



Zsombó Nagyközség Polgármesterétől

6792 Zsombó, Alkotmány u. 3.

Telefon: 62/595-555, fax: 62/595-556

E-mail: polgarmester@zsombo.hu,

web: www.zsombo.hu

Ügyszám: ZS/257-1/2023

Ügyintéző: Horváth Ágnes

Tárgy: a közvilágítási költségek csökkentése érdekében szükséges intézkedések

Melléletek: rendelet-tervezet, hatásvizsgálat

Zsombó Nagyközség Önkormányzata Képviselő-testületének

Tisztelt Képviselő-testület!

Már az ősz során kiderült, hogy a drasztikusan magas energiaszámlák miatt nehéz helyzetbe kerültek az önkormányzatok. Településünkön is rendkívüli energiamegtakarítási intézkedésekre került sor. Fenntartóként a képviselő-testület több önkormányzati feladat ellátását, szolgáltatást, intézmény működését volt kénytelen korlátozni a költségvetési egyensúly megőrzése érdekében.

A veszélyhelyzet során a közvilágítás üzemeltetésével kapcsolatos szabályokról szóló 449/2022. (XI. 9.) Kormányrendelet alapján az Ukrajna területén fennálló fegyveres konfliktusra, illetve humanitárius katasztrófára tekintettel, valamint ezek magyarországi következményeinek az elhárítása és kezelése érdekében veszélyhelyzet kihirdetéséről és egyes veszélyhelyzeti szabályokról szóló 424/2022. (X. 28.) Kormányrendelet szerinti **veszélyhelyzet ideje alatt** a települési önkormányzat képviselő-testülete a település **közvilágításának időtartamával, illetve mértékével** kapcsolatos kérdéseket rendeletben **szabályozhatja**. Ezt a veszélyhelyzetet az Ukrajna területén fennálló fegyveres konfliktusra, illetve humanitárius katasztrófára tekintettel, valamint ezek magyarországi következményeinek az elhárítása és kezelése érdekében kihirdetett veszélyhelyzet meghosszabbításáról szóló 479/2022. (XI. 28.) Kormányrendelet meghosszabbította **2023. május 29-ig**.

A közvilágítás helyi működési rendjéről szóló önkormányzati rendeletet közbiztonsági, vagyon- és személyvédelmi, valamint közútbiztonsági szempontokra figyelemmel kell megalkotni.

A villamosenergia világpiaci árának drasztikus változása Zsombó Nagyközség Önkormányzata közvilágítási költségeinek jelentős növekedését jelenti.

Összehasonlításképpen: 12 hónapos időszak alatt a település közvilágításának fogyasztása 126.000 kWh körül mozog. Az áram árának emelkedése azt eredményezte, hogy a közvilágításra (a karbantartással együtt) elköltött 2020. évi 8,5 millió Ft, 2021. évi 9,5 millió Ft, várhatóan 2023-ban már 35 millió Ft körül alakulna. (Az MVM által a végső menedékes státusz megszűnése utánra kiadott váltó fix tarifával (nettó 163,874 Ft/kWh áramdíj) számolva.

2022. év őszétől a térségi településvezetőkkel folytattam egyeztetéseket és felvettem a kapcsolatot az MVM Démász Áramhálózati Kft.-vel annak érdekében, hogy a közvilágítási költségeket optimalizálni, illetve csökkenteni tudjuk. Műszakilag két lehetőség merült fel:

egyes lámpatestek teljes kikapcsolása, azaz a lámpák ritkítása, illetve a közvilágítás lekapcsolása bizonyos időintervallumban, az összes, vagy csak bizonyos trafóközeteket érintően. A kormányrendelet szerint a képviselő-testület a közvilágítás időtartamát és mértékét szabályozhatja, azaz jogilag is alátámasztott ez a két lehetőség.

Az energiamegtakarítás egyik formája az ún. „alternatív központi vezérlés kialakítása egy alállomáson belül”. Az adott alállomásban, ahonnan indul a közvilágítás kapcsolásának a jele, történik egy ún. átprogramozás. Ezen belül minden transzformátorkörzetben felszerelnek egy új vezérlő berendezést, ami az eredeti be- és kikapcsolási jel mellé még két jelet tud fogadni. A lámpatestek ezzel a módszerrel külön nem vezérelhetők, tehát egy trafóközetben minden lámpatest világít vagy nem.

A közvilágítás egész évre jutó elektromosáram-díja (bruttó 261,48 Ft-tal kalkulálva) 32.630 eFt. A közvilágítás négy órára vetített éves áramköltsége bruttó 11.940 eFt. Zsombó nagyközségben 22 transzformátor állomás van. Az „alternatív központi vezérlés” kialakításának a költsége összesen bruttó 1.127.514 Ft. **Az egy év alatt elérhető megtakarítás 10.812 eFt.**

Megvizsgálva a közvilágítás kikapcsolásának lehetőségét, figyelemmel a közbiztonsági, vagyon- és személyvédelmi, valamint közútbiztonsági szempontokra, javasoltam a Tisztelt Képviselő-testületnek a település teljes közigazgatási területén a közvilágítás lekapcsolását minden nap 0:00 óra és 4:00 óra között. Ebben az időszakban azok, akik több műszakos rendben dolgoznak és tömegközlekedést vesznek igénybe, eljutnak az otthonukba, amíg működnek a közvilágítási lámpák. Az utolsó autóbusz Szegedről 22:45-kor indul, tehát 23:15-re ér Zsombóra, ettől számítva még 45 percig működne a közvilágítás. Reggel az első autóbusz munkanapokon 4:35-kor, naponta 4:45-kor indul a központi megállótól, tehát közvilágítás mellett megközelíthetők az eddig is közvilágítással rendelkező autóbuszmegállók. Erről a Tisztelt Képviselő-testület a 125/2022. (XII.15.) Kt. határozatával már döntött, ami alapján az MVM Démasz Áramhálózati Kft-vel szerződtem az „alternatív központi vezérlés” kialakítására. A kft. 2023. január 30. napjára időzítette az új vezérlés aktiválását, azaz a közvilágítás éjszakai lekapcsolását. Erre az időpontra hatályba kell léptetni a közvilágítás időtartamát szabályozó önkormányzati rendeletet.

A közvilágítás időtartamának szabályozásával az átmeneti időszakban a közvilágítási hibák bejelentése kizárólagosan az önkormányzat feladata, tehát a lakossági bejelentéseket az önkormányzati dolgozóknak kell fogadniuk és továbbítaniuk.

A megtakarítás másik formája, amely az előzővel kombinálható is, hogy ritkítjuk a működő fényforrásokat. Ennek a számításait is elvégeztem két változatban. Az egyikben csak a nagyobb teljesítményű, úgynevezett Na-lámpatestekből kapcsolnánk ki 51 db-ot, a másik változatban az összes lámpatestből 126 db-ot kapcsolnánk ki. Mindkét esetben ügyeltem arra, hogy a lekapcsolt lámpatestek eloszlása egyenletes legyen és a lekapcsolás a kereszteződések beláthatóságát ne érintse. Ezzel a módszerrel az első megtakarítási formával részletezett költségcsökkentésen felül 3,5 – 6 millió Ft éves megtakarítás érhető el. Mérlegelve a befektetett költséget, a lakosságnak okozott biztonságérzet csökkenést, a remélhető megtakarítás összege ezek mellett nem olyan mértékű, hogy ezt az intézkedést javasoljam.

2022. december 23-án hirdették ki az 580/2022 (XII.23.) Kormányrendeletet, amely az önkormányzatok kiegészítő energiatámogatását szabályozza. A 10 ezer fő alatti települések esetében a központi költségvetésből nyújtott többlettámogatás mértékét a település egy lakosra jutó iparüzési adóerő-képessége határozza meg. A településünknek nyújtandó központi többlettámogatás 7,65 millió Ft, amely fedezi ennek a másodikként ismertetett energiafogyasztást csökkentő intézkedéssel megtakarítható energiaköltséget.

Mindent összevetve, az éjszakai lekapcsolással elérendő megtakarítással és a kiegészítő állami támogatással együtt is, a korábbi évekhez képest körülbelül 10 millió Ft-tal romlik az önkormányzat pénzügyi kondíciója a közvilágítás várható költségnövekedése miatt. Ehhez sajnos még nagyobb mértékben hozzájárulnak az egyéb energia többletkiadások, amelyek nehezítik majd az önkormányzati feladatellátást, annak ellenére, hogy további kiegészítő támogatásokat kapunk az Államtól az intézményi gyermekétkeztetésre és a bölcsőde üzemeltetésre is, összesen hozzávetőlegesen 20 millió Ft nagyságrendben.

Amennyiben a Tisztelt Képviselő-testület a közvilágítási költségek csökkentésére tett tájékoztatással egyetért, kérem szíveskedjen a mellékelt rendelet-tervezetet elfogadni.

Zsombó, 2023. január 17.

Tisztelettel:



Gyuris Zsolt
polgármester

Zsombó Nagyközség Önkormányzata Képviselő-testületének .../.... (...) önkormányzati rendelete

a helyi közvilágítás veszélyhelyzet idejére vonatkozó üzemeltetési rendjéről

Zsombó Nagyközség Önkormányzata Képviselő-testülete a veszélyhelyzet során a közvilágítás üzemeltetésével kapcsolatos szabályokról szóló 449/2022. (XI. 9.) Korm. rendelet 4. §-ban kapott felhatalmazás alapján, a Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény 13. § (1) bekezdés 2. pontjában meghatározott feladatkörében eljárva a következőket rendeli el:

1. §

Zsombó nagyközség teljes közigazgatási területén naponta 00:00 óra és 4:00 óra közötti időtartamban a közvilágítási berendezés fényforrása nem üzemel, az önkormányzat a közvilágítás időtartamát alternatív központi vezérlés kialakításával korlátozza.

2. §

Ez a rendelet 2023. január 30-án lép hatályba.

3. §

Ez a rendelet az Ukrajna területén fennálló fegyveres konfliktusra, illetve humanitárius katasztrófára tekintettel, valamint ezek magyarországi következményeinek az elhárítása és kezelése érdekében veszélyhelyzet kihirdetéséről és egyes veszélyhelyzeti szabályokról szóló 424/2022. (X. 28.) Korm. rendelet szerinti veszélyhelyzet megszűnésével hatályát veszti.

Általános indokolás

A villamosenergia világpiaci árának drasztikus változása Zsombó Nagyközség Önkormányzata közvilágítási költségeinek jelentős növekedését jelenti.

A veszélyhelyzet során a közvilágítás üzemeltetésével kapcsolatos szabályokról szóló 449/2022. (XI. 9.) Kormányrendelet alapján az Ukrajna területén fennálló fegyveres konfliktusra, illetve humanitárius katasztrófára tekintettel, valamint ezek magyarországi következményeinek az elhárítása és kezelése érdekében veszélyhelyzet kihirdetéséről és egyes veszélyhelyzeti szabályokról szóló 424/2022. (X. 28.) Kormányrendelet szerinti **veszélyhelyzet ideje alatt** a települési önkormányzat képviselő-testülete a település **közvilágításának időtartamával, illetve mértékével** kapcsolatos kérdéseket rendeletben **szabályozhatja**.

A közvilágítás helyi működési rendjéről szóló önkormányzati rendelet közbiztonsági, vagyon- és személyvédelmi, valamint közútbiztonsági szempontokra figyelemmel került megalkotásra a költségvetési egyensúly megőrzése érdekében.

Részletes indokolás

Az 1. §-hoz

Ebben az időszakban azok, akik több műszakos rendben dolgoznak és tömegközlekedést vesznek igénybe, eljutnak az otthonukba, amíg működnek a közvilágítási lámpák. Az utolsó autóbusz Szegedről 22:45-kor indul, tehát 23:15-re ér Zsombóra, ettől számítva még 45 percig működne a közvilágítás. Reggel az első autóbusz munkanapokon 4:35-kor, naponta 4:45-kor indul a központi megállótól, tehát közvilágítás mellett megközelíthetőek az eddig is közvilágítással rendelkező autóbuzsmegállók.

0:00-4:00 óra között a településen átmenő forgalom csekély. A közvilágítás időtartamának a korlátozásával számottevő anyagi megtakarítás várható.

A 2. §-hoz és a 3. §-hoz

Hatályba léptető és hatályon kívül helyezésre vonatkozó rendelkezéseket tartalmaz.

TÁJÉKOZTATÓ AZ ELŐZETES HATÁSVIZSGÁLAT EREDMÉNYÉRŐL

Rendelet-tervezet címe: Zsombó Nagyközség Önkormányzata Képviselő-testületének/2023. (I...) önkormányzati rendelete a helyi közvilágítás veszélyhelyzet idejére vonatkozó üzemeltetési rendjéről				
Rendelet-tervezet valamennyi jelentős hatása, különösen				
Társadalmi, gazdasági hatás:	Költségvetési hatás:	Környezeti, egészségügyi következmények:	Adminisztratív terheket befolyásoló hatás:	Egyéb hatás:
Megvizsgálva a közvilágítás kikapcsolásának lehetőségét, figyelemmel a közbiztonsági, vagyon- és személyvédelmi, valamint közútbiztonsági szempontokra, a település teljes közigazgatási területén a közvilágítás lekapcsolása indokolt minden nap 0:00 óra és 4:00 óra között. Ebben az időszakban azok, akik több műszakos rendben dolgoznak és tömegközlekedést vesznek igénybe, eljutnak az otthonukba, amíg működnek a közvilágítási lámpák.	Megfelel a költségvetési terveknek.	A közvilágítás lekapcsolása minden nap 0:00 óra és 4:00 óra közötti időszakban a lakosság szubjektív biztonság érzetét csökkenti.	A polgármesteri hivatal adminisztratív terhei nőnek a lakossági közvilágítási hiba bejelentések felvételével és a szolgáltató felé való továbbítással.	nem releváns
A hatályos rendelet felülvizsgálata szükséges, mert -				
A rendelet módosításának elmaradása esetén várható következmények: a költségvetési egyensúly veszélybe kerül. A villamosenergia világgpiaci árának drasztikus változása Zsombó Nagyközség Önkormányzata közvilágítási költségeinek jelentős növekedését jelenti.				
A rendelet alkalmazásához szükséges feltételek:				
Személyi:	Szervezeti:	Tárgyi:	Pénzügyi:	
a polgármesteri hivatalon belül biztosítottak	a polgármesteri hivatalon belül biztosítottak	A tárgyi feltételek biztosítottak.	A költségvetésben foglaltakkal összhangban készült.	