

## SAJTÓKÖZLEMÉNY

### A KALOCSAI GYÓGYFÜRDŐ ÉS USZODA ENERGETIKAI FELÚJÍTÁSA – NAPELEMES RENDSZER I-ES BEKÖTÉSE

Kalocsa Város Önkormányzata az Új Széchenyi Terv, Környezet és Energia Operatív Program keretében nyert 46,13 millió Ft vissza nem térítendő támogatást „Napelemes rendszer kiépítése a kalocsai Gyógyfürdő és Uszoda I-es bekötésén” című KEOP-4.10.0/A/12-2013-0246 azonosító számú projektjével annak érdekében, hogy a Gyógyfürdő és Uszoda villamos energia fogyasztásának jelentős része 2014. őszétől már megújuló energián alapuljon.

**A 2014. évben megvalósuló hét napelemes fejlesztés egyikeként ezen pályázati támogatás segítségével 49,92 kWp -os teljesítményű napelemes rendszer került telepítésre a kalocsai Gyógyfürdő és Uszoda területén. Jelen fejlesztés eredményeként a napelemes rendszer által termelt villamos energia nagyban hozzájárul az intézmény villamos energia fogyasztásának csökkenéséhez, illetve a látogatók környezettudatos szemléletének kialakításához, a megújuló energiafelhasználás népszerűsítéséhez.**

A Gyógyfürdő és Uszoda folyamatos kihasználtsága során igen jelentős áramfogyasztással bír, így a projekt során közvetlen cél volt a vételezett villamos-energia nagymértékű kiváltása, emiatt a beruházás keretében földre telepített tartószerkezeten 208 db Recom Amur Leopard Poly 240 típusú áramtermelő napelem panel került elhelyezésre. A napelemes rendszer által termelt villamos energia lefedi az éves fogyasztás közel 20 %-át, ezáltal jelentős költségmegtakarítást eredményez, minimalizálódik a környezetterhelés és csökken az üvegházhatású gázok kibocsátásának mértéke.

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