

SAJTÓKÖZLEMÉNY

Kakucs Község önkormányzati épületeinek energiahatékonysági felújítása és megújuló energiaforrás hasznosítása

Pályázati támogatás segítségével komplex energetikai korszerűsítés készül 2366 Kakucs, Fő út 20. hrsz.: 569 Polgármesteri Hivatal; 2366 Kakucs, Hősök tere 7. hrsz.: 581 Nagy iskola épület, 2366 Kakucs, Hősök tere 9. hrsz.: 581 Kis iskola épület, 2366 Kakucs, Fő utca 24.. hrsz.: 567 Könyvtár 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.

A Kakucsi 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, „Kakucs Község önkormányzati épületeinek energiahatékonysági felújítása és megújuló energiaforrás hasznosítása” címmel. – Kakucs Önkormányzati épületeire 101.126.657 Ft beruházási költséggel 101.126.657,- Ft vissza nem térítendő támogatást nyert, annak érdekében, hogy az intézmény energia fogyasztásának jelentős része megtakarításra kerüljön, és megújuló energián alapuljon.

A Kakucs 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): 276598.2886

A megújuló energiaforrásból előállított energiamennyiség (GJ/év): 256,5771

Az üvegházhatást okozó gázok éves csökkenése (tonna CO2 egyenérték): 52,0900

Energiahatékonysági fejlesztések által elért primer energia felhasználás csökkenés (GJ/év): 739,1768

További kapacitás megújuló energia előállítására (MW): 0,0310

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

A Projekt megvalósítási időszakának kezdő időpontja: 2017.01.01.

A Projekt fizikai befejezésének tervezett napja: 2017.12.31

A Projekt összköltsége: 101.126.657 Ft

A Projekt intenzitása: 100%

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