


EZ AZ ELŐTERJESZTÉS A KÉPVISELŐ-TESTÜLET ÁLLÁSPONTJÁT NEM TÜKRÖZI

Előterjesztés Mórahalom város Képviselő-testülete részére

Előterjesztő: Nógrádi Zoltán polgármester

Iktatószám: MH/4524/2025.

Ügyintéző/Témafelelős: Balog László / Tandari Róbert 

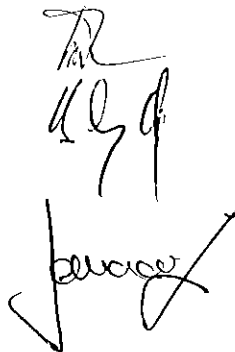
Tárgy: MVM Lumen Fényszolgáltató Kft. 2024. évi tájékoztatója és beszámoló a város közvilágítási fejlesztéseiről

1.sz. melléklet: MVM Lumen Zrt. 2024. évi tájékoztatója

2.sz. melléklet: Közvilágítási költségek kimutatása 2014-2024. 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 MVM Lumen Kft. megküldte számunkra 2024. évi tájékoztatóját, amellyel kapcsolatban az alábbi beszámolót adom.

Az MVM Lumen Kft. Önkormányzati Kapcsolattartó Osztályának 2024. évi közvilágítási üzemeltetési tájékoztatása

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

- AZ MVM LUMEN KFT.
- A MVM CSOPORT PROFILJABAN A KÖZVILÁGÍTÁS ÜZEMELTETÉS
- KÖZVILÁGÍTÁSI KORSZERŰSÍTÉSI AJÁNLATADÁSOK ÉS PROJEKTEK
- AZ MVM LUMEN KFT. FŐBB SZOLGÁLTATASAI
- KÖZVILÁGÍTÁSI SZOLGÁLTATÓI TEVÉKENYSÉG
- KÖZVILÁGÍTÁSI HIBABEJELENTÉSEK CSATORNÁI, KAPCSOLATFELVÉTEL EGYÉB ÜGYEKBE
- KÖZVILÁGÍTÁSI HIBABEJELENTŐ - FELÜLET
- KÖZVILÁGÍTÁS ÜZEMELTETÉSI ÉS KARBANTARTÁSI SZÁMLAMAGYARÁZÓ
- HÍREK – KÖZVILÁGÍTÁSI KORSZERŰSÍTÁSI PROJEKTEK

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 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.

EZ AZ ELŐTERJESZTÉS A KÉPVISELŐ-TESTÜLET ÁLLÁSPONTJÁT NEM TÜKRÖZI

Előterjesztés Mórahalom város Képviselő-testülete részére

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

A 2024. 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.

Mórahalom közvilágításának fokozatos, korábbi fejlesztésének bemutatása

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 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 2016. 12. 31- 2020.12.31 közötti időszakban a lámpatestek száma **872 db lámpatestről 939 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, Móradomb körút (Magyar Péter u. és Móradombi 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 Táncsics Mihály utcára. Továbbá új **4 db** lámpatest került felszerelésre a Honvéd utcába

A 2021-2023 közötti időszakban a lámpatestek száma **939 db lámpatestről 1 103 db lámpatestre emelkedett.** Ez a növekedés az alábbi projektek megvalósulása alapján jött létre:

- | | |
|--|-------|
| • 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 |
| • Fűrj dűlő: | 7 db |
| • Pacsirta dűlő: | 8 db |
| • Cínke dűlő: | 7 db |
| • Fácán dűlő: | 7 db |
| • Mátyás király körút: | 11 db |
| • Erzsébet királyné útja: | 17 db |
| • Babarezi u.: | 6 db |
| • Kessori út: | 13 db |
| • Bercsényi u., Pölös u., Nagyistván u.: | 6 db |
| • Masa u.: | 4 db |
| • Tanács u.: | 11 db |
| • Volford u.: | 12 db |
| • Kószó u.: | 5 db |
| • Szilágyi kollégium mellett | 8 db |
| • Zákányszéki út, Radnóti u. és Dobó u. közötti szakasz: | 8 db |

EZ AZ ELŐTERJESZTÉS A KÉPVISELŐ-TESTÜLET ÁLLÁSPONTJÁT NEM TÜKRÖZI

Előterjesztés Mórahalom város Képviselő-testülete részére

2023-ban egyéb változás is történt a település közvilágításában:

- első ütemben 88 db lámpatest cseréje történt a városban (Zákányszéki út 2 db, Röszei út 2 db, Körforgalom 10 db, Millenniumi sétány 16 db, István király út 13 db, Szegedi út 45 db) , valamint **3 db új lámpatest** került kihelyezésre a Szegedi úton a Pótkerek csárda felé. A lámpatest cserék a közvilágítás minőségének javítását szolgálták: a kisebb teljesítményű lámpatestek cseréje nagyobb teljesítményű lámpatestekre javítja a közvilágítás minőségét. A leszerelt lámpatestek raktározásra a Móraép Kft telephelyére kerültek a későbbi felhasználhatóság érdekében.
- második ütemben 19 db lámpatest cseréje történt meg a Szegedi úton (10 db), a Röszei úton (1 db), a Kissori úton (5 db) és a templom mögött parkban (3 db). Ez a fejlesztés lámpatest gyarapodással nem járt, ugyanakkor ez a beruházás is javítja a közvilágítás minőségét.

Ezen beruházásoknak köszönhetően **Mórahalom közvilágítási lámpatestekének száma 2024. év végére 1 125 db-ra** bővült. Az MVM Lumen Kft. beszámoló 6. oldalán található statisztika szerint a közvilágítási lámpatest állomány Mórahalmon 2024. 12. 31-én 1031 db, ami láthatóan nem egyezik az önkormányzat nyilvántartásával.

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, amelyek egy vezérlőegység későbbi csatlakoztatásával már egyedileg programozhatóvá válnak. A közvilágítási technológia fejlődésével ezek a típusú lámpatestek kerülhetnek a közeljövőben előtérbe. Ezek a típusú lámpatestek is alkalmasak fényerő szabályozásra, azaz 23.00-04.00 között csak 70% fényerővel világítanak az adott lámpák.

EZ AZ ELŐTERJESZTÉS A KÉPVISELŐ-TESTÜLET ÁLLÁSPONTJÁT NEM TÜKRÖZI

Előterjesztés Mórahalom város Képviselő-testülete részére

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 a közvilágítási áramdíj 2022-ben bruttó 9.084.876 Ft-tal, 2023-ban 25 880 751 Ft-tal emelkedett 2014-hez képest (2. sz. melléklet).

Közvilágítási költségek összehasonlítása 2014-től:

Megtakarítás összege 2014-hez képest 2015-2024 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
2023-ban	-41 509 831 Ft	-52 687 359 Ft
2024-ben	-11 517 467 Ft	-14 337 464 Ft

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

2023. január 1-től 2026. 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 198 949 Ft + áfa/hó-ról 267 889 Ft + áfa/hó-ra emelkedett, amit egyrészt az infláció, másrészt 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, valamint az inflációt is.

EZ AZ ELŐTERJESZTÉS A KÉPVISELŐ-TESTÜLET ÁLLÁSPONTJÁT NEM TÜKRÖZI

Előterjesztés Mórahalom város Képviselő-testülete részére

Közüvilágítás áramdíjának alakulása 2019-2024 között:

Közüvilágítás áramdíjának változása 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.	2024. átlagár
áramdíj	11,65	19,35	7,7	30,69	46,04	92,05	80,4	117,4	44,34
energiaadó	0,3105	0,3105	0	0,3105	0,3585	0,3585	0,048	0,3585	0,3585
átviteli díj	1,585	2,4	0,815	22,427	40,45	9,8	8,215	9,8	6,8
elosztói forgalmi díj	6,04	6,04	0			19,18	13,14	28,09	22,74
elosztói veszteség díj	1,95	2,28	0,33			0	-1,95	0	0
közüvil. Elosztási díj	9,45	9,56	0,11			11,47	2,02	11,47	14,98
kiegészítő díj	0,4	0,4	0	0	0	0	-0,4	0	0
ÁHK+Kát	3	3	0	1,53	1,53	1,53	-1,47	1,57	1,57
Összesen	34,386	43,34	8,955	54,96	88,38	134,4	100,003	168,7	90,788

A fenti táblázatból is látszódik, hogy a villamos energia egységára 2019-hez képest 2022 2. félévre, illetve 2023-ra közel az ötszörösére, 490,58%-kal emelkedett, de ha 2024-es árat nézzük, akkor is 264%-os emelkedés látszódik. 2024-ben a közvilágítás villamosenergia egységára változóvá vált, a tőzsdei árfolyamot követte, ami a 2023-as évhez képest jelentős javulást eredményezett.

Közüvilágítási áramdíj és karbantartási költségek 2024-ben:

- áramdíj 2024-ben: 18 906 890 Ft
- karbantartási díj 2024-ben: 10 350 510 Ft
- összes közvilágítási költség: 29 257 400 Ft
- állami normatíva 2024-ben a közvilágításra vonatkozóan: 69 713 500 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.

EZ AZ ELŐTERJESZTÉS A KÉPVISELŐ-TESTÜLET ÁLLÁSPONTJÁT NEM TÜKRÖZI

Előterjesztés Mórahalom város Képviselő-testülete részére

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 2021-2024. évi hibastatisztika:

	2021.	2022.	2023.	2024.
Egy lámpahelyet érintő hibák száma	50 db	34 db	34 db	46 db
Egy lámpahelyet érintő hibák átlag elhárítási ideje	3,14 nap	4,74 nap	5,98 nap	4,93 nap
Egy lámpahelyet érintő hibák esetén 8 napon túli javítások száma	5 db	3 db	6 db	8 db

MVM Ügyfélszolgálat:

2025. március 31-én megszüntette a mórahalmi ügyfélszolgálati irodáját több településhez hasonlóan az MVM Energiakereskedelmi Zrt. és a személyes ügyintézés lehetőségét áthelyezte a mórahalmi Posta fiókba. Így a lakosság számára a személyes ügyintézés a mórahalmi Postán, vagy a szegedi MVM ügyfélszolgálati irodában lehetséges (Szeged, Bakay Nándor u. 24.).

Online kapcsolattartásra is lehetőség van, egyrészt az ugyfelszolgalat@mvm.hu e-mail címen, vagy az <https://onlineugyintezes.mvmnext.hu> weblapon regisztrációt követően.

A város egyéb területeinek közvilágítási munkái

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 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 egyenlőre nem tud megvalósulni.

EZ AZ ELŐTERJESZTÉS A KÉPVISELŐ-TESTÜLET ÁLLÁSPONTJÁT NEM TÜKRÖZI

Előterjesztés Mórahalom város Képviselő-testülete részére

A **Zákányszéki út** esetében a közvilágítás átalakítása a Nyár utca és Petőfi utca közötti szakaszát érinti. A projekt jelenleg tervezgetetési fázisban van, mivel több közmű érintettsége is felmerült. A közvilágítási oszlopok kitűzése megtörtént, a szükséges közműfeltárásokat elvégeztük.

A városba befelé vezető oldalon (páros számozású oldal) kerülnek elhelyezésre az oszlopok, így a közút mellett a járda és kerékpárút is megvilágítást kap. A sebességkorlátozási zónák is módosulnak: a városból kifelé vezető oldalon a Zákányszéki út 7. szám elől a 30 km/h korlátozó tábla eltávolításra kerül, így a Bástya sorig lesz érvényes, a kereszteződés oldja fel a korlátozást a KRESZ előírásai alapján, míg a városba bevezető oldalon pedig a tábla a Zákányszéki út 14. szám elől a Nyár utcához kerül áthelyezésre, ezáltal a Nyár utca és Petőfi utca közötti szakaszon 30 km/h sebességkorlátozás lép életbe.

Jelenleg a meglévő légvezetékes rendszer földkábeles hálózatra történő átállításának tervezése zajlik, amelyhez az érintett ingatlan tulajdonosokkal folyamatos egyeztetés történik. A meglévő légkábeles hálózat elbontására a földkábeles rendszer kiépítése és a műszaki átadása után kerülhet sor.

Az érintett szakaszon összesen 14 új közvilágítási oszlop és 2 db gyalogátkelőhely megvilágító oszlop kerül telepítésre (páros oldalon 14 db, páratlan oldalon 2 db), a gyalogos átkelőhelyek megvilágítását is beleértve. A beruházás a gázvezeték-nyomvonalat is érinti, emiatt a fűtési szezonon kívül 2–3 gázmentes nap várható. A házi bekötéseket a Démász partnerszerelőn keresztül biztosítja az Önkormányzat. A kivitelezési munkálatok megindítása 2025. III. negyedévére van ütemezve.

Erzsébet királyné útja – Kissori út kereszteződésénél szintén szükség van 1 új oszlop telepítésére és 1 meglévő oszlop áthelyezésére.

Felmerült a **Kölcsey u.** közvilágításának bővítése is, itt ugyanis a Kodály u. és a Széchenyi u. által határolt szakaszon közvetlenül a Kölcsey utcán nincs közvilágítás, csak az említett utcák végén, azok viszont nem adnak megfelelő megvilágítást a Kölcsey u. Gucci sorig tartó szakaszára. A tervek szerint 4 db kandeláberen 6 db lámpaest kihelyezésével lehetne orvosolni a problémát.

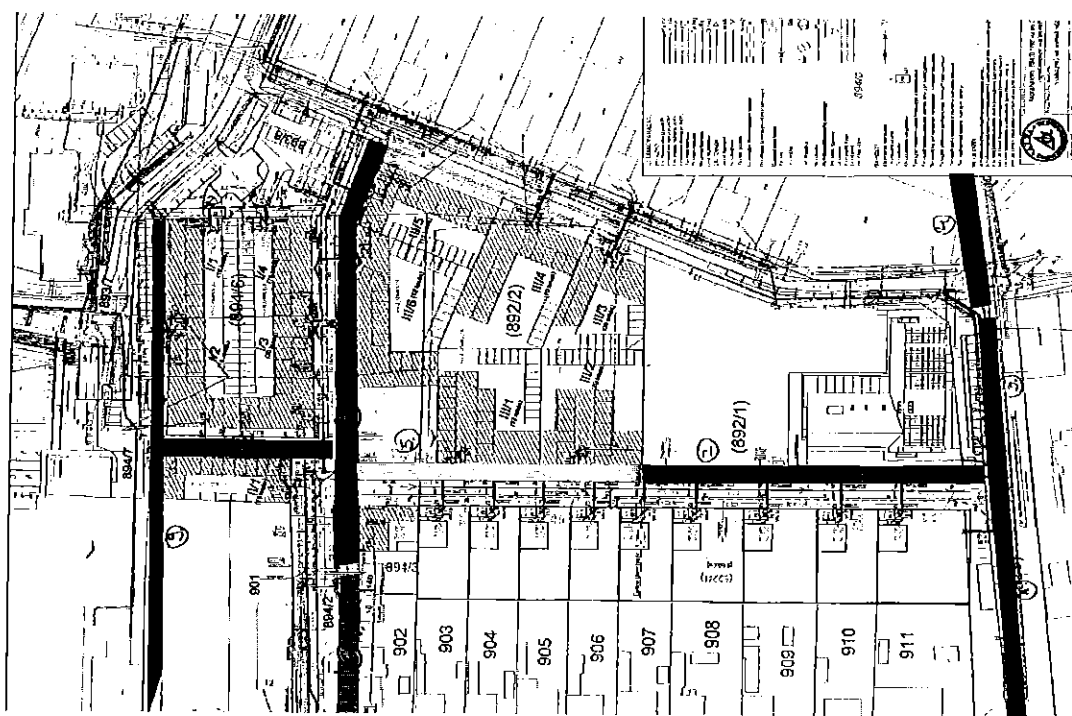
A volt **TSZ udvar** esetében a Kollégiumhoz kiépült közvilágítás továbbtervezése (a tervező ott is a Polar Stúdió volt.) elkészült, jelenleg a közbeszerzés alatt áll az alábbiak szerint:

EZ AZ ELŐTERJESZTÉS A KÉPVISELŐ-TESTÜLET ÁLLÁSPONTJÁT NEM TÜKRÖZI

Előterjesztés Mórahalom város Képviselő-testülete részére

- 1-3. Kölcsény utca Kollégium melletti szakasza (már elkészült)
4. Kölcsény u . szakasza a kollégium mellett
5. Sportpályától Malom utcáig
6. Meglévő Malom utca szakasza
7. Malom utca végéig (Szövetkezeti utca kereszteződése)
8. Vanilla és Malom utca közti rész
9. Cacao Clubtól Gólyás Házig

A TOP_PLUSZ-1.2.1-21-CS1-2024-00047 kódszámú "Barnamezős területek funkcióváltó megújítása, fejlesztése Mórahalmon" c. pályázatból kívánjuk finanszírozni, melyre a támogatási összeg már megérkezett Államkincstár részéről.



Bercsényi lakóterület közvilágítás kialakításának előkészítése:

- Balassi Bálint utca esetében a Nyár utca és Dobó utca közötti szakaszon 11 új közvilágítási oszlop kerül kihelyezésre. A védőcsővezéssel kapcsolatos földmunka elkészült, az oszlopelhelyezési munkálatok vannak hátra.

EZ AZ ELŐTERJESZTÉS A KÉPVISELŐ-TESTÜLET ÁLLÁSPONTJÁT NEM TÜKRÖZI

Előterjesztés Mórahalom város Képviselő-testülete részére

- **Dobó utca:** 3 új közvilágítási oszlop telepítése, valamint a Dobó utca és Balassi utca kereszteződésében egy meglévő oszlopra lámpatest kerül. A védőcsövezéssel kapcsolatos földmunka elkészült, védőcsövezés megtörtént, oszlophelyezés hátravan.
- **Szondi György utca:** 10 új közvilágítási oszlop kiépítése fog megtörténni. A földmunka és oszloptelepítés még nem kezdődött meg.
- **Bercsényi utca:** 4 új oszlop elhelyezése, A védőcsövezéssel kapcsolatos földmunka elkészült, védőcsövezés elkészült, oszlophelyezés hátravan. A trafó utáni meglévő oszlopra egy új lámpatest kerül felszerelésre.

További korszerűsítés lehetőségének vizsgálata:

A növekvő rezsiköltségek miatt felmerült a közvilágítás költségeinek 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). További fejlesztés érdekében Mórahalom Városi Önkormányzat felkérte az MVM Lument Kft-t, hogy mérje fel a további lehetőségeket, és adjon árajánlatot azon lámpatestek cseréjére, amit még érdemes cserélni, ahol még lehet érdemi megtakarítást elérni.

A korszerűsítés vonatkozó árajánlat megérkezett, az alábbi utcákat érintené:

27 W-os lámpák lecserélése és bővítése 18 W-os lámpatestekre az alábbi utcákon:

- Dózsa György u.: 7 db + 3 db bővítés
- Remény u.: 6 db + 3 db bővítés
- Szőlő u.: 7 db + 3 db bővítés
- Mező u.: 6 db + 5 db bővítés
- Domb u.: 7 db + 3 db bővítés
- Gyep sor: 5 db + 5 db bővítés
- Bajcsy-Zsilinszky u.: 7 db
- Béke u.: 3 db bővítés
- Sarló u.: 3 db + 2 db bővítés
- Dobó u.: 1 db bővítés a Dobó u. 7. sz. előtt
- **Összesen: 48 db + 28 db bővítés (összesen 76 db)**

40 W-os lámpák lecserélése 38 W-os lámpatestekre az alábbi utcákon:

- Kissori út: 9 db

EZ AZ ELŐTERJESZTÉS A KÉPVISELŐ-TESTÜLET ÁLLÁSPONTJÁT NEM TÜKRÖZI

Előterjesztés Mórahalom város Képviselő-testülete részére

- **Összesen:** 9 db
- 40 W-os lámpák lecserélése és bővítése 30 W-os lámpatestekre az alábbi utcákon:**
 - Alkotmány u.: 4 db + 4 db bővítés
 - **Összesen:** 4 db + 4 db bővítés (összesen 8 db)
- 55, 65, és 90 W-os lámpák lecserélése 75 W-os lámpatestekre az alábbi utakon:**
 - Röszei út 55W-os: 8 db
 - Röszei út 65W-os: 5 db
 - Röszei út 90W-os: 7 db
 - **Összesen:** 20 db
- 103 W-os lámpák lecserélése 104 W-os lámpatestekre az alábbi utakon:**
 - Röszei út 55W-os: 1 db

Az ajánlat alapján a megrendelés elkészült melynek összköltsége a br. 20 937 792 Ft.

Külterületi autonóm lámpák

Mórahalom Városi Önkormányzat területén telepített napelemes, ún. autonóm közvilágítási oszlopok (összesen 21 db) karbantartási munkáit egy külső cég végzi hatályos karbantartási szerződés alapján.

Nógrádi Zoltán
polgármester

Határozati javaslat

- 1./ Mórahalom Városi Önkormányzat Képviselő-testülete „Az MVM Lumen Fényszolgáltató Kft. 2024. évi tájékoztatója és beszámoló a város közvilágítási fejlesztéseiről” tárgyú előterjesztést megvitatta az abban foglaltakkal egyet ért és az MVM Lumen Kft. 2024. évi tájékoztatóját, valamint a város közvilágítási fejlesztéseiről szóló beszámolót elfogadja és tudomásul veszi.
- 2./ Mórahalom Városi Önkormányzat Képviselő-testülete fontosnak tartja és figyelemmel követi a város közvilágítási karbantartásának megvalósulását és beszámolót kér, amelynek várható időpontja 2025. év vége.
- 3./ Mórahalom Városi Önkormányzat Képviselő-testülete fontosnak tartja, hogy Mórahalom Városi Önkormányzat munkatársai figyeljék a közvilágítási hibákat és azokat a lehető leggyorsabban jelezzék az ügyfélszolgálatnak.
- 4./ Mórahalom Városi Önkormányzat Képviselő-testülete fontosnak tartja, hogy Mórahalom Városi Önkormányzat minél költséghatékonyabban próbálja meg fenntartani Mórahalom közvilágítását, így felkéri Mórahalom város Polgármesterét, hogy vizsgálja meg Mórahalom közvilágításának további fejlesztési lehetőségeit.

Határidő: azonnal és folyamatos, 2./ pontra: 2025.12.31.

EZ AZ ELŐTERJESZTÉS A KÉPVISELŐ-TESTÜLET ÁLLÁSPONTJÁT NEM TÜKRÖZI

Előterjesztés Mórahalom város Képviselő-testülete részére

Felelős: Mórahalom város Polgármestere

Beszámolásra: 2026. áprilisi Kt. ülés

A határozatot kapja:

1./ Mórahalom város Polgármestere

2./ Mórahalom város Jegyzője

3./ MVM Lumen Kft.

4./ Irattár

MVM Lumen Kft. KÖZVILÁGÍTÁSI ÜZEMELTETÉSI ENGEDÉLYES

2024. ÉVI TÁJÉKOZTATÓJA

MÓRAHALOM VÁROS ÖNKORMÁNYZATA SZÁMÁRA

TARTALOMJEGYZÉK

- 2. OLDAL AZ MVM LUMEN KFT.
- 3. OLDAL KÖZVILÁGÍTÁSI ÜZEMELTETÉS
- 4. OLDAL KÖZVILÁGÍTÁSI KORSZERŰSÍTÉSI AJÁNLATADÁSOK ÉS PROJEKTEK
- 5. OLDAL AZ MVM LUMEN KFT. FŐBB SZOLGÁLTATÁSAI
- 6. OLDAL KÖZVILÁGÍTÁSI SZOLGÁLTATÁSI TEVÉKENYSÉG
- 7. OLDAL KÖZVILÁGÍTÁSI HIBABEJELENTÉSEK CSATORNÁI, KAPCSOLATFELVÉTEL EGYÉB ÜGYEKBEN
- 8. OLDAL KÖZVILÁGÍTÁSI HIBABEJELENTŐ - FELÜLET
- 9. OLDAL KÖZVILÁGÍTÁSI ÜZEMELTETÉSI ÉS KARBANTARTÁSI SZÁMLAMAGYARÁZÓ
- 10. OLDAL HÍREK – KÖZVILÁGÍTÁSI KORSZERŰSÍTÉSI PROJEKTEK

MVM Lumen Kft.
Székhely: 6724 Szegeď, Füzű u. 44.
Levélzási cím: 6701 Szegeď, Pf. 1121

E-mail: lumen@mvm-lumen.hu

Oldal: 1 / 10

AZ MVM LUMEN KFT.

MVM Lumen



Az MVM Lumen Kft. az MVM Csoport 100%-os tulajdonú társaságaként közvilágítási üzemeltetési engedélyesi és korszerűsítési tevékenységet folytatja, amely 2024. évben kiegészült a beltéri és sportvilágítás, valamint a fényforrás nagykereskedelmi tevékenységgel.

Az MVM Lumen Kft. közvilágítási üzemeltetési portfóliójában 663 települési önkormányzattal hatályban lévő közvilágítási üzemeltetési szerződéssel rendelkezik, mely keretében Magyarország piacvezető szolgáltatójaként biztosítja a közvilágítás működését és segíti a települési önkormányzatokat a törvény szabta közvilágítási közfeladatuk ellátásában.

A Társaság másik fő tevékenysége a közvilágítás korszerűsítési szolgáltatás, amely nem engedélyes tevékenységként, a települések hagyományos technológiára alapuló közvilágítási eszközeinek energiahatékony, LED-es világítótestekre történő cseréjét jelenti.

2024. szeptember 30. napjával a Sysco-Lux Kft. beolvadt az MVM Lumen Kft.-be, amely eredményeképpen a Társaság értékes szaktudást és piaci részesedést szerzett a beltéri és sportvilágítás piacon, valamint a fényforrás nagykereskedelmi piacon.

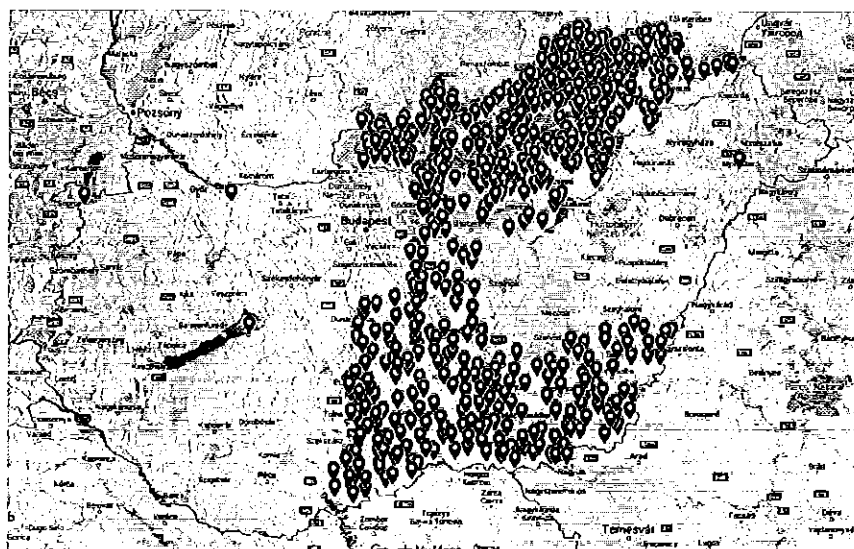
Ezek a területek jól kiegészítik a kül-, és térvilágítás piacon szerzett szakmai tapasztalatot, és segítik a Társaságot abban, hogy teljesebb körű szolgáltatást nyújtson ügyfeleinek.

MVM Lumen Kft.
Székhely: 6724 Szegeď, Füzű u. 44.
Levélzási cím: 6701 Szegeď, Pf. 1121

E-mail: lumen@mvm-lumen.hu

Oldal: 2 / 10

KÖZVILÁGÍTÁSI ÜZEMELTETÉS



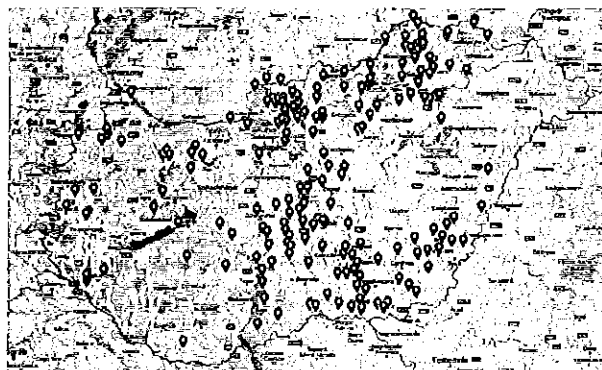
- 663 település
- 319 ezer világítótest, ebből 79 ezer db LED világítótest
- 23 %-os piacvezető részesedés
- MEKH engedélyköteles tevékenység
- 0-24, 7/7 hibajelentési csatornák

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

E-mail: lumen@mvm.lumen.hu

Oldal: 3 / 10

KÖZVILÁGÍTÁSI KORSZERŰSÍTÉSI AJÁNLATADÁSOK ÉS PROJEKTEK



Több mint 500 település számára készítek az MVM Lumen Kft. szakemberei közvilágítási korszerűsítési ajánlat. Az ország bármely területén meg tudjuk valósítani a korszerűsítéseket.

Az MVM Lumen Kft. megalakulása óta közel 90 településen végzett közvilágítás korszerűsítési projekttel, amely több mint 21 ezer világítótestet érintett 10 vármegyében, amely állagosan összesen 50%-os energia és 25%-os üzemeltetési költségmegtakarítást eredményezett.

A korszerűsítések elsősorban Magyarország dél-alföldi és észak-magyarországi régiójában voltak mindezidáig számottevőek, viszont a Társaság stratégiai ambíciójának megfelelően az ország teljes területén végez közvilágítás korszerűsítési és üzemeltetési feladatokat, mint például a következő településeken: Siófok, Nyírbátor, Nyíregyháza.

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

E-mail: lumen@mvm.lumen.hu

Oldal: 4 / 10

AZ MVM LUMEN KFT. FŐBB SZOLGÁLTATÁSAI

Kültéri
világítás

Engedélyes és nem engedélyes tevékenységek, kültéri megvilágítás üzemeltetés és korszerűsítés, a beltéri és sportvilágítás, vagyonkezelés, 33 fős képzett irányítószemélyzet, világítási szakmérnök, világítástechnikai szakreferensek, értékesítési kapcsolattartók



Karbantartás

Egyedi hibajavítás, üzemeltetési távmenedzsment, havi és éves beszámoló a karbantartási tevékenységekről, korszerű kosaras gépjárműpark, feljogosított és képzett szakszemélyzet

Egyéb műszaki
szolgáltatás

Megvalósíthatósági tanulmányterv készítése, fotometriai tervezés, kiviteli tervezés, fejlesztési javaslat, smart megoldások, műszaki manager és szaktanácsadás, dedikált műszaki és értékesítési kapcsolattartó

Professionális
szolgáltatások

ISO 9001, ISO 14001 és ISO 45001 minőségbiztosítási tanúsítvány a közzvilágítási üzemeltetési tevékenységre vonatkozóan,
SAP és MIRTUSZ vállalatirányítási rendszerek,
KÖMIR saját, zárt és nyomon követhető hibabejelentési és hibajavítást nyilvántartó rendszer

KÖZZVILÁGÍTÁSI SZOLGÁLTATÁSI TEVÉKENYSÉG

MÓRAHALOM VÁROS ÖNKORMÁNYZATA		
Egy lámpahelyet érintő hibastatisztika	mérték	mértékegység
Egy lámpahelyet érintő hibák száma	46	db
Egy lámpahelyet érintő hibák átlag elhárítási ideje	4,93	nap
Egy lámpahelyet érintő hibák esetén 8 napon túli javítások száma	8	db
Csoportos fényforrás csere ¹		
típus	Nna ¹	Kpícs ²
db		
Összesen	0	
Lámpatest nyilvántartás		
2024.12.31		
1031	db	
39,188	teljesítmény (kW)	

Az MVM Lumen Kft. közzvilágítási üzemeltetési tevékenysége számokban.

A Társaság közel 319 ezer lámpatestet üzemeltet, amelyből:

84 ezer nagynyomású nátrium fényforrás,

155 ezer kompaktfénycső,

79 ezer darab LED

1,9 ezer darab egyéb típusú fényforrás.

Az MVM Lumen Kft. közzvilágítás üzemeltetési engedélyesként a közzvilágítás karbantartását és üzemeltetését 663 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 hibabejelentő vonala:
+36 62 565 881 / 4-es menüpont
(a nap 24 órájában hívható)



A közvilágítás hibák bejelentése az alábbi e-mail címen:
kozvilagitashiba@mvm.hu



Személyes kapcsolattartó önkormányzatok részére:

üzletági értékesítő

műszaki szakértő



Online felületen lehetőség van közvilágítási hibák bejelentésére:
<https://mvmlumen.hu/hibabejelento>



Az önkormányzatok közvilágítással kapcsolatos fejlesztési, felújítási és bővítési igényeit jelezhetik az alábbi e-mail címen:
lumen@mvmmlumen.hu

KFVH Kft.
Székhely: 6724 Szeged, Pólya u. 24.
Levelezési cím: 6701 Szeged, Pf. 1121

Ensayo: <http://www.mhhe.com/estudy>

Oldal: 7 / 10

ONLINE REGISZTRÁCIÓ NÉLKÜLI KÖZVILÁGÍTÁSI HIBABEJELENTŐ - FELÜLET

A <https://mvm-lumen.hu/hibabejelento> felületen lehetőség van az észlelt közvilágítási hibát bejelenteni.

[illegible]

BM Lumen Kft.
Székhely: 6724 Szeged, Pulz u. 44.
Levelezési cím: 6701 Szeged, Pf. 1121

ई-मेल: lun.en@mzm.com.cn

Oldal: 8 / 10

KÖZVILÁGÍTÁSI ÜZEMELTETÉSI ÉS KARBANTARTÁSI SZÁMLAMAGYARÁZÓ

SZÁMLA **1** Számlaszám: 996000072

Számla címe: **TEST - TEST** Vevő: **D45486**

Számla címe: **2**

Adószám: 27418163-2-06
 Közfoglalt adószám: HU27418163
 Bankszámla: 11794008-24026479-00000000
 IBAN: HU73 1179 4008 2402 6479 0000 0000
 SWIFT-kód: OTPVHU33
 Bank: OTF Budapesti r.

3

Pénzügyi forgalomba nem becsúszhat!!!

Tárgy neve	Referencia	Tárgy neve	Számla leírás	Fizetési mód	Fizetés
Ár	12345	12345	2023.01.28	2023.01.28	1000
Tárgy: TEST - TEST					
Tárgy / Számla					
Ár	Mennyiség	Mennyiség	Egység	Netó ár	ÁFA
ÁFA %	ÁFA összeg	Bruttó ár			
KÖZVILÁGÍTÁSI ÜZEMELTETÉSI DÍJ					
35 14 10	1	10	10 000	10 000	17%
KÖZVILÁGÍTÁSI ÜZEMELTETÉSI DÍJ					
45 14 10	1	10	20 000	20 000	17%
KÖZVILÁGÍTÁSI ÜZEMELTETÉSI DÍJ					
35 14 10	1	500	30 000	30 000	17%
KÖZVILÁGÍTÁSI ÜZEMELTETÉSI DÍJ					
35 14 10	1	500	40 000	40 000	17%
KÖZVILÁGÍTÁSI ÜZEMELTETÉSI DÍJ					
ÁRA ÖSSZESEN:					
27%					
FIZETENDŐ ÖSSZESEN:					
131 000					
3					

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

MVM Lumen Kft.
 Székhely: 6724 Szeged, P/2 u. 44.
 Levelezési cím: 6701 Szeged, Pf. 1121

E-mail: lumen@mvm.lumen.hu

Oldal: 9 / 10

HÍREK – KÖZVILÁGÍTÁSI KORSZERŰSÍTÉSI PROJEKTEK

<https://mvm.lumen.hu/aktualitasok/4551>

LED-es fejlesztések az
 energiahatékonyság
 jegyében

Az MVM Lumen az elmúlt két évben tíz vármegye negyven településén korszerűsítette vagy bővítette a közvilágítást több mint tízezer új világítótest beüzemelésével, ezzel javította a közvilágítás üzembiztonságát és jelentősen csökkentette annak költségeit.

BOWENBET >

A tájékoztató anyag összeállítását az MVM Lumen Kft. végezte az Önkormányzat számára.
 A megjelenített adatok tájékoztató jellegűek.
 Az Önkormányzat a tájékoztatóban foglaltakkal harmadik személy részére csak az MVM Lumen Kft. előzetes írásos engedélyje alapján adhatja tovább, kivéve a jogszabályi előírásokkal esetekeket.

MVM Lumen Kft.
 Székhely: 6724 Szeged, P/2 u. 44.
 Levelezési cím: 6701 Szeged, Pf. 1121

E-mail: lumen@mvm.lumen.hu

Oldal: 10 / 10

