



**Budapest Főváros IX. Kerület
Ferencváros Önkormányzata**

Iktató szám: 152/2022.

ELŐTERJESZTÉS
a KÉPVISELŐ-TESTÜLET 2022. június 22-i ülésére

Tárgy: Önkormányzati napelem-fejlesztés
Előterjesztő: Takács Zoltán önkormányzati képviselő
Készítette: Takács Zoltán önkormányzati képviselő
Előzetesen tárgyalja: VIK Bizottság

Az előterjesztés a jogszabályi rendelkezéseknek megfelel: dr. Világos István s.k.

Az előterjesztéssel kapcsolatos törvényességi észrevétel:

Rendelet	<input type="checkbox"/>	
Határozat	<input type="checkbox"/>	normatív
	<input type="checkbox"/>	hatósági
	<input checked="" type="checkbox"/>	egyéb

A döntéshez egyszerű minősített	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	többség szükséges.

Az előterjesztés a kifüggesztési helyszínen közzétehető:

igen	<input checked="" type="checkbox"/>
nem	<input type="checkbox"/>

Az előterjesztést nyílt ülésen kell tárgyalni.

Az előterjesztést zárt ülésen kell tárgyalni.

Az előterjesztés zárt ülésen tárgyalható.

Tisztelt Képviselő-testület!

Nem fogok senkit meglepni azzal a kijelentéssel, hogy Magyarországon jelenleg gazdasági, energia és klímaválság zajlik egyszerre.

Előterjesztéssel olyan javaslatot teszek a testület elé, amely mindhárom problémát enyhíteni szándékozik.

2022-ben átlépte az infláció a 10%-ot, az EURHUF árfolyam átlépte a 400-as küszöböt, ezek miatt az önkormányzat vagyona napról napra kevesebbet ér. Ehhez jön az energiaválság, amely az önkormányzatot is jócskán sújtja, a FIÜK-nél, mint az önkormányzat legnagyobb fogyasztójánál, a villamos energia kiadások esetében 2023-ban a jelenlegi világpiaci árakból kiindulva ~100% körüli áremelkedéssel számolhatunk. Végül megemlítem a klímaválságot, amely sajnos háttérbe szorult az utóbbi hónapokban, de a probléma nem szűnt meg, sőt, egyre fenyegetőbb.

Ezen problémák kisebbítésére szolgálna válaszul egy önkormányzati napelem-fejlesztés.

1. "Hála" a magas energiaáraknak egy ilyen beruházás megtérülési ideje rohamosan csökken, és minél tovább emelkednek az energiaárak, annál gazdaságosabb lesz az önkormányzat számára. A folyamatosan romló értékű forintért cserébe folyamatosan növekedő értékű villamos energiát kapunk cserébe.

2. Az energiaválság bizonytalanságot és kiszámíthatatlanságot eredményez, emellett komoly anyagi terhet rak az önkormányzat nyakába, erre a leggazdaságosabb válasz a napelem-fejlesztés.

3. A Ferencvárosi önkormányzat deklarált célja egy zöldebb, környezettudatosabb kerület megteremtése. A most üzemelő önkormányzati napelempark 2021-ben közel 3 tonna szén-dioxid kibocsátását spórolta meg, ezt az értéket lehetne megtöbbszörözni további napelemek üzembe helyezésével.

Kalkulációk:

- **Megtérülés:** Egy 13 millió forintos fejlesztés optimális éves termelése 40 ezer Kwh.
FIÜK "2022" 62,57 ft/Kwh → Becsült megtérülési idő 5 év 2 hónap
 $13000000 / (40000 \times 62,57) = 5,19$
- **Szén-dioxid megtakarítás:** A magyar energiamix alapján 1 Kwh villamosenergia megtermelése 269 g szén-dioxid kibocsátásával jár. A 2021-es termelés 11,23 Mwh
2021-es megtakarítás → $269 \times 11230 = 3020870$ azaz 3,02 tonna szén-dioxid
2023-as megtakarítás → $269 \times 51230 = 13780870$ azaz 13,78 tonna szén-dioxid

Ezen érvek alapján kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy az előterjesztést megtárgyalni és fenti javaslatot támogatni szíveskedjen.

Budapest, 2022. június 14.

Takács Zoltán s.k.
önkormányzati képviselő

Határozati javaslat

Budapest Főváros IX. kerület Ferencváros Önkormányzatának Képviselő-testülete úgy dönt, hogy a Ferencvárosi Intézményüzemeltetési Központ (FIÜK) üzemeltetésében működtetett intézmények egyikében a 3059 számú Ferencvárosi Klímastratégia végrehajtása nevű költségvetési sor terhére 13 millió forint értékben hálózatra visszatápláló napelemes rendszer kiépítésébe kezd, és felkéri a polgármestert a végrehajtáshoz szükséges intézkedések megtételére.

Határidő: 2022. július 31.

Felelős: Baranyi Krisztina polgármester