

SAJTÓKÖZLEMÉNY

Tatárszentgyörgy Község önkormányzati épületeinek energiahatékonysági felújítása és megújuló energiaforrás hasznosítása

Pályázati támogatás segítségével komplex energetikai korszerűsítés készül 2375 Tatárszentgyörgy Petőfi Sándor utca 2. Egészségház hrsz.: 384/3; 2375 Tatárszentgyörgy Rákóczi utca 21 hrsz.:120. Művelődési Ház; 2375 Tatárszentgyörgy Kossuth Lajos utca 10. hrsz.: 430 II. II. Rákóczi Ferenc Általános Iskola; 2375 Tatárszentgyörgy Kossuth Lajos utca 10. hrsz.: 430 Hétszínvirág Óvoda épületein. 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.

Tatárszentgyörgy 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, „Tatárszentgyörgy Község önkormányzati épületeinek energiahatékonysági felújítása és megújuló energiaforrás hasznosítása” címmel. – Tatárszentgyörgy Önkormányzati. épületeire 129.209.056 Ft beruházási költséggel 129.209.056,- Ft vissza nem térítendő támogatást nyert, annak érdekében, hogy az intézmény energia fogyasztásának jelentős része megtakarításra kerüljön, és megújuló energián alapuljon.

Tatárszentgyörgy 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 fűdémszigetelő rendszer a fűtési igény szempontjából több mint 40% földgáz megtakarítást eredményez.

A projekt számokban:

A középületek éves elsődleges energia-fogyasztásának csökkenése (KWh/év): 354372,3123

A megújuló energiaforrásból előállított energiamennyiség (GJ/év): 258,9449

Az üvegházhatást okozó gázok éves csökkenése (tonna CO₂ egyenérték): 67,8500

Energiahatékonysági fejlesztések által elért primer energia felhasználás csökkenés (GJ/év): 1016,7954

További kapacitás megújuló energia előállítására (MW): 0,0295

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

A Projekt megvalósítási időszakának kezdő időpontja: 2017.06.15.

A Projekt fizikai befejezésének tervezett napja: 2017.12.31

A Projekt összköltsége: 129.209.056 Ft

A Projekt intenzitása: 100%

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