



**Orosháza Város Önkormányzat
Polgármesterétől**

Iktatószám: VV/69-50/2025.

Tárgy: Napelem rendszer telepítése az Orosházi Polgármesteri Hivatal épületére

**Orosháza Város Önkormányzat
Képviselő-testülete**

Tisztelt Képviselő-testület!

Orosháza Város Önkormányzata 2022-ben az MVM Hálózat igénykezései szakterületéhez a Polgármesteri Hivatal épületének felújítási szándéka részeként igénybejelentést nyújtott be 30 kVA teljesítményű, szaldó elszámolású napelemes rendszer telepítésére.

Az MVM Hálózat által kiadott Műszaki Gazdasági Tájékoztató (MGT) 2024. december 31-ig adott határidőt a teljes körű kivitelezés teljesítésére.

Az MVM Hálózat belső szabályváltozása ezt a határidőt változatlan feltételekkel 2025. december 31-re módosította.

Az Orosházi Polgármesteri Hivatal a Beszerzési Szabályzata 1. § (2) bekezdése alapján beszerzési eljárást folytatott le, három gazdasági szereplőtől árajánlatot kért. A legalacsonyabb összegű ellenszolgáltatást az ARES SOLAR Construction Kft. tette, bruttó 14.960.600,- Ft ellenértékben.

Gazdasági számítások :

A Polgármesteri Hivatal épületének villamos energia fogyasztása ~72.000 kWh/év.

Év	fogyasztás [kWh/év]
2020	78701
2021	74026
2022	71445
2023	63567
2024	74922

Jelenleg a Polgármesteri Hivatal épületének villamos energia költsége bruttó 141 Ft/kWh, jelentős árcsökkenés nem várható a villamos energia piacon.

Az új napelemes rendszer teljesítménye:

Az engedélyezett 30 kVA teljesítményű inverterhez a nem mindig kedvező napsütést figyelembe véve az egyenáramú oldalon a napelem panel teljesítmény 45 kWp teljesítményre tervezett, így a rendszer éves szinten nagyságrendben 50.000 kWh villamos energia termelésre lesz képes. Mivel az elszámolás a következő 10 éves időszakra szaldós lehet, így ezen megtermelt napelemes villamos energia 100 %-a a meglévő fogyasztást csökkenti.

Az éves termelés értéke elérheti a bruttó $141 \text{ Ft} \times 50.000 \text{ kWh} = 7.050.000.- \text{ Ft}$ -ot, tehát a beruházás rövid időn belül megtérülhet és a továbbiakban jelentősen csökkentheti a Polgármesteri Hivatal villamos energia költségeit.

Fentiek alapján kérem a Tisztelt Képviselő-testületet az előterjesztés megvitatására és az alábbi határozati javaslat szerinti döntés meghozatalára:

Határozati javaslat

Orosháza Város Önkormányzatának Képviselő-testülete

- 1.) tulajdonosi hozzájárulását adja a tulajdonát képező Orosházi Polgármesteri Hivatal (5900. Orosháza, Szabadság tér 4-6.) épületére napelemes rendszer telepítésére,
- 2.) dönt arról, hogy a beruházás megvalósításához szükséges költség (bruttó 14.960.600.- Ft) Orosháza Város Önkormányzatának 2026. évi költségvetésébe, az Orosházi Polgármesteri Hivatal kiadásai közé betervezésre kerül.

Végrehajtásért felelős:

Raffai János polgármester és Dr. Tatár Zoltán jegyző a szükséges intézkedések megtételéért,

Godár Andrea osztályvezető a forrás 2026. évi költségvetésbe történő betervezéséért.

Határidő: értelem szerint

Orosháza, 2025. november 12.

Raffai János
polgármester