

SAJTÓKÖZLEMÉNY

NAPELEMES RENDSZER TELEPÍTÉSE A KITAIBEL PÁL ÁLTALÁNOS ISKOLA ÉPÜLETÉRE

Pályázati támogatás segítségével napelemes rendszer került telepítésre a Kitaibel Pál Általános Iskola, Gimnázium AMI épületére, amely összességében 17,2 kw-os teljesítményű. A beruházás annak a fejlesztésnek része, melynek keretén belül két önkormányzati tulajdonú épületen napelemes rendszer kerül telepítésre -a Művelődési Hápra és az Iskolára- az energia fogyasztás csökkentését illetve a megújuló energiafelhasználás népszerűsítését célozva.

Harkány Város Önkormányzata az Új Széchenyi Terv, Környezet és Energia Operatív Program keretében kiírt „Helyi hő, és villamosenergia-igény kielégítése megújuló energiaforrásokkal” (KEOP-2012-4.10.0/A) című pályázati felhívásra benyújtott, „Kitaibel Pál Általános Iskola, Gimnázium AMI épületre napelemes rendszer telepítése” című projektben 15 278 659 ft vissza nem térítendő támogatást nyert, annak érdekében, hogy az intézmény villamos energia fogyasztásának jelentős része 2014 év végétől már megújuló energián alapuljon.

A Kitaibel Pál Általános Iskola folyamatos kihasználtsága során igen jelentős áramfogyasztással bír, így a projekt során közvetlen cél volt a vételezett villamos-energia nagymértékű kiváltása. A beruházás keretében, 72 db áramtermelő napelem panel került elhelyezésére, amelyek összesen 17,2 kw teljesítményűek. Ezek a napelem panelek lehetővé teszik az épület energia fogyasztásának csökkentését, így valós megtakarítást eredményeznek, továbbá a megújuló energia megtermelése során a környezetterhelés minimalizálódik, valamint csökken az üvegházhatású gázok kibocsátásának mértéke is.

A projekt során példamutató a megújuló energiahordozó felhasználás növelése illetve a fenntarthatóság irányába fejlődő életforma kialakításának elősegítése.