

2015 | 09 | 30

PIRICSE KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA

SAJTÓKÖZLEMÉNY

KORSZERŰ FŰTÉSI RENDSZERREL GAZDAGODOTT A PIRICSEI EÖTVÖS JÓZSEF ÁLTALÁNOS ISKOLA

Piricse Község Önkormányzata 2015 januárjában 146 millió forint - 100%-os támogatási intenzitás mellett - vissza nem térítendő európai uniós támogatást nyert el a „Piricsei Eötvös József Általános Iskola kombinált épületenergetikai fejlesztése” című pályázati konstrukcióban az Új Széchenyi Terv keretében. A 146 millió forint összköltségvetésű beruházásban az Iskola épületének korszerű szigetelése, és egy új, nagyteljesítményű biomassza kazán beépítése valósult meg.

A projekt célja kettős: az épület energiahatékonyságának fokozása, és a fűtési rendszer korszerűsítése új biomassza kazánnal.

A fejlesztés eredményeként az épület homlokzati felületei polisztirol hőszigetelést és nemesvakolatot kaptak. A zárófödém a padláson 15 cm vastag polisztirolhab lemez hőszigeteléssel és 6 cm úsztatott járóbetonnal lett kiegészítve. Az épület lábazata 5 centiméteres lábazati hőszigetelést és műgyantás diszitővakolatot kapott.

A nyílászárók teljes cseréje megtörtént. Az elavult, hőszigetelő képességgel nem rendelkező fa- és fémszerkezetű ajtók, ablakok helyett korszerű, 1 W/m²K hőátbocsátási tényezővel rendelkező nyílászárók lettek beépítve, melyek háromszor hatékonyabbak a régi társaiknál.

Az Iskola egy 200 kW teljesítményű biomassza kazánt is kapott. A meleg víz tárolását két új, 4.000 literes puffer tartály biztosítja.

Az energiahatékonyság két lépcsőben javul a projekt hatására: a biomassza kazán és a korszerű hőszigetelés által. A fejlesztés révén a Városi Önkormányzat hozzájárul a környezettudatos energiagazdálkodáshoz, és energia költségeit hosszú távon tudja csökkenteni.

A fejlesztés eredményeként csökkenni fog az üvegházhatású gázok kibocsátása (151,96 t/év), az energiahatékonyság növelésével megtakarított éves elsődleges (primer) energiahordozó mennyisége (3.316 GJ/év) illetve a megújuló energiahordozó felhasználás (498,75 GJ/év) növekedni fog.

Piricse Község Önkormányzat munkájáról itt olvashat részleteket: www.piricse.hu

További információ kérhető:

Orosz László polgármester
+36-42/280-300