



# ZALAEGERSZEG MEGYEI JOGÚ VÁROS POLGÁRMESTERÉTŐL

8901 Zalaegerszeg, Kossuth L.u.17-19. Telefon: 92/502-106, fax: 92/311-474  
Email: mayor@zalaegerszeg.hu


.....napirendi pont

## ELŐTERJESZTÉS

Zalaegerszeg Megyei Jogú Város Önkormányzata Közgyűlése  
2022. december 15-i ülésére

**Tárgy:** A közvilágítás veszélyhelyzet ideje alatti helyi működési rendjéről szóló önkormányzati rendelet megalkotása

**Előterjesztő:** Balaicz Zoltán polgármester

**Készítette:** Műszaki Osztály  
Takácsné Czukker Szilvia műszaki osztályvezető  
dr. Tóth-Gángó Gabriella műszaki osztályvezető-helyettes 

**Tárgyalta:** Ügyrendi, Jogi és Vagyonnyilatkozatot Ellenőrző Bizottság  
Műszaki Bizottság  
Gazdasági Bizottság  
Pénzügyi Bizottság  
Humánigazgatási Bizottság  
Településrészi Önkormányzatok

**Egyeztetve:** Bali Zoltán alpolgármester 

**Költségvetési, pénzügyi-gazdálkodási szempontból ellenőrizte:** Közgazdasági Osztály  
Takácsné Simon Anita 

**Törvényességi és tartalmi-formai szempontból ellenőrizte:** Önkormányzati Osztály  
dr. Székely Gabriella 

## ***Tisztelt Közgyűlés!***

2022. október 20-án a „Javaslat az energiaválság miatt szükséges intézkedésekre” tárgyú előterjesztés alapján Zalaegerszeg Megyei Jogú Város Önkormányzata Közgyűlése 143/2022. (X.20.) határozatával elfogadott egy átfogó intézkedéscsomagot. A közgyűlés az előterjesztés 34. határozati pontjában felhatalmazta a polgármestert, hogy folytassa le a szükséges egyeztetéseket a közvilágítás működési rendjének átalakítási lehetőségeiről az érintettekkel (EON, Magyar Közút, Rendőrség, stb.) a 2023-as jelentős költségcsökkentés érdekében és felhatalmazta a szükséges intézkedések megtételére is.

Mint ahogy a 2022. október 20-i előterjesztés is tartalmazta, a közvilágítás energiaköltsége ugrik meg a legnagyobb arányban. Lefolytattuk a „Zalaegerszeg Megyei Jogú Város Önkormányzata közvilágításának teljes alapú villamos energia ellátása adásvételi szerződés keretében” tárgyú közbeszerzési eljárást, fix áras beszerzés keretében, a Központosított Közbeszerzési Portálon keresztül. A legkedvezőbb ajánlatot az MVM Next Energiakereskedelmi Zrt. adta, a villamosenergia díja nettó **163,81 Ft/kWh**, mely nem tartalmazza a villamos energiavásárlással kapcsolatosan kivetett adókat, más díjakat és terheket. A szakosztály becslése alapján 2023-ban a közvilágítás költsége 500 millió forint lesz, míg 2022-ben a város közvilágításának teljes, éves villamosenergia fogyasztási ára csak 120 millió forint körül alakul.

Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény 13. § (1) bekezdés 2. pontja alapján a helyi önkormányzat feladata a közvilágításról való gondoskodás. 2022. november 10. napján lépett hatályba a veszélyhelyzet során a közvilágítás üzemeltetésével kapcsolatos szabályokról szóló 449/2022. (XI.9.) Korm.rendelet (továbbiakban: Korm.rendelet), mely felhatalmazza a települési önkormányzat közgyűlését, hogy a település közvilágításának időtartamával, illetve mértékével kapcsolatos kérdéseket rendeletben szabályozhatja. Az önkormányzati rendeletben a közvilágításra vonatkozó helyi működési rendet a közbiztonsági, vagyon- és személyvédelmi, valamint közútbiztonsági szempontokra figyelemmel kell megalkotni. A Korm.rendelet alapján nem alkalmazható a közvilágítási üzemeltetési engedély, illetve semmis a villamosenergia-vásárlási vagy villamosenergia-vételezési szerződés mindazon rendelkezése, amely a közvilágítással kapcsolatos közbiztonsági kérdésben bármely szerv vagy hatóság jóváhagyását vagy véleményének beszerzését írja elő.

A villamosenergia megtakarítás céljából megvizsgáltuk a közvilágítás energiaköltségének csökkentési lehetőségeit, melyekről az alábbi tájékoztatást adjuk:

1. A közvilágítás legtöbbször akkor kapcsol le, amikor már világos van, és akkor kapcsol be, amikor még világos van, ennek alapján az **üzemidő** csökkenthető úgy, hogy este legfeljebb 15 perccel később kapcsol be, reggel legfeljebb 15 perccel korábban kapcsol ki. Ehhez szükséges a közvilágítás felprogramozott rádiófrekvenciás központi vezérlésű (RKV) vevőegységeinek telepítése a város 160 közvilágítási trafóközvetében, melynek költsége nettó 10 millió forint. A beavatkozás kizárólag az E-ON Zrt. mint hálózati engedélyes útján rendelhető meg, akivel tárgyalások zajlanak a rendszer mielőbbi újravezérlése érdekében. A beavatkozás több tízmillió forint megtakarítást eredményez. **Az átalakítás további előnye, hogy a transzformátorokba történő egyszeri beavatkozás által a közvilágítás üzemideje, működése szabályozhatóvá válik a későbbiekben is (átprogramozás alapján).**
2. Az elmúlt időszakban új technológiák és intelligens közvilágítási megoldások jelentek meg a piacon, az erre való átállás az előremutató megoldás, mivel a jelenlegi villamos energia árak

mellett rövidtávon is megtérülő fejlesztés. A közvilágítás okosítása fokozatosan is elvégezhető, így nagyjából negyedmilliárd forint értékű projekttel jelentősen megújíthatóak lennének a lámpatestek, ezen belül elsősorban azok a hagyományos nagynyomású nátrium és higanygőz, valamint kompakt fénycsöves fényforrások cseréje lenne indokolt, melyek a legnagyobb fogyasztásúak, nem vezérelhetők, elavultak, így a gyártásuk beszüntetésével kell számolni egy új EU-s irányelv alapján.

Az elavult berendezéseket ma már minden esetben újabb és korszerűbb LED-fényforrású világítótestekkel célszerű felváltani, melyek a korszerűsítéseknek köszönhetően akár 70 %-os energiamegtakarítást produkálhatnak a hagyományos lámpatestekhez képest. A rugalmasan skálázható megvilágítás lényege az, hogy az esti órákban, különböző időtartamokra lebontva eltérő mértékben csökkenthető a lámpatest fényárama (dimmelhető). E távfelügyelettel működő közvilágítás menedzselési megoldás részletes, lámpaszintű szabályozást tesz lehetővé, így távlatokat jelenthet a közvilágítási hibák beazonosításában, és a rendszer hatékony karbantartásában is. A LED technológia folyamatos fejlődése miatt napjainkban már nem alkalmazzák az ún. hidegfényű ledeket, sőt egyre elterjedtebbek az egyedi környezetre méretezett megoldások, így például melegfényű (pl. Sportcsarnok előtti téren), mozgásérzékelős (ún. igény szerinti), biodinamikus vagy aszimmetrikus optikájú lámpatestek alkalmazása.

**A zalaegerszegi közvilágítás előbbiekben vázolt megújítása 2.000 lámpatestet érint, a program a tervek kidolgozása után állami forrásból, a Kovács Károly Városépítő Programból finanszírozható. Mindez közel 50 millió forintos megtakarítást eredményezhet.**

3. A közvilágítás **mértékének csökkentéséről** már több önkormányzat (pl. Kaposvár, Sopron, Nyíregyháza) hozott döntést, ezen határozatok a lámpatestek számának csökkentéséről szólnak, leggyakrabban minden második lámpatest lekapcsolásáról döntöttek. A lámpatestek egyenkénti kikapcsolásának jelentős élömunka és regisztrációs igénye van (egy lámpatest kiiktatásának ára 15 ezer Ft körül kalkulálható), kizárólag minősített kivitelező alkalmazható, ezért időben rendkívül elhúzódhat a teljesítése. A közvilágítás mértéke nem csökkenthető a gyalogátkelőhelyek, valamint a nagyobb közintézmények – különösen köznevelési, szociális és egészségügyi intézmények – környezetében, valamint életvitelszerűen lakott területek közvetlen környezetében. A javaslatom az, hogy Zalaegerszegen alapvetően a NEM lakott, külterületi, mezőgazdasági, ipari övezetekben csökkentsük a közvilágítást. **Ez a lépés közel 400 lámpatestet érinthet, a megtakarítás mértéke ugyancsak több tízmillió forint lehet.**

**A három beavatkozás együttesen 100 millió forint körüli költségcsökkentést eredményez.**

Fent leírtak alapján javaslom, hogy Zalaegerszeg Megyei Jogú Város Önkormányzatának Közgyűlése alkosson rendeletet a közvilágítás veszélyhelyzet alatti helyi működési rendjéről, és helyezze hatályon kívül ZMJVÖK 143/2022. (X.20.) határozatának 34. pontját. A rendeletben - a Korm.rendeletben kapott felhatalmazás alapján - a közvilágítás korlátozásának keretei kerülnek meghatározásra, mely keretek között szűkíthető a közvilágítás üzemideje és mértéke. Mivel az érintett helyszínek kijelölése előtt minden útszakasz esetében a megvilágítási karakterisztikájuktól és lámpatestek sűrűségétől függően egyedi vizsgálat és döntés szükséges, ezért javaslom, hogy a döntési hatáskör kerüljön átruházásra a polgármesterre, aki a rendeletben foglalt szabályok figyelembevételével hozhat döntést.

**A rendelet társadalmi, gazdasági, költségvetési hatása:** Társadalmi hatása fontos, mert a közvilágítás korlátozása mindenkit érint. Gazdasági és költségvetési hatása jelentős, mert a korlátozó intézkedésekkel villamosenergia takarítható meg, azonban a korlátozó beavatkozásokat és fejlesztéseket az önkormányzatnak saját forrásból kell biztosítania.

**A rendelet környezeti hatása, egészségi következménye:** A rendeletnek környezeti hatása jelentős, mert a közvilágítás korlátozásával előfordulhatnak sötétebb helyszínek, így fokozottabb odafigyelés szükséges az emberek részéről. Egészségi következménye nincs.

**A rendelet megalkotásának szükségessége, a jogalkotás elmaradásának várható következményei:** A rendelet megalkotásával az energiaválság miatt szükséges megtakarítás érhető el.

**A rendelet alkalmazásához szükséges személyi, szervezeti, tárgyi, és pénzügyi feltételek:** A rendelet alkalmazásához szükséges tárgyi és pénzügyi feltételeket meg kell teremteni.

Kérem a tisztelt Közgyűlést a rendelet és a határozati javaslat elfogadására.

**Határozati javaslat:**

1. Zalaegerszeg Megyei Jogú Város Önkormányzata Közgyűlése a 143/2022. (X.20.) határozat 34. pontját hatályon kívül helyezi.

2. Zalaegerszeg Megyei Jogú Város Önkormányzata Közgyűlése felhatalmazza a polgármestert, hogy gondoskodjon Zalaegerszeg közvilágításának felméréséről és energiahatékonysági fejlesztésének tervezettségéről, továbbá felkéri a polgármestert, hogy az elkészült tervek alapján tegyen javaslatot a közvilágítás energiahatékonysági fejlesztésének megvalósítására.

**Határidő:** 2023. június 30.

**Felelős:** Balaicz Zoltán polgármester

Zalaegerszeg, 2022. december 13.

**Balaicz Zoltán sk.**  
polgármester

**Zalaegerszeg Megyei Jogú Város Önkormányzata Közgyűlésének  
...../2022. (.....) önkormányzati rendelete  
a közvilágítás veszélyhelyzet ideje alatti helyi működési rendjéről**

Zalaegerszeg Megyei Jogú Város Önkormányzata Közgyűlése a veszélyhelyzet során a közvilágítás üzemeltetésével kapcsolatos szabályokról szóló 449/2022. (XI.9.) Korm.rendelet 4. § -ában kapott felhatalmazás alapján az Alaptörvény 32. cikk (1) bekezdés a) pontjában és a Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény 13. § (1) bekezdés 2. pontjában meghatározott feladatkörében eljárva a következőket rendeli el:

**1. §**

A rendelet célja, hogy 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 (a továbbiakban: Korm.rendelet) szerinti veszélyhelyzet ideje alatt szabályozza Zalaegerszeg közigazgatási területén a közvilágítás időtartamát, illetve mértékét (továbbiakban: közvilágításra vonatkozó helyi működési rend).

**2. §**

A rendelet hatálya Zalaegerszeg közigazgatási területére terjed ki.

**3. §**

(1) A közvilágításra vonatkozó helyi működési rend keretében:

- a) a közvilágítás üzemideje a be- és a kikapcsolás idejének módosításával – az e rendelet hatálybalépését megelőző üzemidőhöz képest – legfeljebb 15-15 perccel szűkülhet, tovább
- b) a közvilágítás mértéke – az e rendelet hatálybalépését megelőző mértékhez képest - legfeljebb 25 százalékkal csökkenthető.

(2) A közvilágítás mértékének csökkentése megvalósulhat az üzemben lévő lámpatestek darabszámának csökkentésével, továbbá a technológia korszerűsítésével.

**4. §**

A közvilágítás mértéke nem csökkenthető az alábbi esetekben:

- a) a gyalogátkelőhelyek megvilágítása, valamint
- b) nagyobb közintézmények, különösen köznevelési, szociális és egészségügyi intézmények környezetének megvilágítása.

**5. §**

A közvilágítás üzemidejének és mértékének e rendelet szerinti csökkentéséről a polgármester dönt.

## 6. §

Ez a rendelet a kihirdetését követő napon lép hatályba, és a Korm.rendelet szerinti veszélyhelyzet végének kihirdetésével egyidőben hatályát veszti.

**Balaicz Zoltán**  
polgármester

**dr. Kovács Gábor**  
címzetes főjegyző

## **Indokolás**

### **1. §-hoz**

A rendelet célját határozza meg, mely a közvilágításra vonatkozó helyi működési rend szabályozása.

### **2. §-hoz**

A rendelet hatályát határozza meg.

### **3. §-hoz**

A közvilágításra vonatkozó helyi működési rend szabályozásának keretében a közvilágítás üzemidejének, valamint mértékének korlátozhatóságára vonatkozó rendelkezéseket tartalmazza.

### **4. §-hoz**

Azokat a helyeket jelöli meg, ahol a közvilágítás mértéke nem csökkenthető.

### **5. §-hoz**

Hatáskör átruházását tartalmazza.

### **6. §-hoz**

A záró rendelkezéseket tartalmazza.