuncționalitățile iluminatului public pe tipuri de iluminat-stradal, pietonal, ornamental rezolvate ca procent din total reclamații									
Luna	Numărul total de reclamații pe tip de iluminat			Numărul de reclamații rezolvate pe tip de iluminat			Raport reclamații pe tip de iluminat [%]			Raport total [%]
	stradal	pietonal	ornamental/ arhitectural	stradal	pietonal	ornamental/ arhitectural	stradal	pietonal	ornamental/ arhitectural	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ianuarie	48	2	5	48	2	4	100,00	100,00	80,00	93,33
Februarie	41	3	1	40	3	1	97,56	100,00	100,00	99,19
Martie	65	18	5	65	18	5	100,00	100,00	100,00	100,00
Trimestrul I	154	23	11	153	23	10	99,35	100,00	90,91	96,75
Aprilie	28	7	1	25	7	1	89,29	100,00	100,00	96,43
Mai	77	12	3	77	11	3	100,00	91,67	100,00	97,22
Iunie	83	5	2	83	5	2	100,00	100,00	100,00	100,00
Trimestrul II	188	24	6	185	23	6	98,40	95,83	100,00	98,08
Iulie	55	2	4	55	2	4	100,00	100,00	100,00	100,00
August	36	2	2	35	2	2	97,22	100,00	100,00	99,07
Septembrie	65	5	1	65	5	1	100,00	100,00	100,00	100,00
Trimestrul III	156	9	7	155	9	7	99,36	100,00	100,00	99,79
Octombrie	44	11	3	43	11	3	97,73	100,00	100,00	99,24
Noiembrie	75	2	1	75	2	1	100,00	100,00	100,00	100,00
Decembrie	25	8	1	24	8	1	96,00	100,00	100,00	98,67
Trimestrul IV	144	21	5	142	21	5	98,61	100,00	100,00	99,54
Total 2023	642	77	29	635	76	28	98,91	98,70	96,55	98,05

Serviciile prestate de S.C. Apă Termic Transport S.A. satisfac cerințele cantitative și calitative ale beneficiarilor, în conformitate cu prevederile contractuale. Astfel, societatea asigură funcționarea optimă a serviciilor concesionate, în condiții de siguranță, rentabilitate și eficiență economică, corespunzător parametrilor tehnologici proiectați și în conformitate cu caietele de sarcini, cu instrucțiunile de exploatare și cu regulamentele de organizare și funcționare. Totodată, societatea asigură integritatea și întreținerea construcțiilor, echipamentelor, instalațiilor, autovehiculelor și dotărilor în conformitate cu dispozițiile legale care vizează protejarea domeniului public și a mediului, precum și protejarea sănătății populației.

Pentru Municipiului Sighișoara este avantajos atât din punct de vedere economic, cât și din punct de vedere urbanistic să gestioneze direct serviciul de iluminat public de pe raza localității, prin continuitatea contractului de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public pe o perioadă de 2 ani și 6 luni, S.C. Apă Termic Transport S.A. având ca acționar unic Consiliul local al municipiului Sighișoara, înființată prin Hotărârea Consiliului local Sighișoara nr. 9/1998, înregistrată în Registrul Comerțului sub nr. J/04/660/2010, având CIF RO 1225869.

Dat fiind faptul că serviciul de iluminat public trebuie asigurat obligatoriu și continuu, fără sincope, în mod esențial și derularea contractului pentru desfășurarea activității serviciului de iluminat public, trebuie reglementată cu celeritate, fără a fi necesară îndeplinirea altor proceduri, tocmai pentru buna desfășurare a activității serviciului de iluminat public.

3.4. ASPECTE REFERITOARE LA PROTECȚIA MEDIULUI

În România, progresele realizate în ultimii ani sunt deosebite în aplicarea sistemelor moderne de iluminat pentru obținerea unui mediu luminos urban de nivel european, prin utilizarea exclusivă a lămpilor cu descărcări în vapori de sodiu la înaltă presiune montate în aparate moderne de înaltă calitate atât pentru străzile principale, cât și pentru cele secundare.

Problema importantă la ora actuală în iluminatul urban din România este alegerea corectă a sursei de lumină cea mai modernă, cea mai adecvată vederii și cea mai eficientă din punct de vedere economic, evitând alte surse depășite tehnic, care nu fac altceva decât să degradeze mediul luminos.

Iluminatul public are implicații directe în protecția mediului prin mai mulți factori:

- prin utilizarea eficientă a energiei – utilizarea de echipamente performante cu consumuri reduse de energie;
- prin utilizarea echipamentelor cu componente reciclabile;
- reducerea poluării luminoase prin orientarea aparatelor de iluminat spre suprafața căii de circulație.

Iluminatul public și înfrumusețarea orașelor trebuie să contribuie la protejarea mediului înconjurător, să se încadreze în mediul înconjurător evidențiind elementele de identitate.

Protecția mediului constituie o obligație a autorităților administrației publice și locale, precum și a tuturor persoanelor fizice, juridice, statul recunoscând tuturor persoanelor dreptul la un mediu sănătos.

La executarea lucrărilor de plantare a stâlpilor, cât și în perioada de exploatare se vor respecta prevederile CAP. XII Protecția așezărilor umane Art. 70 – 72 din OUG 195/2005 astfel că la organizarea de șantier, pe perioada de execuție a lucrării, se va încerca obținerea unui impact negativ minim asupra solului prin eliberarea terenului de pământul rezultat din săpătură. Lucrările de canalizare a cablurilor electrice subterane reprezintă suprafețe ocupate temporar, iar după astuparea șanțului se pot amenaja deasupra cablurilor zone verzi sau pavaje. După executarea lucrărilor de pozare a cablurilor electrice și realizarea instalațiilor, pavajul sau spațiul verde afectat se va aduce la forma inițială. La alegerea traseelor și amplasamentelor instalațiilor se vor respecta distanțele față de obiectivele de interes public.

Pe toată durata de viață a instalațiilor se vor respecta cerințele impuse prin SR EN ISO 14001, conform prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare executantul lucrării are următoarele obligații:

- să asigure sisteme proprii de supraveghere a instalațiilor și proceselor tehnologice pentru protecția mediului;
- să nu degradeze mediul natural sau amenajat prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel;
- deșeurile asfaltice rezultate în urma lucrărilor vor fi predate pe baza de contract firmelor autorizate. Acestea vor ridica deșeurile de la locul producerii imediat după încheierea lucrărilor;

- după executarea lucrărilor de pozare a cablurilor electrice și realizarea instalațiilor, pavajul sau spațiul verde, după caz, se vor aduce la forma inițială;
- se vor lua măsurile necesare pentru aducerea mediului înconjurător la condițiile impuse de legislația mediului, în vigoare.

3.4.1. Protecția calității apei:

Procesul tehnologic, specific lucrărilor de canalizare subterană, nu are impact asupra apei.

3.4.2. Protecția aerului:

Tehnologia specifică execuției rețelelor electrice subterane nu conduce la poluarea aerului decât în măsura în care praful rezultat din spargeri și săpături reduce întrucâtva calitatea acestuia. Instalațiile proiectate nu produc agenți poluanți pentru aer, în timpul exploatării neexistând nici o formă de emisie.

3.4.3. Protecția împotriva zgomotului și a vibrațiilor

Instalațiile proiectate nu produc zgomote sau vibrații.

Utilajele specifice transportului instalațiilor necesare pentru realizarea liniilor electrice nu vor staționa mult în zonă, timpul de staționare fiind doar cel pentru descărcarea materialelor, funcționarea acestora nedăunând zonei.

Combustibilul folosit nu se scurge sau depune pe sol și nu deteriorează zona.

Se va respecta programul de liniște legiferat, între 22.00 și 06.00.

3.4.4. Protecția împotriva radiațiilor

Instalațiile proiectate nu produc radiații poluante pentru mediul înconjurător, oameni și animale. Radiațiile electromagnetice produse nu au nivel semnificativ de impact asupra mediului.

3.4.5. Protecția solului și subsolului

Lucrările din prezentul proiect nu poluează mediul decât prin faptul că apare la pozarea subterană a cablului un aparat străin în sol (cablu etanș, confecționat din materiale greu degradabile, decât în cazul distrugerii mantalei de protecție). Acest aparat este protejat prin tehnologia de lucru pentru acțiuni străine, conducând implicit și la protecția solului și subsolului. După efectuarea lucrărilor, pe teren nu rămân materiale care să degradeze sau să polueze accidental mediul, constructorul este obligat să refacă spațiile afectate, pământul rezultat din săpătură urmand a se depozita/împrăștia în spații special stabilite de către autoritățile locale. Surplusul de pământ rezultat din săpătură va fi împrăștiat dacă este fertil, sau transportat în zona extravilană indicată de Consiliul Local, dacă este nefertil.

La terminarea lucrărilor de construcții se va urmări aducerea terenului la starea inițială.

3.4.6. Protecția ecosistemelor terestre:

Lucrările din prezentul proiect au un impact minim asupra ecosistemului terestru, mai ales că după pozarea cablurilor zona este adusă la starea inițială. Ecosistemul acvatic nu există în zona de lucru, deci nu este afectat.

3.4.7. Protecția așezărilor umane și altor obiective de interes public:

Se vor lua măsuri ca efectele asupra zonelor populate adiacente executării lucrărilor să fie minime. Se vor lua masuri pentru reducerea oricăror efecte negative ale luminii asupra mediului (eliminarea poluării luminoase).

3.4.8. Gospodăria deșeurilor:

Ca urmare a lucrărilor ce se vor efectua (săpături, spargeri, construcții noi) vor rezulta o serie de deșeuri cum ar fi pământ, beton, ciment, asfalt, nisip. Aceste deșeuri sunt așezate pe măsura producerii lor în imediata apropiere a zonei de lucru, îngădită cu panouri de protecție, fiind evacuate ritmic spre groapa de gunoi cu ajutorul mijloacelor de transport ale executantului.

CAP. IV. MODALITATEA GESTIUNII SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC DIN MUNICIPIUL SIGHIȘOARA

4.1. Cadrul legal aplicabil este prevăzut de:

1. Legea nr. 51 din 8 martie 2006 a serviciilor comunitare de utilități publice – republicată, cu modificările și completările ulterioare:

Art. 8 alin. (3) lit. d): „În exercitarea competențelor și atribuțiilor ce le revin în sfera serviciilor de utilități publice, autoritățile deliberative ale administrației publice locale adoptă hotărâri în legătură cu alegerea modalității de gestiune a serviciilor de utilități publice și darea în administrare sau, după caz, punerea la dispoziție a sistemelor de utilități publice destinate furnizării/prestării acestora”.

Art. 22 alin. (1): (1) Autoritățile administrației publice locale sunt libere să hotărască asupra modalității de gestiune a serviciilor de utilități publice aflate sub responsabilitatea lor. Autoritățile administrației publice au posibilitatea de a gestiona în mod direct serviciile de utilități publice în baza unei hotărâri de dare în administrare sau de a încredința gestiunea acestora, respectiv toate ori numai o parte din competențele și responsabilitățile proprii privind furnizarea/prestarea unui serviciu de utilități publice ori a uneia sau mai multor activități din sfera respectivului serviciu de utilități publice, în baza unui contract de delegare a gestiunii.

(1¹) Încredințarea gestiunii unui serviciu de utilități publice ori a uneia sau mai multor activități din sfera respectivului serviciu de utilități publice către operator implică încredințarea prestării/furnizării propriu-zise a serviciului/activității, precum și punerea la dispoziție a bunurilor ce compun sistemul de utilități publice aferent serviciului/activității

(2) Gestiunea serviciilor de utilități publice se organizează și se realizează în următoarele modalități:

a) gestiune directă;

b) gestiune delegată.

(3) Modalitatea de gestiune a serviciilor de utilități publice se stabilește prin hotărâri ale autorităților deliberative ale unităților administrativ-teritoriale, în funcție de natura și starea serviciului, de necesitatea asigurării celui mai bun raport preț/calitate, de interesele actuale și de perspectivă ale unităților administrativ-teritoriale, precum și de mărimea și complexitatea sistemelor de utilități publice”.

Articolul 28 alin. (2): „Gestiunea directă se realizează prin intermediul unor operatori de drept public sau privat, astfel cum sunt definiți la art. 2 lit. g), respectiv lit. h), **fără aplicarea** prevederilor Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice, Legii nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale și Legii nr. 100/2016 privind concesiunile de lucrări și concesiunile de servicii, care pot fi:

a) servicii publice de interes local sau județean, specializate, cu personalitate juridică, înființate și organizate în subordinea consiliilor locale sau consiliilor județene, după caz, prin hotărâri ale autorităților deliberative ale unităților administrativ-teritoriale respective;

b) societăți reglementate de Legea nr. 31/1990, republicată, cu modificările și completările ulterioare, cu capital social integral al unităților administrativ-teritoriale, înființate de autoritățile deliberative ale unităților administrativ-teritoriale respective.”

Art. 28 alin. (2¹): „Autoritățile deliberative ale unităților administrativ-teritoriale sau, după caz, asociațiile de dezvoltare intercomunitară cu obiect de activitate serviciile de utilități publice, în baza mandatului primit, pot încredința unui operator de drept privat gestiunea serviciilor de utilități publice sau a uneia ori mai multor activități din sfera acestor servicii prin atribuirea directă a contractului de delegare a gestiunii, cu respectarea următoarelor condiții cumulative ce trebuie îndeplinite atât la data atribuirii contractului de delegare a gestiunii, cât și pe toată durata acestui contract:

a) unitățile administrativ-teritoriale membre ale unei asociații de dezvoltare intercomunitară cu obiect de activitate serviciile de utilități publice, în calitate de acționari/asociați ai operatorului regional, prin intermediul asociației, sau, după caz, unitatea administrativ-teritorială, în calitate de acționar/asociat unic al operatorului, prin intermediul adunării generale a acționarilor și al consiliului de administrație, exercită un control direct și o influență dominantă asupra deciziilor strategice și/sau semnificative ale operatorului regional/operatorului în legătură cu serviciul furnizat/prestat, similar celui pe care îl exercită asupra structurilor proprii în cazul gestiunii directe;

b) operatorul regional, respectiv operatorul, după caz, desfășoară exclusiv activități din sfera furnizării/prestării serviciilor de utilități publice destinate satisfacerii nevoilor de interes public general ale utilizatorilor de pe raza de competență a unităților administrativ-teritoriale membre ale asociației, respectiv a unității administrativ-teritoriale care i-a încredințat gestiunea serviciului;

c) capitalul social al operatorului regional, respectiv al operatorului este deținut în totalitate de unitățile administrativ-teritoriale membre ale asociației, respectiv de unitatea administrativ-teritorială; participarea capitalului privat la capitalul social al operatorului regional/operatorului este exclusă”.

Față de prevederile legale invocate în prezentul studiu de oportunitate, propunem ca modalitatea de gestiune a serviciului de iluminat public pe raza municipiului Sighișoara să fie **gestiunea directă**, prin încredințarea directă a contractului de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public către **A.T.T. S.A.**, societate înființată în baza Hotărârii Consiliului local Sighișoara nr. 9/1998.

Prin contractul de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public se va stabili în sarcina operatorului A.T.T. S.A., obligația de a solicita și obține eliberarea licenței, în condițiile art. 49 alin. (3) din Legea nr. 51/2006 : „Operatorii au obligația de a solicita și de a obține eliberarea licenței în termen de 90 de zile de la data aprobării hotărârii de dare în administrare sau, după caz, de la data semnării contractului de delegare a gestiunii”.

2. Legea nr. 230/2006 a iluminatului public, cu modificările și completările ulterioare

Articolul 16 alin. (1): „Gestiunea serviciului de iluminat public se realizează prin următoarele modalități:

- a) **gestiune directă;**
- b) **gestiune delegată.**

(2) *Alegerea formei de gestiune a serviciului de iluminat public se face prin hotărâre a consiliilor locale, a Consiliului General al Municipiului București sau a asociațiilor de dezvoltare comunitara, după caz”.*

Articolul 17 alin. (1): „Indiferent de forma de gestiune adoptată, în virtutea competențelor și atribuțiilor ce le revin potrivit legii, autoritățile administrației publice locale păstrează dreptul de a aproba, a supraveghea și a controla, după caz:

- a) *modul de fundamentare a tarifelor și respectarea metodologiei de stabilire, ajustare sau de modificare a acestora, emise de A.N.R.S.C.;*
- b) *modul de îndeplinire a obligațiilor contractuale asumate de operatori și activitățile desfășurate de aceștia;*
- c) *calitatea și eficiența serviciului prestat, corespunzător indicatorilor de performanță a serviciului, stabiliți conform legii;*
- d) *modul de administrare, de exploatare, de conservare și de menținere în funcțiune, dezvoltarea și/sau modernizarea sistemului de iluminat public.*

(2) *Activitățile specifice serviciului de iluminat public, indiferent de forma de gestiune adoptată, se organizează și se desfășoară în conformitate cu prevederile regulamentului propriu al serviciului de iluminat public și ale caietului de sarcini, elaborate și aprobate de consiliile locale, de Consiliul General al Municipiului București sau de asociațiile de dezvoltare comunitara, după caz, în baza regulamentului-cadru al serviciului de iluminat public și a caietului de sarcini-cadru, elaborate de A.N.R.S.C. și aprobate prin ordin al președintelui acesteia.”*

Articolul 18 alin. (1): „Gestiunea la nivelul comunelor, orașelor, municipiilor sau al asociațiilor de dezvoltare comunitara a serviciului de iluminat public, respectiv exploatarea și funcționarea infrastructurii aferente, se organizează astfel încât să asigure respectarea indicatorilor de performanță, a nivelurilor de iluminare și luminanță prevăzute de normativele specifice domeniului și ținând seama de următoarele:

- a) *mărimea, gradul de dezvoltare și particularitățile economico-sociale ale localităților;*
- b) *starea sistemului de iluminat public existent;*
- c) *posibilitățile locale de finanțare a exploatării, întreținerii și dezvoltării serviciului și a infrastructurii tehnico-edilitare aferente.*

(2) *Propunerile de indicatori de performanță a serviciului de iluminat public, elaborate în conformitate cu prevederile art. 7, vor fi supuse unor consultări și dezbaterii publice în urma cărora se va adopta soluția optimă pentru comunitate.*

(3) *Consiliile locale, asociațiile de dezvoltare comunitara sau Consiliul General al Municipiului București, după caz, vor aproba indicatorii de performanță, cu respectarea prevederilor stabilite în acest scop în regulamentul-cadru al serviciului de iluminat public și în caietul de sarcini-cadru, care au caracter minimal.*

(4) Regulamentele proprii ale serviciului și caietele de sarcini trebuie să cuprindă prevederi prin care se stabilesc cel puțin următoarele:

- a) nivelurile de iluminat, pe zone caracteristice;
- b) indicatorii de performanță a serviciului;
- c) condițiile tehnice;
- d) infrastructura aferentă serviciului;
- e) raporturile operator-utilizator.”

Articolul 19 alin. (1) „În cazul gestiunii directe, autoritățile administrației publice locale sau asociațiile de dezvoltare comunitară, după caz, își asumă nemijlocit toate sarcinile și responsabilitățile cu privire la înființarea, organizarea, finanțarea, coordonarea, administrarea, gestionarea, exploatarea și asigurarea funcționării serviciului de iluminat public.

(2) Gestiunea directă se realizează prin intermediul unor operatori definiți conform prevederilor Legii nr. 51/2006.”

4.2. Gestionarea și administrarea serviciului de iluminat public se va executa astfel încât să se realizeze:

- verificarea și supravegherea continuă a funcționării rețelelor electrice de joasă tensiune, posturilor de transformare, cutiilor de distribuție și a corpurilor de iluminat;
- corectarea și adaptarea regimului de exploatare la cerințele utilizatorului;
- controlul calității serviciului asigurat;
- întreținerea tuturor componentelor sistemului de iluminat public;
- menținerea în stare de funcționare la parametri proiectați a sistemului de iluminat public;
- măsurile necesare pentru prevenirea deteriorării componentelor sistemului de iluminat public;
- întocmirea sau reactualizarea, după caz, a documentației tehnice necesare realizării unei exploatare economice și în condiții de siguranță;
- respectarea instrucțiunilor furnizorilor de echipamente;
- funcționarea instalațiilor de iluminat, în conformitate cu programele aprobate;
- respectarea instrucțiunilor/procedurilor interne și actualizarea documentației;
- respectarea regulamentului de serviciu aprobat de autoritatea administrației publice locale, în condițiile legii;
- funcționarea pe baza principiilor de eficiență economică, având ca obiectiv reducerea costurilor specifice pentru realizarea serviciului de iluminat public;
- menținerea capacităților de realizare a serviciului și exploatarea eficientă a acestora, prin urmărirea sistematică a comportării rețelelor electrice, echipamentelor, întreținerea acestora, planificarea reparațiilor capitale, realizarea operativă și cu costuri minime a reviziilor/reparațiilor curente;
- îndeplinirea indicatorilor de performanță și calitate ai serviciului prestat, specificați în regulamentul serviciului;
- încheierea contractelor cu furnizorii de utilități, servicii, materiale și piese de schimb, prin aplicarea procedurilor concurențiale impuse de normele legale în vigoare privind achizițiile de lucrări sau de bunuri;
- dezvoltarea/modernizarea, în condiții de eficiență a sistemului de iluminat public în conformitate cu programele de dezvoltare/modernizare elaborate de către consiliul local, sau cu programele proprii aprobate de autoritatea administrației publice locale;
- un sistem prin care să poată primi informații sau să ofere consultanță și informații privind orice problemă sau incidente care afectează sau pot afecta siguranța, disponibilitatea și/sau alți indicatori de performanță ai serviciilor de iluminat;
- asigurarea, pe toată durata de executare a serviciului, de personal calificat și în număr suficient pentru îndeplinirea activităților ce fac obiectul serviciului de iluminat public;
- urmărirea și înregistrarea indicatorilor de performanță aprobați pentru serviciul de iluminat public se va face de către operator pe baza unei proceduri specifice;

- instituirea și aplicarea unui sistem de comunicare cu beneficiarii cu privire la reglementările noi ce privesc serviciul de iluminat public și modificările survenite la actele normative din domeniu. În termen de 60 de zile calendaristice de la data încredințării serviciului de iluminat public, operatorul va prezenta autorității administrației publice locale modul de organizare a acestui sistem;
- informarea utilizatorului și a beneficiarilor despre planificarea anuală a reparațiilor sau a reviziilor ce se vor efectua la sistemul de iluminat public.

4.3. Operatorul serviciului de iluminat public trebuie să asigure:

- respectarea legislației, normelor, prescripțiilor și regulamentelor privind igiena și protecția muncii, protecția mediului, urmărirea comportării în timp a sistemului de iluminat public, prevenirea și combaterea incendiilor;
 - exploatarea, întreținerea și reparația instalațiilor cu personal autorizat, în funcție de complexitatea instalației și specificul locului de muncă;
 - respectarea indicatorilor de performanță și calitate stabiliți prin contractul de delegare a gestiunii, sau prin hotărârea de dare în administrare a serviciului și precizați în regulamentul SIP;
 - întreținerea și menținerea în stare de permanentă funcționare a sistemelor de iluminat public;
 - furnizarea autorității administrației publice locale, respectiv A.N.R.S.C., a informațiilor solicitate și accesul la documentațiile pe baza cărora prestează serviciul de iluminat public, în condițiile legii;
- creșterea eficienței sistemului de iluminat în scopul reducerii tarifelor, prin reducerea costurilor de producție, a consumurilor specifice de materiale și materii, energie electrică și prin modernizarea acestora;
 - personal de intervenție operativă;
 - conducerea operativă prin dispecer;
 - înregistrarea datelor de exploatare și evidența lor;
 - analiza zilnică a modului în care se respectă realizarea normelor de consum și stabilirea operativă a măsurilor ce se impun pentru eliminarea abaterilor, încadrarea în norme și evitarea oricărei forme de risipă;
- elaborarea programelor de măsuri pentru încadrarea în normele de consum de energie electrică și pentru raționalizarea acestor consumuri;
 - realizarea condițiilor pentru prelucrarea automată a datelor referitoare la funcționarea economică a instalațiilor de iluminat public;
 - statistica incidentelor, avariilor și analiza acestora;
 - instituirea și gestionarea unui sistem de înregistrare, investigare, soluționare și raportare privind reclamațiile făcute de beneficiari în legătură cu calitatea serviciilor;
 - soluționarea operativă a incidentelor;
 - funcționarea normală a tuturor componentelor sistemului de iluminat public;
 - evidența orelor de funcționare a componentelor sistemului de iluminat public;
 - aplicarea de metode performante de management care să conducă la funcționarea cât mai bună a instalațiilor de iluminat și reducerea costurilor de operare;
- elaborarea planurilor anuale de revizii și reparații executate cu forțe proprii și cu terți și aprobarea acestora de către administrația publică locală;
 - executarea în bune condiții și la termenele prevăzute a lucrărilor de reparații care vizează funcționarea economică și siguranța în exploatare;
 - elaborarea planurilor anuale de investiții pe categorii de surse de finanțare și aprobarea acestora de către administrația publică locală;
 - corelarea perioadelor și termenelor de execuție a investițiilor și reparațiilor cu planurile de investiții și reparații a celorlalți furnizori de utilități, inclusiv cu programele de reabilitare și dezvoltare urbanistică ale administrației publice locale;

- inițierea și avizarea lucrărilor de modernizări și de introducere a tehnicii noi pentru îmbunătățirea performanțelor tehnico-economice ale sistemului de iluminat public;
- o dotare proprie cu instalații și echipamente specifice necesare pentru prestarea activităților asumate prin contract sau prin hotărârea de dare în administrare;
- alte condiții specifice stabilite de autoritatea administrației publice locale sau asociația de dezvoltare comunitară, după caz.

Operatorul are obligația să îndeplinească și gestionarea consumului de energie pentru sistemul de iluminat public ce implică asumarea următoarelor atribuții:

- monitorizarea și raportarea consumului de energie;
- optimizarea și reducerea cheltuielilor de întreținere și mentenanță, ca și costuri de operare aferente sistemului de iluminat public;
- aplicarea măsurilor de eficiență energetică conform legislației și reglementărilor în vigoare aplicabile elementelor infrastructurii sistemului de iluminat public.

Obligațiile operatorului sunt înscrise în cuprinsul contractului de delegare a gestiunii sistemului de iluminat public.

Cuprinsul prevederilor din aceste documente trebuie să fie în acord cu legislația incidentă, respectiv, cu regulamentul cadru adoptat de ANRSC prin Ordinul nr. 86/2007, precum și regulamentul autorității publice locale privind iluminatul public.

Pe de altă parte, răspunderea personalului operativ al operatorului sunt cuprinse în regulamentul de serviciu (regulamentul de serviciu se întocmește pe baza regulamentului-cadru al serviciului de iluminat public). În caietele de sarcini se vor preciza condițiile de realizare a reparațiilor (curente și capitale), a investițiilor precum și a altor cheltuieli pe care le va face operatorul, specificându-se modul de aprobare și decontare a acestora în cadrul relațiilor contractuale dintre autoritatea administrației publice locale și operator

Bunurile care fac obiectul delegării sunt prevăzute în anexele 1-8 la caietul de sarcini al serviciului de iluminat public din municipiul Sighișoara

Evaluarea indicatorilor de performanță și a îndeplinirii exigențelor din lege și din caietul de sarcini se face totodată mult mai ușor și orice abatere contractuală poate fi probată fără echivoc, prin raportare proporțională la valoarea contractului. Cu alte cuvinte, în cazul în care delegarea gestiunii ar eșua în cazul unui anumit operator, ar fi de dorit ca efectele negative să fie cât mai mici, iar justa denunțare unilaterală să poată fi ușor probată.

Recomandăm următoarele:

- realizarea Hărții Electronice a Sistemului de Iluminat al municipiului Sighișoara, (sistem telegestiune);
- realizarea Planului General de Iluminat Public al Municipiului Sighișoara, printr-o colaborare între reprezentanți desemnați de viitorul operator și de Municipalitate, sub coordonarea unui specialist extern cu experiență. Acestea vor fi instrumente de lucru extrem de utile atât operatorului cât și Municipalității, care alături de implementarea sistemului de telegestiune vor permite o administrare mult mai simplă și mai ieftină a sistemului de iluminat public. Prevederile clare ale planului general de iluminat elimină orice dificultăți în estimarea costurilor de investiție și întreținere ulterioară;
- **extinderea sistemului** în zonele lipsă sau în cele noi, trecerea în subteran a rețelelor de alimentare, generalizarea introducerii stâlpilor de metal în locul celor de beton, toate acestea se pot face treptat pe măsura asigurării finanțării de către Municipalitate cu costuri suportabile, eșalonate pe întreaga durată a delegării.

Se recomandă introducerea treptată a tehnologiei LED în iluminatul public, care va reduce consumurile energetice și implicit va înlesni orientarea economiilor astfel realizate către investiții. În ceea ce privește alegerea aparatelor de iluminat performanțe cu tehnologie LED, se va evita utilizarea surselor de culoare alb rece, chiar dacă eficiența luminoasă este superioară celor de culoare alb cald. Se vor evita contrastele de culoare și se va căuta păstrarea culorii predominant calde a luminii. Dat fiind ca în prezent

există aparate de iluminat stradal extrem de performante la o temperatură de culoare a luminii de $T_c=3000-3500K$, acest lucru este perfect realizabil și menține actuala dominantă caldă a luminii orașului.

Dacă se analizează influența creșterii eficienței energetice și cea a reducerii costurilor pe o durată de 5 ani, este probabil ca investiția în modernizarea punctelor luminoase să nu îndeplinească criteriile de fezabilitate economică. Cu toate acestea, crește calitatea iluminatului, ajungându-se la atingerea parametrilor luminotehnici impuși de normele românești și europene în vigoare.

4.4. Analiză comparativă între gestiunea directă și gestiunea delegată a serviciului de iluminat public

Dacă în cazul gestiunii directe autoritatea administrativă este responsabilă în integralitate de modul de îndeplinire a obligațiilor care decurg din lege, în privința delegării gestiunii, legea îi permite acesteia să împartă sarcinile cu un operator public sau privat, acordând totodată posibilitatea ca prin contractul de delegare să fie impuse exigențe specifice, în acord cu nevoile și situația concretă de la nivelul comunității locale incidente.

Rațiunea bunei administrări a sistemului de iluminat public în Municipiul Sighișoara nu poate fi pusă în discuție, obiectul prezentului studiu constând în alegerea unei soluții optime de gestionare a serviciului de iluminat public: directă sau indirectă. Pentru a putea compara ușor avantajele și dezavantajele gestiunii directe cu cele ale gestiunii indirecte (delegate) a sistemului de iluminat public, acestea se prezintă în continuare sub forma unui tabel.

Tabel nr. 1

	GESTIUNEA DIRECTĂ	GESTIUNEA DELEGATĂ (INDIRECTĂ)
A V A N T A J E	<ul style="list-style-type: none"> • menținerea responsabilității față de populația deservită; • tarife mai mici decât în cazul gestiunii delegate; • menținerea autorității nemijlocite a Municipality asupra activității; • accesul la fonduri europene destinate autorităților publice; • accelerarea investițiilor; • Municipality va avea drept de control asupra derulării serviciului; • Municipality are putere decizională pentru ca în momentul încredințării contractului acesta să includă toate prevederile optime. • existența spațiului (birouri) pentru funcționarea serviciului; • existența resurselor financiare pentru înființarea serviciului; 	<ul style="list-style-type: none"> • reducerea imixtiunii politicului în deciziile de afaceri, investiții și personal; • Municipality transferă sarcina investițiilor și (potențial a) finanțării către operatorul pentru partea ce îi revine; • criteriile de management comercial se pot îndeplini pentru a avea acces la fonduri bancare;
D E Z A V A N T A J E	<ul style="list-style-type: none"> • Municipality ar trebui să furnizeze în continuare fonduri și garanții în calitatea de acționar unic (dacă se organizează o societate pe acțiuni pentru operarea serviciului); • activitatea de atragerea de surse de finanțare; • costuri suplimentare cu: dotări cu echipamente și utilaje specifice, mijloace de transport și intervenție, 	<ul style="list-style-type: none"> • Municipality trebuie să își adapteze rolurile de administrator și reglementator pe durata contractului și va trebui să se concentreze pe negociere, monitorizare și supervizare. • Municipality trebuie să asigure finanțarea prestării serviciului; • monopol pe termen lung atribuit operatorului, cu dificultăți de ieșire

E	personal, instruire personal, autorizare personal;	din contract în caz de neperformanță; <ul style="list-style-type: none"> ● negocierea unui contract detaliat pe termen lung, în special pentru prima parte a contractului, cea în care se realizează investițiile;
---	--	--

Numărul mai mare de avantaje, precum și cel mai mic de dezavantaje al gestiunii directe în raport cu gestiunea delegată, recomandă adoptarea primei variante. Posibilitatea extinsă de a defini contractual limitele de exploatare a serviciului, finalitatea și ritmul investițiilor din infrastructură determină că **formula gestiunii directe să fie mai ușor de pus în acord cu interesele generale ale comunității, la momentul actual, și implicit, cu principiile care guvernează serviciul.**

Estimarea costurilor pe toată durata delegării, inclusiv identificarea și cuantificarea financiară a riscurilor, poate conduce la stabilirea unor tarife reale și acceptate de către toți utilizatorii, astfel încât alegerea unui operator să fie pe deplin justificată și financiar, pe lângă principiile descentralizării și eficientizării cerute de normele europene.

Gestiunea directă este impusă și de necesitatea adaptării la cerințele și exigentele legale în vigoare a serviciului de iluminat public, privit ca un sistem eficient, și care să corespundă cu programele de dezvoltare durabilă ale municipalityții, respectiv, pentru:

- asigurarea dezvoltării durabile a unităților administrativ-teritoriale;
- crearea unui ambient plăcut și ridicarea gradului de civilizație, a confortului și a calității vieții;
- asigurarea funcționării și exploatării în condiții de siguranță, rentabilitate și eficiență economică a infrastructurii aferente serviciului de iluminat public;
- protecției și conservării mediului natural și construit;
- satisfacerea judicioasă, echitabilă și nepreferențială a tuturor membrilor comunității locale, în calitatea lor de beneficiari ai serviciului;
- identificare și implementarea unor soluții și sisteme de eficiență energetică;
- punerea în valoare, printr-un iluminat arhitectural, ornamental și ornamental-festiv a edificiilor de importanță publică și/sau culturală și marcării prin sisteme de iluminat corespunzătoare a evenimentelor festive și a sărbătorilor legale sau religioase.

În concluzie, prezentul studiu recomandă menținerea unui sistem cu un singur operator. Subliniem faptul că **modalitatea gestiunii directe a serviciului de iluminat public** prin atribuirea directă a contractului de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public, este în interesul administrației publice locale, aceasta având posibilitatea de a efectua în orice moment cu ușurință un audit prin raportare la starea sistemului, la costuri, precum și la nivelul de eficiență în funcționare.

Din argumentele expuse în prezentul studiu, rezultă că pentru Municipiului Sighișoara este avantajos atât din punct de vedere economic, cât și din punct de vedere urbanistic **să gestioneze direct serviciul de iluminat public de pe raza localității**, prin modalitatea atribuirii directe a contractului de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public **pe o perioadă de 5 ani, S.C. Apă Termic Transport S.A. Sighișoara**, societate având ca acționar unic Consiliul local al municipiului Sighișoara, înființată prin Hotărârea Consiliului local Sighișoara nr. 9/1998, înregistrată în Registrul Comerțului sub nr. J26/229/1998, având CIF RO1225869. Cadrul legal de funcționare al S.C. Apă Termic Transport S.A. este cel stabilit prin Legea nr. 31/1990 privind societățile – republicată, cu modificările și completările ulterioare, și este completat de prevederile O.U.G. 109/2011, privind guvernarea corporativă a întreprinderilor publice, cu modificări și completări ulterioare.

Potrivit Actului Constitutiv al S.C. Apă Termic Transport S.A., rezultă că în obiectul de activitate al societății sunt incluse și lucrările de instalații electrice (cod CAEN 4321- art. 4 din Actul Constitutiv).

CAP.V. OBIECTUL DELEGĂRII

Obiectul contractului îl constituie delegarea gestiunii serviciului de iluminat public din Municipiul Sighișoara și cuprinde totalitatea acțiunilor și activităților de utilitate publică și de interes economic și social general desfășurate la nivelul unității administrativ-teritoriale sub conducerea, coordonarea și responsabilitatea Municipiului Sighișoara, în scopul asigurării iluminatului public din Municipiul

Sighișoara, inclusiv dreptul și obligația de a administra și de a exploata infrastructura tehnico-edilitară aferentă acestuia, în conformitate cu Regulamentul serviciului de iluminat public (Anexa 2) și a Caietului de sarcini specific (Anexa 3).

Serviciul de iluminat public cuprinde:

- iluminatul stradal-rutier,
- iluminatul stradal-pietonal,
- iluminatul arhitectural,
- iluminatul ornamental
- iluminatul ornamental-festiv al Municipiului Sighișoara.

Serviciul de iluminat public se realizează prin intermediul unui ansamblu tehnologic și funcțional, alcătuit din construcții, instalații și echipamente specifice, denumit în continuare sistem de iluminat public fiind format din puncte de aprindere, cutii de distribuție, cutii de trecere, linii electrice de joasă tensiune subterane sau aeriene, fundații, stâlpi, instalații de legare la pământ, console, corpuri de iluminat, accesorii, conductoare, izolatoare, cleme, armături, echipamente de comandă, automatizare și măsurare utilizate pentru iluminatul public.

Prestațiile și lucrările asigurate de delegat sunt următoarele:

a) întreținerea – menținerea în starea de funcționare a elementelor aparținând sistemului de iluminat public pentru Asigurarea funcționării continue și optime a echipamentelor aferente sistemului de iluminat public prin înlocuirea componentelor dictate de menținerea parametrilor lumino-tehnici la nivelele standardului EN13201/2004 și a unui raport optim între acești parametri și consumul de energie electrică.

b) realizarea iluminatului festiv/iluminat festiv de sărbători prin închirierea/achiziționarea, montarea și demontarea echipamentelor. pentru execuția lucrărilor de iluminat festiv se vor utiliza numai surse cu tehnologie LED. Produsele utilizate: figurine 3D, 2D, brad împodobit cu înălțimea de peste 15 m, plase luminoase, țurțuri luminoși, ghirlande luminoase;

c) montarea/demontarea și asigurarea de asistență tehnică pentru instalațiile electrice necesare în cadrul manifestărilor cultural-artistice din municipiul Sighișoara;

d) modernizarea și extinderea infrastructurii sistemului de iluminat public- rețea, stâlp, corp, consolă, punct de măsură și control, etc., în baza Programelor stabilite de delegatar.

Delegarea serviciului de iluminat public al municipiului Sighișoara către **S.C. Apă Termic Transport S.A.**, în calitate de operator, derivă din faptul că societatea are ca acționar unic Consiliul Local al municipiului Sighișoara, fiind înființată prin Hotărârea Consiliului local Sighișoara nr. 9/1998, înregistrată în Registrul Comerțului sub nr. J26/229/1998, având CIF RO1225869. Acest operator a fost înființat prin reorganizarea administrativă a Regiei Autonome de Gospodărire Comunală locativă și de transport urban de persoane, cu scopul de a asigura o mai bună organizare și operare a serviciilor publice pe raza administrativă a orașului. Prin Hotărârea Consiliului local Sighișoara nr. 9/1998 a fost stabilit obiectul de activitate a societății, lucrările de instalații electrice făcând parte din acesta.

Din Actul Constitutiv al **S.C. Apă Termic Transport S.A.**, rezultă că în obiectul de activitate al societății sunt incluse și lucrările de instalații electrice. (cod CAEN 4321- art. 4 din Actul Constitutiv).

Obiectul de activitate al societății îl constituie *serviciile de utilitate publică* care se desfășoară conform Contractelor de delegare a gestiunii încheiate între Municipiul Sighișoara și S.C. Apă Termic Transport S.A. și anume:

1. *Contract de delegare directă a gestiunii serviciilor publice de transport persoane în aria teritorială de competență a Municipiului Sighișoara nr. 3655/29.12.2023, respectiv nr. 52.021/29.12.2023;*

2. *Contract de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public în Municipiul Sighișoara nr. 6641/12.03.2018;*

3. *Contract de delegare a gestiunii serviciului public de administrare a fondului locativ și spații cu altă destinație decât locuință aflate în domeniul privat al Municipiului Sighișoara și în domeniul privat al statului nr. 20.284/08.06.2023, respective nr.1297/08.06.2023.*

Serviciile de utilitate publică delegate societății Apă Termic Transport S.A. de către Consiliul

Local Sighișoara sunt servicii publice destinate atât colectivității în ansamblu (transportul public local, iluminat public), cât și satisfacerii directe și în mod individual a unor cerințe specifice ale persoanelor care ocupă imobile din Fondul locativ de stat în baza unui contract de închiriere cu societatea noastră (lucrări de întreținere).

În temeiul prevederilor **Hotărârii Consiliului Local Sighișoara nr. 30/28.02.2018** pentru aprobarea Studiului de oportunitate privind modalitatea de gestiune a serviciului de iluminat public în Municipiul Sighișoara, stabilirea modalității de gestiune a serviciului de iluminat public în Municipiul Sighișoara, a Regulamentului de organizare și funcționare a serviciului de iluminat public în Municipiul Sighișoara, a Caietului de sarcini al serviciului de iluminat public în Municipiul Sighișoara și a proiectului contractului de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public în Municipiul Sighișoara, s-a încredințat gestiunea serviciului de iluminat public operatorului S.C. Apă Termic Transport S.A.

Astfel serviciul de iluminat public se desfășoară în prezent în temeiul Contractului de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public în Municipiul Sighișoara, înregistrat la Municipiul Sighișoara cu nr. 6.641/12.03.2018 și la S.C. Apă Termic Transport S.A. cu nr. 522/13.03.2018.

Prin Hotărârea Consiliului Local Sighișoara nr. 110/27.06.2019 privind modificarea unor prevederi din Contractul de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public în Municipiul Sighișoara, precum și a unor prevederi din Caietul de sarcini al serviciului de iluminat public - Anexa nr. 2 la Contractul de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public în Municipiul Sighișoara, aprobate prin Hotărârea Consiliului Local Sighișoara nr. 30/28.02.2018, a fost aprobat Actul adițional la Contractul de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public în Municipiul Sighișoara, înregistrat la Municipiul Sighișoara cu nr. 6.641/12.03.2018 și la S.C. Apă Termic Transport S.A. cu nr. 522/13.03.2018.

Prin Hotărârea Consiliului Local Sighișoara nr. 37/28.02.2023 privind modificarea unor prevederi din Contractul de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public în Municipiul Sighișoara, astfel cum a fost aprobat prin Hotărârea Consiliului Local Sighișoara nr. 30/28.02.2018, cu modificările și completările ulterioare a fost aprobată modificarea prevederilor art. 5 din Contractul de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public în Municipiul Sighișoara, încheiat între Municipiul Sighișoara, în calitate de delegatar (beneficiar) și S.C. Apă Termic Transport S.A., în calitate de delegat (operator de servicii publice), înregistrat la Municipiul Sighișoara cu nr. 6.641/12.03.2018 și la S.C. Apă Termic Transport S.A. cu nr. 522/13.03.2018, așa cum a fost modificat și completat prin actul adițional nr. 1, aprobat prin Hotărârea Consiliului Local Sighișoara nr. 110/27.06.2019, în sensul prelungirii duratei contractului, până la încheierea unui nou contract de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public în Municipiul Sighișoara, dar nu mai mult de 2 ani și 6 luni.

Prin Cererea societății Apă Termic Transport S.A. s-a solicitat acordarea licenței clasa 3 pentru serviciul de iluminat public, ca urmare a prelungirii prin Actul adițional nr. 2/2023 a Contractului de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public în Municipiul Sighișoara nr. 6641/552/12.03.2018.

Răspunsul A.N.R.S.C., este în sensul că, fost radiată procedura de acordare a licențelor ca urmare a prelungirii Contractului de delegare deoarece, *prelungirea duratei contractului de delegare a gestiunii contravine dispozițiilor art. 32 alin. (3) din Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare, potrivit căruia durata contractului de delegare a gestiunii este limitată la 5 ani.*

Raportat la toate acestea, se impune încheierea unui nou contract de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public în Municipiul Sighișoara.

Serviciile prestate de S.C. Apă Termic Transport S.A. satisfac cerințele cantitative și calitative ale beneficiarilor, în conformitate cu prevederile contractuale. Astfel, societatea asigură funcționarea optimă a serviciilor concesionate, în condiții de siguranță, rentabilitate și eficiență economică, corespunzător parametrilor tehnologici proiectați și în conformitate cu caietele de sarcini, cu instrucțiunile de exploatare și cu regulamentele de organizare și funcționare. Totodată, societatea asigură integritatea și întreținerea construcțiilor, echipamentelor, instalațiilor, autovehiculelor și dotărilor în conformitate cu dispozițiile legale care vizează protejarea domeniului public și a mediului, precum și protejarea sănătății populației.

CAP. VI. DURATA CONTRACTULUI DE DELEGARE A GESTIUNII SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC

În conformitate cu prevederile art. 32 alin. (3) din Legea nr. 51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare, durata contractului de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public al municipiului Sighișoara este de **5 ani** și nu va depăși durata maximă necesară recuperării investițiilor prevăzute în sarcina operatorului/operatorului regional prin contractul de delegare. În cazul gestiunii directe, autoritățile administrației publice locale, sunt obligate ca, periodic, respectiv o dată la 5 ani, să facă analize privind eficiența economică a serviciului, respectiv să schimbe modalitatea de gestiune a serviciilor publice, dacă este cazul.

CAP. VII. CONCLUZII

Serviciile prestate de S.C. Apă Termic Transport S.A. satisfac cerințele cantitative și calitative ale beneficiarilor, în conformitate cu prevederile contractuale. Astfel, societatea asigură funcționarea optimă a serviciilor concesionate, în condiții de siguranță, rentabilitate și eficiență economică, corespunzător parametrilor tehnologici proiectați și în conformitate cu caietele de sarcini, cu instrucțiunile de exploatare și cu regulamentele de organizare și funcționare. Totodată, societatea asigură integritatea și întreținerea construcțiilor, echipamentelor, instalațiilor, autovehiculelor și dotărilor în conformitate cu dispozițiile legale care vizează protejarea domeniului public și a mediului, precum și protejarea sănătății populației.

Dat fiind faptul că serviciul de iluminat public trebuie asigurat obligatoriu și continuu, fără sincope, în mod esențial și derularea contractului pentru desfășurarea activității serviciului de iluminat public, trebuie reglementată cu celeritate, tocmai pentru buna desfășurare a activității serviciului de iluminat public.

Nereglementarea serviciului de iluminat public din municipiul Sighișoara ar presupune generarea de riscuri pe care le implică defecțiunile neremediate ale sistemului de iluminat: risc de accidente rutiere, insecuritate publică datorată lipsei luminii pe trotuare, alei pietonale, parcuri și grădini și favorizarea mediului infracțional.

Toate motivele de mai sus, conduc la concluzia că **gestiunea directă** este modalitatea cea mai avantajoasă pentru comunitatea locală, iar **încredințarea gestiunii serviciului de iluminat public S.C. Apă Termic Transport S.A., al cărei acționar unic este Consiliul local al municipiului Sighișoara, reprezintă soluția optimă, cel puțin în viitorul apropiat.**

Municipiul Sighișoara, prin autoritățile administrației publice locale (Consiliul local Sighișoara în calitate de acționar unic al acestei societăți, autoritate deliberativă și Primarul municipiului Sighișoara, împreună cu aparatul de specialitate – autoritate executivă), vor monitoriza și verifica dacă operarea serviciului public de iluminat public pe raza administrativă a localității se va efectua în condițiile contractului încredințat S.C. Apă Termic Transport S.A., cu respectarea prevederilor legislației specifice în vigoare.

Serviciu Tehnic, Investiții-Urmărire Contracte,
Monitorizare Servicii de Utilități publice
ing. Radu Pavel Puiu

