

SAJTÓKÖZLEMÉNY

KEMENCE KÖZSÉG KÖZÉPÜLETEINEK ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE

Az Európai Unió és a Magyar Állam támogatásával befejeződött a három középület energetikai korszerűsítése

2018. november 14-én megtörtént a KEHOP-5.2.9-16-2016-00104 pályázati azonosítószámmal megvalósult energetikai korszerűsítés műszaki átadása. A pályázat keretén belül az Idősek Otthona, a Napköziotthonos Óvoda, az Általános Iskola és a Polgármesteri Hivatal épületein napelemek telepítésére, homlokzati és padlásfödém hőszigetelésére, valamint nyílászáró cseréjére került sor.

A beruházás eredményeként éves átlagban 26 900 kWh villamosenergia kerül helyben előállításra, ami a jelenlegi éves felhasználás háromnegyedét teszi ki, vagyis az éves villanyszámla ezeken a helyeken a korábbi töredékére csökken majd. A nyílászárók cseréjének és a hőszigeteléseknek köszönhetően a földgáz felhasználás közel 630 GJ-lal (hőzárólag 18 500 m³-rel) csökken, ami szintén 75% közeli csökkenés. Az üvegház hatású gáz kibocsátás pedig évi 35 tonnával csökken.

A projekt keretében a négy helyszínen összesen 106 db napelem panel került telepítésre. A napelemek által előállított egyenáramot 4 db inverter alakítja át váltakozó árammá, összteljesítményük 28.2 kVA. A napelemek az összes helyszínen tetősíkból kerültek telepítésre. Új ablakok, ajtók kerültek beépítésre, minden homlokzat új, a 2020. utáni követelményeket is kielégítő hőszigetelést kapott. A négy épület nemcsak energetikailag, hanem esztétikailag is megújult.

A projekt teljes beruházási költsége 66.634.493.- Ft vissza nem térítendő támogatás. A támogatást a Széchenyi 2020 KEHOP-5.2.9 konstrukció keretében ítélték meg, a kedvezményezett Kemence Község Önkormányzata.