



## SAJTÓKÖZLEMÉNY

### NAPELEMES RENDSZER TELEPÍTÉSE A SZENTGOTTHÁRDI SZÉCHENYI ISTVÁN ÁLTALÁNOS ISKOLA ÉPÜLETÉRE

2014. május 27.

**Szentgotthárd Város Önkormányzata 44.702.019 Ft vissza nem térítendő uniós támogatást nyert el a KEOP 4.10.0/A/12 kódjelű, Helyi hő, és villamosenergia-igény kielégítése megújuló energiaforrásokkal című pályázati kiíráson az Új Széchenyi Terv keretében. A projektnek köszönhetően napelemes rendszer került elhelyezésre az iskola épületén.**

A pályázathoz kapcsolódóan egy 48 kWp csúcsteljesítményű napelemes rendszer került elhelyezésre a Széchenyi István Általános Iskola épületére. A rendszer tervezésekor figyelembe vették azt is, hogy a villamos-energia fogyasztás jelentős része hétköznap, a nappali órákban történik. A projekt keretében 200 db polikristályos napelem modulból álló rendszer lett kiépítve, illetve 3 db inverter került elhelyezésre, ami a napelem modulok által termelt egyenáramot alakítja át váltakozó árammá. A projekt során a vételezett villamos-energia nagymértékű kiváltása volt a cél megújuló energiával. Ennek köszönhetően az intézmény éves költségvetése is tervezhetőbbé válik.

A Füzesi u. 7 szám alatt megvalósult projekt megoldást kínált az önkormányzat évek óta húzódó környezetvédelmi problémáinak megoldására. A megújuló energiafelhasználás növelésének eredményeként éves szinten több mint 51 tonnával csökken az üvegházhatású gázok kibocsátása.

A projekt hosszú távú célja, hogy példát mutasson a város polgárainak, illetve az épületet látogató embereknek a fenntartható energiateremtés egy formájára. Továbbá az önkormányzat a fenntarthatóság szem előtt tartását is ösztönözi kívánja.