



Város Polgármestere

2051 Biatorbágy, Baross Gábor utca 2/a. • Telefon: 06 23 310-174/218 mellék
Fax: 06 23 310-135 • E-mail: polgarmester@biatorbagy.hu • www.biatorbagy.hu

Előterjesztés

A közvilágítás fejlesztéséről

Tisztelt Képviselő-testület!

A közvilágítás kötelező Önkormányzati feladat, Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény, 13. § (1) A helyi közügyek, valamint a helyben biztosítható közfeladatok körében ellátandó helyi önkormányzati feladatok különösen:

2. pont: településüzemeltetés (köztemetők kialakítása és fenntartása, **a közvilágításról való gondoskodás**, kéményseprő-ipari szolgáltatás biztosítása, a helyi közutak és tartozékainak kialakítása és fenntartása, közparkok és egyéb közterületek kialakítása és fenntartása, gépjárművek parkolásának biztosítása);

I. Jelenlegi állapot

A közvilágítás jelenleg a város belterületi részén minden utcában és közterületen üdülő övezetekben csak részben üzemel. Utcánkénti felméréssel (db, típus) a szolgáltató rendelkezik, de pontosításra szorul az elmúlt évek fejlesztései miatt.

Az energia ellátást 2015-ben kötött szerződés szerint az MVM Partner Energiakereskedelmi Zrt. szolgáltatja 2017 év végéig. A szerződés szerint az Önkormányzat a beépített teljesítmény alapján fizeti az áramdíjat.

Lámpa típusa	Névleges telj. (W)	Előtéttel növelt telj.(W)	Mért hálózatomb db	Méretlen hálózatomb db	Fogyasztás
Kompakt lámpa	36	45	0	833	37485
Nátrium	70	87	0	651	56637
Nátrium	100	117	0	117	13689
Nátrium	150	174	0	85	14790
Nátrium	250	280	0	99	27720
Higany	80	92	0	20	1840
Halogén	150	150	0	14	2100
			0	1819	154261

A szerződés hátránya, hogy **nem mérés után fizet az Önkormányzat**, így esetleges hibák (egyedi vagy szakasz) esetén is számlázásra kerül a nem világító lámpatest fogyasztása. **Nem érdekelt az energiaszolgáltató és a hálózat üzemeltető ELMŰ sem a kábelhibák gyors javításában!**

Az aktív elemek üzemeltetését az ELMŰ-ÉMÁSZ Hálózati Kft. végzi. Az üzemeltetési díj havi összege 555.000- Ft+ÁFA., mely átalánydíj. A szerződés határozatlan időre szól 6 hónapos felmondási idővel. Üzemeltető tájékoztatása szerint a jobb ellátás érdekében folyamatosan csoportos lámpatest cseréket végez.

A lámpatestek elhelyezése igen változó a város területén. Nem egységes az egymástól való oszlop távolság, nincs minden oszlopon lámpatest illetve változó az út tengelytől való távolság is. Az elhelyezésből adódóan valószínűleg nem felel meg mindenhol a világítás erőssége az előírásoknak. Útkategóriáknak megfelelően fényméréseket kell végezni az utcákban.

Döntés szükséges a közvilágítás bővítéséről, a meglévő területeken lámpatest elhelyezésekkel (sűrítés) teljessé tenni a szolgáltatást, illetve az üdülőterületeken hol és milyen ütemben történjen kiépítés.

II. Korszerűsítés

A közvilágítás üzemeltetése igen költséges, ezért szükséges a ráfordítások csökkentése vagy szinten tartása a hálózat bővítése mellett (újabb lakóparkok, üdülő területek...) illetve a lámpatestek korszerűsítése. A korszerűsítés akkor lehet hatékony, ha új technológia bevezetése esetén jobb ellátás biztosítható a lakosság számára, illetve rövidtávon (2-3 év) tényleges költségcsökkentést eredményez az Önkormányzat számára

Az energia beszerzés közbeszerzés útján kedvező áron biztosított, így a csökkentés az üzemeltetés illetve kisebb fogyasztás (új típusú lámpatest) területén érhető el.

A költségcsökkentés lehetőségeinek feltárásába, illetve a korszerűsítés tervezésébe természetesen be kell vonni jelenlegi szerződött partnereinket is.

A közvilágítás költséghatékonyá tételéhez szükséges lépések:

- meglévő aktív elemek részletes felmérése, leltára
- hálózat energia fogyasztás mérhetővé tétele
- szerződéses feltételek rendezése
- hálózatfejlesztési, bővítési koncepció kidolgozása
- korszerűsítés megvalósíthatósági tanulmány, tervekészítés (LED, vagy más technológia, fényáram szabályozás, alternatívák kidolgozása)
- több ütemben történő megvalósítás lehetősége
- pályázati lehetőségek feltárása

A közvilágítás fejlesztés előkészítést – lehetőleg - a 2016 évi költségvetésben biztosított fedezet terhére kell elkészíteni.

Így konkrét telepítéseket csak a tényleges gazdasági előnyök fennállása esetén szabad végrehajtani, mivel egy rossz döntés évekre visszavetheti a települések közvilágításának minőségét.

Biatorbágy, 2016. március 9.

Tisztelettel:

**Tarjáni István s.k.
Polgármester**

Határozati javaslat

**Biatorbágy Város Képviselő-testülete
.../2016. (III. 31.) határozata**

A közvilágítás fejlesztéséről

Biatorbágy Város Képviselő-testülete úgy dönt:

1. készüljön megvalósíthatósági tanulmány Biatorbágy város közvilágítás fejlesztésének lehetőségeiről,
2. a közvilágítás aktív elemeinek üzemeltetésére készüljön közbeszerzési kiírás.

Határidő: 2016.06.30.

Felelős: Polgármester, Jegyző

Végrehajtásért felel: Beruházási és vagyongazdálkodási Osztály