

2015 | 08 | 26

SAJTÓKÖZLEMÉNY

FOTOVOLTAIKUS RENDSZEREK KIALAKÍTÁSA

Nagypáli Község Önkormányzata 2015 januárjában 26,069 millió forint - 100%-os támogatási intenzitás mellett - vissza nem térítendő európai uniós támogatást nyert a „Fotovoltaikus rendszerek kialakítása” című pályázati konstrukcióban az Új Széchenyi Terv keretében. 5,74 millió Ft önerővállalás mellett 31,805 millió forint összköltségvetésű beruházásban Nagypáli Község Önkormányzat tulajdonában lévő épületeken napelemes rendszerrel történő villamosenergia-ellátás valósult meg.

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.

További információ kérhető:

Köcse Tibor polgármester

+36-92/564-041; korjegyzoseg-np@zelkanet.hu