



SAJTÓKÖZLEMÉNY

NAPELEMES RENDSZER TELEPÍTÉSE A SZENTGOTTHÁRDI TÓTÁGAS BÖLCSŐDE ÉS SZEOB JÁTÉKVÁR ÓVODA ÉPÜLETÉRE

2014. május 27.

Szentgotthárd Város Önkormányzata 24.132.178 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 keretén belül. A projekt keretében napelemes rendszer került elhelyezésre az iskola épületén.

Az önkormányzat 85%-os támogatásban részesült, aminek köszönhetően egy energetikai beruházást tudtak megvalósítani a tulajdonukban lévő óvoda épületén. Az elhelyezett háztartási méretű kiserőmű 25,86 kWp csúcsteljesítményű. A rendszer tervezésekor figyelembe vették, hogy az épület villamos-energia fogyasztásának jelentős része hétköznap nap közben történik. A rendszer kiépítéséhez polikristályos napelemeket használtak, illetve 2 db inverter is elhelyezésre került, amely a napelemek által termelt egyenáramot alakítja át váltakozó árammá.

A több mint 28 millió forint összköltségű projekt hozzájárult, hogy nagy mértékben csökkenteni tudják az óvoda energia költségeit. A megújuló energiafelhasználás növelésének következtében csökken az üvegházhatású gázok kibocsátása, melynek várható mértéke éves szinten több mint 24 tonna lesz. Ezen kívül a napelemes rendszernek köszönhetően az intézmény éves költségvetése is tervezhetőbbé válik.

A projekt egyik közvetett célja, hogy példát mutasson a város polgárai, illetve az épületet látogató emberek számára a megújuló energiatermelés egyik formájára. Ezen túlmenően pedig ösztönözni kívánja a környező településeket és a város polgárait egy fenntarthatóbb életmód kialakítására.