

2015 | 09 | 30

## SAJTÓKÖZLEMÉNY

### A DEBRECENI BENEDEK ELEK ÁLTALÁNOS ISKOLA ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE

**Az Önkormányzatok és intézményeik épületenergetikai fejlesztése megújuló energiaforrás hasznosításával kombinálva a konvergencia régiókban című pályázati felhívás keretében Debrecenben a Benedek Elek Általános Iskola energetikai korszerűsítése című, KEOP-4.10.0/F/14-2014-0075 kódszámú projekt energetikai fejlesztése valósult meg.**

A Debreceni Intézményműködtető Központ pályázatot nyújtott be az Új Széchenyi Terv Környezet és Energia Operatív Program KEOP-4.10.0/F kódszámú, Önkormányzatok és intézményeik épületenergetikai fejlesztése megújuló energiaforrás hasznosításával kombinálva a konvergencia régiókban tárgyú felhívásra, mely pályázat keretében támogatást nyert.

A projekt összköltsége 149.033.685 Ft, 100%-os intenzitású támogatással.

A pályázat alapvető célja – összhangban a hazai és EU stratégiával – ösztönözni a decentralizált, környezetbarát megújuló energiaforrást hasznosító rendszerek elterjedését, kiemelt hangsúlyt fektetve az energiahatékonyságra és az energiatakarékosságra. Mindeközben hozzájárulva az önkormányzatok és intézményeik által fenntartott, üzemeltetett épületek energiatakarékosságának – hatékonyság és megújuló energiafelhasználás – fokozására irányuló beruházások megvalósításához, vissza nem térítendő támogatás formájában.

A Benedek Elek Általános Iskola esetében korszerűsödött az épület szigetelése, kicserélték a nyílászárókat, modernizálták az intézmény fűtési és villamos ellátási rendszerét.

A projekt célja az épületek hőveszteségének csökkentése, a szigetelés korszerűsítése, az épület élettartamának növelése. Az épület szabályozható fűtésének kialakításával és napelemek telepítésével költséghatékonyabb üzemeltetés, a tanulók és a dolgozók komfortérzetének növelése mellett, mely elősegíti a hatékonyabb munkavégzést.

A kibocsátott üvegházhatású gázok mennyiségének csökkentése mellett a projekt megvalósításával a tanulók és a dolgozók környezettudatos magatartásának elősegítése is megvalósult, felhívva a figyelmet az energiatakarékosságra.

A munkálatok során – melyek 2015. június 8. és 2015. augusztus 31. között zajlottak – az alábbi fejlesztésekre és épületgépészeti szabályozórendszer korszerűsítésére került sor:

- az épületek valamennyi homlokzatának hőszigetelése,
- a lapostető hőszigetelése,
- az épület külső nyílászáróinak energia-megtakarítást eredményező cseréje,
- a szekunder fűtési hálózat korszerűsítése, szabályozásának megoldása,
- napelemek alkalmazása hálózati villamosenergia-termelés céljából.