

Előterjesztés

**Lajosmizse Város Önkormányzata Képviselő-testületének
2022. május 26-i ülésére**

Tárgy: Közvilágítás korszerűsítése az energiaköltségek csökkentése érdekében

Az előterjesztést készítette:

Szilágyi Ödön irodavezető
Önkormányzati Iroda

Véleményezésre és tárgyalásra megkapta:

Pénzügyi Ellenőrző Bizottság
Önkormányzati Bizottság

Törvényességi ellenőrzésre megkapta:

Muhariné Mayer Piroska
aljegyző

dr. Balogh László s.k.
jegyző

Előterjesztés
Lajosmizse Város Önkormányzata Képviselő-testületének
2022. május 26-i ülésére

Tárgy: Közvilágítás korszerűsítése az energiaköltségek csökkentése érdekében
Ikt. szám: LMKOH/1635-5/2022.

Tisztelt Képviselő-testület!

Mindannyiunk számára ismeretes, hogy az energiaköltségek az egekbe szöktek. Sajnos ez a jelenség a közvilágítási költségekben is megmutatkozik. Míg 2021. évben a közvilágítás energia díja 22,23 Ft/kWh volt, ehhez képest 2022. évre a legkedvezőbb ajánlat 38,65 Ft/kWh összegre szólt, mely 2022. december 31-ig van érvényben. A jövő évre is rendelkezünk már árajánlattal, melynek összege 73,39 Ft/kWh. Az emelkedés üteme láthatóan óriási. A jelenlegi szolgáltató által megadott mértékadó éves közvilágítási fogyasztás Lajosmizsén 367187 kWh.

A közvilágítási költségek 3 költség elemből tevődnek össze.

- a felhasznált villamos energia díja (jelenleg 38,65 kWh, éves szinten kb. **14.191.778.-Ft**)
- a rendszerhasználati díj (a felhasznált villamos energia nagyságával arányos költség, jelenleg 30,19 kWh, éves szinten kb. **11.085.376.-Ft**),
- valamint a közvilágítási lámpák üzemeltetésének, karbantartásának költsége (szerződése alapuló fix díj, jelenleg **5.563.301.-Ft/év**).
- Fentiek alapján a közvilágítás évi összes költsége: **30.940.455.-Ft**

A **belterületi közvilágítás biztosítása kötelező önkormányzati feladat**, emiatt ezt a költséget csak a közvilágítás korszerűsítésével, vagyis korszerű kis fogyasztású (LED-es) lámpák felszerelésével tudjuk csökkenteni. Amennyiben csökken a fogyasztás, akkor csökken a villamos energia díja, valamint a rendszerhasználat díja is. Az előzetes információk alapján a korszerű lámpák üzemeltetése, karbantartása is sokkal kevesebbe kerülne. Lajosmizsén az 1357 db lámpa lecserélése kb. 150-170 millió forintba kerülne, de létezik olyan konstrukció ahol a vállalkozó saját költségén (vagy hitelből) megelőlegezi a beruházást, amit a megtakarításból fedez. Ez azt jelenti, hogy 12-13 évig marad az önkormányzatnak az évi kb. 31 milliós közvilágítási költsége (+ az infláció), majd a futamidő után a megtakarítás már az Önkormányzatnál marad.

Jelenleg két cég kereste meg az Önkormányzatot a város közvilágítás korszerűsítésének ajánlatával, melyek tanulmányozása, értékelése folyamatban van. Belusz László képviselő úr által az ajánlatokról készített elemzés az előterjesztés mellékletét képezi.

Az ajánlatokat kérem, kezeljék bizalmasan, mert azok üzleti titoknak minősülnek, erre tekintettel szükséges lesz mind a bizottsági, mind a Képviselő-testületi ülésen dönteni arról, hogy a napirendi pontot a döntéshozó szervek zárt ülés keretében tárgyalják.

A kérdéskör fontossága és a nagyobb tájékozódás miatt 2022. május 11-én a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz fordultam, ahol tanácsukat kérve az esetleges önkormányzati pályázati lehetőségekről is érdeklődtem. Válaszuk még nem érkezett meg.

Fentiek alapján az alábbi határozat-tervezetet terjesztem a Tisztelt Képviselő-testület elé:

Határozat-tervezet

...../2022. (.....) ÖH.

**Közvilágítás korszerűsítése az
energiaköltségek csökkentése érdekében**

Határozat

Lajosmizse Város Önkormányzatának Képviselő-testülete támogatja a város közvilágításának korszerűsítését, ezért felkéri a polgármestert, hogy a közvilágítás korszerűsítését lebonyolító cég kiválasztására, a beruházás további részleteinek (finanszírozás/megtérülés/futamidő) egyeztetése után, a lehető legrövidebb időn belül készítsen előterjesztést.

Határidő: 2022. május 26.

Felelős: Képviselő-testület

Lajosmizse, 2022. május 16.

Basky András sk.
polgármester