

2015. szeptember 30.

SZOMBATHELYI MEGYEI JOGÚ VÁROS ÖNKORMÁNYZTA

NAPELEMES RENDSZERT TELEPÍTETTEK A VÁCI ÉS A BERCSÉNYI ISKOLÁKBAN – SAJTÓKÖZLEMÉNY

KÖZEL EGY ÉVES ENERGIAFOGYASZTÁSÁT MEGÚJULÓ ENERGIAFORRÁSBÓL NYERI OKTÓBERTŐL A VÁCI ÉS A BERCSÉNYI ISKOLA, MIVEL EGY UNIÓS PÁLYÁZATNAK KÖSZÖNHETŐEN NAPELEM RENDSZERT ÉPÍTETTEK KI AZ INTÉZMÉNYEKBEN.

25000 kWh energiamennyiséget termelnek évente azok a napelemek, amelyeknek telepítését a napokban fejezték be a kivitelezéssel megbízott cég munkatársai. A Környezet és Energia Operatív Program uniós társfinanszírozással működő támogatás, melynek keretében nyílt lehetőség megújuló energiaforrások, köztük napelem rendszerek telepítésére. Ez a pályázat elsősorban a villamos energia hálózatba visszatermelő napelem rendszerek kiépítését támogatta, az önkormányzatok és civil szervezetek intézményeiben.

A megtermelt áram egy inverteren keresztül az elosztószekrénybe jut, majd onnan az iskola belső hálózatába, illetve – túltermelés esetén - az áramszolgáltató külső hálózatába. Az áramszolgáltatótól bejövő áramot, illetve az áramszolgáltató részére átadott áramot egy „ad-vesz” mérőóra méri. A kimenő és a bejövő áram különbsége évente kerül elszámolásra. A napelemeket az iskolák főépületein, a lapos tetőkön alumínium tartószerkezetre erősítve helyezték el, A tartószerkezeteket beton tömbökhöz rögzítik, amelyek a súlyuknál fogva biztosítják a szerkezet stabilitását. A betontömbök és a szigetelés közé 5 mm vastag gumi teherelosztó réteg kerül, ami védi a tető szigetelését. A tetőfödém többletteher viselésére való alkalmasságát statikus igazolta.

Szombathely Város Önkormányzata a KEOP-4.10.0/N/14-2014-0377 azonosítószámú Fotovoltaikus rendszerek kialakítása Szombathely Város intézményein, című pályázaton nyert bruttó 37.350.966Ft-ot, 100%-os támogatási intenzitás mellett, ennek köszönhetően épülhetett meg a napelem rendszer.