

EZ AZ ELŐTERJESZTÉS A KÉPVISELŐ-TESTÜLET ÁLLÁSPONTJÁT NEM TÜKRÖZI

Előterjesztés Mórahalom város Képviselő-testülete részére

Előterjesztő: Nógrádi Zoltán polgármester

Iktatószám: MH/744/2023.

Ügyintéző/Témafelelős: Balog László / Tandari Róbert / Tóth Szilárd

Tárgy: MVM Lumen Fényszolgáltató Kft. 2022. évi tájékoztatója és beszámoló a város közvilágítási fejlesztéseiről, valamint a helyi ügyfélszolgálat 2022. évi működéséről

1.sz. melléklet: MVM Lumen Zrt. 2022. évi tájékoztatója

2.sz. melléklet: Közvilágítási számlák kimutatása 2014-2022. között

3.sz. melléklet: MVM Lumen közvilágítás korszerűsítés

4.sz. melléklet: Indikatív árajánlat

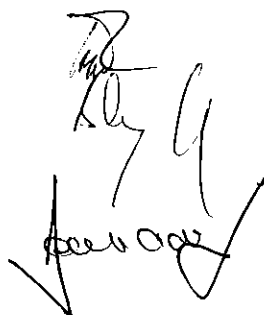
Véleményező Bizottság Pénzügyi és Városfejlesztési Bizottság

Jegyző:

Kabinet:

Pénzügy:

Polgármester:



EZ AZ ELŐTERJESZTÉS A KÉPVISELŐ-TESTÜLET ÁLLÁSPONTJÁT NEM TÜKRÖZI

Előterjesztés Mórahalom város Képviselő-testülete részére

Tisztelt Képviselő-Testület!

A korábbi évek gyakorlatának megfelelően az MVM Next Energiakereskedelmi Zrt. Közvilágítási Osztálya (új nevén MVM Lumen Fényszolgáltató Kft.) megküldte számunkra 2022. évi tájékoztatóját, amellyel kapcsolatban az alábbi beszámolót adom.

Az MVM Lumen Kft. Önkormányzati Kapcsolattartó Osztályának 2022. évi közvilágítási üzemeltetési tájékoztatása

A jelen előterjesztéshez mellékelt tájékoztató (1. számú melléklet) az alábbi információkat tartalmazza:

- AZ MVM LUMEN KFT. AZ MVM CSOPORTBAN
- A MVM CSOPORT PROFILJABAN A KOZVILAGITAS UZEMELTETES
- AZ MVM LUMEN KFT. FŐBB SZOLGALTATASAI
- KÖZVILÁGÍTÁSI HIBAJAVÍTÁSI STATISZTIKA ÉS SZOLGÁLTATÓI TEVÉKENYSÉG
- KÖZVILÁGÍTÁSI HIBABEJELENTÉSEK CSATORNÁI, KAPCSOLATFELVÉTEL EGYÉB ÜGYEKBEN
- ONLINE KÖZVILÁGÍTÁSI HIBABEJELENTŐ ÉS INFORMÁCIÓS CSATORNA – REGISZTRÁCIÓ
- ONLINE KÖZVILÁGÍTÁSI HIBABEJELENTŐ ÉS INFORMÁCIÓS CSATORNA – HASZNÁLATA
- KÖZVILÁGÍTÁS ÜZEMELTETÉSI ÉS KARBANTARTÁSI SZÁMLAMAGYARÁZÓ
- KÖZVILÁGÍTÁS ÜZEMELTETÉSI ENGEDÉLY
- AZ NKM FELELŐSSÉGVÁLLALÁSAI

Az MVM Lumen Fényszolgáltató Kft. beszámolóján felül további információ, hogy a Villamos energia törvény (továbbiakban VET) 119/A. § (1) bekezdése alapján a hálózati engedélyes a helyi önkormányzat kérésére a 119. § (1) bekezdés szerinti átalakítást vagy áthelyezést a 119. § (1) bekezdésétől eltérően saját költségén végzi, ha a helyi önkormányzat a működési területe szerinti

EZ AZ ELŐTERJESZTÉS A KÉPVISELŐ-TESTÜLET ÁLLÁSPONTJÁT NEM TÜKRÖZI

Előterjesztés Mórahalom város Képviselő-testülete részére

belterületen lévő hálózati elem 119. § (1) bekezdés szerinti átalakítását vagy áthelyezését azt megelőző két évben kérte, mint ahogy a hálózati elem könyv szerinti értéke nullára csökken.

Továbbá a VET 119. § (2) bekezdés szerint: A hálózati engedélyes a helyi önkormányzatot annak kérésére évente tájékoztatja a helyi önkormányzat működési területén lévő belterületi közcélú hálózat, a közcélú hálózat tartószerkezetei és a csatlakozó berendezések műszaki állapotáról, tervezett cseréjének idejéről, valamint arról, hogy e hálózati elemek könyv szerinti értéke mikor csökken nullára.

Az MVM Lumen Kft. a fenti jogszabályokból eredő tájékoztatásának Mórahalom Városi Önkormányzat részére rendszeresen, határidőn belül eleget tesz.

A 2022. évi beszámolót megvizsgálva megállapítható, hogy nem túl sok olyan információt, számszaki adatot tartalmaz, ami Mórahalom város közvilágítására vonatkozik, inkább csak a cég bemutatására fókuszál. Továbbá ismerteti a közvilágítási hibák bejelentési lehetőségeit.

Tájékoztató az MVM Next Energiakereskedelmi Zrt. mórahalmi ügyfélszolgálatának működéséről

Az MVM Next Energiakereskedelmi Zrt. ügyfélszolgálat a hétfő napon 14.00-18.00, valamint csütörtöki napon 8.00-12.00 között áll a mórahalmi ügyfelek rendelkezésére. A mórahalmi ügyfélszolgálat feladatellátásával a lakosság és az önkormányzat nem elégedett, célszerű lenne kérni külön beszámolót a mórahalmi ügyfélszolgálat statisztikai adatairól, kihasználtságáról, a kezelt és a helyben megoldott ügyek számáról stb...). Egyúttal kérni az ügyfélszolgálat minőségének javítása érdekében és a megtett intézkedésekről az önkormányzatot tájékoztassák.

Mórahalom közvilágításának fokozatos, korábbi fejlesztésének bemutatása

A Nemzeti Fejlesztési Minisztérium Környezet és Energia Operatív Program Irányító Hatóság 2015. évben támogatta a Környezet és Energia Operatív Program keretében kiírt „Közvilágítás energiatakarékos átalakítása” KEOP-5.5.0/K/14 kódszámú konstrukcióra a Mórahalom Városi Önkormányzat által „Mórahalom közvilágítás energiatakarékos átalakítása” címen benyújtott pályázatot.

A 2015. február 4-én KEOP-5.5.0/K/14-2014-0070 projekt számon hatályba lépett támogatói okirat értelmében 88.117.243,-Ft összegű 100%-os támogatásból Mórahalom közigazgatási területének részleges közvilágítási hálózatának korszerűsítése valósult meg, mely által összesen

EZ AZ ELŐTERJESZTÉS A KÉPVISELŐ-TESTÜLET ÁLLÁSPONTJÁT NEM TÜKRÖZI

Előterjesztés Mórahalom város Képviselő-testülete részére

718 db (687 db világítótest LED-esre, 31 db kompakt fénycsövesre) energiatakarékos lámpatest cseréjére került sor 2015-ben.

A fentiekén kívül 2014-ben a TREN/FP7EN/239515/"GEOCOM" projekt keretében összesen 50 db LED-es lámpatest, 4 db autonóm napelemes LED-es közvilágítási oszlop és a Buszpályaudvar tető alatti térvilágításának kiépítésére került sor 33.000.000,-Ft értékben 50%-os közvetlen uniós támogatás felhasználásával.

Azaz mindösszesen 737 db korszerű LED-es lámpatest került telepítésre 2014 - 2015 között.

A közvilágítási leltár alapján 936 db lámpatesttel rendelkezik városunk, amelyből 737 db LED-es és 94 db kompakt fénycsöves, ami szintén energiatakarékos, ezért korszerű fényforrásnak tekinthető. A fennmaradó 19 db fényforrás cseréje lenne még a továbbiakban indokolt (a Millenniumi sétányon és a Szent László parkban), a város tervezi ezek cseréjét, erre a későbbiek folyamán részletesebben kitérünk.

A KEOP-5.5.0/K/14-2014-0070 pályázat megvalósítása mellett Mórahalom Városi Önkormányzat további 22 db LED lámpatest felszerelését végezte el, melyre a kevésbé jól megvilágított helyek megszüntetése miatt volt szükség.

A közvilágítás korszerűsítési beruházás során, az EDF Démász Zrt. tulajdonában lévő, leszerelt lámpatesteket Mórahalom Városi Önkormányzat 259.000,- Ft + ÁFA megfizetése mellett megvásárolta. A lámpatestek egy része raktározásra került a Móraép Kft. telephelyén, egy része tovább értékesítésre került, egy része pedig felhasználásra került több önkormányzati intézmény telephelyén.

A 2016. 12. 31- 2020.12.31 közötti időszakban a lámpatestek száma **872 db lámpastról 936 db lámpatestre emelkedett.** Ez a növekedés az alábbi projektek megvalósulása alapján jött létre:

- Zöld Város projekt keretében Európai Unió forrásból az Aranyszöm tömbrehabilitáció és a Tömörkény utca közvilágítása került bővítésre, kialakításra összesen **34 db LED** lámpatest kiépítésével, valamint 7 lámpatest leszerelésével.

EZ AZ ELŐTERJESZTÉS A KÉPVISELŐ-TESTÜLET ÁLLÁSPONTJÁT NEM TÜKRÖZI

Előterjesztés Mórahalom város Képviselő-testülete részére

- Mórahalom Városi Önkormányzat saját forrásból finanszírozta a Mórahalom, Móradoomb körút (Magyar Péter u. és Móradoombi körút – Palics u. szakaszok) közvilágítás kiépítésének munkálatait (**24 db LED** lámpatest került kiépítésre).
- 2018-ban az István király úton új kandeláberek cseréi mellett 9 db lámpatest cseréje valósult meg.
- 2019-ben a Barmos György térre **5 db** új lámpatest került, onnan 3 db lámpatest átkerült a Tácsics Mihály utcára. Továbbá új **4 db** lámpatest került felszerelésre a Honvéd utcába

Az MVM Lumen Kft. beszámoló 6. oldalán található statisztika szerint a közvilágítási lámpatest állomány Mórahalmon 2022. 12. 31-én 987 db, viszont ez a szám nem tartalmazza a 2021-ben és 2022-ben már elkészült közvilágítás bővítést, melyek az alábbiak:

- | | |
|---|-------|
| • Balogh páter u.: | 3 db |
| • Bástya sor: | 5 db |
| • Zákányszéki út: | 9 db |
| • Zákányszéki út kerékpárút megvilágítás: | 9 db |
| • Petőfi u.: | 4 db |
| • Nyár u.: | 4 db |
| • Fürj dűlő: | 7 db |
| • Pacsirta dűlő: | 8 db |
| • Cinke dűlő: | 7 db |
| • Fácán dűlő: | 7 db |
| • Mátyás király körút: | 11 db |
| • Erzsébet királyné útja: | 17 db |
| • Babarcsi u.: | 6 db |
| • Kessori út: | 13 db |
| • Bercsényi u., Pölös u., Nagyistván u.: | 6 db |

Ezen beruházásoknak köszönhetően Mórahalom közvilágítási lámpatestjeinek száma 1 103 db-ra bővült.

Ezen felül 2022-ben már megrendelésre kerültek az alábbi utcák közvilágításának fejlesztése, bővítése, melyek kivitelezése várhatóan 2023. második felében valósul meg (53 db új lámpatest felszerelését jelenti):

EZ AZ ELŐTERJESZTÉS A KÉPVISELŐ-TESTÜLET ÁLLÁSPONTJÁT NEM TÜKRÖZI

Előterjesztés Mórahalom város Képviselő-testülete részére

- Volford u.: 12 db
- Tanács u.: 13 db
- Masa u.: 3 db
- Kószó u.: 3 db
- Szegedi út (Pótkerek csárda közelében) 3 db
- Szegedi út: Röszei úti körforgalomtól Dózsa György utcáig tartó szakasz légvezetékes hálózat földkábeles kiváltása + Szegedi út meglévő kandelábereihez hasonló közvilágítás átépítés

Továbbá árajánlat kérés fázisában van a Bálint Sándor u.-ban 19 db lámpaest felszerelése.

Új lámpatestek felszerelése esetén az az irányadó elv, hogy a 40 W teljesítmény alatti lámpatestek autonóm fényerőszabályozós lámpatestek legyenek, ami azt jelenti, hogy a gyártás során már előre beprogramozzák a lámpatestbe a megrendelő kérését, például azt, hogy 23.00-04.00 között csak 70% fényerővel világítson az adott lámpa, ezáltal üzemeltetési költséget megspórolva.

40W-nál nagyobb teljesítményű lámpatestek esetén Smartready típusú lámpatestek beszerzése preferált. Ezek olyan kialakítású lámpatestek lámpatestek, amelyek egy vezérlőegység későbbi csatlakoztatásával már egyedileg programozhatóvá válnak. A közvilágítási technológia fejlődésével ezek a típusú lámpatestek kerülhetnek a közeljövőben előtérbe.

Mórahalom közvilágítási áramdíj és karbantartási költségek

A 2014. évi közvilágítási áramdíjak 2021. évi adatokhoz történő viszonyításaként megállapíthatjuk, hogy a lámpatestek cseréje 2021-ben a növekvő lámpatestszám és a növekvő energiadíj ellenére 20,98 %-os áramdíj csökkenést eredményezett. 2022-ben ez a tendencia megszakadt a drasztikus mértékű villamosenergia ár növekedés miatt.

Megállapítható, hogy a beruházások eredményeként 2021-ben éves szinten még bruttó 3.230.591,- Ft megtakarítás keletkezett, ugyanakkor 2022-ben közvilágítási áramdíj bruttó 9.084.876 Ft-tal emelkedett 2014-hez képest (2. sz. melléklet).

EZ AZ ELŐTERJESZTÉS A KÉPVISELŐ-TESTÜLET ÁLLÁSPONTJÁT NEM TÜKRÖZI

Előterjesztés Mórahalom város Képviselő-testülete részére

Közüvilágítási költségek összehasonlítása 2014-től:

Megtakarítás összege 2014-hez képest 2015-2022 között	nettó Ft	bruttó Ft
2015-ben	1 854 605 Ft	2 355 348 Ft
2016-ban	2 908 697 Ft	3 694 045 Ft
2017-ben	4 668 598 Ft	6 095 394 Ft
2018-ban	5 008 141 Ft	6 360 339 Ft
2019-ben	4 574 321 Ft	5 940 601 Ft
2020-ban	1 744 406 Ft	2 404 067 Ft
2021-ben	2 464 410 Ft	3 230 591 Ft
2022-ben	-7 209 937 Ft	-9 084 876 Ft
Összes megtakarítás a 7 év alatt	16 013 241 Ft	20 995 508 Ft

2017. évtől kezdődően a közvilágítási lámpatestek, szolgáltató általi karbantartási költsége a 2014-2016. évekhez képest jelentős mértékben csökkent.

2020. január 1-től 2023. december 31-ig terjedően új karbantartási szerződés jött létre az NKM Energia Zrt és Mórahalom Városi Önkormányzat között. A karbantartási havi díj az előző évekhez képest 133. 892 Ft + áfa/hó-ról 198 949 Ft + áfa/hó-ra emelkedett, amit az okozott, hogy a KEOP-5.5.0/K/14-2014-0070 pályázatban beszerzett lámpatestek garanciája lejárt, illetve a karbantartás havi díja nem csak a munkadíjat tartalmazza, hanem a lámpatestek javítására, esetleges cseréjére vonatkozó anyagköltséget is.

Közüvilágítás áramdíjának alakulása 2019-2023 között:

	2019.	2020-2021.	Növekedés 2019. és 2020-2021. között	2022. 01-06. hó	2022.07. hó	2022.08-12. hó	Növekedés 2019 és 2022. 12. hó között	2023.
áramdíj	11,65	19,35	7,7	30,69	46,04	92,05	80,4	117,4
energiaadó	0,3105	0,3105	0	0,3105	0,3585	0,3585	0,048	0,3585
átviteli díj	1,585	2,4	0,815	22,427	40,45	9,8	8,215	9,8
elosztói forgalmi díj	6,04	6,04	0			19,18	13,14	28,09
elosztói veszteség díj	1,95	2,28	0,33			0	-1,95	0
közüvil. Elosztási díj	9,45	9,56	0,11			11,47	2,02	11,47
kiegyensúlyozási díj	0,4	0,4	0	0	0	0	-0,4	0
ÁHK+Kát	3	3	0	1,53	1,53	1,53	-1,47	1,57
Összesen	34,386	43,34	8,955	54,96	88,38	134,4	100,003	168,7

EZ AZ ELŐTERJESZTÉS A KÉPVISELŐ-TESTÜLET ÁLLÁSPONTJÁT NEM TÜKRÖZI

Előterjesztés Mórahalom város Képviselő-testülete részére

A fenti táblázatból is látszódik, hogy a villamos energia egységára 2019-hez képes 2022 2. félévre, illetve 2023-ra közel az ötszörösére, 490,58%-kal emelkedett

Közüvilágítási áramdíj és karbantartási költségek 2022-ben:

Időszak	kWh	áramdíj (nettó Ft)	karbantartás (nettó Ft)	áramdíj + karb. Összesen (nettó Ft)	áramdíj + karb. Összesen (bruttó Ft)
január	18 607	1 036 393 Ft	189 295 Ft	1 225 688 Ft	1 548 937 Ft
február	15 256	852 227 Ft	189 295 Ft	1 041 522 Ft	1 316 431 Ft
március	14 916	833 844 Ft	167 041 Ft	1 000 885 Ft	1 264 581 Ft
április	12 239	686 415 Ft	198 949 Ft	885 364 Ft	1 119 356 Ft
május	9 031	510 109 Ft	198 949 Ft	709 058 Ft	896 773 Ft
június	9 031	510 115 Ft	198 949 Ft	709 064 Ft	896 780 Ft
július	10 020	919 812 Ft	198 949 Ft	1 118 761 Ft	1 416 546 Ft
augusztus	13 682	1 853 918 Ft	198 949 Ft	2 052 867 Ft	2 601 489 Ft
szeptember	13 682	1 854 379 Ft	198 949 Ft	2 053 328 Ft	2 602 074 Ft
október	13 682	1 854 379 Ft	198 949 Ft	2 053 328 Ft	2 602 074 Ft
november	13 813	1 871 982 Ft	198 949 Ft	2 070 931 Ft	2 624 375 Ft
december	13 813	1 871 982 Ft	198 949 Ft	2 070 931 Ft	2 624 375 Ft
aug-dec mennyiségi eltérés	14 630	1 966 191 Ft		1 966 191 Ft	2 491 020 Ft
Összesen	172 402	16 621 746 Ft	2 336 172 Ft	18 957 918 Ft	24 004 812 Ft

Közüvilágítási hibabejelentések

Az MVM az önkormányzatok és a lakosság számára a hét minden napján, a nap 24 órájában elérhető ügyfélszolgálati csatornákat biztosít annak érdekében, hogy a közvilágítási hibák bejelentése mindenki számára a lehető legkényelmesebb és leggyorsabb módon történhessen meg.

Telefonos ügyfélszolgálat hibabejelentő vonala:

+36 62 565 881 / 4-es menüpont

(a nap 24 órájában hívható)

A közvilágítási hibák bejelentése az alábbi e-mail címen lehetséges:

kozvilagitashiba@mvm.hu

Mórahalmon egy lámpahelyet érintő 2021-2022. évi hibastatisztika:

	2021.	2022.
Egy lámpahelyet érintő hibák száma	50 db	34 db
Egy lámpahelyet érintő hibák átlag elhárítási ideje	3,14 nap	4,74
Egy lámpahelyet érintő hibák esetén 8 napon túli javítások száma	5 db	3 db

EZ AZ ELŐTERJESZTÉS A KÉPVISELŐ-TESTÜLET ÁLLÁSPONTJÁT NEM TÜKRÖZI

Előterjesztés Mórahalom város Képviselő-testülete részére

Beszámoló Mórahalom város 2022. évben megkezdett közvilágítási fejlesztéseiről

Mórahalom különböző városrészein az újabb telekalakítások és a beépítések folyamatai során számos olyan „sötét folt” alakult ki, ahol a - mind közlekedési mind pedig személyi biztonság szempontjából is fontos - megvilágítás hiányzott. A hiányosságok megszüntetése érdekében a lakossági igényeket is figyelembe véve Mórahalom Városi Önkormányzat jelentős közvilágítási fejlesztést indított el a 2020. évben.

Az igény megfogalmazásától a megvalósulásig tartó folyamat átfutási ideje hálózatépítési, vagy hálózatfejlesztési munka szükségessége esetén akár 10-17 hónap is lehet, csak közvilágítási lámpatest szerelési megbízások teljesítése ennél jóval rövidebb (2-4 hónapos) határidővel készülnek el.

Az egyes belterületi helyszínekre vonatkozó közvilágítási igénybejelentésekre az MVM Démász Áramhálózati Kft. előzetes árajánlatot küldött az elvégzendő műszaki feladatok, valamint a szükséges lámpatest típusok és darabszámok megadásával. Az ajánlatok elbírálását és szükség esetén a szolgáltatóval való egyeztetéseket követően a megrendeléseket folyamatosan megtettük. Az adott munkára az önkormányzat és az MVM Démász Áramhálózati Kft. között vállalkozási szerződés jön létre, amit a határidő szerinti kivitelezés követ. A 2020-ban megrendelt beruházások nagy része az idei évben valósulnak meg.

Az alábbiakban ismertetjük összefoglalva az egyes városrészeket érintő közvilágítási fejlesztéseket.

A Kissori úti lakópark közvilágítási munkái

A Kissori úti lakópark utcáinak megvilágítása a rendkívül gyors ütemű benépesedés miatt vált sürgős elvégzendő feladattá, amelynek során az Erzsébet királyné útján 2020-ban már elkészült a közvilágítás kiépítése.

A Kissori útnak a lakóparkot határoló szakaszára 2022-ben történt fejlesztés, valamint a Tanács, Volford, Masa és Kószó utcákra jelenleg már a közvilágítás kivitelezésének megrendelése megtörtént. A Bálint Sándor utcára vonatkozóan ajánlatkérés van folyamatban, a Babarcsi u. közvilágítása elkészült.

EZ AZ ELŐTERJESZTÉS A KÉPVISELŐ-TESTÜLET ÁLLÁSPONTJÁT NEM TÜKRÖZI

Előterjesztés Mórahalom város Képviselő-testülete részére

A Kissori úti lakóparkhoz kapcsolódó beruházások:

HELYSZÍN	Hálózatfejlesztési díj [Ft+Áfa]	Megrendelt lámpatestek		Megrendelt teljesítmény	Lámpatestek ára nettó *(lámpatest ára és a szerelési díj)		MEGRENDELTE TÉTELEK ÖSSZESEN (nettó)	STÁTUSZ
		Típus	DB		egységár	összes (nettó)		
Volford utca	8 285 000	Voltana0 8LED 19W	12	0,12	64 397 Ft	772 767 Ft	9 057 767 Ft	MEGRENDELVE 2020. 11.26 Vállalkozási szerződés előkészítés alatt. Kivitelezési hat. idő 2021.12.26
Tanács utca	8 975 000	Voltana0 8LED 19W	13	0,133	63 790 Ft	829 270 Ft	9 804 270 Ft	MEGRENDELVE 2020. 11.26 földkábeles hálózatkiépítés Kivitelezési hat. idő 2021.12.26
Masa utca	4 100 000	Voltana0 8LED 19W	3	0,057	90 000 Ft	270 000 Ft	4 370 000 Ft	megrendelve 2021.04.16-án
Kószó utca	4 100 000	Voltana0 8LED 19W	3	0,057	90 000 Ft	270 000 Ft	4 370 000 Ft	megrendelve 2021.04.16-án
Bálint Sándor utca	20 800 000	Voltana0 8LED 19W	19	0,361	84 211 Ft	1 600 000 Ft	22 400 000 Ft	Új ajánlatkérés alatt. 2022.03.21.

A Bercsényi lakópark közvilágítási munkái

A kedvező áron elérhető építési telkek és az ehhez kapcsolódóan igénybe vehető helyi támogatás intenzív értékesítési folyamatot generált 2020-ban a Bercsényi lakóparkban is. A közvilágítás kiépítése ezen a városrészén is indokoltá vált.

A Bercsényi lakóparkhoz kapcsolódó beruházások:

HELYSZÍN	Hálózatfejlesztési díj [Ft+Áfa]	Megrendelt lámpatestek		Megrendelt teljesítmény	Lámpatestek ára nettó *(lámpatest ára és a szerelési díj)		MEGRENDELTE TÉTELEK ÖSSZESEN (nettó)	STÁTUSZ
		Típus	DB		egységár	összes (nettó)		
Bercsényi, Pölös, Nagyistváni utca	5 803 570	Voltana0 8LED 19W	6	0,114	82 738 Ft	496 430	6 300 000	MEGRENDELVE 2021.01.27
Zákányszéki út, Radnóti u. és Dobó u. közötti szakasz		Voltana2 16LED 39W	8	0,312				

EZ AZ ELŐTERJESZTÉS A KÉPVISELŐ-TESTÜLET ÁLLÁSPONTJÁT NEM TÜKRÖZI

Előterjesztés Mórahalom város Képviselő-testülete részére

A város egyéb területeinek közvilágítási munkái

Elkészült a Dobó utca - Mátyás király körút - Zákányszéki út csomópontba gyalogátkelőhely elkészült tervének engedélyeztetése. Ehhez kapcsolódóan a Dobó utca és a Mátyás király körút sarkára 1-1 meglévő lámpatestet szereltettünk az ott álló oszlopokra a leendő gyalogátkelők megvilágítása érdekében, továbbá a közúti közvilágítási előírások miatt volt szükséges a Dobó utca-Bercsényi utca által határolt Zákányszéki útszakaszra közvilágítást kiépíttetni. A beruházás átadásra került 2022. októberében.

2023. márciusában az MVM Next megküldte árajánlatát a Szegedi út vásártér – Pótkerek csárda buszmegálló között szakasz közvilágítás fejlesztésére vonatkozóan. Az árajánlat jelenleg kiértékelés alatt áll.

2022. áprilisban megrendeltük az új kormányhivatali épület előtt létesítendő gyalogosátkelőhelyhez 1 db közvilágítási lámpatest felszerelését.

Az ipari parki Papírgyári út teljes szakaszának közvilágítására a műszaki kiviteli tervdokumentáció 2020-ban elkészült. A teljes szakaszra összesen 6 db oszlop és 6 db Voltana0 8LED 28W típusú lámpa felszerelése szükséges. A beruházásra 22.378.000,- Ft + ÁFA összegű vállalkozói ajánlatot kaptunk. Jelenleg ennek megvalósítására nincs elérhető pályázati lehetőség, ezért a munkát az önkormányzat nem rendelte meg.

További fejlesztési cél (ami jelenleg tervezés alatt van) a Szegedi úton a Röszei úti körforgalomtól Dózsa György utcáig tartó szakasz légvezetékes hálózat földkábeles kiváltása, valamint a Szegedi úton már meglévő kandelábereihez hasonló közvilágítás átépítés. A tervezés során az a probléma merült fel, hogy a tervezett nyomvonal nem fér el a járda és az úttest közötti zöldterületen, emiatt a beruházás egyelőre nem tud megvalósulni.

EZ AZ ELŐTERJESZTÉS A KÉPVISELŐ-TESTÜLET ÁLLÁSPONTJÁT NEM TÜKRÖZI

Előterjesztés Mórahalom város Képviselő-testülete részére

A város egyéb területeit érintő beruházások:

HELYSZÍN	Hálózat- fejlesztés i díj [Ft+Áfa]	Megrendelt lámpatestek		Megrendelt teljesítmény	Lámpatestek ára nettó *(lámpatest ára és a szerelési díj)		MEGRENDELTEK ÖSSZESEN (nettó)	STÁTUSZ
		Típus	DB		egységár	összes (nettó)		
Zákányszéki út Dobó és Bercsényi utca közötti szakasz (zebrához kapcsolódóan)	972 000	Voltana2 16LED 39W	8	0,312	120 000 Ft	960 000 Ft	1 572 000 Ft	Üzembe helyezve
Szegedi út Szegedi út vásártér – Pótkerek csárda buszmegálló között			3					Ajánlatot kértünk 2022. 04. 11.
Szegedi út új kormányhivatali épület előtti gyalogosátkelőhely kialakításához (Szegedi út 86.)			1					Megrendelve 2022. 4. hó
Szegedi út Röszkei úti körforg.-tól a Dózsa György u. -ig tartó légvezetékes szakasz kiváltása földkábeles hálózatra								Tervezési, kivitelezési ajánlatok bekérése folyamatban

További korszerűsítés lehetőségének vizsgálata:

A növekvő rezsikárak miatt felmerült a közvilágítás költségek csökkentésének szükségessége. A legújabb technológiák erre lehetőséget is adnak, így az Önkormányzat az MVM Lumen Kft-vel közösen vizsgálja Mórahalom város teljes közvilágításának korszerűsítését, ami azt jelentené, hogy Smartready LED lámpák kerülnének felszerelésre a jelenlegi lámpatestek helyére. Az új lámpatestek egyik nagy előnye, hogy be lehet állítani, hogy az adott lámpatest adott időszakban milyen fényerősséggel világítson (például lehetőség lenne beprogramozni azt, hogy 23.00-04.00 között 70%-os fényerősséggel világítson a lámpa, ezzel jelentős áramdíjat lehetne megtakarítani).

Mórahalom Városi Önkormányzat kért és kapott árajánlatot az MVM Lumen Kft-től, melynek feldolgozása és kielemezése megtörtént. Az árajánlat 72 db lámpatestre vonatkozik, melyek az alábbiak:

Korszerűsítés előtt				
Fényforrás típus	Lámpatest teljesítmény (W)	Mennyiség (db)	Összes Teljesítmény (kW)	Korszerűsítést érintő utcák
TECE01/48LED/11600lm/113W	113	1	0,11	Röszkei út
TECE01/48LED/11600lm/113W	113	37	4,18	Szegedi út
TECE02/56LED/13600lm/130W	130	13	1,69	István Király út
TECE02/56LED/13600lm/130W	130	1	0,13	Zákányszéki út

EZ AZ ELŐTERJESZTÉS A KÉPVISELŐ-TESTÜLET ÁLLÁSPONTJÁT NEM TÜKRÖZI

Előterjesztés Mórahalom város Képviselő-testülete részére

Diszvil. Hellux Nna	87	8	0,70	Millenniumi sétány orvosi rendelő mögött
Diszvil. Hellux Nna	87	1	0,09	Szent István tér
Diszvil. Hellux Nna	117	11	1,29	Millenniumi sétány
Összesen		72	8,18	

A fenti táblázatból látszódik, hogy a korszerűsítés Mórahalom főutcáit érintené.

Az indikatív árajánlatban (4. sz. melléklet) szereplő adatok alapján, a jelenlegi áramdíjjal számolva évi bruttó 2 099 573 Ft-os költség takarítható meg. A beruházás költsége az árajánlat alapján bruttó 27 190 586 Ft, a megtérülési idő 13 év.

Közvilágítás karbantartási, üzemeltetési szerződése:

A jelenlegi hatályos Mórahalom területére vonatkozó közvilágítási, karbantartási szerződés 2020. január 1 – 2023. december 31. közötti időszakra vonatkozik, ami azt jelenti, hogy ebben az évben a szerződést szükséges megújítani.

Külterületi autonóm lámpák

Mórahalom Városi Önkormányzat területén telepített napelemes, ún. autonóm közvilágítási oszlopok karbantartási munkáit a Gekko Immobilien Kft. végzi hatályos karbantartási szerződés alapján.

A vállalkozó a karbantartási munkákat a következők szerint végzi:

- karbantartást a Megrendelő kezdeményezi, csak a jelzett világítási oszlopra, vagy oszlopokra vonatkozik,
- Vállalkozó a megrendelést telefonhívás alapján fogadja,
- Vállalkozó a megrendelést SMS-ben visszaigazolja és 5 munkanapon belül megkezdí (lehetőség szerint elvégzi) a javítást.

Ezen kívül időszakos karbantartási tevékenység félévente (időpontja – tavasszal és ősszel - a Megrendelővel előzetesen egyeztetve), mennyiségében minden (karbantartás körébe bevont) oszlopra vonatkozik. Az időszakos karbantartás költsége kiszállás 9 360-Ft+ÁFA, tesztelés (munkadíj) 1 500-Ft+ÁFA/kandeláber, javítás munkadíj 5 000 Ft+áfa/ kandeláber.

A szerződésben rögzített árakat a Vállalkozó jogosult évente egy alkalommal felülvizsgálni. A felülvizsgálat alapja az éves szolgáltatásokra vonatkozó infláció mértéke, illetve az anyagok tekintetében a beszállítói árak változása. A változtatásról köteles a Megrendelőt tájékoztatni. Az árak változtatását a Feleknek írásban kell rögzíteni.

EZ AZ ELŐTERJESZTÉS A KÉPVISELŐ-TESTÜLET ÁLLÁSPONTJÁT NEM TÜKRÖZI

Előterjesztés Mórahalom város Képviselő-testülete részére

Jelenlegi költség elemek:

Anyagköltség:

-	M.Akkumulátor	Banner (száraz) 50AH	48 900-Ft+ÁFA
-	Vezérlő	DIGITAL/12V,15A	11 528-Ft+ÁFA
-	LED csere	LED+Conr.12V/12W	9 790-Ft+ÁFA

EZ AZ ELŐTERJESZTÉS A KÉPVISELŐ-TESTÜLET ÁLLÁSPONTJÁT NEM TÜKRÖZI

Előterjesztés Mórahalom város Képviselő-testülete részére

Meglévő G-LUX 5-V245 típusú napelemes autonóm közvilágítási oszlopok nyilvántartás szerint:

1. II. körzet 0335 hrsz és 2269 hrsz. utak kereszteződése
2. II. körzet 0277 és 0273 hrsz. utak kereszteződése
3. Tüsök sor II. körzet 0376 és 090/2 hrsz. utak kereszteződése
4. IV. körzet 024 és 021 hrsz. utak kereszteződése
5. V. körzet 0241/2 és 0240 hrsz. utak kereszteződése
6. VI. körzet 0228 és 0229 hrsz. utak kereszteződése
7. VII. körzet 0230 hrsz. tanyai buszmegálló
8. 0111/2 és 0112 hrsz. utak kereszteződése
9. VI. körzet 0250 és 029 hrsz. utak kereszteződése
10. II. körzet 0268 és 0265 hrsz. utak kereszteződése
11. A Röszkére vezető 5512 jelzésű út 7 + 900 km szelvény, Röske felé
12. Zákányszékre vezető 5532 jelű közút 11 + 925 km szelvény, Mórahalom felé
13. Zákányszék Mórahalom határa 5532 jelű út 10 + 726 km szelvény, Mórahalom felé
14. Kissori út és a Velez dűlő csatlakozása a 0191/3 hrsz. földterület mellett, Mórahalom felé
15. Bajai út 25 + 300 km szelvény, Szeged felé
16. Bajai út 18 + 030 km szelvény, Szeged felé
17. Bajai út 16 + 900 km szelvény, Szeged felé
18. Bajai út 15 + 700 km szelvény, Szeged felé
19. Röszkére vezető 5512 jelzésű út 6 + 464 km szelvény, Röske felé
20. Kissori út 2 + 167 km szelvény, Mórahalom felé
21. Régi 55-ös úton a II. körzet 22. tanya előtti buszmegálló

2016 előtt telepített:

2 db lámpatest, ami eredetileg a Zákányszéki út és Dobó u. csomópontjában került kialakításra, áthelyezésre került a Réci csarnokhoz, illetve a VI. körzetben található víztározó lehajtóhoz.

2019-ben áttelepített a Mórakomb körútról:

1 db a Gucci sor, Kölcsey utca csomópontja

1 db a Kissori út Ásotthalom közigazgatási határa

EZ AZ ELŐTERJESZTÉS A KÉPVISELŐ-TESTÜLET ÁLLÁSPONTJÁT NEM TÜKRÖZI

Előterjesztés Mórahalom város Képviselő-testülete részére

Mindezek alapján kérem a tisztelt Képviselő-testületet, hogy az előterjesztést tárgyalja meg és az alábbi határozati javaslatot fogadja el.

Nógrádi Zoltán
polgármester

Határozati javaslat

1./ Mórahalom Városi Önkormányzat Képviselő-testülete a tárgyi előterjesztést megtárgyalta az MVM Lumen Kft. 2022. évi tájékoztatójával kapcsolatban megállapítja azt, hogy a közszolgáltató közvilágítási beszámolója túlzottan általános, leginkább csak a közszolgáltató általános bemutatását tartalmazza és abban kevés mórähalmi közvilágítással kapcsolatos érdemi információ található, amely információk, adatok egy része sem pontos.

Mórahalom Városi Önkormányzat Képviselő-testülete a fentiekre tekintettel a MVM Lumen Kft. 2022. évi tájékoztatóját nem fogadja el, azt átdolgozás, pontosítás és a Mórahalom város közvilágítására vonatkozó érdemi adatokkal való feltöltés, ezt követően pedig a beszámoló ismételt megküldése céljából az MVM Lumen Kft. részére visszaadja.

2./ Mórahalom Városi Önkormányzat Képviselő-testülete megállapítja azt, hogy az MVM Next Energiakereskedelmi Zrt. Mórähalmon működtetett – villamos energia közszolgáltatási ügyekkel foglalkozó – ügyfélszolgálatának működésével, a helyben nyújtott ügyfél kiszolgálás minőségével és hatékonyságával Mórahalom város lakossága nem elégedett. A képviselő-testület megállapítja azt, hogy az MVM Next Energiakereskedelmi Zrt. Mórahalom Városi Önkormányzat és intézményei, szervei, valamint gazdasági társaságai helyi villamos energia fogyasztásával kapcsolatos ügyeinek ügyintézési határidejei rendszeresen és időbelileg jelentős mértékben túllépésre kerülnek.

3./ Mórahalom Városi Önkormányzat Képviselő-testülete megállapítja továbbá azt, hogy az MVM Next Energiakereskedelmi Zrt. a Mórähalmon működtetett – villamos energia közszolgáltatási ügyekkel foglalkozó – ügyfélszolgálat működésének statisztikai adatairól, kihasználtságáról, a kezelt és a helyben megoldott ügyek számáról stb... külön beszámolót és tájékoztatást nem készített és küldött meg a város képviselő-testülete számára.

Mórahalom Városi Önkormányzat Képviselő-testülete a jelen határozat 2./-es és 3./-as pontjaira tekintettel felkéri az MVM Next Energiakereskedelmi Zrt-t, hogy a mórähalmi ügyfélszolgálat 2022. évi működéséről szóló beszámolót készítse el és tájékoztatás, valamint megtárgyalás céljából küldje meg azt a város képviselő-testülete számára.

4./ Mórahalom Városi Önkormányzat Képviselő-testülete megvitatta és elfogadja a Mórahalom város közvilágítási hálózat korszerűsítésével (KEOP-5.5.0/K/14-2014-0070) kapcsolatos tájékoztatást.

5./ Mórahalom Városi Önkormányzat Képviselő-testülete fontosnak tartja és figyelemmel követi a város közvilágítási beruházásainak megvalósulását, ezért felkéri az MVM Lumen Kft-t, hogy a 2023. év végéig megvalósított mórähalmi közvilágítás fejlesztés és

EZ AZ ELŐTERJESZTÉS A KÉPVISELŐ-TESTÜLET ÁLLÁSPONTJÁT NEM TÜKRÖZI

Előterjesztés Mórahalom város Képviselő-testülete részére

kivitelezés megvalósulásáról a 2023. évi beszámolójában tájékoztassa a képviselő-testületet.

6./ Mórahalom Városi Önkormányzat Képviselő-testülete fontosnak tartja, hogy Mórahalom Városi Önkormányzat minél költséghatékonyabban próbálja meg fenntartani Mórahalom közvilágítását, melyre tekintettel felkéri Mórahalom város Polgármesterét, hogy Mórahalom közvilágításának további fejlesztési lehetőségeit vizsgálja meg, továbbá az MVM Lumen indikatív árajánlata alapján rendelje meg Mórahalom város közvilágításának 72 db lámpatestet érintő közvilágítás korszerűsítését bruttó 27 190 586 Ft értékben.

7./ Mórahalom Városi Önkormányzat Képviselő-testülete felkéri Mórahalom város Polgármesterét, hogy intézkedjen Mórahalom város közvilágításának karbantartási, üzemeltetési szerződésének folytonosságáról és ennek keretében gondoskodjon a lejáró karbantartási, üzemeltetési szerződés megújításáról.

Felelős: 1./-tól – 7./-ig pontokra: Nógrádi Zoltán polgármester
1./, 5./ pontokra: MVM Lumen Kft.
2./, 3./ pontokra: MVM Next Energiakereskedelmi Kft.

Határidő: 1./ pontra: 2023.09.30.
3./ pontra: 2023.09.30.
5./ pontra: 2024.03.31.
6./ pontra: 2023.06.30.
7./ pontra: 2023.12.31.

Beszámolásra: 2024. áprilisi Kt. ülés

A határozatot kapja:

- 1./ Mórahalom Város polgármestere
- 2./ Mórahalom Város jegyzője
- 3./ MVM Lumen Kft.
- 4./ MVM Next Energiakereskedelmi Kft.



MVM Lumen Fényszolgáltató Kft.
KÖZVILÁGÍTÁSI ÜZEMELTETÉSI ENGEDÉLYES

2022. ÉVI TÁJÉKOZTATÓJA

MÓRAHALOM VÁROS
ÖNKORMÁNYZATA SZÁMÁRA

TARTALOMJEGYZÉK

3. OLDAL AZ MVM LUMEN KFT. AZ MVM CSOPORTBAN
4. OLDAL A MVM CSOPORT PROFILJÁBAN A KÖZVILÁGÍTÁS ÜZEMELTETÉS
5. OLDAL AZ MVM LUMEN KFT. FŐBB SZOLGÁLTATÁSAI
6. OLDAL KÖZVILÁGÍTÁSI HIBAJAVÍTÁSI STATISZTIKA ÉS SZOLGÁLTATÓI TEVÉKENYSÉG
7. OLDAL KÖZVILÁGÍTÁSI HIBABEJELENTÉSEK CSATORNÁI, KAPCSOLATFELVÉTEL EGYÉB ÜGYEK BEN
8. OLDAL ÖNKORMÁNYZATOK RÉSZÉRE ONLINE KÖZVILÁGÍTÁSI HIBABEJELENTŐ ÉS HIBAE LHÁRÍTÁS NYOMONKÖVETÉSE
9. OLDAL REGISZTRÁCIÓ UTÁN ONLINE KÖZVILÁGÍTÁSI HIBABEJELENTŐ ÉS HIBAE LHÁRÍTÁS NYOMONKÖVETÉSE - FELÜLET
10. OLDAL KÖZVILÁGÍTÁS ÜZEMELTETÉSI ÉS KARBANTARTÁSI SZÁMLAMAGYARÁZÓ
11. OLDAL KÖZVILÁGÍTÁS ÜZEMELTETÉSI ENGEDÉLY
12. OLDAL KIEMELT KORSZERŰSÍTÉSI PROJEKTEK
13. OLDAL TÁRSADALMI FELELŐSSÉGVÁLLALÁS

A tájékoztató anyag összeállítását az MVM Lumen Kft. végezte az Önkormányzat számára.

A megjelölt adatok tájékoztató jellegűek.

Az Önkormányzat a tájékoztatóban foglaltakat harmadik személy részére csak az MVM Lumen Kft. előzetes írásos engedélye alapján adhatja tovább, kivéve a jogszabályi előírásokat, eseteket.

MVM LUMEN KFT. AZ MVM CSOPORTBAN



Az MVM Next Energiakereskedelmi Zrt. közvilágítási üzemeltetési engedélyesi tevékenysége 2021. október 31-én kivált az MVM Next Zrt.-ből és jogutódlással egy új társaságba került át, amely MVM Lumen Fényszolgáltató Kft. néven kezdte meg működését 2021. november 1-jén. Az MVM Lumen Kft. Magyarország legnagyobb nemzeti tulajdonú vállalatcsoportjához, az MVM Csoporthoz tartozik és MVM Lumen márkanév alatt látja el tevékenységét.

2022. január 31-től az MVM Lumen Kft. saját, névre szóló engedélye alapján végzi közvilágítási üzemeltetési tevékenységét, így az ügyfelek számára a szolgáltatásokat továbbra is a megszokott, magas színvonalon biztosítja a társaság, változatlan feltételek mellett. Az MVM Lumen Kft. villamos hálózaton végzett, helyhez kötött kültéri világítási tevékenységeket és az ezekhez kapcsolódó műszaki-logisztikai komplex szolgáltatáscsomagokat kínál ügyfeleinek. Ezek egyik eleme a közvilágítási üzemeltetés engedélyesi tevékenység, amely a települési önkormányzatok – jogszabályban rögzített – közvilágítási kötelező közfeladata ellátását támogatja, annak érdekében, hogy a polgárok élete, vagyona, és a közlekedők biztonsága fenntartható legyen.

A Társaság másik fő tevékenységi fókuszja a térvilágítási üzemeltetési és korszerűsítési szolgáltatás, amely nem engedélyes tevékenységként, az üzleti ügyfélkör felépítésére fókuszál.

Az MVM Lumen 665 településen végez közvilágítási szolgáltatást önkormányzatok részére, elsősorban Magyarország dél-alföldi és észak-magyarországi régiójában, az MVM Démász és az MVM Émász elosztási területén.

A MVM CSOPORT PROFILJÁBAN A KÖZVILÁGÍTÁS ÜZEMELTETÉS



Az MVM Csoport egyik tagvállalata, az MVM Next Zrt. és jogelődjei, már sok évtizede végezte a közvilágítási üzemeltetési tevékenységet. Ennek eredményeként, Magyarország egyik legnagyobb, legmegbízhatóbb, legalkalmasabb közvilágítási üzemeltető szolgáltatója lett az MVM Csoport. Az MVM Lumen Fényszolgáltató Kft. az a gazdasági társaság, mely a közvilágítási üzemeltetési tevékenységet folytatja az MVM Csoport 100%-os tulajdonú társaságaként. Az MVM Lumen Fényszolgáltató Kft. teljeskörű jogutódlással jött létre 2021.10.31-i fordulónappal. A teljeskörű jogutódlás folyamán, a jogelődnek számító MVM Next Zrt.-ből kivált a közvilágítási célú eszközvagyon, valamint a közvilágítási üzemeltetési engedély; az MVM Démász Áramhálózati Kft.-ből munkáltatói jogutódlással válik ki az irányító személyzet.

Az MVM Lumen Fényszolgáltató Kft. 150 millió forint tőzstőkével, 350 millió forint tárgyi eszköz-vagyonnal, 61 millió forint készpénzzel, zéró adóssággal, 12 fő irányító személyzettel alakult meg. Az MVM Lumen Kft. közvilágítási üzemeltetési portfóliójában több, mint 600 települési önkormányzattal hatályban lévő közvilágítási üzemeltetési szerződés működik, mely keretében Magyarország vezető közvilágítási üzemeltetőjeként biztosítja a közvilágítás működését és segíti a települési önkormányzatokat a törvény szabta közvilágítási közfeladatuk ellátásában. Az MVM Lumen Kft. számos tervező, gyártó, kivitelező magyarországi vállalkozással áll szerződéses kapcsolatban, hogy települési önkormányzati ügyfelei számára költséghatékony módon, megfelelő ár-érték arányú szolgáltatást tudjon kínálni.

KÖZVILÁGÍTÁSI HIBABEJELENTÉSEK CSATORNÁI, KAPCSOLATFELVÉTEL EGYÉB ÜGYEKBEN

Az önkormányzatok és a lakosság számára a hét minden napján, a nap 24 órájában elérhető ügyfélszolgálati csatornákat biztosítunk annak érdekében, hogy a közvilágítási hibák bejelentése mindenki számára a lehető legkényelmesebb módon történhessen meg.



Telefonos ügyfélszolgálat hibabejelentő vonala:

+36 62 565 881 / 4-es menüpont
(a nap 24 órájában hívható)



A közvilágítási hibákat bejelentése az alábbi e-mail címen:

kozvilagitashiba@mvm.hu



Személyes kapcsolattartó önkormányzatok részére:

üzletági értékesítő
műszaki értékesítő



Regisztráció után:

az önkormányzatok részére online felület közvilágítási hibák bejelentésére, bejelentett közvilágítási hibákról információ kérés
<https://www.mvmnext.hu/> vagy
<https://www.mvmlumen.hu/>

Az önkormányzatok közvilágítással kapcsolatos fejlesztési, felújítási és bővítési igényeit jelezhetik az alábbi e-mail címen:

lumen@mvmmlumen.hu

Regisztráció nélkül:

Online felületen lehetőség van közvilágítási hibák bejelentésére:

<https://mvmlumen.hu/hibabejelento>

ÖNKORMÁNYZATOK RÉSZÉRE ONLINE KÖZVILÁGÍTÁSI HIBABEJELENTŐ ÉS A HIBAEELHÁRÍTÁS NYOMONKÖVETÉSE

A már regisztrált **Önkormányzatok** számára külön lehetőséget biztosít az MVM közvilágítási hibák bejelentésére és státusz követésére online hibabejelentő felületén keresztül.

Az online ügyintézéshez az első alkalommal regisztrálni szükséges a honlapunkon, ezt követően bármikor egyszerűen és gyorsan tud:

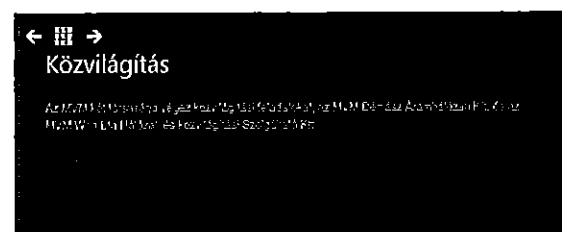
- Közzététel: Üzemeltetési Engedélyes
- Közzététel: Üzemeltetési Engedélyes

Regisztrációt érintő kérdésekkel kérjük, keresse kapcsolattartóját az ismert elérhetőségein.

Regisztrációt követően, közvilágítási hibák bejelentése és státusz követése, online hibabejelentő felületen :

<https://www.mvmnext.hu/>

[Közzététel: Üzemeltetési Engedélyes](#)



Kérjük, válassza az MVM Démász Áramhálózati Kft.-t jelölő linket.

REGISZTRÁCIÓ UTÁN ONLINE KÖZVILÁGÍTÁSI HIBABEJELENTŐ ÉS A HIBAELEHÁRÍTÁS NYOMONKÖVETÉSE - FELÜLET

A közvilágítási hiba bejelentés menüpont választásával
lehetősége van az észlelt közvilágítási hibát bejelenteni.

Az információ bejelentett hibáról menüpont választásával
lehetősége van az közvilágítással kapcsolatban
bejelentett hibáról információt kapni.

Közvilágítási hiba bejelentés:

* Település

* Községterület pontos megnevezése

* Házzszám

* Hiba típusa

Kérem válasszon!

* Észlelt hiba kiterjedése

Kérem válasszon!

Függelék mellégyűjtés
(helyismeretbővíítés)

Dokumentáció adatai

Név

Szerveződéssel folyó munka száma

Küldés

Levelezési cím: 6701 Szeged, Pf. 1121

Információ a bejelentett közvilágítási hibáról:

A legjelentősebb adatok a tájékoztató jellegűek.

1. Helyi építési	Készítendő/Előzetes
------------------	---------------------

Előnyök és hátrányok

- Települési
- Utcai
- Községi

KÖLTSÉGEK

E-mail: jumen@lms.lumen.hu

KÖZVILÁGÍTÁSI ÜZEMELTETÉSI ÉS KARBANTARTÁSI SZÁMLAMAGYARÁZÓ

[illegible]

MVM Lumen Fényszolgáltató Kft.
Székhely: 6724 Szeged, Pücsk u. 44.
Levelezési cím: 6701 Szeged Pf. 1121

1 A kiállított számla sorszáma


**2 Megrendelő vevőkódja, neve, címe,
levelezési címe**

3 A számlázott szolgáltatás elszámolási időszaka

**4 Közvilágítási aktív elemek
üzemeltetésére és karbantartására
vonatkozó szerződésben megállapított
számlázandó jogcímek**

E-mail: lun.en@tymlun.en.hu

KÖZVILÁGÍTÁSI ÜZEMELTETÉSI ENGEDÉLY



Ügyiratszám:

VFE0/11.3/2022
(VFE0/11.3/2022)

Ügyintéző:

Bauer Eno

Teléfono:

06-01-459-7761

Fax:

06-01-459-7766

E-mail:

bauer@mekh.hu

Határozat száma:

H 670/2022

Tárgy:

Közzététel: Üzemeltetési engedély

A Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal (1054 Budapest, Bakosy Zoltán utca 52., a továbbiakban: Hivatal) meghadta az alábbi

HATÁROZATOT:

A Hivatal az MVM Lumen Fényszolgáltató Kft. (székhely: 6724 Szeged, Putz utca 44., cégjegyzékszám: 09-09-027219, adószám: 27418183-2-05) közvilágítási üzemeltetési engedély iránti kérelmében foglaltaknak helyt ad, és a 2. számú mellékletben megnevezett települések) vonatkozásában az

MVM Lumen Fényszolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság

(a továbbiakban: Engedélyes) részére az alábbi feltételekkel

Közzététel: Üzemeltetési Engedélyt

(a továbbiakban: Engedély) ad.

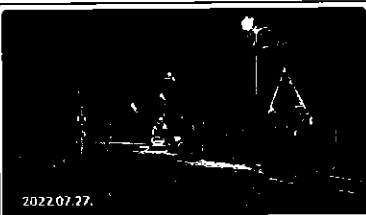
MVM Lumen Fényszolgáltató Kft.
Székhely: 6724 Szeged, Putz u. 44.
Levelezési cím: 6701 Szeged, Pf. 1121

E-mail: lumen@mvm-lumen.hu

Oldal: 11 / 13

MVM Lumen


Dátum : 2023.01.31
Szerző : MVM Lumen Kft.
Közzététel: Üzemeltetési Engedélyes
Címzett: MÓRAHALOM VÁROS Önkormányzata



2022.07.27.

Sajóbábonyban korszerűsített közvilágítást az MVM Lumen


Sajóbábony, 2022. július 27. – Az MVM Lumen Fényszolgáltató Kft. tervezéssel és kivitelezéssel együtt két hónap alatt összesen 147 db új korszerű, energiahatékony LED-es technológiával készült közvilágítási világítótestet telepített, ezzel korszerűsítette Sajóbábony település közvilágítási hálózatának egy részét.



2022.06.10.

Makón korszerűsített közvilágítást az MVM Lumen Kft.

Makó, 2022. június 10. – Az MVM Lumen Fényszolgáltató Kft. három hónap alatt összesen 459 új korszerű, energiahatékony LED-es technológiával készült közvilágítási világítótestet telepített, ezzel korszerűsítette és bővítette Makó közvilágítási hálózatát. Azokon a területeken, ahol a világítótesteket cserélte a társaság a közvilágításra felhasznált energia mennyisége csökkent, miközben a közterületek megvilágítása jelentősen javult.



2022.01.20.

Modern közvilágítás Székkutason

Székkutas, 2022. január 20. – Alig másfél hónap alatt korszerűsítette az MVM Lumen Fényszolgáltató Kft. és az MVM ESCO Urban Kft. a Csongrád-Csanád megyei Székkutason a közvilágítási fénypontokat, így 30%-kal csökkent a korszerűsítéssel érintett közvilágításra felhasznált energia mennyisége, miközben a közterületek megvilágítása javult.

MVM Lumen Fényszolgáltató Kft.
Székhely: 6724 Szeged, Putz u. 44.
Levelezési cím: 6701 Szeged, Pf. 1121

E-mail: lumen@mvm-lumen.hu

Oldal: 12 / 13

TÁRSADALMI FELELŐSSÉGVÁLLALÁS

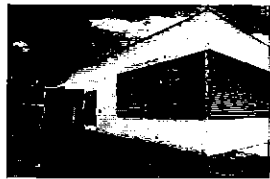
FENNTARTHATÓ FEJLŐDÉS

- Az MVM Mobilitási Kft. több mint 10 éve elkötelezett az alternatív közlekedés meghonosítása és a kapcsolódó e-töltő- és CNG-infrastruktúra, valamint az ehhez szükséges szolgáltatások fejlesztése mellett. Több mint 70 ezer ügyfelünk az applikációkkal az ország közel 1500 töltési pontján töltheti autóját, ahogyan Európa 39 országának 325 töltőhálózatán is. A Mobilitási applikációra otthon, munkahelyen és út közben is lehet számítani, hiszen már minden autós használhatja az appot ha parkolásról vagy e-matrica vásárlásról van szó.
- Megnyitottuk az első OlthonPontunkat a Fiumei út irodánkban, ahol ügyfeleink a legmodernebb környezetben ismerhetik meg szolgáltatásainkat.
- Az MVM Next új online értékesítési felületén elsőként a Mobilitási által kínált zöld termékek és kapcsolódó szolgáltatások kaptak helyet.
- Az MVM Émász naperőrműves fejlesztést segített Nógrád megyében, illetve Hejőpapiában madárvédelmi beruházást valósított meg. Jász-Nagykun-Szolnok megyében pedig madárbarát hálózati rekonstrukciót hajtott végre.



TÁRSADALMI FELELŐSSÉGVÁLLALÁS

- 2022. év elején és év végén kikapcsolási moratórium hirdetése
- Jótékonysági akciók -- az MVM munkatársai számos alapítványt/kezdeményezést támogatnak adományaikkal, illetve kupakok gyűjtésével. Is támogatjuk a rászorulóknak gyógyulását, gyógyítását
- MVM Hálózat- Gázipari Oktatási Központ átadása Szegeden, amely munkavállalóink képzéseit mellő és korszerű helyen bonyolítjuk le
- Jedlik Ányos Képzési Program – hálózatszerelői program a szerelői utánpótlás folyamatos biztosítására
- MVM Rotary Advent rendezvénysorozat támogatása a nehéz helyzetben lévő családok segítése céljából Szegeden és Baján



ELISMERÉSEK

- ISO 9001:2015 (minőségirányítási), ISO 14001:2015 (környezetvédelmi) és ISO 45001:2018 (egészségvédelem- és biztonsági) tanúsítvány a közvilágítási üzemeltetési tevékenységre vonatkozóan.

Közhatalás 2014-2022.

2. sz. melléklet

2014.

Időszak	kWh	áramdíj (nettó Ft)	áramdíj (bruttó Ft)	karbantartás (nettó Ft)	karbantartás (bruttó Ft)	áramdíj + karb. Összesen (nettó Ft)	áramdíj + karb. Összesen (bruttó Ft)
január	26 184	990 598 Ft	1 258 059 Ft	231 378 Ft	293 850 Ft	1 221 976 Ft	1 551 909 Ft
február	21 580	816 229 Ft	1 036 611 Ft	231 354 Ft	293 820 Ft	1 047 583 Ft	1 330 431 Ft
március	20 784	786 131 Ft	998 387 Ft	231 354 Ft	293 820 Ft	1 017 486 Ft	1 292 207 Ft
április	16 951	641 207 Ft	814 333 Ft	202 235 Ft	256 838 Ft	843 442 Ft	1 071 171 Ft
május	14 549	550 388 Ft	698 993 Ft	231 354 Ft	293 820 Ft	781 743 Ft	992 813 Ft
június	12 578	475 865 Ft	604 349 Ft	231 354 Ft	293 820 Ft	707 220 Ft	898 169 Ft
július	13 777	521 200 Ft	661 924 Ft	231 354 Ft	293 820 Ft	752 554 Ft	955 744 Ft
augusztus	16 224	613 719 Ft	779 423 Ft	231 354 Ft	293 820 Ft	845 073 Ft	1 073 243 Ft
szeptember	18 720	708 091 Ft	899 276 Ft	231 354 Ft	293 820 Ft	939 446 Ft	1 193 096 Ft
október	22 523	851 882 Ft	1 081 890 Ft	231 354 Ft	293 820 Ft	1 083 236 Ft	1 375 710 Ft
november	24 811	938 442 Ft	1 191 821 Ft	231 354 Ft	293 820 Ft	1 169 796 Ft	1 485 641 Ft
december	29 280	1 107 072 Ft	1 405 982 Ft	231 354 Ft	293 820 Ft	1 338 427 Ft	1 699 802 Ft
Összesen	237 961	9 000 825 Ft	11 431 048 Ft	2 747 156 Ft	3 488 888 Ft	11 747 981 Ft	14 919 936 Ft

2015.

Időszak	kWh	áramdíj (nettó Ft)	áramdíj (bruttó Ft)	karbantartás (nettó Ft)	karbantartás (bruttó Ft)	áramdíj + karb. Összesen (nettó Ft)	áramdíj + karb. Összesen (bruttó Ft)
január	27 324	1 005 281 Ft	1 276 707 Ft	231 354 Ft	293 820 Ft	1 236 635 Ft	1 570 527 Ft
február	21 072	779 996 Ft	990 595 Ft	231 355 Ft	293 821 Ft	1 011 351 Ft	1 284 416 Ft
március	20 294	751 231 Ft	954 063 Ft	203 883 Ft	258 931 Ft	955 113 Ft	1 212 994 Ft
április	16 552	612 751 Ft	778 194 Ft	245 031 Ft	311 189 Ft	857 782 Ft	1 089 383 Ft
május	14 206	425 173 Ft	539 970 Ft	245 031 Ft	311 190 Ft	670 205 Ft	851 160 Ft
június	12 282	367 635 Ft	466 896 Ft	245 032 Ft	311 191 Ft	612 667 Ft	778 087 Ft
július	13 453	408 676 Ft	519 018 Ft	245 033 Ft	311 192 Ft	653 709 Ft	830 210 Ft
augusztus	15 842	481 198 Ft	611 122 Ft	245 034 Ft	311 193 Ft	726 232 Ft	922 315 Ft
szeptember	18 279	541 558 Ft	687 779 Ft	245 035 Ft	311 194 Ft	786 593 Ft	998 973 Ft
október	13 432	525 828 Ft	667 801 Ft	245 035 Ft	311 195 Ft	770 863 Ft	978 996 Ft
november	14 621	570 383 Ft	724 386 Ft	245 036 Ft	311 196 Ft	815 419 Ft	1 035 582 Ft
december	23 813	551 770 Ft	700 748 Ft	245 037 Ft	311 197 Ft	796 807 Ft	1 011 945 Ft
Összesen	211 170	7 021 480 Ft	8 917 279 Ft	2 871 897 Ft	3 647 309 Ft	9 893 376 Ft	12 564 588 Ft

2016.

Időszak	kWh	áramdíj (nettó Ft)	áramdíj (bruttó Ft)	karbantartás (nettó Ft)	karbantartás (bruttó Ft)	áramdíj + karb. Összesen (nettó Ft)	áramdíj + karb. Összesen (bruttó Ft)
január	10 497	396 980 Ft	504 165 Ft	245 031 Ft	311 189 Ft	642 011 Ft	815 354 Ft
február	13 308	496 636 Ft	630 728 Ft	245 031 Ft	311 189 Ft	741 667 Ft	941 917 Ft
március	13 308	496 636 Ft	630 728 Ft	216 313 Ft	274 718 Ft	712 950 Ft	905 446 Ft
április	13 883	508 961 Ft	646 381 Ft	249 935 Ft	317 417 Ft	758 896 Ft	963 798 Ft
május	13 883	509 233 Ft	646 726 Ft	249 935 Ft	317 417 Ft	759 168 Ft	964 143 Ft
június	13 493	498 187 Ft	632 697 Ft	249 935 Ft	317 417 Ft	748 121 Ft	950 114 Ft
július	13 493	496 839 Ft	630 985 Ft	249 935 Ft	317 417 Ft	746 773 Ft	948 402 Ft
augusztus	13 493	497 555 Ft	631 895 Ft	249 935 Ft	317 417 Ft	747 490 Ft	949 312 Ft
szeptember	13 493	498 502 Ft	633 097 Ft	249 935 Ft	317 417 Ft	748 436 Ft	950 514 Ft
október	13 493	497 813 Ft	632 223 Ft	249 935 Ft	317 417 Ft	747 748 Ft	949 640 Ft
november	13 493	496 809 Ft	630 948 Ft	249 935 Ft	317 417 Ft	746 744 Ft	948 365 Ft
december	13 493	489 346 Ft	621 469 Ft	249 935 Ft	317 417 Ft	739 280 Ft	938 886 Ft
Összesen	159 329	5 883 498 Ft	7 472 042 Ft	2 955 787 Ft	3 753 849 Ft	8 839 284 Ft	11 225 891 Ft

2017.

Időszak	kWh	áramdíj (nettó Ft)	áramdíj (bruttó Ft)	karbantartás (nettó Ft)	karbantartás (bruttó Ft)	áramdíj + karb. Összesen (nettó Ft)	áramdíj + karb. Összesen (bruttó Ft)
január	13 493	472 044 Ft	590 060 Ft	117 449 Ft	149 160 Ft	589 493 Ft	739 220 Ft
február	13 493	482 403 Ft	600 719 Ft	117 449 Ft	149 160 Ft	599 852 Ft	749 879 Ft
március	13 493	495 657 Ft	613 673 Ft	119 798 Ft	152 143 Ft	615 455 Ft	765 816 Ft
április	13 493	501 054 Ft	619 070 Ft	119 798 Ft	152 143 Ft	620 852 Ft	771 213 Ft
május	13 493	497 577 Ft	612 593 Ft	119 798 Ft	152 143 Ft	617 375 Ft	764 736 Ft
június	13 493	488 640 Ft	606 656 Ft	119 798 Ft	152 143 Ft	608 438 Ft	758 799 Ft
július	12 479	451 047 Ft	560 353 Ft	119 798 Ft	152 143 Ft	570 845 Ft	712 496 Ft
augusztus	12 479	448 426 Ft	557 742 Ft	119 798 Ft	152 143 Ft	568 224 Ft	709 885 Ft
szeptember	12 479	450 797 Ft	560 113 Ft	119 798 Ft	152 143 Ft	570 595 Ft	712 256 Ft
október	12 479	451 795 Ft	561 111 Ft	119 798 Ft	152 143 Ft	571 593 Ft	713 254 Ft
november	12 479	448 181 Ft	554 497 Ft	119 798 Ft	152 143 Ft	567 979 Ft	706 640 Ft
december	12 479	458 884 Ft	568 200 Ft	119 798 Ft	152 143 Ft	578 682 Ft	720 343 Ft
Összesen	155 832	5 646 505 Ft	7 004 787 Ft	1 432 878 Ft	1 819 755 Ft	7 079 383 Ft	8 824 542 Ft

2018.

Időszak	kWh	áramdíj (nettó Ft)	áramdíj (bruttó Ft)	karbantartás (nettó Ft)	karbantartás (bruttó Ft)	áramdíj + karb. Összesen (nettó Ft)	áramdíj + karb. Összesen (bruttó Ft)
január	12 479	422 055 Ft	536 010 Ft	119 798 Ft	152 143 Ft	541 853 Ft	688 153 Ft
február	12 479	418 714 Ft	531 767 Ft	119 798 Ft	152 143 Ft	538 512 Ft	683 910 Ft
március	12 479	420 090 Ft	533 514 Ft	119 798 Ft	152 143 Ft	539 887 Ft	685 657 Ft
április	12 479	430 113 Ft	546 243 Ft	126 696 Ft	160 904 Ft	556 809 Ft	707 147 Ft
május	12 479	422 252 Ft	536 260 Ft	126 696 Ft	160 904 Ft	548 948 Ft	697 164 Ft
június	15 941	534 711 Ft	679 083 Ft	126 696 Ft	160 904 Ft	661 407 Ft	839 987 Ft
július	12 860	432 056 Ft	548 711 Ft	126 696 Ft	160 904 Ft	558 752 Ft	709 615 Ft
augusztus	12 860	429 052 Ft	544 896 Ft	126 696 Ft	160 904 Ft	555 748 Ft	705 800 Ft
szeptember	13 357	445 986 Ft	566 402 Ft	126 696 Ft	160 904 Ft	572 682 Ft	727 306 Ft
október	12 812	429 769 Ft	545 806 Ft	126 696 Ft	160 904 Ft	556 465 Ft	706 710 Ft
november	12 812	427 550 Ft	542 988 Ft	126 696 Ft	160 904 Ft	554 246 Ft	703 892 Ft
december	12 812	427 836 Ft	543 352 Ft	126 696 Ft	160 904 Ft	554 532 Ft	704 256 Ft
Összesen	155 849	5 240 183 Ft	6 655 032 Ft	1 499 657 Ft	1 904 565 Ft	6 739 840 Ft	8 559 597 Ft

2019.

Időszak	kWh	áramdíj (nettó Ft)	áramdíj (bruttó Ft)	karbantartás (nettó Ft)	karbantartás (bruttó Ft)	áramdíj + karb. Összesen (nettó Ft)	áramdíj + karb. Összesen (bruttó Ft)
január	12 812	437 227 Ft	548 082 Ft	126 686 Ft	160 891 Ft	563 913 Ft	708 973 Ft
február	12 812	449 271 Ft	560 127 Ft	126 686 Ft	160 891 Ft	575 957 Ft	721 018 Ft
március	12 812	456 445 Ft	567 301 Ft	126 686 Ft	160 891 Ft	583 131 Ft	728 192 Ft
április	12 812	455 933 Ft	566 789 Ft	133 892 Ft	170 043 Ft	589 825 Ft	736 832 Ft
május	12 812	456 702 Ft	567 558 Ft	133 892 Ft	170 043 Ft	590 594 Ft	737 601 Ft
június	13 664	481 190 Ft	599 153 Ft	133 892 Ft	170 043 Ft	615 082 Ft	769 196 Ft

Mórahalom Városi Önkormányzat, közvilágítás korszerűsítés ajánlat LUMEN Fényszolgáltató Kft.

Minden NETTÓ Ft-ban

Közvilágítási naptár szerint	óra/év	3990
napok száma	nap	365
órák száma 23-04 (csökk 70%)	óra/év	1825
csökkentett részarány		45,7%
órák száma (teljes 100%)	óra/év	2165
teljes részarány		54,3%

Lámpatestek darabszáma	db	72
------------------------	----	----

Korszerűsítés előtt			
	Beépített teljesítmény	kW	8,18
	Üzemidő	óra	3 990
	Fogyasztás	kWh	32 638
	Áramdíj Audax	Ft/kWh	117,4000
	Áramdíj váltófix közvilágítás	Ft/kWh	163,8740
	Módosított váltófix közvilágítási áramdíj	Ft/kWh	67,1880
	Jövedéki adó	Ft/kWh	0,3585
	Pénzeszközök	Ft/kWh	1,5300
	Átviteli díj	Ft/kWh	9,8000
	Elosztói forgalmi díj	Ft/kWh	28,0900
	Közvilágítási elosztási díj	Ft/kWh	11,4700
	Elosztási alapdíj	Ft/csp/év	5 532
	Költség (Audax)	Ft nettó	5 509 915
	Költség (váltófix közvilágítás)	Ft nettó	7 026 743
	Költség (módosított váltófix közvilágítás)	Ft nettó	3 871 086
	Éves üzemeltetési költség	Ft nettó	173 808
	Fajlagos üzemeltetési költség	Ft/db	2 414

Korszerűsítés után			
	Beépített teljesítmény	kW	5,33
	Működési teljesítmény	kW	4,60
	Teljesítmény csökkenés	kW	3,58
			43,8%
	Fogyasztás	kWh	18 349
	Áramdíj Audax	Ft/kWh	117,4000
	Áramdíj váltófix közvilágítás	Ft/kWh	163,8740
	Módosított váltófix közvilágítási áramdíj	Ft/kWh	67,1880
	Jövedéki adó	Ft/kWh	0,3585
	Pénzeszközök	Ft/kWh	1,5300
	Átviteli díj	Ft/kWh	9,8000
	Elosztói forgalmi díj	Ft/kWh	28,0900
	Közvilágítási elosztási díj	Ft/kWh	11,4700
	Elosztási alapdíj	Ft/csp/év	5 532
	Költség (Audax)	Ft nettó	3 099 983
	Költség (váltófix közvilágítás)	Ft nettó	3 952 713
	Költség (módosított váltófix közvilágítás)	Ft nettó	2 178 667
	Éves üzemeltetési költség	Ft nettó	143 640
	Fajlagos üzemeltetési költség	Ft/db	1 995

Megtakarítás villamos energiában			
	Audax áramdíjjal	Ft nettó	2 409 932
	Váltófix közvilágítási áramdíjjal	Ft nettó	3 074 031
	Módosított váltófix közvilágítási áramdíjjal	Ft nettó	1 692 419

	Megtakarítás üzemeltetési költségben	Ft nettó	30 168
--	--------------------------------------	----------	--------

Összes megtakarítás			
	Audax áramdíjjal	Ft nettó	2 440 100
	Váltófix közvilágítási áramdíjjal	Ft nettó	3 104 198
	Módosított váltófix közvilágítási áramdíjjal	Ft nettó	1 722 587

Beruházási költség			
	Smart ready	Ft nettó	21 409 910

Megtérülés			
	Smart ready	év	8,8
	Audax áramdíjjal	év	6,9
	Váltófix közvilágítási áramdíjjal	év	6,9
	Módosított váltófix közvilágítási áramdíjjal	év	12,4

Korszerűsítés előtt	Teljesítmény W	Darabszám	Összteljesítmény kW
TECEO1/48LED/11600lm/113W	113	38	4,29
TECEO2/56LED/13600lm/130W	130	14	1,82
Díszvil. Hellux Nna	87	9	0,78
Díszvil. Hellux Nna	117	11	1,29
		72	8,18

Korszerűsítés után	Teljesítmény W	Darabszám	Összteljesítmény kW
TECEO GEN2 1/40LED/12300lm/73W/NW740/5301/D60mm/GeSmFl/OB/AD	73	38	2,77
TECEO GEN2 1/40LED/16100lm/104W/NW740/5301/D60mm/GeSmFl/OB/AD	104	14	1,46
PANNON MIDI/24LED/8200lm/55W/5102/NW740/AD	55	9	0,50
PANNON MIDI/24LED/8200lm/55W/5102/NW740/AD	55	11	0,61
		72	5,33

A közforgalmú területek egész éjjeles mesterséges világításának be- és kikapcsolásai
Időpontjai
MSZ 20194-1:2000

Hónap	Dekád	Be- kapcsolás		Működési idő h,min	Működési idő (óra)	Működési idő összesen h,min	Működési idő összesen (óra)
		h,min	h,min				
január	1	16,25	7,00	145,50	145,83	444,05	444,083
	2	16,40	7,00	143,20	143,33		
	3	16,50	6,55	154,55	154,92		
február	1	17,05	6,40	135,50	135,83	366,00	366,000
	2	17,20	6,25	130,50	130,83		
	3	17,35	6,00	99,20	99,33		
március	1	17,50	5,45	119,10	119,17	392,30	392,500
	2	18,05	5,30	114,10	114,17		
	3	18,20	5,10	119,10	119,17		
április	1	18,40	4,45	100,50	100,83	287,30	287,500
	2	18,55	4,30	95,50	95,83		
	3	19,10	4,15	90,50	90,83		
május	1	19,25	3,50	84,10	84,17	246,45	246,750
	2	19,45	3,40	79,10	79,17		
	3	19,50	3,25	83,25	83,42		
június	1	20,00	3,10	71,40	71,67	213,20	213,333
	2	20,05	3,10	70,50	70,83		
	3	20,05	3,10	70,50	70,83		
július	1	20,05	3,20	72,30	72,50	233,40	233,666
	2	20,00	3,30	75,00	75,00		
	3	19,50	3,40	86,10	86,17		
augusztus	1	19,30	3,55	84,10	84,17	275,10	275,160
	2	19,15	4,05	88,20	88,33		
	3	19,00	4,20	102,40	102,67		
szeptember	1	18,35	4,35	100,00	100,00	317,30	317,500
	2	18,15	4,50	105,50	105,83		
	3	17,55	5,05	111,40	111,67		
október	1	17,30	5,20	110,20	110,33	382,00	382,000
	2	17,20	5,35	122,30	122,50		
	3	16,55	5,45	141,10	141,17		
november	1	16,35	6,05	135,00	135,00	415,50	415,833
	2	16,25	6,20	139,10	139,17		
	3	16,20	6,30	141,40	141,67		
december	1	16,10	6,45	145,50	145,83	455,35	455,583
	2	16,10	6,55	147,30	147,50		
	3	16,15	7,00	162,15	162,25		

Összes (éves) égési idő

3 903,908

INDIKATÍV AJÁNLATADÁS

Mórahalom Város Önkormányzata részére
közvilágítás korszerűsítésre vonatkozóan

Közvilágítási üzemeltetési engedélyes	MVM Lumen Fényszolgáltató Kft.
Tájékoztatás tárgya	Közvilágítási aktív elemek LED-es korszerűsítéséhez kapcsolódó műszaki, gazdasági szempontok
A beruházás helyszíne	Mórahalom közigazgatási területe (72 db világítóttest)
Jelenlegi állapot	1. Beépített elszámolási teljesítmény
	8,18 kW
	2. Éves villamosenergia-költség 3990 óra működéssel (2023-as MVM Next váltó fix tarifa villamosenergia-árral):
	4 623 640 Ft/év
Korszerűsítést követően	3. Bruttó éves üzemeltetési költség
	220 736 Ft/év
	1. Korszerűsítést követően a beépített teljesítmény (autonóm fényáramszabályozással 23-04 óra között, 30% leszabályozással):
	4,54 kW
Korszerűsítéssel elérhető megtakarítás	2. Éves villamosenergia-költség 3990 óra működéssel (2023-as MVM Next váltó fix tarifa villamosenergia-árral):
	2 562 380 Ft/év
	3. Bruttó éves üzemeltetési költség
	182 423 Ft/év
Megtérülési idő	13,0 év
Szolgáltatási díj (tervezés + kivitelezés anyagköltséggel)	27 190 586 Ft
Jótállási feltételek	a kivitelezési munkára 1 év jótállást nyújt az ajánlatadó, a LED-es világítóttestekre 10 év jótállást nyújt a világítóttest gyártó ajánlatadó
Ajánlat érvényesség	Indikatív
Kivitelezési határidő	Szerződéskötéstől számított 210 nap
Korszerűsítés tartalma	2. számú melléklet műszaki tartalma alapján:
	tervezés, engedélyeztetés, világítóttestek beszerzése, anyagköltség, kivitelezés (szükség esetén előírásnak megfelelő lámpakar, bekötővezeték és kötőelem cseréje)

Az ajánlatban szereplő összegek bruttó forintban értendők.

Aradi
Roland

Digitálisan aláírta:
Aradi Roland
Dátum:
2023.04.24
16:51:34 +02'00'

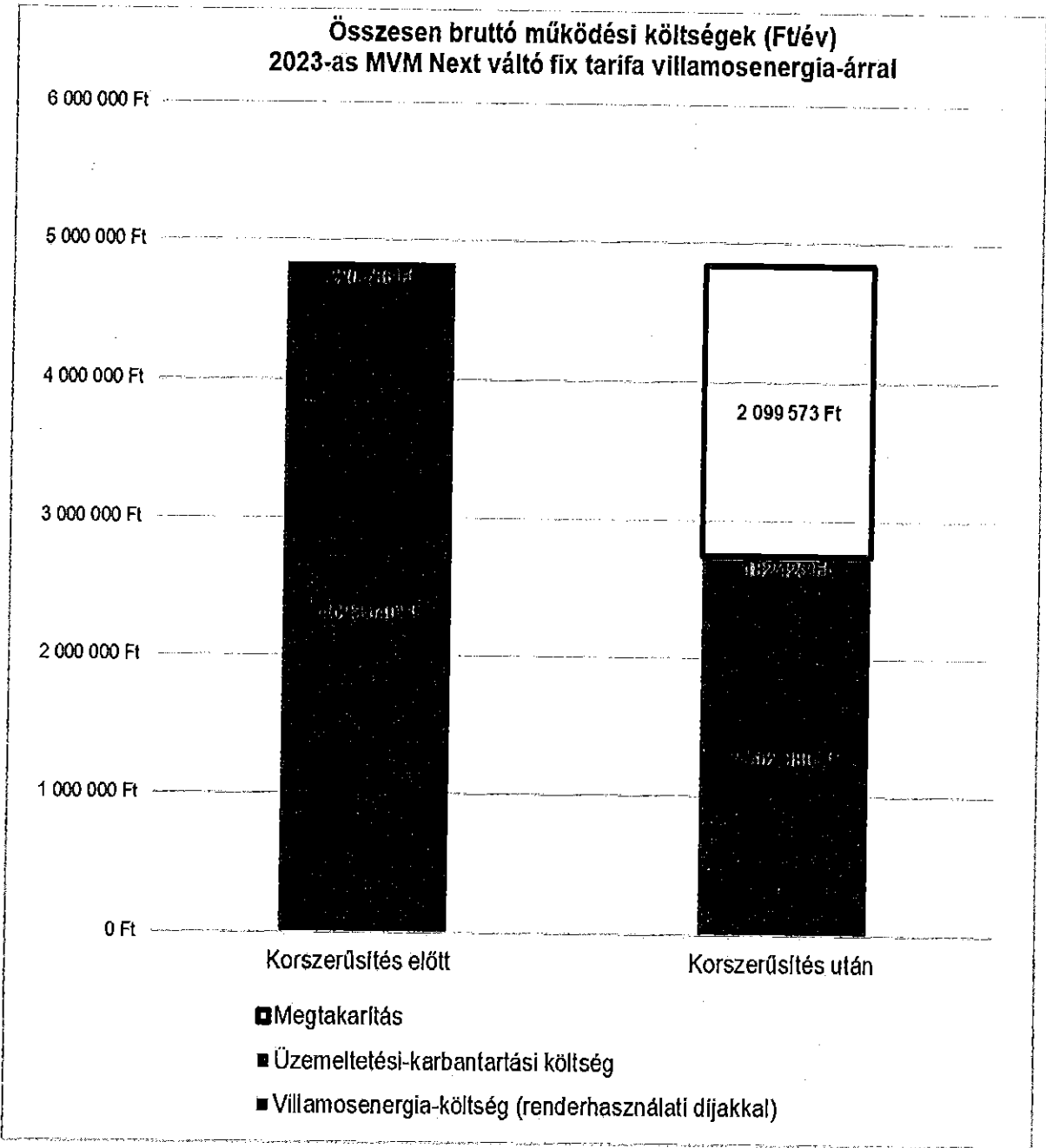
MVM Lumen Fényszolgáltató Kft.
Aradi Roland
munkavállaló

Petőfi
Sándor

Digitálisan aláírta:
Petőfi Sándor
Dátum: 2023.04.24
15:36:05 +02'00'

MVM Lumen Fényszolgáltató Kft.
Petőfi Sándor
munkavállaló

1. számú melléklet: Korszerűsítés előtti és utáni működési költségek kimutatása
*2023-as MVM Next váltó fix tarifa villamosenergia árral rendszerhasználati díjakkal együtt: bruttó 264 Ft/kWh, az összesen érték függ az aktuális villamos energia piaci ártól, valamint az aktuális rendszerhasználati díjletelek összegé





2. számú melléklet: Világítótestekre vonatkozó információk

Korszerűsítés előtt				Korszerűsítés követően, Smart ready előkészítéssel, autonóm fényáramszabályozással (23h-04h 70%-ra)			
Fényforrás típusa	Üvegátlátszóság (lm)	Átlós sugárzó teljesítmény (W)	Összesített fényerő (lm)	Fényforrás típusa	Üvegátlátszóság (lm)	Átlós sugárzó teljesítmény (W)	Összesített fényerő (lm)
TECEO1/48LED/11600lm/113W	113	38	4,29	TECEO GEN2 1/40LED/12300lm/73W/WW/40/5301/D60mm/GeSmF/OB/AD	62	38	2,36
TECEO2/56LED/13600lm/130W	130	14	1,82	TECEO GEN2 2/40LED/16100lm/104W/WW/40/5301/D60mm/GeSmF/OB/AD	88	14	1,24
Diszkrét Helux Nna	87	9	0,78	PANNON MID/24LED/8200lm/55W/5102/WW/40/AD	47	9	0,42
Diszkrét Helux Nna	117	11	1,29	PANNON MID/24LED/8200lm/55W/5102/WW/40/AD	47	11	0,52
		72	8,18			72	4,54
						Csökkentés:	44,6%

A lámpatestekre vonatkozó további információk elérhetők az alábbi linken: https://hu.schreder.com/hu/products?f%5B0%5D=product_type%3A2731

Tájékoztató a fényáramszabályozásról elérhető az alábbi linken: <https://library.schreder.com/view/1069195279/>