

2015.08.17.

Kisbajcs Község Önkormányzata

Sajtóközlemény

Fotovoltaikus rendszerek telepítése Kisbajcs Község Önkormányzatának épületeire

Kisbajcs Község Önkormányzata 19 193 080 forint uniós támogatást nyert a KEOP-2014-4.10.0/N - Fotovoltaikus rendszerek kialakítása című pályázati kiíráson az Új Széchenyi Terv keretében. A 21 017 536 forintos összköltségű beruházás révén a pályázó önkormányzat 94 db napelem modulból álló napelemes háztartási méretű kiserőműve került kialakításra, amely jelentős költségmegtakarítást eredményez.

Kisbajcs Község Önkormányzata projektje során a Vörösmarty Mihály Általános és Alapfokú Művészetoktatási Iskola, az Orvosi rendelő valamint a Polgármesteri Hivatal 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:

- 94 db IBC PolySol 250 / Risen RSM-60-6-255P típusú napelem modul
- 1 db ABB UNO-2.0-I-OUTD típusú Inverter
- 1 db ABB TRIO 20.0-TL-OUTD típusú Inverter
- 1 db ABB PVI 4.6-I-OUTD típusú Inverter
- kábelek, tartószerkezet és a fogadó hálózat kialakítása

A megvalósítás helyszínei:

- 9062 Kisbajcs, Kossuth Lajos utca 1. hrsz.: 110
- 9062 Kisbajcs, Arany János utca 17-19. hrsz.: 174/8
- 9062 Kisbajcs, Arany János utca 20. hrsz.: 207/8

Megújuló energiahordozó felhasználás növekedése: 0,02379 GJ/év

Az üvegházhatású gázok kibocsátás csökkenése: 22,239 tonna/év

Megújuló energiahordozó felhasználás növekedése: 85,644 GJ/év

A projekt költségvetése: a pályázatban elszámolható 19 193 080 Ft, a pályázatban nem elszámolható költség 1 824 456 Ft, a projekt összköltsége 21 017 536 Ft.

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