



**11. előterjesztés**  
**Csávoly Községi Önkormányzat Képviselő-testületének 2024. szeptember 26-i nyilvános ülésére**  
**Csávoly település közvilágításának modernizációjáról**

Tisztelt Képviselő-testület!

Csávoly település közvilágításának átfogó modernizálására, korszerűsítésére a kiépítése óta nem került sor. A településen jelenleg összesen 332 db korszerűtlennek számító lámpatest van, melyek állagromlása a meghibásodások egyre gyakoribbá válásán keresztül jól érzékelhető.

Napjainkban a közvilágítás korszerűsítése a világítástechnika egyik központi témája.

Az Európai Unió irányelveknek megfelelően 2023. február 24-e óta, a közvilágításban legnagyobb mennyiségben alkalmazott kompakt fénycsövek gyártási és forgalmazási tiltásának mentessége lejárt. 2027. február 24-től pedig a jellemzően közvilágítási lámpatestekben használt nagynyomású nátriumok gyártása és forgalmazása lesz tiltott. Mindezek következtében a kompakt fénycsöves közvilágítási lámpatestek üzemeltetése és karbantartása hamarosan nagy nehézségekbe ütközik, és a nagynyomású fényforrást használó lámpatestek esetében is ugyanerre lehet készülni.

A korszerűsítés mellett szól az is, hogy ezen lámpatestek áram felvétele jelentősen magasabb, mint a korszerűbb LED-es technológiák esetében.

Az elavult berendezéseket ma már minden esetben újabb és korszerűbb LED-fényforrású világítótestek váltják fel. A korszerűsítéseknek köszönhetően nem csak világítástechnikai mennyiségekkel mérhetően lesz jobb a közvilágítás, hanem javul az üzembiztonság, csökkennek az energiefelhasználási és karbantartási költségek.

Fentiek figyelembevételével kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy tárgyalja meg az előterjesztésben foglaltakat és döntsön Csávoly település közvilágításának korszerűsítéséről.

**I. Határozati javaslat:**

**Csávoly település közvilágításának modernizációjáról**

1. Csávoly Községi Önkormányzat Képviselő-testülete (a továbbiakban: Képviselő-testület) megtárgyalta a közvilágítási rendszer modernizációjáról szóló előterjesztést jelen I. fordulóban és úgy dönt, hogy elviekben támogatja és kezdeményezi a települési közvilágítási hálózat korszerűsítését.
2. A Képviselő-testület felhatalmazza a polgármestert, hogy a közvilágítási hálózat korszerűsítése érdekében a szükséges forrásokat kutassa fel, a költségeket szakértő segítségével tárja a Képviselő-testület elé a következő forduló tárgyalásra.

Határidő: 2024. novemberi képviselő-testületi ülés


Felelős: polgármester

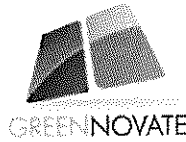
II. Határozati javaslat:  
Csávoly település közvilágításának modernizációjáról

Csávoly Községi Önkormányzat Képviselő-testülete (a továbbiakban: Képviselő-testület) megtárgyalta a közvilágítási rendszer modernizációjáról szóló előterjesztést és úgy határozott, hogy nem támogatja a települési közvilágítási hálózat korszerűsítését.

Határidő: azonnal  
Felelős: polgármester

Csávoly, 2024. szeptember 16.

  
Csala Józsefné  
polgármester



## Meghívó

Tisztelt Polgármester Asszony/Úr !

Szeretnénk meghívni Önt illetve a képviselő testületet 2024. 09. 12.-én 18 órára Madarasra az Alapítvány Házban (Madaras, Dózsa György utca 6.) tartandó közvilágítás modernizációja előadásra valamint ezt követően egy rendszer bemutatóra.

**Országos helyzetkép:** Jelenleg Magyarországon megközelítőleg 1.2 millió világítótest üzemel. Ebből az elmúlt évtizedben megközelítőleg 420 ezer darabot modernizáltak, de lassan ezek a világítótestek is csereéretté válnak.

Jóval több, mint 750 ezer darab zömében 20-25 éves, de nagyon sok 25- 40 éves korban van már és a tapasztalat szerint van egy jelentős mennyiség, ami már ennél is idősebb. Ezek a világítótestek azon kívül, hogy elképesztően előregedtek a napi világítási ciklus teljes időtartama alatt 100 %-on üzemelnek. Ez természetesen az áramszolgáltatóknak nagyon előnyös, hiszen rendkívül jól megtervezhető bevételt jelent.

Az Önkormányzatoknak viszont elképesztően nagy teher, ráadásul az RHD is közel a háromszorosára emelkedett és a karbantartási költségek is folyamatosan emelkednek.

Az Európai Unió irányelveknek megfelelően 2023. február 24-e óta, a közvilágításban legnagyobb mennyiségben alkalmazott kompakt fénycsövek gyártási és forgalmazási tiltásának mentessége lejárt. 2027. február 24-től pedig a jellemzően közvilágítási lámpatestekben használt nagynyomású nátriumok gyártása és forgalmazása lesz tiltott. Mindezek következtében a kompakt fénycsöves közvilágítási lámpatestek üzemeltetése és karbantartása hamarosan nagy nehézségekbe ütközik, és a nagynyomású fényforrást használó lámpatestek esetében is ugyanezre lehet készülni. Mivel a települések döntő többségében még hagyományos technológiával rendelkező lámpatestek üzemelnek, így különösen sürgetővé válik, az elavult közvilágítási lámpatestek korszerű, üzembiztos, energiahatékony LED-es világítótestekre történő cseréje.

**Jelen helyzet Madarason:** 2024 augusztusában közbeszerzési eljárás keretein belül fejeződik be a település közvilágításának jelentős bővítéssel egybekötött modernizációja ESCO konstrukcióval.

A településen nem ki-bekapcsolós és nem is autonóm (csak részlegesen szabályozható) hanem **okos ledes** világítótestek kerültek telepítésre, melyeket egy közvilágítást teljes körűen felügyelő és az önkormányzat által meghatározott vezérlési ütemezéssel lehet a következő években üzemeltetni. Ezáltal az önkormányzat nem kerülhet többé abba a helyzetbe, hogy az esetlegesen elszabaduló energia árak miatt azon kelljen gondolkodnia, hogy a településen részlegesen beszüntesse a közvilágítást, vagy honnan kelljen elvonni forrásokat a biztonságos üzemeltetés biztosítására.

**Az Önkormányzat a saját kezében tartja a közvilágítás energiafogyasztását.**

A fentiekben ismertetett információk alapján invitáljuk Önöket egy érdekes a már XXI. század közvilágítását bemutató előadásra, Balla Csaba Madaras község Polgármesterének ajánlásával.

2024. 09. 02.

Üdvözlettel: GreenNovate Kft. csapata