

2015.08.17.

Zagyvarékas Község Önkormányzata

## SAJTÓKÖZLEMÉNY

**Fotovoltaikus rendszer telepítése Zagyvarékas Község Önkormányzatának intézményeire**

**Zagyvarékas Község Önkormányzata 18 847 584 forint uniós támogatást nyert a KEOP-2014-4.10.0/N - Fotovoltaikus rendszerek kialakítása című pályázati kiíráson az Új Széchenyi Terv keretében. A 20 785 455 forintos összköltségű beruházás révén a pályázó önkormányzat 91 db napelem modulból álló napelemes háztartási méretű kiserőműve került kialakításra, amely jelentős költségmegtakarítást eredményez.**

Zagyvarékas Község Önkormányzata projektje során a helyi Polgármesteri Hivatal, Óvoda, Bölcsőde, Egészség ház, Művelődési ház épületeinek tetejére 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 község polgárainak, illetve az épületet látogató emberek számára példát mutat a fenntartható energiatermelés egy formájára.

A beruházás részletei:

- 91 db Risen RSM-60-6-255P 255Wp típusú napelem modul
- 1 db ABB PVI 4.6-I-OUTD Inverter
- 1 db ABB PVI-8.0-TL-OUTD Inverter
- 1 db ABB PVI-6.0-TL-OUTD Inverter
- 1 db SMA SB 3000 Inverter
- 1 db Steca 3000 Inverter

A megvalósítás helyszínei:

- 5051 Zagyvarékas, Gyimesi utca 4. hrsz: 173
- 5051 Zagyvarékas, Szabadság tér 9. hrsz: 6.
- 5051 Zagyvarékas, Szabadság tér 10. hrsz: 7.
- Zagyvarékas, Fekete Lajos út 1. hrsz: 1413
- 5051 Zagyvarékas, Rákóczi út 56. hrsz: 715/3

Az üvegházhatású gázok kibocsátás csökkenése: 23,202 tonna/év

Megújuló energiahordozó felhasználás növekedése: 89,352 GJ/év

Megújuló energiahordozó felhasználás növekedése: 0,02482 GWh/év

A projekt költségvetése: a pályázatban elszámolható 18 847 584 Ft, a pályázatban nem elszámolható költség 1 937 871 Ft, a projekt összköltsége 20 785 455 Ft.

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