



2015. 08. 26.

Salgótarján Megyei Jogú Város Önkormányzata

## SAJTÓKÖZLEMÉNY

### Napelemek telepítése Salgótarjánban

**Napelemes beruházáson dolgoznak Salgótarjánban a SÁI Kodály Zoltán Tagiskolában. A környezetbarát beruházás elsődleges célja az iskola villamosenergia-igényének részbeni kiváltása. A napelemes rendszer kivitelezését a budapesti székhelyű, GoodWill Energy Kft. végzi.**

A projekt azonosító száma:KEOP-4.10.0/N/14-2014-0449

A salgótarjáni fejlesztés eredményeként évi 161,2 Gigajoule-lal nő a megújuló energiahordozó felhasználása, miközben (évi) 41,8 tonnával csökken az üvegházhatású gázok kibocsátása. A projekt keretében egy 49,4 kWp csúcsteljesítményű rendszert telepítenek. Ez 190 darab, Risen RSM 60-6-260P típusú, 260 Wp névleges teljesítményű polikristályos napelem modulból, valamint 2 darab inverterből épül fel, utóbbi az egyenáramot alakítja át váltakozó árammá. A rendszernek köszönhetően az éves villamosenergia fogyasztás közel 100%-át tudják kiváltani megújuló energiával. A fejlesztés eredményeként várhatóan évente kétmillió forint lesz a megtakarítás a Kodály Iskolában.

A KEOP pályázat, és jelen projekt célja, hogy ösztönözze a megújuló energiaforrást hasznosító rendszerek elterjedését, csökkentve ezzel a fosszilis energia felhasználását, *a háztartási kiserőmű által megtermelt energiával*. A megújuló energiafelhasználás növelésének eredménye lesz az üvegházhatású gázok (ÜHG) kibocsátásának csökkentése, valamint az intézmény éves költségvetésének tervezhetőbbé tétele. A fejlesztés célja az is, hogy példát mutasson a diákoknak, tanároknak és szülőknek a fenntartható energiafelhasználás egy formájára, hozzájárulva az ökokultúrára való neveléshez. A környezetvédelem szempontjából is példaértékű az alternatív energiaforrás felhasználása, hiszen nagymértékben csökken a károsanyagok-kibocsátása. Az iskola elindult egy olyan úton, amivel kiemelkedően irányt mutathat a fenntartható fejlődés kérdéskörében, nem csak a város, hanem szűkebb térségünk lakóinak is.

A beruházás jelentős nagyságú pályázati forrásból valósulhat meg. Salgótarján Megyei Jogú Város Önkormányzata 36,8 millió forint vissza nem térítendő támogatást nyert a projekt megvalósítására a Környezet és Energia Operatív Program (KEOP) „Fotovoltaikus rendszerek kialakítása” című pályázatán. A projekt támogatásának mértéke 100%-os.