

## FOTOVOLTAIKUS RENDSZEREK KIALAKÍTÁSA

KEOP-4.10.0/N/14-2014-0351

**SZÉCHENYI** 2020



Európai Unió



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

**BEFEKTETÉS A JÖVŐBE**

Európai Regionális  
Fejlesztési Alap

KÖSZÖNJÜK A MAGYAR ÁLLAM  
ÉS AZ EURÓPAI UNIÓ TÁMOGATÁSÁT.

NAGYPÁLI KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA

## FOTOVOLTAIKUS RENDSZEREK KIALAKÍTÁSA

A TÁMOGATÁS ÖSSZEGE:

**26,07 MILLIÓ FORINT**

A PROJEKT AZONOSÍTÓ SZÁMA: KEOP-4.10.0/N/14-2014-0351

### Pályázat

Nagypáli Község Önkormányzata pályázatot nyújtott be a „Fotovoltaikus rendszerek kialakítása” elnevezésű KEOP-2014-4.10.0/N kódszámú ÚSZT pályázati kiírásra, mely pályázatot a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium 2015 januárjában támogatásra érdemesnek ítélte. A 26,07 millió forint összköltségvetésű beruházásban Nagypáli Község Önkormányzat tulajdonában lévő épületeinek napelemes rendszerrel történő villamosenergia-ellátása valósult meg 100%-os támogatási intenzitású, vissza nem térítendő támogatás mellett.

A támogatás összege: 26.069.385,- Ft (100%-os vissza nem térítendő támogatás)

Önerőként vállalt, nem elszámolható költség: 5.735.265,- Ft

Fejlesztés teljes összege: 31.804.650,- Ft

Kedvezményezett: Nagypáli Község Önkormányzata

Projekt címe: Fotovoltaikus rendszerek kialakítása

Projekt azonosító száma: KEOP-4.10.0/N/14-2014-0351

Projekt összköltsége: 31.804.650,- Ft

Támogatás intenzitása: 100%

Kivitelezés ideje: 2015.07.31.- 2015.08.28.

## **A projekt tartalma**

A fejlesztéssel érintett épületek, úgymint Megújuló Energiaforrások Innovációs Ökucentruma, Logisztikai Központ, Faluház és Orvosi rendelő, illetve a Szolgáltató Központ épületek energiaigénye jelentősen terhelte korábban az önkormányzat költségvetését ezért az épületek villamos energiafogyasztásának részbeni/teljes kiváltása érdekében a projekt keretében napelemes energiatermelő rendszer telepítésére került sor 2015 augusztusában. A kivitelezési feladat kiterjedt a napelemes villamos-energiatermelő rendszer kiviteli terveinek elkészítésére valamint a rendszerhez kapcsolódó eszközök telepítésére, mely az ellátó hálózatra képes visszatáplálni.

A fejlesztés eredményeként az érintett épületek tekintetében összesen 150 db ZYTECH SOLAR gyártmányú, ZT-250P típusú napelem panelek és hozzá 1-1 db GROWATT10000UE, GROWATT12000UE, GROWATT3000TL, GROWATT10000UE típusú inverterek kerültek telepítésre, melyek összesen 35 kVA AC csatlakozási teljesítményű rendszer kiépítését eredményezték.

A fejlesztés eredményeként csökkenni fog az üvegházhatású gázok kibocsátása (35,962 t/év), a megújuló energiahordozó felhasználás villamos energia termelése (0,0385 Gwh/év) illetve a megújuló energiahordozó felhasználás (138,492 GJ/év) növekedni fog.

## **Galéria**

## **Záró sajtóközlemény**