

2015.09.15.

SAJTÓKÖZLEMÉNY

Épület energetikai korszerűsítés és megújuló energiahasznosítás az Álmosd Bocskai István Általános Iskolánál

ÁLMOSD KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA 103 025 807 forint összegű támogatást nyert az Új Széchenyi Terv Környezet és Energia Operatív Program keretében a KEOP-4.9.0/11-2012-0042 azonosító számú komplex energetikai projekt megvalósítására, mely során az Álmosd Bocskai István Általános Iskolában megújuló energiahasznosítással kombinált épületenergetikai korszerűsítés valósult meg.

A kivitelezési munkálatok 2014.12.18-án kezdődtek el és 2015.06.30-án került sor a műszaki átadás-átvételre. A projekt keretén belül az iskola és a torna terem épületén komplex energetikai célú korszerűsítés valósult meg a megújuló energiaforrás hasznosításával kombinálva.

A projekt megvalósulása két fő részből állt:

- Energia hatékonyság növelése, mely által megvalósult a fűtés és használati melegvíz rendszer korszerűsítése, az épületek külső homlokzati hőszigetelése, valamint a tornaterem tető hőszigetelése, nyílászáróinak cseréje, világítás korszerűsítés és hővisszanyerő szellőzés beépítése is.
- Megújuló energiák hasznosítás projekt részen belül megvalósult 2 db HALEX TW100 szilárdtüzelésű lemezkazán elhelyezése és bekötése, melyekkel lehetővé vált az iskola fűtését faapríték és akác tüzelésével megoldani. Ezzel a fejlesztéssel az iskola és a tornaterem teljes gázfogyasztását tudtuk kiváltani. Ezen projekten belül megvalósulásra került még egy 13 KW-os napelemes rendszer telepítése is, mellyel lehetővé válik, hogy az iskola az éves villamosenergia igényének kb. 85 %-át maga állítja elő.

A fejlesztés eredményeképpen egy csökkentett energia igényű, minimális energia felhasználású épület komplexum jött létre.

A sikeres projektnek köszönhetően az iskola fűtésében kb. 37 %-os , a villamos energia felhasználásában a világítás korszerűsítés révén kb. 27 %-os megtakarítás érhető el.

A projektről bővebb információt a www.almosd.hu oldalon olvashatnak.

További információ kérhető:

Köteles István polgármester

Telefon: 06/52-388-014

E-mail: polgarmester@almosd.hu