

2015 | 07 | 30

BIHARKERESZTES VÁROS ÖNKORMÁNYZATA

SAJTÓKÖZLEMÉNY

NAPELEMES RENDSZER TELEPÍTÉSE A BIHARKERESZTESI SZIVÁRVÁNY ÓVODA ÉPÜLETÉRE

Biharkeresztes Város Önkormányzata 2015. januárban 35,47 millió forint vissza nem térítendő európai uniós támogatást nyert a „Fotovoltaikus rendszerek kialakítása” című pályázati konstrukcióban az Új Széchenyi Terv keretében. A beruházás célja a Szivárvány Óvoda energiafogyasztásának részbeni kiváltása volt megújuló energiaforrás felhasználásával működő fotovoltaikus rendszer kialakításával.

Az építési munkák magukba foglalták az 50 kW teljesítményű napelemes rendszer telepítését, a telepített eszközök üzembe helyezéséhez szükséges munkák elvégzését, a beüzemeléshez és a zavartalan üzemszerű működéshez szükséges szerelési munkálatok kivitelezését, valamint a telepített rendszer beüzemelését. A kivitelezés során felszereltek 200 db, 50 kW összteljesítményű napelemet, 3 db invertert és elvégezték a szükséges biztonságtechnikai méréseket is. Az üzembe helyezést követően 2015. július 17-én megtörtént a végleges műszaki átadás-átvétel, a 4 napos próbaüzem pedig 2015. július 21-én fejeződött be sikeresen. A kivitelezési munkák végig a tervezett ütemben haladtak a műszaki ellenőr felügyeletével.

A projekt előkészítése és megvalósítása során végrehajtásra kerültek még az alábbi feladatok is:

- A kivitelezésre vonatkozó közbeszerzési eljáráshoz kapcsolódó tanácsadói feladatok ellátása, a közbeszerzési dokumentáció kidolgozása.
- Energetikai auditálás elvégzése: energetikai veszteségfeltáró vizsgálatok és tanulmányok összefoglaló dokumentációjának elkészítése.
- Projektmenedzseri feladatok.
- Tájékoztatás és nyilvánosság biztosítása.

A napelemes rendszer telepítése a Szivárvány Óvoda épülete energiafogyasztása esetében éves szinten várhatóan 95,58%-os kiváltást eredményez, így a közfeladat ellátása során keletkező energiaköltségeket sikerül jelentős mértékben csökkenteni a megújuló energiaforrás felhasználásának köszönhetően.

További információ:

Biharkeresztes Város Önkormányzata

Vajda László pályázati referens, +36 (54) 430-001, biharkerpalyazat@gmail.com