

A Dombóvári Szent Lukács Kórház napelemes rendszerének kialakítása

KEHOP-5.2.11

A KEHOP-5.2.11-es pályázati konstrukció keretében a Dombóvári Szent Lukács Kórház százszázalékos európai uniós támogatást nyert napelem park megvalósítására, mely a kórház melletti szabadon álló területen, földre telepített tartószerkezetet alkalmazva kerül kiépítésre. A rendszer 50-500 kVA csatlakozási teljesítményű, kórházi hálózatra csatlakozó napelemes rendszer, saját villamosenergia-igény részbeni vagy teljes közvetlen kielégítése céljából. Összesen 600 db panel, valamint 6 db inverter lesz telepítve.

A pályázat előkészületei a tavalyi évre nyúlnak vissza. A projektet 2016. október 21-én nyújtottuk be, majd ezt követően 2017. február 17-én kötöttük meg a Támogatási Szerződést. A projekt támogatási összege 107.434.200,- Ft. A kivitelezés várható befejezése 2017. augusztus.

A kórház a beruházás megvalósításával saját villamosenergia-fogyasztását kívánja csökkenteni. A kialakítandó rendszer visszatáplálás elleni védelemmel kerül kialakításra, ezáltal a közcélú villamos hálózat felé nem fog történni villamos energia visszatáplálás. A beruházás hozzájárul a hazai megújuló energiaforrás hasznosítás növelésében. A fejlesztés eredményeként éves szinten a kórház az energiaköltségek 10-15%-át takarítja meg.

