



Mórahalom Város Polgármesterétől

EZ AZ ELŐTERJESZTÉS A KÉPVISELŐ-TESTÜLET ÁLLÁSPONTJÁT NEM TÜKRÖZI

Előterjesztés Mórahalom város Képviselő-testülete részére

Előterjesztő: Nógrádi Zoltán polgármester

Iktatószám: MH/4560/2022.  

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


Tárgy: MVM Next Energiakereskedelmi Zrt. 2021. évi tájékoztatója és beszámoló a város közvilágítási fejlesztéseiről

1.sz. melléklet: MVM Next Energiakereskedelmi Zrt. 2021. évi tájékoztatója

2.sz. melléklet: Közvilágítási számlák kimutatása 2014-2021. között

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 NKM Energia Zrt. (új nevén MVM Next Energiakereskedelmi Zrt.) Közvilágítási Osztálya megküldte számunkra 2021. évi tájékoztatóját, amellyel kapcsolatban az alábbi beszámolót adom.

Az MVM Next Energiakereskedelmi Zrt. Önkormányzati Kapcsolattartó Osztályának 2021. évi közvilágítási üzemeltetési tájékoztatása

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

- TULAJDONOSI VÁLTOZÁSOK A TÁRSASÁGCSOPORTNÁL
- A NEMZETI KÖZMŰVEK ENGEDÉLYKÖTELES TEVÉKENYSÉGEI
- A KÖZVILÁGÍTÁSI OSZTÁLY SZERVEZETI FELÉPÍTÉSE
- KÖZVILÁGÍTÁSI HIBAJAVÍTÁSI STATISZTIKA ÉS SZOLGÁLTATÓI TEVÉKENYSÉG
- KÖZVILÁGÍTÁSI HIBABEJELENTÉSEK CSATORNÁI, KAPCSOLATFELVÉTEL EGYÉB ÜGYEKBE
- 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 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 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 a fenti jogszabályokból eredő tájékoztatásának Mórahalom Városi Önkormányzat részére rendszeresen, határidőn belül eleget tesz.

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.

EZ AZ ELŐTERJESZTÉS A KÉPVISELŐ-TESTÜLET ÁLLÁSPONTJÁT NEM TÜKRÖZI

Előterjesztés Mórahalom város Képviselő-testülete részére

A 2015. február 4-én KEOP-5.5.0/K/14-2014-0070 projekt számon hatályba lépett támogatási okirat értelmében 88.117.243,-Ft összegű 100%-os támogatásból Mórahalom közigazgatási területének részleges közvilágítási hálózatának korszerűsítése valósult meg, mely által összesen 718 db (687 db világítótest LED-esre, 31 db kompakt fénycsőre) 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 fénycső, 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.

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

Az MVM beszámoló 6. oldalán található statisztika szerint a közvilágítási lámpatest állomány Mórahalmon 2021. 12. 31-én 936 db, viszont ez a szám nem tartalmazza a 2021-ben már elkészült közvilágítás bővítést, melyek az alábbiak:

• Balogh páter u.:	3 db
• Bástyá sor:	5 db
• Zákányszéki út:	9 db
• Zákányszéki út kerékpárút megvilágítás:	9 db
• Petőfi u.:	4 db

EZ AZ ELŐTERJESZTÉS A KÉPVISELŐ-TESTÜLET ÁLLÁSPONTJÁT NEM TÜKRÖZI

Előterjesztés Mórahalom város Képviselő-testülete részére

- 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

Ezen beruházásoknak köszönhetően Mórahalom közvilágítási lámpatestjeinek száma 1 033 db-ra bővült.

Ezen felül 2022-ben már megrendelésre kerültek az alábbi utcák közvilágításának fejlesztése, bővítése, melyek kivitelezése várhatóan 2022. második felében valósul meg (74 db új lámpatest felszerelését jelenti):

- Volford u.: 12 db
- Tanács u.: 13 db
- Kissori út: 13 db
- Masa u.: 3 db
- Kószó u.: 3 db
- Bercsényi u., Pölös u., Nagyistván u.: 6 db
- Bálint Sándor u.: 19 db
- Réci csarnok előtt: 2 db
- Szegedi út (Pótkerek csárda közelében) 3 db
- Szegedi út: Rószkei úti körforgalomtól Dózsa György utcáig tartó szakasz légvezetékes hálózat földkábeles kiváltása + Szegedi út meglévő kandelábereihez hasonló közvilágítás átépítés

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.

Megállapítható, hogy a beruházások eredményeként 2021-ben éves szinten bruttó 3.230.591,-Ft megtakarítás keletkezett.

Közvilágítási költségek összehasonlítása 2014-től:

Megtakarítás összege 2014-hez képest 2015-2021 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
Összes megtakarítás a 7 év alatt	23 223 178 Ft	30 080 384 Ft

Mórahalmom Város Polgármesterétől

EZ AZ ELŐTERJESZTÉS A KÉPVISELŐ-TESTÜLET ÁLLÁSPONTJÁT NEM TÜKRÖZI

Előterjesztés Mórahalmom város Képviselő-testülete részére

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 Mórahalmom Városi Önkormányzat között. A karbantartási havi díj az előző évekhez képest 133. 892 Ft + áfa/hó-ról 183.248 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.

Közvilágítás áramdíjának alakulása 2021-ben:

	2019.	2021.	Növekedés
áramdíj (nettó Ft/kWh)	11,6500	19,3500	7,700
energiaadó (nettó Ft/kWh)	0,3105	0,3105	0
átviteli díj (nettó Ft/kWh)	1,5850	2,4000	0,815
elosztói forgalmi díj (nettó Ft/kWh)	6,0400	6,0400	0
elosztói veszteség díj (nettó Ft/kWh)	1,9500	2,2800	0,330
közvil. Elosztási díj (nettó Ft/kWh)	9,4500	9,5600	0,110
kiegyensúlyozási díj (nettó Ft/kWh)	0,4000	0,4000	0
ÁHK+Kát (Ft/kWh)	3,0000	3,0000	0
Összesen	34,3855	43,3405	8,955

2022-ben az Önkormányzat még nem kapott közvilágítási áramszálat, így a 2022-es egységárak jelenleg még nem ismeretek (várhatóan jelentősen emelkedni fognak).

Közvilágítási áramdíj és karbantartási költségek 2021-ben:

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	16 257	703 225 Ft	882 693 Ft	183 248 Ft	232 725 Ft	886 473 Ft	1 115 418 Ft
február	16 257	717 206 Ft	896 674 Ft	183 248 Ft	232 725 Ft	900 454 Ft	1 129 399 Ft
március	16 427	736 408 Ft	917 808 Ft	161 258 Ft	204 798 Ft	897 666 Ft	1 122 606 Ft
április	16 427	764 452 Ft	954 621 Ft	189 295 Ft	240 405 Ft	953 747 Ft	1 195 026 Ft
május	16 427	772 008 Ft	962 177 Ft	189 295 Ft	240 405 Ft	961 303 Ft	1 202 582 Ft
június	-8 351	-344 137 Ft	-426 387 Ft	189 295 Ft	240 405 Ft	-154 842 Ft	-185 982 Ft
július	13 796	617 464 Ft	777 735 Ft	189 295 Ft	240 405 Ft	806 759 Ft	1 018 140 Ft
augusztus	13 796	614 705 Ft	774 976 Ft	189 295 Ft	240 405 Ft	804 000 Ft	1 015 381 Ft
szeptember	13 796	614 705 Ft	774 976 Ft	189 295 Ft	240 405 Ft	804 000 Ft	1 015 381 Ft
október	13 796	618 430 Ft	779 707 Ft	189 295 Ft	240 405 Ft	807 725 Ft	1 020 112 Ft
november	13 796	618 430 Ft	779 707 Ft	189 295 Ft	240 405 Ft	807 725 Ft	1 020 112 Ft
december	13 796	619 266 Ft	780 769 Ft	189 295 Ft	240 405 Ft	808 561 Ft	1 021 174 Ft
Összesen	156 220	7 052 162 Ft	8 855 456 Ft	2 231 409 Ft	2 833 889 Ft	9 283 571 Ft	11 689 345 Ft

EZ AZ ELŐTERJESZTÉS A KÉPVISELŐ-TESTÜLET ÁLLÁSPONTJÁT NEM TÜKRÖZI

Előterjesztés Mórahalom város Képviselő-testülete részére

Közvilágítási 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. évi hibastatisztika:

Egy lámpahelyet érintő hibák száma	50 db
Egy lámpahelyet érintő hibák átlag elhárítási ideje	3,14 nap
Egy lámpahelyet érintő hibák esetén 8 napon túli javítások száma	5 db

Beszámoló Mórahalom város 2021. 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 hálózátépítési, 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 tavaly megrendelt beruházások nagy része az idei évben valósulnak meg.

Az alábbiakban ismertetjük összefoglalva az egyes városrészeket érintő közvilágítási fejlesztéseket.

Mórahalom Város Polgármesterétől

EZ AZ ELŐTERJESZTÉS A KÉPVISELŐ-TESTÜLET ÁLLÁSPONTJÁT NEM TÜKRÖZI

Előterjesztés Mórahalom város Képviselő-testülete részére

Zártkerti dűlőutak közvilágítási munkái

A Pacsirta, Fűrj, Cinke és Fácán dűlők folyamatosan beépülő kiskertjeit a Nyár utca és a Petőfi utca folytatásán lehet megközelíteni, esti/éjszakai időszakban teljes sötétségben. A kiskerti lakók közvilágítási igény iránti kérésük alapján a helyszínt megvizsgáltuk és kértük az áramszolgáltató ajánlatát, amelyek alapján mind a Nyár utca-Petőfi utca folytatására, mind pedig a dűlők teljes szakaszára kiépült a közvilágítás.

A zártkerti dűlőkhöz kapcsolódó beruházások:

HELYSZÍN	Hálózatterjesztési díj [Ft+Áfa]	Megrendelt lámpatestek		Megrendelt teljesítmény Kw	Lámpatestek ára nettó *(lámpatest ára és a szerelési díj)		MEGRENDALT TÉTELEK ÖSSZESEN (nettó)	STÁTUSZ
		típus	DB		egységár	összes (nettó)		
<u>Petőfi utca</u> Szántó u. - Fácán dűlő közötti szakasz (dűlő sarkokra)	0	Voltana0 30W LED	4	0,12	63 750 Ft	255 000 Ft	255 000 Ft	elkészült, műszaki átadás 2021.12.08.
<u>Nyár utca</u> Nyár u. 33. Fácán dűlő közötti szakasz (dűlő sarkokra)	0	Voltana0 30W LED	4	0,12	63 750 Ft	255 000 Ft	255 000 Ft	elkészült, műszaki átadás 2021.12.08.
<u>Fűrj dűlő</u>	0	Voltana0 19W LED	7	0,133	71 667 Ft	430 000 Ft	430 000 Ft	elkészült, műszaki átadás 2021.12.08.
<u>Pacsirta dűlő</u>	0	Voltana0 19W LED	8	0,152	61 250 Ft	490 000 Ft	490 000 Ft	elkészült, műszaki átadás 2021.12.08.
<u>Cinke dűlő</u>	0	Voltana0 19W LED	7	0,133	61 429 Ft	430 000 Ft	430 000 Ft	elkészült, műszaki átadás 2021.12.08.
<u>Fácán dűlő</u>	0	Voltana0 19W LED	7	0,133	61 429 Ft	430 000 Ft	430 000 Ft	elkészült, műszaki átadás 2021.12.08.
			37	0,791			2 290 000	
4000 óra üzemelés szerinti össz fogyasztás/év				3 164 kW				
Éves össz fogyasztás várható költsége 2021-es áramdíj szerint/év (nettó)				137 129 Ft				

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 már elkészült a közvilágítás kiépítése.

A Kissori útnak a lakóparkot határoló szakaszára, 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.

A Kissori úti lakóparkhoz kapcsolódó beruházások:

Mórahalm Város Polgármesterétől

EZ AZ ELŐTERJESZTÉS A KÉPVISELŐ-TESTÜLET ÁLLÁSPONTJÁT NEM TÜKRÖZI

Előterjesztés Mórahalm város Képviselő-testülete részére

HELYSZÍN	Hálózatterjesztési díj [Ft+Áfa]	Megrendelt lámpatestek		Megrendelt teljesítmény kW	Lámpatestek ára nettó *(lámpatest ára és a szerelési díj)		MEGRENDELTELEK ÖSSZESEN (nettó)	STÁTUSZ
		Típus	DB		egységár	összes (nettó)		
Erzsébet királyné útja	0	Voltana0 30W LED	17	0,12	58 110 Ft	1 310 289 Ft	1 310 289 Ft	elkészült, üzembe helyezve 2020. 08.hó
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 hálózatléptítés Kivitelezési hat. idő 2021.12.26
Babarczi utca	5 260 000	Voltana0 8LED 19W	6	0,152	82 738 Ft	496 430 Ft	5 756 430 Ft	elkészült, műszaki átadás 2021.12.16
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
Kissori út Bálint Sándor utca - Erzsébet királyné útja között	4 500 000	Voltana2 16LED 39W	13	0,133	100 000 Ft	1 300 000 Ft	5 800 000 Ft	MEGRENDELVE 2020. 11..27. Kivitelezési hat. idő 2022.01.27
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.
				86	1,133 kW		5 248 756	40 468 756 Ft
4000 óra üzemelés szerinti összefogyasztás/év				4 532 kW				
Éves összefogyasztás várható költsége 2020-as áramdíj szerint/év (nettó)				196 418 Ft				

EZ AZ ELŐTERJESZTÉS A KÉPVISELŐ-TESTÜLET ÁLLÁSPONTJÁT NEM TÜKRÖZI

Előterjesztés Mórahalmom város Képviselő-testülete részére

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 városrészen is indokoltá vált.

A Bercsényi lakóparkhoz kapcsolódó beruházások:

HELYSZÍN	Hálózatterjesztési díj [Ft+Áfa]	Megrendelt lámpatestek		Megrendelt teljesítmény kW	Lámpatestek ára nettó *(lámpatest ára és a szerelési díj)		MEGRENDLT 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
4000 óra üzemelés szerinti összefogyasztás/év				456 kW				
Éves összefogyasztás várható költsége 2020- as áramdíj szerint/év (nettó)				19 763 Ft				

A város egyéb területeinek közvilágítási munkái

A sok évvel ezelőtti utca nyomvonal módosítás miatt az aszfaltos Bástya sor eleje a Zákányszéki út és a József Attila utca között nem kapott megfelelő megvilágítást a járda mentén megmaradt oszlopokról, ezért ezen a szakaszon oszlopállítást követően összesen 5 db lámpatest felszerelése valósult meg.

A Balogh páter utca Zákányszéki úthoz kifutó szakaszán szintén szükséges volt a közvilágítás kiépítése, ezen a helyszínen 3 db oszlop állítás és lámpaszerelés történt.

A Zákányszéki út mentén a közúti világítás hiányos volt a Bástya Idősek Klubja és a Deák Ferenc tér (volt Marco Polo pizzeria) között, ennek pótlása érdekében erre a szakaszra 4 db oszlop állítás és lámpaszerelés volt szükséges.

Szintén régóta fennálló lakossági igény alapján a Bástya sor és a Deák Ferenc tér (volt Marco Polo pizzeria) közötti kerékpárút megvilágítása érdekében a közúti világítást szolgáló oszlopokra hosszabb benyúlású lámpakarokkal összesen 9 db lámpát szereltettünk.

Jelenleg zajlik 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 szükséges a Dobó utca-Bercsényi utca által határolt Zákányszéki útszakaszra közvilágítást kiépíttetni.

A Mátyás király körút aszfaltos úttal megtörtént összekapcsolása a Bajcsy-Zsilinszky utcával lehetővé tette, hogy a város ezen részén a település bővítése folytatódjon új, családi ház építésére alkalmas telkek kialakításával. A telkek közművesítésével egyidőben az ArtKazaltól a Bástya sori csomópontig közvilágítási hálózat bővítését rendeltük meg az MVM Démász Áramhálózati Kft-től.

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

EZ AZ ELŐTERJESZTÉS A KÉPVISELŐ-TESTÜLET ÁLLÁSPONTJÁT NEM TÜKRÖZI

Előterjesztés Mórahalom város Képviselő-testülete részére

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 Rőszkei úti körforgalomtól Dózsa György utcáig tartó szakasz légvezetékes hálózat földkábeles kiváltása, valamint a Szegedi úton már meglévő kandelábereihez hasonló közvilágítás átépítés.

A város egyéb területeit érintő beruházások:

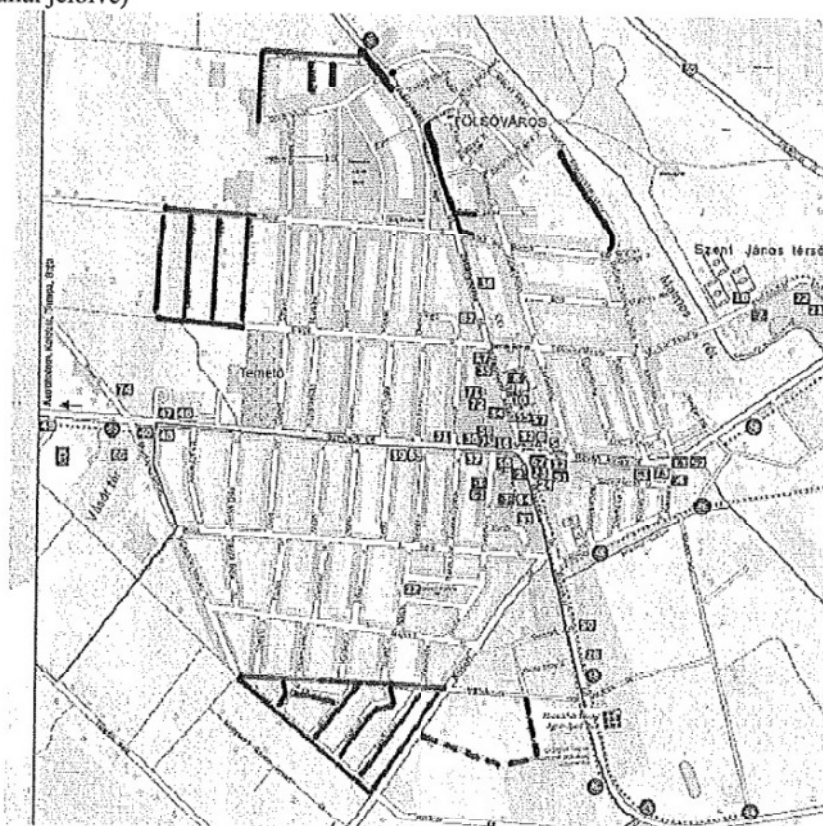
HELYSZÍN	Hálózat- fejleszté- si díj [Ft+Áfa]	Megrendelt lámpatestek		Megrendelt teljesítmén- y	Lámpatestek ára nettó *(lámpatest ára és a szerelessi díj)		MEGRENDEL- T TÉTELEK ÖSSZESEN (nettó)	STÁTUSZ
		Típus	DB		egységár	összes (nettó)		
Balogh páter utca hiányzó szakaszon	507 600	Voltana0 19W LED	3	0,057	63 333 Ft	190 000 Ft	697 600 Ft	Üzembe helyezve 2021.01.hó
Bástya sor hiányzó szakaszon		Voltana0 19W LED	3	0,057	63 333 Ft	190 000 Ft	190 000 Ft	
Zákányszéki út a közút melletti hiányzó szakaszon		Voltana2 39W LED	4	0,156	119 000 Ft	476 000 Ft	476 000 Ft	
Zákányszéki út kerékpárút Bástya sor és Deák Ferenc tér között	0	Voltana0 8LED 19W	9	0,171	81 111 Ft	730 000 Ft	730 000 Ft	Üzembe helyezve 2021.01.hó
Mátyás király körút Artkaszal - Bástya sor közötti szakasza	0	Voltana0 30W LED	11	0,33	127 169 Ft	1 398 860 Ft	1 398 860 Ft	Üzembe helyezve 2021.08. 25
Zákányszéki út Dobó és Bercsényi utca közötti szakasz (zebrához kapcsolódóan)	972 000	Voltana2 16LED 39W	5	0,195	120 000 Ft	600 000 Ft	1 572 000 Ft	Üzembe helyezve
Dobó utca és Mátyás király körút sarok	0	T56 LED 130 W (bontott)	2	0,26	0 Ft	85 000 Ft	85 000 Ft	üzembe helyezve: 2021.02. hó
Bástya sor Zákányszéki úttól számított 4. és 5. oszlopra	0	Voltana0 8LED 19W	2	0,038	72 500 Ft	145 000 Ft	145 000 Ft	Üzembe helyezve 2021. 3. hó
Récl csarnok előtti közterület			2					Ajánlatot kértünk 2022. 04. 11.
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

EZ AZ ELŐTERJESZTÉS A KÉPVISELŐ-TESTÜLET ÁLLÁSPONTJÁT NEM TÜKRÖZI

Előterjesztés Mórahalmom város Képviselő-testülete részére

Szegedi út Röszkei úti körforg.-tól a Dózsa György u. -ig tartó légvezetékes szakasz kiváltása földkábeles hálózatra							Tervezési, kivitelezési ajánlatok bekérése folyamatban
		45	1,264			5 294 460	
4000 óra üzemelés szerinti összfogyasztás/év			5 056 kW				
Éves összfogyasztás várható költsége 2020-as áramdíj szerint/év (nettó)			219 130 Ft				

A 2020-ban megkezdett közvilágítási fejlesztésekkel érintett városrészek térképen:
(vastag vonallal jelölve)



Külterületi autonóm lámpák

Mórahalmom 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,

EZ AZ ELŐTERJESZTÉS A KÉPVISELŐ-TESTÜLET ÁLLÁSPONTJÁT NEM TÜKRÖZI

Előterjesztés Mórahalom város Képviselő-testülete részére

- Vállalkozó a megrendelést SMS-ben visszaigazolja és 5 munkanapon belül megkezdí (lehetőség szerint elvégzi) a javítást.

Ezen kívül időszakos karbantartási tevékenység fél évente (időpontja – tavasszal és ősszel - a Megrendelővel előzetesen egyeztetve), mennyiségében minden (karbantartás körébe bevont) oszlopra vonatkozik. Az időszakos karbantartás költsége kiszállás 7.600-Ft+ÁFA, tesztelés (munkadíj) 1 000-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.

Jelenlegi költség elemek:

Anyagköltség:

- M.Akkumulátor	VARTA 52/60AH	39 900-Ft+ÁFA
- M.Akkumulátor	Banner (száraz) 50AH	36 900-Ft+ÁFA
- Vezérlő	DIGITAL/12V,15A	10 480-Ft+ÁFA
- LED csere	LED+Conr.12V/12W	8 900-Ft+ÁFA

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. Tüskök 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 a Zákányszéki út és Dobó u. csomópontjában

2019-ben áttelepített a Móradomb körútról:

1 db a Guczi 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, az alábbi határozati javaslatot fogadja el:

Nógrádi Zoltán
polgármester

Határozati javaslat

1./ Mórahalom Városi Önkormányzat Képviselő-testülete az „MVM Next Energiakereskedelmi Zrt. 2021. évi tájékoztatója és beszámoló a város közvilágítási fejlesztéseiről” szülő előterjesztést valamint az MVM Áramszolgáltató Zrt. Közvilágítási Osztályának 2021. évi tájékoztatóját a melléklet szerinti tartalommal jóváhagyja és ezzel egyidejűleg megvitatta, tudomásul veszi.

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

3./ Mórahalom Városi Önkormányzat Képviselő-testülete felkéri Mórahalom Városi Önkormányzat Polgármesterét – Nógrádi Zoltánt, hogy kövesse figyelemmel a város közvilágítási beruházásainak megvalósulását és azok státuszáról számoljon be.

4./ Mórahalom Városi Önkormányzat Képviselő-testülete fontosnak tartja a város hálózatfejlesztéseinek minőségét, ezért felkéri Mórahalom Városi Önkormányzat Kabinetvezetőjét – Balog Lászlót, hogy kísérje figyelemmel a közvilágítási fejlesztések állapotát, a felmerülő hibák felmérését végezze el, azokat jelezze az illetékes szolgáltatónál.

5./ Mórahalom Városi Önkormányzat Képviselő-testülete felkéri Mórahalom Városi Önkormányzat Polgármesterét - Nógrádi Zoltánt, hogy keresse meg a közvilágítás kiépítéséért felelős MVM Démász Áramhálózati Kft. vezetését, hogy a Mórahalom Városi Önkormányzat által megrendelt hálózati fejlesztések kapcsán szíveskedjenek minél gyorsabban intézkedni.

6./ Mórahalom Városi Önkormányzat Képviselő-testülete egyetért, hogy **alábbi fejlesztések** megvalósuljanak:

- Réci csarnok előtti közterület megvilágítása
- Szegedi út – Szegedi út vásártér – Pótkerek csárda buszmegálló között
- Szegedi út új kormányhivatali épület előtti gyalogosátkelőhely (Szegedi út 86.)
- Szegedi út Röszei úti körforgalomtól Dózsa György utcáig tartó légvezetékes szakasz kiváltása földkábeles hálózatra

EZ AZ ELŐTERJESZTÉS A KÉPVISELŐ-TESTÜLET ÁLLÁSPONTJÁT NEM TÜKRÖZI

Előterjesztés Mórahalom város Képviselő-testülete részére

Határidő:

- 3./ pontra 2023. júniusi Kt. ülés
- 4./ pontra azonnal és folyamatosan
- 5./ pontra azonnal, de legkésőbb 2022.06.30.
- 6./ pontra 2023. április havi Kt. ülés

Felelős:

- 3./ Nógrádi Zoltán polgármester
- 4./ Balog László kabinetvezető
- 5./ Nógrádi Zoltán polgármester és általa az MVM Démász Áramhálózati Kft.

Beszámolásra: 2022 augusztusi Kt.

Erről értesítést kap:

- 1./ Mórahalom Város polgármestere
- 2./ Mórahalom Város jegyzője
- 3./ MVM Lumen Fényszolgáltató Kft.
- 4./ MVM Démász Áramhálózati Kft.
- 5./ Irattár



MVM Lumen Fényszolgáltató Kft.
KÖZVILÁGÍTÁSI ÜZEMELTETÉSI ENGEDÉLYES

2021. ÉVI TÁJÉKOZTATÓJA

MÓRAHALOM VÁROS
ÖNKORMÁNYZATA SZÁMÁRA

TARTALOMJEGYZÉK

3. OLDAL VÁLTOZÁSOK AZ MVM CSOPORTNÁL
4. OLDAL A MVM CSOPORT PROFILJÁBAN A KÖZVILÁGÍTÁS ÜZEMELTETÉS
5. OLDAL AZ MVM LUMEN KFT. SZERVEZETI FELÉPÍTÉSE ÉS FŐBB SZOLGÁLTATÁSAI
6. OLDAL KÖZVILÁGÍTÁSI HIBAJAVÍTÁSI STATISZTIKA ÉS SZOLGÁLTATÓI TEVÉKENYSÉG
7. OLDAL KÖZVILÁGÍTÁSI HIBABEJELENTÉSEK CSATORNÁI, KAPCSOLATFELVÉTEL EGYÉB ÜGYEKBEN
8. OLDAL ÖNKORMÁNYZATOK RÉSZÉRE ONLINE KÖZVILÁGÍTÁSI HIBABEJELENTŐ ÉS HIBAEELHÁRÍTÁS NYOMONKÖVETÉSE
9. OLDAL REGISZTRÁCIÓ UTÁN ONLINE KÖZVILÁGÍTÁSI HIBABEJELENTŐ ÉS HIBAEELHÁRÍTÁS NYOMONKÖVETÉSE - FELÜLET
10. OLDAL KÖZVILÁGÍTÁS ÜZEMELTETÉSI ÉS KARBANTARTÁSI SZÁMLAMAGYARÁZÓ
11. OLDAL KÖZVILÁGÍTÁS ÜZEMELTETÉSI ENGEDÉLY
12. 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.

VÁLTOZÁSOK AZ MVM CSOPORTNÁL



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.

A cégnév változásával párhuzamosan a közvilágítási hibabejelentési csatornák elérhetőségei nem változtak, ugyanakkor a szerződésben szereplő webes elérhetőségek a következőkre módosultak:

- weboldal: www.mvmlumen.hu
- központi e-mail-cím: lumen@mvmlumen.hu

Cégadatok:

- Cégnév: MVM Lumen Fényszolgáltató Kft.
- Rövid név: MVM Lumen Kft.
- Székhely: 6724 Szeged, Pulz u.44.
- Adószám: 27418163-2-06
- Cégjegyzékszám: 01-10-041828
- Levelezési cím: 6724 Szeged, Kossuth L. sgt. 64-66.
- Postafiók: 6701 Szeged Pf: 1121

Ezúton is megerősítjük, hogy társaságunk nevének megváltozása Önkormányzatuk és cégünk között fennálló, jelenleg hatályban lévő szerződést, együttműködést nem érinti.

A MVM CSOPORT PROFILJÁBAN A KÖZVILÁGÍTÁS ÜZEMELTETÉS

MVM Lumen



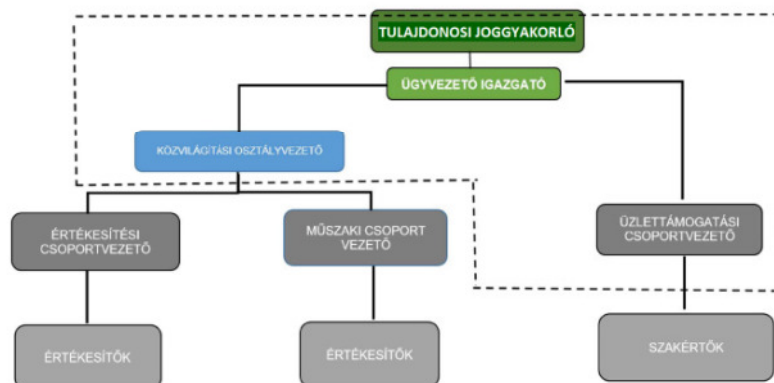
Az MVM Csoport egyik tagvállalata, az MVM Next Zrt. és jogelődjei, már sok évtizede végezte a közzétételi üzemeltetési tevékenységet. Ennek eredményeként, Magyarország egyik legnagyobb, legmegbízhatóbb, legalkalmasabb közzétételi üzemeltető szolgáltatója lett az MVM Csoport. Az MVM Lumen Fényszolgáltató Kft. az a gazdasági társaság, mely a közzétételi 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 közzétételi célú eszközvagyon, valamint a közzétételi üzemeltetési engedély; az MVM Démász Áramhálózati Kft.-ből munkáltatói jogutódlással válik ki az irányító személyzet.

Az MVM Lumen Fényszolgáltató Kft. 150 millió forint törzstőkével, 350 millió forint tárgyi eszköz-vagyonnal, 61 millió forint készpénzzel, zéró adóssággal, 12 fő irányító személyzettel alakult meg. Az MVM Lumen Kft. közzétételi üzemeltetési portfóliójában 242 települési önkormányzattal hatályban lévő közzétételi üzemeltetési szerződés működik, mely keretében Magyarország vezető közzétételi üzemeltetője mintegy 2,5 millió polgár számára biztosítja a közzététel működését és segíti a települési önkormányzatokat a törvény szabta közzétételi közzététel 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 közzétételt tudjon kínálni.

AZ MVM LUMEN KFT. SZERVEZETI FELÉPÍTÉSE ÉS FŐBB SZOLGÁLTATÁSAI

Az MVM Lumen Kft. főbb szolgáltatásai

- Közvilágítási üzemeltetési engedélyesi tevékenység ellátása
- Közvilágítási fejlesztési termékek és szolgáltatások értékesítése
- Közvilágítási üzemeltetési és fejlesztési tanácsadás önkormányzatok számára
- LED-es közvilágítási korszerűsítések teljeskörű kivitelezése
- Intelligens közvilágítási rendszerek alkalmazása
- Kandeláber festés, kandeláber ajtócsere, kandeláber állékonyság vizsgálat
- Megvilágítás-mérés, gyalogátkelőhelyek megvilágításának felülvizsgálata



KÖZVILÁGÍTÁSI SZOLGÁLTATÁSI TEVÉKENYSÉG

MÓRAHALOM VÁROS ÖNKORMÁNYZATA		
Egy lámpahelyet érintő hibastatisztika	mérték	mértékegység
Egy lámpahelyet érintő hibák száma	50	db
Egy lámpahelyet érintő hibák átlag elhárítási ideje	3,14	nap
Egy lámpahelyet érintő hibák esetén 8 napon túli javítások száma	5	db

Csoportos fényforrás csere ¹			Lámpatest nyilvántartás	
típus	Nna ¹	Kpfcs ²	2021.12.31	
db	0	0	936	db
összesen	0		38,22	teljesítmény (kW)

Az MVM Lumen Kft. közvilágítási üzemeltetési tevékenysége számokban.

A Társaság közel **181 ezer lámpatestet** üzemeltet, amelyből:

52 ezer nagynyomású nátrium fényforrás,

91 ezer kompaktfénycső,

36 ezer darab LED

2 ezer darab egyéb típusú fényforrás.

Az MVM Lumen Kft. közvilágítás üzemeltetési engedélyesként a közvilágítás karbantartását és üzemeltetését **242 településen** végzi.

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

Telefonos ügyfélszolgálat hibabejelentő vonala:

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



IRÁBELI ÜGYFÉLSZOLGÁLAT

A közvilágítási hibákat bejelentése az alábbi e-mail címen:

kozvilagitashiba@mvm.hu

Általános közvilágítási ügyek e-mail címe:

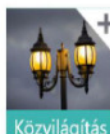
kozvilagitasi.ugyek@mvm.hu



SZEMÉLYES ÜGYFÉLKAPCSOLAT

Személyes kapcsolattartó önkormányzatok részére:

közvilágítási üzletági értékesítő
közvilágítási műszaki értékesítő



Közvilágítás

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 ajánlatkérő űrlap kitöltése után bejelenthetik az alábbi e-mail címen:

csatlakozas@mvmdezaszhalozat.hu vagy
lumen@mvmlumen.hu

Regisztráció nélkül :

Online felületen lehetőség van közvilágítási hibák bejelentésére:

<https://mvmlumen.hu/hibabejelento>

ÖNKORMÁNYZATOK RÉSZÉRE ONLINE KÖZVILÁGÍTÁSI HIBABEJELENTŐ ÉS A HIBAELEHÁRÍTÁS 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:

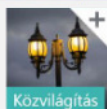
- Közvilágítási hibát bejelenteni,
- Bejelentett közvilágítási hibák státuszát megtekinteni

Regisztrációt érintő kérdésekkel kérjük, keresse kapcsolattartóját az ismert elérhetőségein.

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

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

Közvilágítás csempére kattintva



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

REGISZTRÁCIÓ UTÁN ONLINE KÖZVILÁGÍTÁSI HIBABEJELENTŐ ÉS A HIBAEELHÁRÍTÁS NYOMONKÖVETÉSE - FELÜLET

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

Közüilágítási hiba bejelentés:

* Település

* Közterület pontos megnevezése

* Házsám

* Hiba típusa

* Észlelt hiba kiterjedése

Kiegészítő megjegyzés (helymeghatározás)

Bejelentő adatai
Név
Szerződéses folyószámla szám

* Kötvelezően kitöltendő mezők

KÜLDÉS

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

Információ a bejelentett közvilágítási hibáról:

A bejelentett hiba vélszakasza nyomonkövön megnyomódásával lekérdezheti az Ön foglaltsági helyein bejelentett munkákat és azok státuszát. Amennyiben Ön jogosult felhasználó, akkor lehetősége van lekérdezeni az adott területre bejelentett közvilágítási hibákat is.

A megjelenített adatai tájékoztató jellegűek.

* Hiba típusa

Irányítószám

* Település

Utca

* Időszak

KÜLDÉS

KÖZVILÁGÍTÁSI ÜZEMELTETÉSI ÉS KARBANTARTÁSI SZÁMLAMAGYARÁZÓ

SZÁMLA

1 Számlaszám: 996000072

Szállító:
MVM Lumen Kft.
HU-6724 Szeged, Pulcz u. 44.

!TEST - TEST!

Vevő: B45486

Adószám: 27418163-2-06
Költségszám: HU27418163
Bankcím: 11794008-24026479-00000000
IBAN: HU73 1179 4008 2402 6479 0000 0000
SWIFT-kód: OTPHUH33
Bank: OTP Budapesti r.

2

Levelezési cím:

Pénzügyi forgalomba nem bocsátható!!!

Forrás módja	Referencia	Teljesítés ideje	Számla kelte	Forrási határidő	Pénzesem
Általános	12504	2022.02.10	2022.01.26	2022.02.10	HUF

Tárgy: TESZT számla

Termék / Szolgáltatás	Előírt egység	Nettó érték	ÁFA %	ÁFA összeg	Bruttó érték
VTSZ / SZJ	Mennyiség	Mennyiség			
KÖZVILÁGÍTÁSI ÜZEMELTETÉSI DÍJ					
35.14.10 1 1H0		10 000	27%	2 700	12 700
KÖZVILÁGÍTÁSI KÉSZÜLMÉNY					
68.20.12 1 1H0		20 000	27%	5 400	25 400
KÖZVILÁGÍTÁSI ÜZEMELTETÉSI DÍJ LED					
35.14.10 1 SZJ		30 000	27%	8 100	38 100
KÖZVIL. VILÁGÍTÓ TEST HASZNALATI DÍJ					
35.14.10 1 SZJ		40 000	27%	10 800	50 800
ÁFA mérték		27%			
Adóalap		100 000		27 000	127 000
Bruttó					127 000

FIZETENDŐ ÖSSZESEN:
azaz Százhuszonezer forint

3

Ellátási időtartam: 2021.12.01-2021.12.31

1 A kiállított számla sorszáma

2 Megrendelő vevőkódja, neve, címe, levelezési címe

3 A számlázott szolgáltatás elszámolási időszaka

4 Közzététel aktív elemek üzemeltetésére és karbantartására vonatkozó szerződésben megállapított számlázandó jogcíme

KÖZVILÁGÍTÁSI ÜZEMELTETÉSI ENGEDÉLY


Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal
1054 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 25. • Tel.: +36 1 459 7777 • www.mekh.hu

ÜGYIRATSZÁM: VFEÖ-3637/3/2019
ÜGYFÉL: KÖZ ÚTVAH
TELEFON: +36 1 459 7777, +36 1 459 7752
FAX: +36 1 459 7766, +36 1 459 7985
E-MAIL: mekh@mekh.hu, info@mekh.hu

HATÁROZAT SZÁMA: H 2248/2019
TÁRGY: Közvilágítási üzemeltetési engedély

A Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal (1054 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 25., a továbbiakban: Hivatal) megfogadta az alábbi

HATÁROZATOT.

A Hivatal az NKM Energia Zrt. (székhely: 1081 Budapest, II. János Pál pápa tér 20.) közvilágítási üzemeltetési engedély kiadását a továbbiakban foglalkoztatott helyi ad, és a 2. számú mellékletben megnevezett településekre vonatkozóan

az NKM Energia Zrt.

(a továbbiakban: Engedélyes) részére az alábbi feltételekkel

KÖZVILÁGÍTÁSI ÜZEMELTETÉSI ENGEDÉLYT

(a továbbiakban: Engedély) ad

A HATÁROZAT 3. OLDALJÁN AL.
1 2019. augusztus

A DOKUMENTUM
JÁRÓ ELŐIRÁSBAN
BETÜZÖLTÉST
A Hivatal
Előzetes
Ellenőrzés

A közvilágítási üzemeltetési engedély

Az Országgyűlés 2013. március 18-i ülésnapján fogadta el a 2013. évi XXIV. törvényt, mely 2013. április 11-ével lépett hatályba. Ezen jogszabály alapján, a közvilágítási célú berendezés üzemeltetéséhez közvilágítási üzemeltetési engedély szükséges.

Társaságcsoportunk több évtizedes múltra visszatekintő tevékenysége a közvilágítási üzemeltetés, melyre vonatkozóan 2013. október 29-e óta rendelkezik a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal határozata szerinti Közvilágítási Üzemeltetési Engedéllyel.

Az MVM NEXT Zrt. jogelődje az NKM Energia Zrt. néven 2019. augusztus óta rendelkezik a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal határozata szerinti Közvilágítási Üzemeltetési Engedéllyel (azonosító száma: H 2248/2019).

Az MVM NEXT Zrt.-ből jogutódlással kiváló MVM Lumen Fényszolgáltató Kft. az MVM csoport tagjaként 2021. november 1-jétől folytatja tevékenységét.

A Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal kimutatásai szerint jelenleg Magyarországon a legtöbb közvilágítási fényforrás, egyúttal a legtöbb LED világítótest üzemeltetését az MVM Csoport végzi a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal engedélye alapján.

A közvilágítás üzemeltetési engedély elérhető a MEKH valamint az MVM Lumen Kft. honlapján.

<https://mvmlumen.hu/oldalak/238>

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.

A 2021 decemberében indult beruházás keretében munkatársaink 237 db hagyományos világítótestet bontottak el, és 304 db korszerű, illetve energiahatékony ledes világítótestet építettek. A korszerűsítés eredményességét mutatja, hogy az elbontott világítótestek összes teljesítménye 14,9 kW volt, míg az épített új világítótestek összes teljesítménye csak 10,5 kW. A kivitelezési munkák elkészültek, a műszaki átadás-átvétel a szerződéses tervezett határidő előtt, 2022. január 19-én zajlott le.

A korszerűsítés elsődleges célja a közterületi világítás minőségének és üzemeltetési színvonalának növelése volt. A világítótestek darabszámának gyarapodása mellett mintegy 30%-kal csökkent a korszerűsítéssel érintett éves közvilágítási célú energiafelhasználás, illetve növekedett az energiahatékonyság – a megvalósított célok az önkormányzat és a polgárok javát szolgálják.

Az MVM Lumen Kft. az MVM ESCO Urban Kft.-vel és az MVM WATT ETA Kft.-vel közösen további települések közvilágítását tervezi korszerűsíteni a jövőben az ország teljes területén.



TÁRSADALMI FELELŐSSÉGVÁLLALÁS

FENNTARTHATÓ FEJLŐDÉS

- Az MVM Energialiget kezdeményezésben ügyfeink együttműködésével 30 ezer óshonos facsemetével bővítettük hazánk erdőállományát
- Az MVM Mobiliti Kft. Az MVM Mobiliti 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 40 ezer ügyfelünk az applikációkkal az ország közel 1500 töltési pontján töltheti autóját, ahogyan Európa 39 országának 325 töltőhálózatán is.
- Az MVM Dénász Áramhálózati Kft. és a Szegedi Vadaspark Nonprofit Kft. a fenntartható fejlődés és a biodiverzitás megőrzése érdekében megállapodásban rögzítették együttműködésüket, melynek keretében az elosztótársaság támogatást nyújtott egy madár- és emlősszállat-mentés célját szolgáló mobil digitális röntgen gép megvásárlásához



TÁRSADALMI FELELŐSSÉGVÁLLALÁS

- Védendő fogyasztók rendszerének működtetése, előrefizetős mérőkészülékek telepítése
- Jótékonyági akciók – az MVM munkatársai számos alapítványt/kezdeményezést támogatnak adományaikkal
- 17 életmentő defibrillátor készülék található a MVM közmuvelőszolgáltatási üzletágának telephelyein
- Jedlik Ányos Képzési Program – hálózatszerelői program a szerelői utánpótlás folyamatos biztosítására
- MVM Rotary Advent rendezvénysorozat támogatása a nehéz helyzetben lévő családok segítése céljából



SZPONSZORÁCIÓ

- Az MVM közmuvelőszolgáltatási társaságai névadó szponzorként támogatják a Dél-Alföld legsikeresebb klubját, az MVM Szeged Vízisport Egyesületet, az MVM Csoport a Magyar Kajak-Kenu Szövetség kiemelt támogatója
- A SZIN névadó szponzora volt az MVM Csoport 2021-ben



ELISMERÉSEK

- ISO 9001:2015 minőségbiztosítási tanúsítvány a közvilágítási üzemeltetési tevékenységre vonatkozóan.

Közüvilágítás 2014-2021.

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
július	12 932	450 295 Ft	562 168 Ft	133 892 Ft	170 043 Ft	584 187 Ft	732 211 Ft
augusztus	12 932	447 968 Ft	559 841 Ft	133 892 Ft	170 043 Ft	581 860 Ft	729 884 Ft
szeptember	12 932	451 718 Ft	563 591 Ft	133 892 Ft	170 043 Ft	585 610 Ft	733 634 Ft
október	12 932	450 942 Ft	562 815 Ft	133 892 Ft	170 043 Ft	584 834 Ft	732 858 Ft
november	12 932	454 304 Ft	566 177 Ft	133 892 Ft	170 043 Ft	588 196 Ft	736 220 Ft
december	16 970	596 579 Ft	742 674 Ft	133 892 Ft	170 043 Ft	730 471 Ft	912 717 Ft
Összesen	159 354	5 588 574 Ft	6 966 276 Ft	1 585 086 Ft	2 013 059 Ft	7 173 660 Ft	8 979 335 Ft

2020.

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	12 932	566 348 Ft	709 520 Ft	183 248 Ft	232 725 Ft	749 596 Ft	942 245 Ft
február	12 932	579 409 Ft	722 581 Ft	183 249 Ft	232 726 Ft	762 658 Ft	955 307 Ft
március	14 296	646 790 Ft	804 819 Ft	183 250 Ft	232 728 Ft	830 040 Ft	1 037 547 Ft
április	12 932	608 765 Ft	751 937 Ft	183 251 Ft	232 729 Ft	792 016 Ft	984 666 Ft
május	12 932	609 929 Ft	753 101 Ft	183 252 Ft	232 730 Ft	793 181 Ft	985 831 Ft
június	12 932	604 032 Ft	748 951 Ft	183 253 Ft	232 731 Ft	787 285 Ft	981 682 Ft
július	13 138	596 155 Ft	741 651 Ft	183 254 Ft	232 733 Ft	779 409 Ft	974 384 Ft
augusztus	16 257	736 065 Ft	915 533 Ft	183 255 Ft	232 734 Ft	919 320 Ft	1 148 267 Ft
szeptember	16 257	721 271 Ft	900 739 Ft	183 256 Ft	232 735 Ft	904 527 Ft	1 133 474 Ft
október	16 257	722 571 Ft	902 039 Ft	183 257 Ft	232 736 Ft	905 828 Ft	1 134 775 Ft
november	16 257	707 209 Ft	886 758 Ft	183 258 Ft	232 738 Ft	890 467 Ft	1 119 496 Ft
december	16 257	705 989 Ft	885 457 Ft	183 259 Ft	232 739 Ft	889 248 Ft	1 118 196 Ft
Összesen	173 379 Ft	7 804 533 Ft	9 723 086 Ft	2 199 042 Ft	2 792 783 Ft	10 003 575 Ft	12 515 869 Ft

2021.

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	16 257	703 225 Ft	882 693 Ft	183 248 Ft	232 725 Ft	886 473 Ft	1 115 418 Ft
február	16 257	717 206 Ft	896 674 Ft	183 248 Ft	232 725 Ft	900 454 Ft	1 129 399 Ft
március	16 427	736 408 Ft	917 808 Ft	161 258 Ft	204 798 Ft	897 666 Ft	1 122 606 Ft
április	16 427	764 452 Ft	954 621 Ft	189 295 Ft	240 405 Ft	953 747 Ft	1 195 026 Ft
május	16 427	772 008 Ft	962 177 Ft	189 295 Ft	240 405 Ft	961 303 Ft	1 202 582 Ft
június	-8 351	-344 137 Ft	-426 387 Ft	189 295 Ft	240 405 Ft	-154 842 Ft	-185 982 Ft
július	13 796	617 464 Ft	777 735 Ft	189 295 Ft	240 405 Ft	806 759 Ft	1 018 140 Ft
augusztus	13 796	614 705 Ft	774 976 Ft	189 295 Ft	240 405 Ft	804 000 Ft	1 015 381 Ft
szeptember	13 796	614 705 Ft	774 976 Ft	189 295 Ft	240 405 Ft	804 000 Ft	1 015 381 Ft
október	13 796	618 430 Ft	779 707 Ft	189 295 Ft	240 405 Ft	807 725 Ft	1 020 112 Ft
november	13 796	618 430 Ft	779 707 Ft	189 295 Ft	240 405 Ft	807 725 Ft	1 020 112 Ft
december	13 796	619 266 Ft	780 769 Ft	189 295 Ft	240 405 Ft	808 561 Ft	1 021 174 Ft
Összesen	156 220	7 052 162 Ft	8 855 456 Ft	2 231 409 Ft	2 833 889 Ft	9 283 571 Ft	11 689 345 Ft
			nettó Ft	bruttó Ft			
2014. karb. + áram összesen:			11 747 981 Ft	14 919 936 Ft			
2015. karb. + áram összesen:			9 893 376 Ft	12 564 588 Ft			
2016. karb. + áram összesen:			8 839 284 Ft	11 225 891 Ft			
2017. karb. + áram összesen:			7 079 383 Ft	8 824 542 Ft			
2018. karb. + áram összesen:			6 739 840 Ft	8 559 597 Ft			
2019. karb. + áram összesen:			7 173 660 Ft	8 979 335 Ft			
2020. karb. + áram összesen:			10 003 575 Ft	12 515 869 Ft			
2021. karb. + áram összesen:			9 283 571 Ft	11 689 345 Ft			
2021-ben megtakarítás 2014-hez képest			2 464 410 Ft	3 230 591 Ft			
%-os megtakarítás			20,98%				

Megtakarítás összege 2014-hez képest 2015-2021 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
Összes megtakarítás a 6 év alatt	23 223 178 Ft	30 080 384 Ft