Published on *Melano.hu* (https://www.melano.hu)

2023-ra napelemessé válhat a magyar háztartások nagyrésze

Létrehozás: 07/13/2020 - 22:54
Szerző: Melano
[1]
A fővárosban és vidéken is felfutási szakaszban van a napelemes megoldások használata - árulták el a szakértők.

Míg korábban ez az energiatakarékos technológia úri huncutságnak számított, a pályázatoknak hála egyre megfizethetőbb a hétköznapi emberek számára is. Mennyire reális tehát, hogy napelemre váltsunk, és ezzel örökre búcsút mondjunk a villanyszámlának? *"Ez egyre elképzelhetőbb, hiszen ma már az új építésű házakat is terveztethetjük megújuló energiaforrásokkal. Ennek legegyszerűbb módja a napelem, amihez az Európai Uniós pályázatoknak hála jóval előnyösebb feltételekkel juthatunk hozzá"* - magyarázza Oláh Benjámin, a BEKO Energo Kft. műszaki igazgatója.

Ha ugyanis készpénzben fizetjük ki a technológiát, annak megtérülése akár 15-17 év is lehet. Nem így az EU-s pályázatokat igénybe véve, ahol a napelemes megoldásokhoz már akár 10 százalék önrésszel is hozzájuthatunk: ekkor 2 év alatt térül meg a bektetetésünk, hiszen soha többé nem kell villanyszámlát fizetnünk. A lehetőség nem csak a magánemberek, a cégek részére is nyitott, ők 55 százalék önrész megfizetésével pályázhatnak.

"Ez egy kamatmentes hitel, és mint tudjuk: a hiteleknél általában a kamattal van probléma. Itt azonban az EU állja a kamatot, így csak az alaptőkét kell forintban visszafizetnünk. Az egész folyamat pontos és átlátható" - hangsúlyozza a szakember. Így egyáltalán nem merész becslés, hogy 2-3 éven belül akár a háztartások nagyrésze napelemessé válhat.

Napelemes térkő a panelek helyett

"A nagypaneles napelem ugyan elterjedőben van, de egyre többször merül fel más igény is. A panelek használatát ugyanis több tényező is kizárhatja: ilyen például, ha nem megfelelő a tetőszerkezet, esetleg a megrendelőnek mások az esztétikai elvárásai. De előfordulhat az is, hogy műemlék jellegű épületről van szó, ahol nem engedélyezett napelemet telepíteni" - hívja fel rá a figyelmünket Oláh Benjámin.

Szerencsére már elérhető egy magyar fejlesztésű burkolatmegoldás, amivel kiválthatjuk a panelek használatát: ez a Platio Solar Paver napelemes térkő, aminek használatával a fenti problémák bármelyike elkerülhető. A térkő vízszintes felületeken, akár teraszon, járólapként is elhelyezhető - így esztétikailag is szebb megoldást nyújt és nem ütközik a műemlékvédelmi szempontokba sem.

Az újrahasznosított műanyagból, üvegből, hulladékból készülő térkő környezetbarát, így a fenntarthatóságot is támogatja. Akár 12 és fél négyzetméter elhelyezése is elegendő ahhoz, hogy biztosítsa egy teljes háztartás energiaellátását - így válhat a szolártechnológia a modern építészet organikus részévé.

“Ezek a rendszerek akár a közterületeken is használhatóak, közösségi áramtermelésre, ahol a sima napelemet nem engedélyezett kihelyezni. A Platio térkővel és tetőcseréppel ugyanakkor a világörökség részét képező épületek is energiatakarékossá válhatnak” - zárja a szakember.

Tags:
napelem [2]
gazdaság [3]
háztartások [4]
friss infó [5]
Visegrádiak:
Magyarország [6]

Forrás webcím: https://www.melano.hu/2023_ra_napelemesse_valhat_a_magyar_haztartasok_nagyresze

Hivatkozások
[1] https://www.melano.hu/sites/default/files/articles/napelem.jpg
[2] https://www.melano.hu/tags/napelem
[3] https://www.melano.hu/tags/gazdasag
[4] https://www.melano.hu/tags/haztartasok
[5] https://www.melano.hu/tags/friss_info
[6] https://www.melano.hu/visegradiak/magyarorszag