

2015.05.29.

KEMPELEN FARKAS SZAKKÖZÉPISKOLA ÉS KOLLÉGIUM

SAJTÓKÖZLEMÉNY

ÉPÜLETENERGETIKAI FEJLESZTÉS A KEMPELEN SZAKKÉPZŐ ÉS KOLLÉGIUM ÉPÜLETÉN

A Kempelen Farkas Szakképző és Kollégium 87,16 millió forint vissza nem térítendő támogatást nyert el a KEOP-5.5.0/A/12 kódjelű, Épületenergetikai fejlesztések és közvilágítás energiatakarékos átalakítása korszerűsítése című pályázati kiíráson az Új Széchenyi Terv keretében. A projekt eredményeként komplex energetikai korszerűsítésére került sor az iskola épületében.

A projekt keretében Komáromban a Kempelen Farkas Szakképző és Kollégiumnak helyet adó épület komplex energetikai korszerűsítésére került sor, a külső nyílászárók lecserélésével, utólagos külső oldali hőszigeteléssel és fűtéskorszerűsítéssel. A projekt közvetlen célja a pályázó fűtési költségeinek csökkentése, az épülethasználók számára a megfelelő hőkomfort biztosítása és a településen élők számára pozitív látványként az épület megjelenése. További célok között az energiafelhasználás csökkenéséből származó üvegházhatású gázok kibocsátásának mérséklését, a környezettudatos üzemeltetést sorolhatjuk. A projekt célcsoportját az épület használói a diákok, tanárok és természetesen az iskolába látogató szülők és az intézményben dolgozók, közvetett módon Komárom teljes lakossága jelenti. A projekt teljes körű megvalósítása érdekében, korszerűsítésre került a fűtési, hűtési és használati meleg víz rendszer. Megvalósult a tető, a padlás és az épület hőszigetelése, és külső nyílászárócsere történt. A projekt megvalósításával az üvegházhatású gázok kibocsátása jelentős mértékben csökken, éves szinten ez 51,63 tonnát jelent. Ezen felül növekedés állapítható meg az energiahatékonyság növelése révén megtakarított éves elsődleges energiahordozó mennyiségnél, a megtakarítás várhatóan évente 788,92 GJ. A projekt megvalósításának, és a felmutatott számszerű eredményeknek köszönhetően a Kempelen Szakközépiskola és Kollégium pozitív példát mutat környezetének, más intézményeknek a környezettudatos szemléletformálásban.