

SAJTÓKÖZLEMÉNY

Pánd Község önkormányzati épületeinek energiahatékonysági felújítása és megújuló energiaforrás hasznosítása

Pályázati támogatás segítségével komplex energetikai korszerűsítés készül 2214 Pánd, Kultúr utca 1. hrsz.:1095 Varroda; 2214 Pánd, Szabadság utca 6. hrsz.:479 Sportkör; 2214 Pánd, Móricz Zsigmond utca 8. hrsz.: 206/1 Pánd Községi Konyha; 2214 Pánd, Arany János utca 7a hrsz.: 205 Pánd Községi Óvoda; 2214 Pánd Fő út 84. hrsz.:1 Polgármesteri Hivatal; 2214 Pánd Fő út 17.hrsz.:1112/1 Pándi Általános Iskolaépületein. Jelen fejlesztés keretében külső hőszigetelés, nyílászáró csere és napelemes rendszer telepítésére kerül sor. A napelemes rendszer által termelt villamos energia lefedi az éves fogyasztás több mint 90%-át. A beruházás része annak a pályázatnak, melynek köszönhetően 2020. év végére a megye több önkormányzati épületén kerül sor az energia fogyasztás csökkentését célzó beruházásokra, illetve a megújuló energiafelhasználás népszerűsítésére.

Pánd Önkormányzat az Új Széchenyi Terv Környezet és Energia Operatív Program keretében kiírt „Pályázatos épületenergetikai felhívás a közép-magyarországi régió települési önkormányzatai számára” (Kódszám: KEHOP-5.2.9) című pályázati felhívásra benyújtott, „Pánd Község önkormányzati épületeinek energiahatékonysági felújítása és megújuló energiaforrás hasznosítása” címmel. – Pánd Önkormányzati épületeire 122.118.990 Ft beruházási költséggel 122.118.990,- Ft vissza nem térítendő támogatást nyert, annak érdekében, hogy az intézmény energia fogyasztásának jelentős része megtakarításra kerüljön, és megújuló energián alapuljon.

Pánd Község Önkormányzati épületei folyamatos kihasználtsága során igen jelentős energiafogyasztással bírnak, így a projekt során közvetlen cél volt a vételezett földgáz és villamosenergia nagymértékű kiváltása, emiatt a beruházás keretében, áramtermelő napelem panelek kerültek elhelyezésre. Ezek a napelem panelek lehetővé teszik az épület teljes energia fogyasztásának kielégítését, így jelentős megtakarítást eredményeznek, továbbá a megújuló energia megtermelése során a környezetterhelés minimalizálódik, valamint csökken az üvegházhatású gázok kibocsátásának mértéke. Ezen felül a kiépített homlokzati és fűdémzsigetelő rendszer a fűtési igény szempontjából több mint 40% földgáz megtakarítást eredményez.

A projekt számokban:

A középületek éves elsődleges energia-fogyasztásának csökkenése (KWh/év): 368381,5440

A megújuló energiaforrásból előállított energiamennyiség (GJ/év): 312,1033

Az üvegházhatást okozó gázok éves csökkenése (tonna CO₂ egyenérték): 69,8300

Energiahatékonysági fejlesztések által elért primer energia felhasználás csökkenés (GJ/év): 1014,0703

További kapacitás megújuló energia előállítására (MW): 0,0345

A projekt során példamutató a megújuló energiahordozó felhasználás növelése illetve a fenntarthatóság irányába fejlődő életforma kialakításának elősegítése.

A Projekt megvalósítási időszakának kezdő időpontja: 2017.05.01.

A Projekt fizikai befejezésének tervezett napja: 2017.12.31

A Projekt összköltsége: 122.118.990 Ft

A Projekt intenzitása: 100%

A projektről bővebb információt a www.pand.hu oldalon olvashatnak.