

NAPENERGIA HASZNOSÍTÁSA A KONYÁRI NAPKÖZI OTTHONBAN AZ ÚJ SZÉCHENYI TERV TÁMOGATÁSÁVAL.

Konyár Község Önkormányzata 2013 decemberében Európai Unió forrásból közel 3,5 millió forintos támogatást nyert, mely összegből napelemeket telepítenek a Napközi Otthon épületére, így biztosítva annak villamos energia ellátását.

A KEOP-2012-4.10.0/A Helyi hő, hűtési és villamos energia igény kielégítése megújuló energiaforrásokkal” című pályázati kiíráson 3 378 363 millió forint vissza nem térítendő európai uniós támogatást nyert az önkormányzat. A 3 974 545 forint összköltségvetésű projekt konkrét célja, hogy a konyári Napközi Otthon villamos-energia ellátását a lehető legnagyobb mértékben megújuló alapon, napenergia hasznosításával biztosítsák.

A célok elérése az épület tetején 3,60 kWp teljesítményű napelemes rendszer telepítésével valósult meg, az épület tetőszerkezetére 15 db napelem modul kerül elhelyezésre. A rendszer a villamos-energia hálózathoz új típusú, úgynevezett „ad-vesz” mérőórával került csatlakoztatásra.

Az európai uniós forrásból megvalósult projekt révén éves szinten 4 260 kWh villamos energia kerül előállításra, ezáltal 3,980 tonnával csökken az üvegház hatású gázok kibocsátása.

A kivitelezést a Goodwill Energy Kft. végezte, akik a beruházás során a napelemeket és az invertert telepítették, a hálózatra csatlakoztatást elvégezték, majd üzembe helyezték, mindezt műszaki ellenőri felügyelet mellett.

A kiépített napelemes rendszer villamos energia termelési lokálisan csökkenti a szén-dioxid kibocsátást, valamint jelentős megtakarításhoz segíti hozzá az önkormányzatot.

Projekt megvalósításának kezdete: 2014. április 14.

Projekt megvalósításának befejezése: 2014. május 27.

A projekt összköltsége: 3 974 545 Ft

Támogatás mértéke: 3 378 363 Ft