

Képviselő-testületi előterjesztés

2021. november 24.

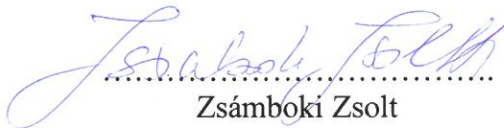
Tárgy: Önerő biztosítása közvilágítási rendszer korszerűsítésére

Előterjesztő: Farkas Éva Erzsébet polgármester

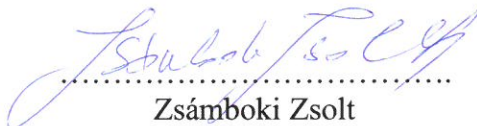
Ügyiratszám: I/823-1/2021

Melléklet: felmérés beszámoló, aktív lámpatest kimutatás

Készítette: Makói Polgármesteri Hivatal – Innovációs és Városfejlesztési Iroda – Műszaki Csoport


Zsámboki Zsolt

Témafelelős:


Zsámboki Zsolt
csoportvezető

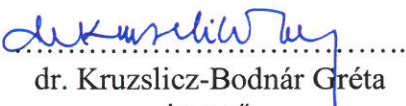
Az előterjesztést látta:

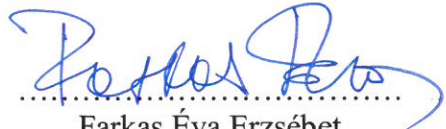

.....

Véleményezésre megküldve: Ügyrendi és Pénzügyi Bizottság

Makovecz Imre bizottság

Törvényességi véleményezésre bemutatva:


dr. Kruzslicz-Bodnár Gréta
jegyző


Farkas Éva Erzsébet
polgármester

A napirend előterjesztőjének jóváhagyása:



MAKÓ VÁROS POLGÁRMESTERÉTŐL

Ikt.sz: I/823-1/2021

Üi.: Zsámboki Zsolt

Előterjesztés

Tárgy: Önerő biztosítása közvilágítási rendszer korszerűsítésére

Melléklet: felmérés beszámoló, aktív lámpatest kimutatás

Makó Város Önkormányzat Képviselő-testülete

M a k ó

Tisztelt Képviselő-testület!

Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény (a továbbiakban: Mötv.) részletesen szabályozza az önkormányzat feladatait és hatáskörét. Az Mötv. 13. § (1) bekezdése 2. pontja alapján a helyi önkormányzat feladatai közé tartozik a közvilágításról való gondoskodás.

Makó város közvilágítása átfogó modernizáláson és felújításon – kiépítése kezdete óta – nem esett át, így napjainkra, különösen az energia hasznosítását tekintve korszerűsítésre szorul, továbbá a meglévő rendszer nem rendelkezik megfelelő számú lámpatesttel több városrészben, illetve utcában.

A jelenleg üzemelő rendszer állagromlása, a meghibásodások egyre gyakoribbá válásán keresztül jól érzékelhető. A már korszerűtlennek számító lámpatestek cseréje és javítása egyre nagyobb nehézséget okoz, egyes típusok már nincsenek forgalomban.

A teljes rendszer átfogó korszerűsítésének előkészületei során a meglévő rendszer felmérése elkészült. A felmérés alapján jelenleg városunkban 4.194 darab aktív világító elem található, melyek száma további 700 darabbal bővíthető.

A közvilágítási rendszer korszerűsítésére különféle üzleti és műszaki megoldások ismertek. Napjainkban ezek mindegyike LED-es technológiából származó 20-30%-os energia-megtakarítás bázisán kínál lehetőségeket a közvilágítás korszerűsítésére.

A korszerűsítés és bővítés további hozadéka a jelenleginél modernebb, komfortosabb közvilágítás és hatékonyabb karbantartási tevékenység.

A beérkezett indikatív árajánlatok alapján bruttó 50.000.000,- Forint, azaz bruttó Ötvenmillió Forint önerő biztosítása mellett közel 400 db lámpatest cseréje, illetve felszerelése valósulhat meg első ütemben.

Fentiekre tekintettel szükséges bruttó 50.000.000,- forint önerő biztosításáról döntést hozni.

Tisztelt Képviselő-testület!

A fenti előterjesztés alapján, kérem a tisztelt Képviselő-testületet az alábbi határozati javaslat elfogadására.

HATÁROZATI JAVASLAT

1. Makó Város Önkormányzat Képviselő-testülete úgy határoz, hogy Makó város területén a közvilágítási rendszer korszerűsítéséhez bruttó 50.000.000,- Forint összegű önerőt biztosít.
2. Az 1. pontban meghatározott összeget Makó Város Önkormányzatának 2021. évi költségvetéséről, módosításának és végrehajtásának rendjéről szóló 5/2021. (II.25.) számú PM rendelete 2. számú „Kiadások” melléklet 1. Makó Város Önkormányzata „I. Működési kiadások” 5. „Egyéb működési kiadások” 5.6. „Általános tartalék” sora biztosítja.

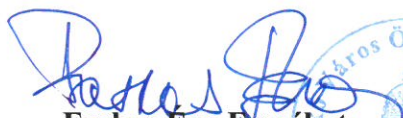
Felelős: polgármester, jegyző

Határidő: azonnal

Erről értesítést kap:

- Makó város polgármestere
- Makó város jegyzője
- Makói Polgármesteri Hivatal Pénzügyi Iroda
- Makói Polgármesteri Innovációs Iroda Műszaki Csoport
- Makói Polgármesteri Innovációs Iroda Beruházási Csoport
- Irattár

M a k ó, 2021. november 17.


Farkas Eva Erzsébet
polgármester





MEZEI-VILL
Villamosipari Szolgáltató és
Kereskedelmi Kft.

4100 Berettyóújfalú, Puskin u. 12.

Tel.: 06-54/500-004

Fax: 06-54/500-382

Mobil/ 06-30/9587-416

E-mail: mezeijo@externet.hu

Ügyintéző: Balogh Barna

T.:06-30/466-9399

E-mail: balogh.barna@mezei-vill.hu

Iktatószám: 2020/56



Tárgy: Makó Város közvilágítási aktív elemeinek felmérése.

Tisztelt Polgármester Úrhölgy!

Köszönjük hogy megtisztelték bizalmukkal, és megrendelték tőlünk a tárgyi munkát, melyre az alábbi megállapításokat és mellékelt dokumentumokat tesszük.

A felmérés tárgya:

A vállalkozó felmérte - felmérési adatok összesítve és mellékelve – Makó Város közigazgatási területén található, jelenlegi elavult közvilágítási aktív elemeket.

Felmérés időtartama: 6 nap

Felmérés módszere: Vizuális Geo lokációs terepi bejárást követő, adatrögzítés.

Felmért terület: Makó Város közigazgatási belterülete.

Felmérést végezte: A Mezei-Vill Kft. Geo lokációs csoportja

Vadász Csaba adatkezelési munkatárs

Bóné Csaba Erőszakos villanyszerelő

A felmérés célja :

A majdan tervezendő elavult lámpatestek helyett, modern energiatakarékos LED világítótestek kiépítésének, tervanyaga.

A felmérési eredmények összesítve: 4194 db köz és térvilágítási berendezések. (mellékelve)

Megállapítás:

A meglévő lámpatestek életkora miatti elektromos, illetve fénytechnikai avultság, elérte azt a szintet amikor a felvett villamos teljesítmény és a kibocsátott fényáram aránya, energiatakarékosság szempontjából túlzott veszteséggel jár.

Javaslat:

Pályázati vagy saját forrásból mindenképpen javasolt korszerűsíteni az aktív elemeket, ami a keletkező villamos energia, és karbantartási költségek megtakarításából megtérül.

Berettyóújfalú, 2020.08.29.

Üdvözlettel:

MEZEI-VILL KFT.
4100 Berettyóújfalú, Puskin u. 12. sz.
Cégj. sz.: 09-09-007452
Adószám: 12300300-2-09
Bankszála: 10201006-50113341

Mezei József
Ügyvezető

Utca név	Kpfcs 18 W	Kpfcs 24 W	Kpfcs 36 W	NA 100W	NNA 150 W	NNA 70 W	Dekor	Globe	Lámpakar	Megjegyzés
Fűrész	9								Z	2 oszloponként
Névtelen utca										Nincs közvilágítás
Tinódi	7		6			1			Z	2 oszloponként
Lesti	3								Z	
Szundi Jenő	1								Z	
Vizmalom	2								Z	
Csősz	3		1						Z	2 oszloponként
Ludvári	6								Z	2 oszloponként
Lonovics sugárút						12			C21	Belógós 12 db (két oszlop közötti átfeszítésen az út fölött van a lámpa)
Állomás tér	4					10			18W Z karon,	
Báranyos sor			12			3			Z	Minden oszlopon
Balaton	7								Z	Minden oszlopon
Maros	8								Z	Minden oszlopon
Tisza	10								Z	Minden oszlopon
Csokonai			18						Z	Minden oszlop,
Huszár	7								Z	Minden oszlopon
Mikszáth	4								Z	Minden oszlopon
Szentlőrinc	3								Z	Minden oszlopon
Liget út	28					19			18 W Z karon,	Minden oszlopon
Csalitos dűlő									Nincs	
Erdő köz			1						Z	
Bajcsy Zsilinszky lakótelep						29		32	32 db L 4,8 kandeláber GLOBE lámpa, 29 db L9,8 C21-es karon kandeláber	
Gilicze István	5								Z	Minden oszlopon
Révai						5			C11	Fénypont 6 méter
Tükör			1						Z	
Gőzmalom				5					C11	Minden oszlopon, fénypont 8
Fűrész	9								Z	Minden oszlopon
Mikes K.	6		5						Z	Minden oszlopon
Szirkbik M.	3					4			18W Z karon,	
Kálvin tér						11			A11, L9,8	
Hold						12			C21, C31	Fénypont 8 méter, széles utca
Kigyó	5		9						Z	Minden oszlopon
Kálvin utca					3	28			Z	3 150W-os zebra miatt van
Batthányi			3			17			Z	
Kőrösi Csoma		13							Z	Minden oszlopon
Szűnyog	18								Z	Minden oszlopon
Hunfalvi		15							Z	
Kelemen L.						42			C21	Fénypont 10 méter
Verebes	19		9						Z	Minden oszlopon
Velnök	15								Z	Minden oszlopon
Új	11								Z	
Dobsa L.	6								Z	Minden oszlopon
Hédervári			18			1			Z	Minden oszlopon
Szigligeti	1					1			Z	
Soproni	9								Z	Minden oszlopon
Cserje	9								Z	Minden oszlopon
Gerizdes	10								Z	Minden oszlopon
Nyizsnai	8		10			1			Z	Minden oszlopon
Liszt			5						Z	2 oszloponként
Platán	7								Z	Minden oszlopon
Kökény	5								Z	2 oszloponként
Kertész	8					8			Z	Minden oszlopon
Harmat	13								Z	Minden oszlopon
Jég	8					1			Z	Minden oszlopon
Dr. Tóth Aladár	6								Z	Minden oszlopon
Balogh Ádám	17								Z	Minden oszlopon
Tatár	9								Z	Minden oszlopon
Nádasdy	10					1			Z	Két oszloponként
Török	4								Z	Minden oszlopon
Csanádi	6								Z	Minden oszlopon
Mohácsi	4								Z	Minden oszlopon
Kinizsi	4					1			Z	Minden oszlopon
Ráday	17					1		16	Z	18W-os 2 oszloponként, 70W-os L 9,8
Petőfi utca			13						Z	Minden oszlopon
Károlyi M.						4			Z	L9,8
Rákóczi			15			1			Z	Minden oszlopon
Béke			3			1			Z	Két oszloponként
Nagyér sétány								20		
Hunyadi				15					C21	L9,8
Tömörkény				20			24		C21	L9,8
Posta						4	5			L9,8
Széchenyi tér					51		80	4		Három körforgalom

Tölgyfa					8			Z	Minden oszlopon
Wekerle	27							Z	Két oszloponként
Dózsa-telep	5							Z	Két oszloponként
Szegedi				87	3			B21	Fénypont magasság 12 méter
Megyerház			32					C31, B31, C21	
Aradi utca				76				C31, B31, C21	
Töltés	8		6					Z	Két oszloponként, karcser
Homokpart ??									Nincs közvilágítás
Strand körút	34							Z	
Strand köz									Nincs közvilágítás
Vadászház	4							Z	Két oszloponként
Zöldház	3							Z	Két oszloponként
Tisztás köz									Nincs közvilágítás
Nyárfaköz									Nincs közvilágítás
Kemping út									Nincs közvilágítás
Szárazhídi kertsor									Üres új oszlopok, nincs közvilágítás
Révész			19		5			TK 10	Két oszloponként, karcser
Kisporond			3					Z	Két oszloponként, karcser
Porond			5					Z	Két oszloponként, karcser
Ingó szőlő	5							Z	Két oszloponként, karcser
Ószegedi			1		21			7 db C21 + 14	
Ardics			3	13	19			36W-os Z kar,	
Maroslelei út									Nincs közvilágítás
Maroslele-Makó kerékpárút									Nincs közvilágítás
Zrínyi	12				7			18W-os Z, 70W-	Két oszloponként, a Z karok
Oroszlán	6							Z	Két oszloponként
Miklós	3							Z	Két oszloponként
Gém	1							Z	
Rigó	1							Z	
Fülemüle	3							Z	Két oszloponként, karcser
Sas	3							Z	Két oszloponként, karcser
Nyúl	4							Z	Két oszloponként, karcser
Róka	6							Z	Két oszloponként, karcser
Czuczor			3		10			Z	Két oszloponként
Tompa			9					Z	Két oszloponként
Vaskapu utca (nem k)	13							Z	Két oszloponként, karcser
Munkás	15							Z	Két oszloponként, karcser
Kolozsvári	15							Z	Két oszloponként, karcser
Adriai	2							Z	Két oszloponként, karcser
Fiumei	4							Z	Két oszloponként, karcser
Temesvári	4							Z	Két oszloponként, karcser
Hargita	7							Z	Két oszloponként, karcser
Táttra	8							Z	Két oszloponként, karcser
Székely	4							Z	Két oszloponként, karcser
Kassai	9							Z	Két oszloponként, karcser
Késmárki	5							Z	Két oszloponként, karcser
Brassói	2							Z	Két oszloponként, karcser
Almásy			28		14			Z	Karcser, fénypont magasság
Vaskapu köz (nem ut)	2							Z	Minden oszlopon, karcser
Kölcsey				28				TK 10	Fénypont magasság 6 méter
Szent Gellért			11					Z	Két oszloponként, karcser
Szent Anna	11							Z	Két oszloponként, karcser
Lónyai	4							Z	Két oszloponként, karcser
Kerkápoly	7							Z	Minden oszlopon, karcser
Iskola	10							Z	Két oszloponként, karcser
Eszperantó	6							Z	Minden oszlopon, karcser
Kont	5							Z	Minden oszlopon, karcser
Pázmány	7							Z	Minden oszlopon, karcser
Szent István tér	15				6	6		Z	Minden oszlopon, 18 és 70W-osnál karcser
Munkácsy	8							Z	Minden oszlopon, karcser
Báró Jósika			4					Z	Minden oszlopon, karcser
Sziv	1							Z	Két oszloponként, karcser
Irányi	3							Z	Két oszloponként, karcser
Árpád					5			Z	
Páva	11							Z	
Vörösmarty					2	8		Z	
Apafi					9			Z	
Martinovits	8							Z	Minden oszlopon, karcser
Szent János tér				14		9	3	Z	100W-os fénypont magasság
Marcibányi						8			
Teleki László				34					Kandelláber 10 méter, 12 méter
Hajnóczy	9							Z	Minden oszlopon, karcser
Kálvária				53				C21, C11, Z	
Szép					30			Z	
Sovány									Nincs közvilágítás
József A.	5				6		8	Z	Minden oszlopon, 70W-os 10 méteres kandelláber
Vorhand Rabói tér					4				70W-os 12 méteres

Deák Ferenc									LED-es kandeláberek vannak
Csanád Vezér tér				35		17			100W-os 10 méteres
Eötvös János	11				2			Z	Két oszloponként
Kecskeméti A.					3		1		12 méteres kandeláber
Lehel	10							Z	Minden oszlopon
Kürt	7				1			Z	Minden oszlopon
Móricz Zs.	3							Z	Két oszloponként
Páger A.	3				1			Z	Minden oszlopon
Barcsay	4				4			Z	Minden oszlopon
Hollósy Kornélia	9				1			Z	
Petőfi park	13						40	Z	Minden oszlopon
Kossuth			58						10 méteres kandeláber
Makovecz tér						18			
Sírkert			37					Z	Két oszloponként, karcser
Dugonics	1							Z	
Attila	16				1			Z	Két oszloponként, karcser
Majláth	3							Z	
Justh Gy.	1			3		43		18 W-os Z,	18W-osnál karcser
Rákosi			4			14		36W-os Z kar,	
Kisfaludy	16							Z	Két oszloponként, karcser
Bárany	37							Z	Két oszloponként, karcser
Várad	37							Z	Két oszloponként, karcser
Hársfa	7							Z	Két oszloponként, karcser
Rózsa	1							Z	Karcser
Vágóhid	6							Z	Két oszloponként, karcser
Gyöngytyúk	3							Z	Két oszloponként, karcser
Est									Nincs közvilágítás
Bánat	4							Z	Minden oszlopon, karcser
Magyar	10							Z	Két oszloponként, karcser
Feltámadás	6							Z	Két oszloponként, karcser
Korona			1					Z	Két oszloponként, karcser
Király	1							Z	Karcser
Szentháromság	14							Z	Két oszloponként, karcser
Alkotmány	7							Z	Két oszloponként, karcser
Árvíz	3							Z	Két oszloponként, karcser
Kenderföld	2							Z	Két oszloponként, karcser
Üstökös	13							Z	Két oszloponként, karcser
Esze Tamás	3							Z	Két oszloponként, karcser
Liliom	7							Z	Két oszloponként, karcser
Hóvirág	6							Z	Két oszloponként, karcser
Virág	10							Z	Két oszloponként, karcser
Jázmín			1					Z	Két oszloponként
Béke tér									Nincs közvilágítás
Juhász Gyula tér	5					1		Z	Két oszloponként, 18W-osnál karcser
Orgona	10							Z	Két oszloponként, karcser
Pipacs			8					Z	Két oszloponként, karcser
Ibolya			12					Z	Két oszloponként, karcser
Szőlő					1			Z	
Fejedelem	2							Z	Két oszloponként, karcser
Fűtő út	16							Z	Két oszloponként, karcser
Mátyás	1							Z	Karcser
Mátyás újsor			7					Z	Minden oszlopon, karcser
Diófa	5							Z	Minden oszlopon, karcser
Teleki Blanka	8							Z	Minden oszlopon, karcser
Dohány	3							Z	Két oszloponként, karcser
Torma Imre	17							Z	Két oszloponként, karcser
Szerecsen	10							Z	Két oszloponként, karcser
Holló	7							Z	Két oszloponként, karcser
Ady Endre	15							Z	Minden oszlopon, karcser
Bíró	1							Z	Karcser
Erdő utca	2							Z	Két oszloponként, karcser
Erdő újsor	2							Z	Minden oszlopon, karcser
Gizella	5							Z	Minden oszlopon, karcser
Gárdonyi G.	7							Z	Két oszloponként
Kórház					5			Z	
Vásárhelyi			22		37		1	36W-os Z	
Síp	10				1			Z	
Bolygó	8							Z	Két oszloponként
Baross	6				1			Z	Minden oszlopon
Dobó					3			Z	Minden oszlopon
Návay L. tér	14							Z	Minden oszlopon
Rudnay Gy.út									LED-es lámpák vannak
Úri út					12				10 méteres kandeláber
Erdélyi Püspök	11				31			18W-os Z, 70 W	Két oszloponként
Tulipán	17				14			Z	Minden oszlopon
Pulitzer sétány	1						3	Z	
Kazinczy					5				10 méteres kandeláber
Hajnal	11				6			18W-os Z, a	Minden oszlopon
Templom köz	4							Z	Két oszloponként
Madarász	4							Z	Két oszloponként
Fecske	4							Z	Minden oszlopon
Bajza	29							Z	Minden oszlopon

Toldi	25								Z	Minden oszlopon
Murányi	12								Z	Minden oszlopon
Simonyi	2								Z	Minden oszlopon
Nap	4								Z	Minden oszlopon
Meskó	10								Z	Két oszloponként
Szemere	7								Z	Két oszloponként
Arany János	17								Z	Két oszloponként
Móra Ferenc	25					1			Z	Két oszloponként
Paraszt	2					1			Z	Minden oszlopon
Botond	5								Z	Két oszloponként
Mikócsa	6								Z	Két oszloponként
Patai tér										Nincs közvilágítás
Patai út										Nincs közvilágítás
Thököly út						9			Z	Minden oszlopon
Mészáros	8								Z	Két oszloponként
Lázár	5								Z	Két oszloponként
Damjanich	1					1			Z	Két oszloponként
Zoltán	2								Z	Két oszloponként
Tábor	1								Z	
Berzsenyi	18								Z	Két oszloponként
Kiss Ernő	7								Z	Két oszloponként
Királyhegyesi utca (és nem út !)						18			Z	
Ipari Park út				65						L12 + 16 db LED-es L12
Perczel Mór	9								Z	Két oszloponként
Klapka	11								Z	Két oszloponként
Wesselényi	16								Z	Két oszloponként
Balassa	2								Z	Minden oszlopon
Csáky	3								Z	Minden oszlopon
Posonyi Ferenc	6								Z	Két oszloponként
Bimbó	3								Z	
Megyeri	1								Z	
Hosszú			14			35			Z	Minden oszlopon, a 36W-os karcseré
Vasvári Pál	9								Z	Két oszloponként
Kápolna	9								Z	Két oszloponként
Aulich	10								Z	Két oszloponként
Szende	8								Z	Két oszloponként
Bem	7								Z	Két oszloponként
Türr	8								Z	Két oszloponként
Dembinszky	7								Z	Két oszloponként
Kmetty	6								Z	Két oszloponként
Pajzs	7								Z	Két oszloponként
Bethlen	20								Z	Két oszloponként
Honvéd			44						Z	Minden oszlopon
Wlassich	6								Z	Két oszloponként
Sarkantyú	4								Z	Két oszloponként
Ágyú	5								Z	Két oszloponként
Garay tér	3								Z	Minden oszlopon
Sziget	5								Z	Két oszloponként
Bánffy	3								Z	Két oszloponként
Bercsényi	1								Z	Minden oszlopon
Táncsics Mihály	27								Z	Két oszloponként
Szikszay	12					1			Z	Két oszloponként
Fuvola										Nincs közvilágítás
Szilágyi Dezső	18								Z	Két oszloponként
Lendvay	17								Z	Minden oszlopon
Bocskai	4								Z	Két oszloponként
Csillag	11								Z	Minden oszlopon
Jókai	19								Z	Minden oszlopon
Szén	1								Z	
Luther	24								Z	Minden oszlopon
Alma	20								Z	Két oszloponként
Gyóni Géza	20								Z	Két oszloponként
Vécsey	2								Z	Két oszloponként
Gyöngy	16								Z	Minden oszlopon
Nagycsillag	29								Z	Két oszloponként, karcseré
Búza	11								Z	Két oszloponként
Szegfű utca	22					1			Z	Karcseré
Szegfű köz										Nincs közvilágítás
Mező	11								Z	Két oszloponként, karcseré
Cédulaház	2								Z	Két oszloponként, karcseré
Vadász	2								Z	Két oszloponként, karcseré
Földeáki			6			7			Z	Két oszloponként, karcseré
Makó Rákos - Makói út			16						Z	Minden oszlopon, karcseré
Makó Rákos - Kossut	6								Z	Két oszloponként, karcseré
Makó Rákos - Rákóczi	6								Z	Két oszloponként, karcseré
Makó Rákos - Petőfi	7								Z	Két oszloponként, karcseré
Makó Rákos - Táncsics	6								Z	Minden oszlopon, karcseré

1807 28 393 340 252 627 176 128

h