

2015|08|27

ENYING VÁROS ÖNKORMÁNYZATA

TÁJÉKOZTATÓ

NAPELEMES RENDSZER TELEPÍTÉSE ENYING TELEPÜLÉSEN KEOP – 4.10.0/N/14 – 2014 - 0194

Enying településen 33.66 millió forint vissza nem térítendő támogatás segítségével 5 db napelemes rendszer telepítése valósult meg. A fejlesztés célja az Önkormányzat tulajdonában álló ingatlanok fenntartási költségeinek, elsősorban a villamos energia költségeinek csökkentése volt, megújuló energiaforrás felhasználásával.

A Környezet és Energia Operatív Program keretében Enying Város Önkormányzata közel 34 millió forint vissza nem térítendő európai uniós támogatást nyert el, összesen 50,50 kW teljesítményű napelemes rendszer telepítésére.

A projekt keretében a napelemes rendszer 5 megvalósítási helyszínen került felszerelésre. A tartószerkezeteken, kábeleken és elektromos segédanyagokon felül az épületekre az alábbi berendezések kerültek telepítésre:

- Enyingi Polgármesteri Hivatal (Kossuth L. u. 26.):
100 db Kyocera KD 250 napelem modul, 2 db KacoPowador 14.0TL inverter
- Enyingi Szirombontogató Óvoda (Vas Gereben u. 1.):
40 db Kyocera KD 250 napelem modul, 1 db KacoPowador 12.0TL inverter
- Enyingi Szirombontogató Óvoda (Kossuth utca 25.):
10 db Kyocera KD 250 napelem modul, 1 db Fronius Galvo 2.5 inverter
- Enyingi Városi Bölcsőde (Vas Gereben u. 8.):
20 db Kyocera KD 250 napelem modul, 4 db Fronius Symo light 5.0 inverter
- Vas Gereben Művelődési Ház és Könyvtár (Bocskai utca 1.):
36 db Kyocera KD 250 napelem modul, 1 db KacoPowador 10.0TL inverter

A projekt közvetlen célja, hogy a fenti épületek működési költségei csökkenjenek, így a projekt eredményeként az Önkormányzat működési költségekre fordított kiadásai mérséklődjenek. Az épületek tetőszerkezetére az összesen 50,50 kW teljesítményű hálózatra köthető háztartási kiserőmű kiépítése megtörtént, ezzel jelentősen csökkentve a fenntartási költségeket.

A projekt közvetlen célcsoportja mindezekből adódóan a település lakossága, közvetett módon pedig az ország egész lakossága, hiszen a pályázat megvalósításával az Önkormányzat növelte a megújuló energiahordozó bázisú villamos energiatermelést, és csökkentette az üvegházhatású gázok kibocsátását.

A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával valósult meg.