

SAJTÓKÖZLEMÉNY

MEGVALÓSULT A NAPELEMES RENDSZER TELEPÍTÉSE A KALOCSAI VÁROSI SPORTTELEP II-ES BEKÖTÉSÉN A KEOP-4.10.0./A/12-2013-0103 AZONOSÍTÓ SZÁMÚ PÁLYÁZATI PROJEKT KERETÉBEN

A Kalocsa Városi Önkormányzat 2013. február 27-én pályázatot nyújtott be az Új Széchenyi Terv, Környezet és Energia Operatív Program keretében kiírt „Helyi hő, és villamosenergia-igény kielégítése megújuló energiaforrásokkal” című pályázati felhívásra.

A projekt keretében 49,92 kW teljesítményű napelemes kiserőmű rendszer telepítése valósult meg. 208 db Recom Amur Leopard Poly 240 típusú napelem modul került telepítésre. A napelemek egységteljesítménye 240 W. A projekt kapcsán az Önkormányzat 46,13 millió Ft vissza nem térítendő támogatást nyert, annak érdekében, hogy az intézmény villamos energia fogyasztásának jelentős része 2014. ősztől már megújuló energián alapuljon.

Jelen fejlesztés keretében a napelemes rendszer által termelt villamos energia nagyban hozzájárul a sporttelep villamos energia fogyasztásának csökkenéséhez, illetve a látogatók környezettudatos szemléletének kialakításához. A projekt során példamutató a megújuló energiahordozó felhasználás növelése illetve a fenntarthatóság irányába fejlődő életforma kialakításának elősegítése.

A beruházás szorosan kapcsolódik ahhoz a nagyszabású fejlesztéshez, melynek köszönhetően 2014. év második félévére 7 önkormányzati tulajdonú ingatlanon napelemes rendszer kerül telepítésre az energia fogyasztás és így az energia költségek csökkentése érdekében illetve a megújuló energiafelhasználás népszerűsítését célozva.

A projekt közvetlen célja a vételezett villamos energia nagymértékű kiváltása a háztartási méretű kiserőmű által termelt villamos- energiával. A megújuló energiafelhasználás növelésének eredménye az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentése.