

2017.12.29.

Szolnoki Műszaki Szakképzési Centrum

SAJTÓKÖZLEMÉNY

FOTOVOLTAIKUS RENDSZEREK ELHELYEZÉSE A SZOLNOKI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM ÉPÜLETEIN

A Szolnoki Műszaki Szakképzési Centrum 133,2 millió Ft vissza nem térítendő támogatást nyert a Széchenyi2020 Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program keretében meghirdetett „Fotovoltaikus rendszerek kialakítása költségvetési szervek részére” tárgyú pályázati kiírásán „Fotovoltaikus rendszerek elhelyezése a Szolnoki Műszaki Szakképzési Centrum épületein” című, KEHOP-5.2.11-16-2016-00095 azonosító számú pályázat keretében.

A Szolnoki Műszaki Szakképzési Centrum három tagintézményének 5 épületére egy-egy 49,92 kWp névleges teljesítményű, 192 db 260 W teljesítményű napelemből álló napelemes rendszer került telepítésre. A napelemes rendszer inverteren keresztül csatlakozik az elektromos hálózatra és környezetbarát, költséghatékony energiaellátást biztosít a Szolnoki Műszaki Szakképzési Centrum épületeinek üzemeltetéséhez. A SZMSZC Klapka György Szakgimnáziuma és Szakközépiskolája Hatvani úti és Kossuth úti, a SZMSZC Petőfi Sándor Építészeti és Faipari Szakgimnáziuma és Szakközépiskolája Petőfi úti és Sárkány úti, valamint a SZMSZC Rózsa Imre Középiskolája és Kollégiuma épületein végrehajtott beruházás részben vagy egészben kielégíti az épületek saját villamosenergia-igényét, elősegítve ezzel a Szolnoki Műszaki Szakképzési Centrum meglévő fosszilis alapú villamosenergia felhasználásának megújuló energiaforrásra való teljes vagy részleges kiváltását. A támogatott fejlesztés hozzájárul a megújuló energiaforrás felhasználás növeléséhez és az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentéséhez.

A fejlesztés eredményeképpen az elvárt éves megtakarítás kb. 890 GJ, amely következtében az üvegházhatást okozó gázok mintegy 90 tonna CO₂ egyenérték mennyiségű csökkenése várható.

A projektet az Európai Unió támogatásával a Szolnoki Műszaki Szakképzési Centrum valósította meg. A támogatás összege 133.123.913.- Ft, a támogatás intenzitása 100%.