

SAJTÓKÖZLEMÉNY

BERNECEBARÁTI HÁROM KÖZÉPÜLETÉNEK ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE

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

2017. december 7-én megtörtént a KEHOP-5.2.9-16-2016-00102 pályázati azonosítószámmal megvalósult energetikai korszerűsítés műszaki átadása. A pályázat keretén belül az Idősek Otthona, a Napköziotthonos Óvoda és a Polgármesteri Hivatal épületein napelemek telepítésére, homlokzati és padlásfödém hőszigetelésére, valamint nyílászáró cseréjére került sor.

A beruházás eredményeként éves átlagban 13 000 kWh villamosenergia kerül helyben előállításra, ami a jelenlegi éves felhasználás 95%-át teszi ki, vagyis az éves villanyszámla ezeken a helyeken a korábbi töredékére csökken majd. A földgáz megtakarítás a nyílászárók cseréjének és a hőszigeteléseknek köszönhetően a földgáz felhasználás közel 700 GJ-lal (hozzávetőleg 20 000 m³-rel) csökken, ami szintén 90% feletti csökkenés. A három középület energiaellátása szinte kizárólag megújuló energiahordozók segítségével történik majd, napenergiával és faaprítékkal. Az üvegház hatású gázkibocsátás pedig évi 30 tonnával csökken.

A projekt keretében a három helyszínen összesen 54 db napelem panel került telepítésre. A napelemek által előállított egyenáramot 3 db. inverter alakítja át váltakozó árammá, összteljesítményük 15 kVA. A napelemek az összes helyszínen tetősíkokban kerültek telepítésre, Mindhárom helyszínen új ablakok, ajtók kerültek beépítésre, minden homlokzat új, a 2020. utáni követelményeket is kielégítő hőszigetelést kapott. A három épület nemcsak energetikailag, hanem esztétikailag is megújult.

A projekt teljes beruházási költsége 53 032 899 Ft vissza nem térítendő támogatás. A támogatást az Széchenyi 2020 KEHOP-5.2.9 konstrukció keretében ítélték meg, a kedvezményezett Bernecebaráti Község Önkormányzata.