

2015/09/30

SAJTÓKÖZLEMÉNY

FOTOVOLTAIKUS RENDSZEREK KIALAKÍTÁSA A MOHÁCSI KÓRHÁZBAN

MOHÁCSI KÓRHÁZ 157,56 millió forint vissza nem térítendő támogatást nyert a Környezet és Energia Operatív Program „Fotovoltaikus rendszerek kialakítása központi költségvetési szervek részére” című pályázati kiíráson. A 157,56 millió forint összköltségvetésű projekt keretében, a Kórház tetőfelületeire összesen 210kVA teljesítményű napelemes kiserőmű rendszer kerül telepítésre.

A projekt keretében a Mohácsi Kórház villamosenergia-igényének részbeni kielégítése valósult meg napelemes rendszerrel az alábbi megvalósítási helyszínen:

- 7700 Mohács, Szepessy tér 7. (hrsz: 592)

A Mohácsi Kórház jelenlegi éves üzemeltetési költsége, elektromos áramfogyasztása és üvegházhatású gázok kibocsátása igen magas volt, így a beruházás környezettudatosági és költséghatékonysági szempontból is indokolt volt. Az elavult áramellátási rendszerek megújuló-energiaforrás hasznosító technológiával való korszerűsítése megvalósult, mellyel az intézmény egy modernebb, takarékosabb, környezetkímélőbb és korszerűbb intézmény képét mutatja.

A projekt célcsoportjai a következők voltak: kórház dolgozói, betegek, látogatók, település lakossága, társadalom.

A pályázat keretein belül összesen 210 kVA teljesítményű napelemes kiserőmű építése valósult meg. Az épülettömb rendelkezésre álló épületeinek ideális tájolású tetőfelületeire a létesítmény részbeni fogyasztását fedező, összesen 714 db, egyenként 300 Wp teljesítményű Ameriosolar AS-6P-300 típusú napelem panel került elhelyezésre Visimpex, illetve Solardirekt VarioTwin gyártmányú gyári rögzítőrendszerrel. A napelem panelek által termelt villamos energiát FRONIUS SYMO típusú inverterekkel alakítottuk váltakozófeszültséggé és tápláltuk be a létesítmény 0,4kV-os főelosztó berendezésébe, ahol visszatáplálás elleni védelem került kialakításra.

További információ kérhető:

Dr. Csizmadia Csaba főigazgató

Elérhetőség:

Tel: +36/69 511-151

E-mail: foig@mohacsikorhaz.hu