

2014.08.17.

Palotás Község Önkormányzata

## Sajtóközlemény

### Fotovoltaikus rendszerek telepítése Palotás Község Önkormányzatának épületeire

**Palotás Község Önkormányzata 19 874 867 forint uniós támogatást nyert a KEOP-2014-4.10.0/N - Fotovoltaikus rendszerek kialakítása című pályázati kiíráson az Új Széchenyi Terv keretében. A 20 500 346 forintos összköltségű beruházás révén a pályázó önkormányzat 96 db napelem modulból álló napelemes háztartási méretű kiserőműve került kialakításra, amely jelentős költségmegtakarítást eredményez.**

Palotás Község Önkormányzata projektje során a Polgármesteri Hivatal, az Óvoda valamint a Művelődési Ház épületeinek tetéjére vissza nem térítendő pályázati támogatás segítségével napelemes háztartási méretű kiserőművek kerültek kiépítésre. A pályázó kiemelt célja, hogy a napelemes rendszerrel csökkentse a megvásárolandó villamos áram felhasználását, mérsékelje a kibocsátott üvegházhatású gázok mennyiségét és ezzel jelentős költséget takarítson meg.

A projekt példamutató a megújuló energiahordozó felhasználás növelése, illetve a fenntarthatóság irányába fejlődő életforma kialakításának elősegítésében. A település polgárainak, illetve az épületet látogató emberek számára példát mutat a fenntartható energiatermelés egy formájára.

A beruházás részletei:

- 96 db Risen RSM-60-6-255P típusú napelem modul
- 1 db ABB PVI-8.0-TL-OUTD típusú Inverter
- 1 db ABB PVI-12.5-TL-OUTD 3fázisú típusú Inverter
- 1 db ABB PVI-6.0-TL-OUTD típusú Inverter
- kábelek, tartószerkezet és a fogadó hálózat kialakítása

A megvalósítás helyszínei:

- 3042 Palotás, Kossuth Lajos utca 1, hrsz: 62/4.
- 3042 Palotás, Szabadság út 39, hrsz: 279.
- 3042 Palotás, Szabadság út 26, hrsz: 406/2.

Megújuló energiahordozó felhasználás növekedése: 0,02828 GJ/év

Az üvegházhatású gázok kibocsátás csökkenése: 26,436 tonna/év

Megújuló energiahordozó felhasználás növekedése: 101,808 GJ/év

A projekt költségvetése: a pályázatban elszámolható 19 874 867 Ft, a pályázatban nem elszámolható költség 625 346 Ft, a projekt összköltsége 20 500 346 Ft.

A projekt az eredeti célkitűzéseknek megfelelően sikeresen és eredményesen megvalósult, a napelemes rendszer üzemel és termeli a villamos áramot.







