



**KEHOP-5.2.11-16-2017-00107**

### **Nagykőrösi Rehabilitációs Szakkórház és Rendelőintézet Fotovoltaikus rendszerének fejlesztése**

Intézményünk sikeres pályázatot nyújtott be a Széchenyi 2020 keretén belül a KEHOP-5.2.11-16 Fotovoltaikus rendszerek kialakítása központi költségvetési szervek részére című felhívásra. Nagy hangsúlyt fektetünk a megújuló energiaforrásokat felhasználó rendszerek kiépítésére, ezért napelemes rendszer kiépítését tűztük ki célul, melynek eredményeképpen az intézmény által kibocsátott ÜHG jelentős mértékben csökken. A kórház ezáltal a környezetvédelmi szempontokon túl gazdaságilag is hatékonyabban tud működni, mivel kevesebb villamos-energiát szükséges vásárolnia.

A pályázat beadására 2017. április 04-én került sor. 2017. június 16-án pedig értesítettek bennünket, hogy támogatási kérelmünket támogatták, a Nagykőrösi Rehabilitációs Szakkórház és Rendelőintézet a Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Programokért Felelős Helyettes Államtitkárság 118 092 975 Ft vissza nem térítendő támogatásra ítélte.

A pályázat főbb adatai:

A kedvezményezett neve: Nagykőrösi Rehabilitációs Szakkórház és Rendelőintézet  
A projekt címe: Nagykőrösi Rehabilitációs Szakkórház és Rendelőintézet  
Fotovoltaikus rendszerének fejlesztése  
A projekt azonosító száma: KEHOP-5.2.11-16-2017-00107  
A projekt összköltsége: 118 092 975 Ft  
A támogatás mértéke (%-ban): 100%  
A projekt tervezett befejezési dátuma: 2018. 06. 11.

A projekt tartalmának bemutatása:

Az energiatermelést biztosító napelemek a Kórház Fáskert utcai és a belvárosi Széchenyi téri telephelyén kerülnek kialakításra az alábbi részletek szerint:

Keleti szárny:

214 db napelem panel 3 db 17,5KVA-es inverter.

Nyugati szárny:

156 db napelem panel 1 db 17,5-es és 1 db 20KVA-es inverter

Konyha: 104db napelem panel. 2 db 12,5KVA-es inverter

Kazánház: 52db napelem panel. 1 db 12,5KVA-es inverter

Patológia: 40db napelem panel. 1db 10KVA-es inverter

Belvárosi rendelőintézet: 156db napelem panel. 1db 20-as és 1 db 17,5KVA-es inverter.

270W átlagos teljesítménnyel számolva 722 db panelt használunk, így összesen 194,94 kWp beépített teljesítményt tervezünk.

Az előzetes számítások alapján a beruházás az intézmény számára bruttó 7 860 492 Ft/év megtakarítást eredményez.