

SAJTÓKÖZLEMÉNY

NAPELEMES RENDSZER TELEPÍTÉSE NYÍRBOGÁT NAGYKÖZSÉG ÖNKORMÁNYZAT INTÉZMÉNYEIN

Nyírbogát Nagyközség Önkormányzata az Új Széchenyi Terv, Környezet és Energia Operatív Program keretében kiírt pályázati felhívásra benyújtott „Fotovoltaikus rendszerek kialakítása” című, KEOP-4.10.0/N/14-2014-0005 azonosító számú projektben 36 312 478 Ft támogatást nyert, annak érdekében, hogy az épületek villamos energia fogyasztásának jelentős része 2015 őszől már megújuló energián alapuljon.

A pályázati támogatás segítségével olyan napelemes rendszer került telepítésre Nyírbogát Nagyközség Önkormányzat intézményein, amely összességében 55 kVA-os teljesítményű. Az Intézmény épületei jelentős áramfogyasztással bírnak, így a projekt során közvetlen cél volt a vételezett villamos energia nagymértékű kiváltása. A beruházás annak a fejlesztésnek része, melynek keretén belül három önkormányzati tulajdonú épületen napelemes rendszer került telepítésre -az Önkormányzati Hivatalra, az Önkormányzati konyhára és a Mesekert Óvodára- az energia fogyasztás csökkentését illetve a megújuló energiafelhasználás népszerűsítését célozva.

A beruházás keretében összesen 200 db áramtermelő napelem panel került elhelyezésére: 88 db az Önkormányzati Hivatalra, 52 db az Önkormányzati konyhára és 60 db a Mesekert Óvodára. Ezek a napelem panelek lehetővé teszik az épület energia fogyasztásának csökkentését, így valós megtakarítást eredményeznek az Önkormányzat számára, továbbá a megújuló energia megtermelése során a környezetterhelés minimalizálódik és csökken az üvegházhatású gázok kibocsátásának mértéke is.

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