



ELŐTERJESZTÉS 3.4.

Nagymaros Város Önkormányzatának az Önkormányzat Szervezeti és Működési Szabályzatáról szóló 1/2020. (II. 14.) önkormányzati rendelete alapján



A napirendet tárgyaló ülés dátuma:	2022. december 14.
A napirendet tárgyaló ülés:	Képviselő-testület
Az előterjesztést készítette:	Városüzemeltetési Csoport
Előterjesztő:	polgármester
A napirendet tárgyaló ülés típusa-1:	<u>nyílt</u> / zárt
A napirendet tárgyaló ülés típusa-2:	<u>rendes</u> / rendkívüli
A határozat elfogadásához szükséges többség típusa:	<u>egyszerű</u> / minősített
A szavazás módja:	<u>nyílt</u> / titkos

A tárgyalandó témakör: KÖZVILÁGÍTÁS LED-esítés – energia költségek csökkentése

1.A TÁRGYALANDÓ TÉMAKÖR TÁRGYILAGOS ÉS TÉNYSZERŰ BEMUTATÁSA

Október közepén (2022.10.12.) tájékoztattam minden megjelentet a képviselő-testületi ülésen a 2. napirendi pontnál (Rezsi válság kezelés), arról, hogy az energia árak piaci ára nagyon megugrott. E miatt többféle közvilágítás villamosenergia csökkentési konstrukciós árajánlatot bekértem. A mellékletben csatolásra került mind három árajánlat. Októbertől eltelt 2 hónap és mivel tudtommal azóta sem született határozat ebben a témában, ezért így jövőre minimum 2 hónappal később tudjuk megvalósítani a LED-es korszerűsítést. Ennek súlyos anyagi/költségvetési következményei lesznek. Itt egy egyszerű számolás „forintosítva”:

Közvilágítás elosztási forgalmi díj nettó egységár:

- idén 19 Ft/kWh

- jövőre a szakemberek által becsült (az ideai ár 10 x) kb. 190 Ft/kWh

és ugyanez a 10x szorzó várható az átviteli díj és az elosztási díj esetén is. Valamint azt is feltételezi minden szakértő, hogy az elosztói alapdíj is nagy mértékben emelkedni fog azaz többszöröse lesz az ideai díjnak. (Ez az emelkedés már el is kezdődött.)

Mivel nem történik meg a korszerűsítés jövő év elején sőt így már biztosan év közepén sem, így a felhasznált villamos energia mennyiség sem változik (tehát jövőre is) 18 366 kWh használunk fel 1 hónap alatt az egészéjjeles és a féléjjeles közvilágítás esetén.

Idén a havi közvilágítás rendszerhasználati díjai összesen 944 073 Ft.

Januártól a fenti adatok alapján várhatóan havi 9 440 730 Ft lesz!

Tehát az ideai döntés elhúzóds miatt jövőre a 2 hónap alatt ~ 18 000 000 Ft-ot kell majd befizetni Nagymaros Város Önkormányzatának az ELMŰ felé a közvilágításért.

A LED-es korszerűsítés a legóvatosabb becslések alapján is 50-60 %-os megtakarítást jelent. Az általam javasolt legkedvezőbb konstrukciós ajánlat 1. és 2. üteme szerinti (amit tervezés nélkül is tudunk, de természetesen terveztetünk is hiszen szükséges engedélyeztetni az ELMŰ Hálózat Kft-nél):

1 ütem a fő út és környéke + templom és tér megvilágítását tartalmazza:

- | | |
|--------------------------------------|---|
| - 17 db 250 W -os fényforrást | 17 db 55 W -os LED-es fényforrásra cserélnék |
| - 89 db 150 W -os fényforrást | 89 db 55 W -os LED-es fényforrásra cserélnék |
| - 27 db 100 W -os fényforrást | 27 db 55 W -os LED-es fényforrásra cserélnék |

2 ütem az utca világítás

- | | |
|--------------------------------------|--|
| - 279 db 70 W -os fényforrást | 279 db 25 W -os LED-es fényforrásra cserélnék |
| - 290 db 36 W -os fényforrást | 290 db 25 W -os LED-es fényforrásra cserélnék |

Így a „rezi számla növelés” 2 hónapon keresztül tehát kb. 9 millió Ft plusz kiadást jelent jövőre Nagymaros Város Önkormányzatának!

Ha október elején döntés született volna ebben a témában, akkor áprilistól már elkezdődhetett volna a LED-es korszerűsítés Nagymaroson és ezáltal megspóroltunk volna eddig 9 000 000 Ft-ot!

Ismételten felhívom a figyelmet, hogy minden egyes hónap késlekedés a döntésben további becsült ~ 4,5 millió Ft HAVI plusz kiadást jelent az Önkormányzatnak, amit másra lehetne költeni pl. utak felújítása, vízelvezetés kiépítésére, játszótéri elemek cseréjére, stb.

Végül azért is fontos a döntést minél hamarabb meghozni, mert minden LED-es közvilágítással foglalkozó cég a jelenlegi helyzetben MÁS önkormányzatok LED-esítését elvállalják és így csak akkor jutnak Nagymaros, ha már a minden eddig elvállalt településen befejezték a munkájukat.

Ez azt jelenti, hogy más településeken már csökkentett villamos energia felhasználással világítanak/fognak világítani a közvilágítási lámpák, e közben pedig **Nagymaroson még jövőre is jelenlegivel megegyező villamos energiafelhasználás lesz megemelkedett áron.**

2. ELŐZMÉNYEK, A TÁRGYALANDÓ TÉMAKÖRBE HOZOTT KORÁBBI KÉPVISELŐ-TESTÜLETI DÖNTÉSEK, ÉS AZOK VÉGREHAJTÁSÁNAK ÁLLÁSA

Javaslat történt: Murányi Zoltánt bízzák meg a közös munkával.

3. JOGSZABÁLYI HIVATKOZÁSOK

- 2015. ÉVI CXLIII. TV. A KÖZBESZERZÉSEKRŐL

- NAGYMAROS VÁROS ÖNKORMÁNYZAT ÉS A NAGYMAROSI POLGÁRMESTERI HIVATAL KÖZBESZERZÉSI SZABÁLYZATA 2021. ÁPRILIS

4. KÖLTSÉGGIHATÁSOK, ILLETVE A KIADÁS FEDEZETÉT BIZTOSÍTÓ KÖLTSÉGVETÉSI SOR MEGNEVEZÉSE

TARTALÉK

5. AZ ILLETÉKES BIZOTTSÁG VÉLEMÉNYE

-

6. HATÁROZATI JAVASLAT, RENDELET-TERVEZET

7. MELLÉKLET:

- Közvilágítás LED-esítésére konstrukciós árajánlatok (3 db.)

Nagymaros Város Önkormányzat Képviselő-testület
...../2022. (.....) határozata

Nagymaros Város Önkormányzatának Képviselő-testülete a „KÖZVILÁGÍTÁS LED-esítése” tárgyú közbeszerzési eljárás megindítását jóváhagyja.

A kivitelezési munka 1. és 2. ütem közvilágítás LED-esítésre vonatkozik.

A képviselő-testület felkéri a polgármestert, hogy a döntésének megfelelően járjon el, a felhívás közzétételéről a közbeszerzési tanácsadó útján gondoskodjon.

Felkéri a polgármestert a pályázattal kapcsolatos információ-kérések, tájékoztatás lebonyolítására.

Határidő: Azonnal

Felelős: Polgármester

Nagymaros, 2022. december 09.

Heinczinger Balázs
polgármester

Eőryné Dr. Mezei Orsolya
jegyző