

2017 | 05 | 25.

SAJTÓKÖZLEMÉNY

NYÍRŐ GYULA KÓRHÁZ – ORSZÁGOS PSZICHIÁTRIAI ÉS ADDIKTOLÓGIAI INTÉZET NAPELEMES RENDSZERÉNEK KIÉPÍTÉSE

A Nyíró Gyula Kórház – Országos Pszichiátriai és Addiktológiai Intézet a KEHOP-5.2.11-16-2016-00076 Európai Uniós pályázat keretében a kórház székhely épületének (1135 Budapest, Lehel u. 59-61.) napelemes rendszerének kiépítését valósítja meg. A rendszer kiépítése során az épület tetejére 1152 tábla napelem kerül felszerelésre. A támogatási összeg 169,49 millió forint.

A Nyíró Gyula Kórház – Országos Pszichiátriai és Addiktológiai Intézet a KEHOP-5.2.11-16-2016-00076 pályázat keretében 169,49 millió forint Európai Uniós támogatás segítségével valósítja meg a Kórház székhelyének otthont adó épület energetikai korszerűsítését.

Az épületet érintő korszerűsítés során 1152 tábla napelem kerül telepítésre az épület tetejére, melynek összteljesítménye 299,52 kWp. A napelem táblák az épület tetejének déli oldalán kerülnek felszerelésre. A napelemek által megtermelt villamos energia éves szinten 356.000 kWh. A panelek által megtermelt egyenáramú villamos energiát 6 db inverter alakítja a hálózati feszültségnek megfelelő váltóárammá, amely így alkalmassá válik a háztartásban lévő fogyasztók energiafelhasználására. Az épület lapostetős tetőfelületein a napelemek elhelyezése betongútlakkal történik. A rendszert biztonsági okokból túlfeszültség védővel látják el, mely nemcsak az esetleges keletkező túlfeszültségtől védi a rendszert, hanem a közeli villámcsapások esetén is biztosítja a zavartalan működést.

A korszerűsítéssel a Nyíró Gyula Kórház – Országos Pszichiátriai és Addiktológiai Intézet hozzájárul a megújuló energiaforrásból előállított energiamennyiség növeléséhez, ezzel csökkentve a fosszilis energiahordozók felhasználását, valamint hozzájárul a primer energia felhasználáshoz, ezzel is csökkentve az üvegházhatású gázok kibocsátását.

A projekt a Széchenyi 2020 program keretében valósul meg. A projektről bővebb információt a www.nygy-opai.hu oldalon olvashatnak.

További információ kérhető:

Szathmáry Ádám, mb. gazdasági igazgató

Elérhetőség:

Telefonszám:+36 1 451 2686

E-mail: szathmarya@nyiro-opai.hu