

## SAJTÓKÖZLEMÉNY

### Bénye Község önkormányzati épületeinek energiahatékonysági felújítása és megújuló energiaforrás hasznosítása

**Pályázati támogatás segítségével komplex energetikai korszerűsítés készül 2216 Bénye Fő út 74 .hrs.:136/1 Polgármesteri Hivatal; 2216 Bénye Fő út 83-85 .hrs.:332 Bényei 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.**

Bénye 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, „Bénye Község önkormányzati épületeinek energiahatékonysági felújítása és megújuló energiaforrás hasznosítása” címmel. – Bénye Önkormányzati épületeire 67.155.325 Ft beruházási költséggel 67.155.325,- Ft vissza nem térítendő támogatást nyert, annak érdekében, hogy az intézmény energia fogyasztásának jelentős része megtakarításra kerüljön, és megújuló energián alapuljon.

Bénye 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): 172602,3660

A megújuló energiaforrásból előállított energiamennyiség (GJ/év): 42,7504

Az üvegházhatást okozó gázok éves csökkenése (tonna CO2 egyenérték): 34,3700

Energiahatékonysági fejlesztések által elért primer energia felhasználás csökkenés (GJ/év): 578,6180

További kapacitás megújuló energia előállítására (MW): 0,0049

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

A Projekt megvalósítási időszakának kezdő időpontja: 2017.09.01.

A Projekt fizikai befejezésének tervezett napja: 2018.08.31

A Projekt összköltsége: 67.155.325 Ft

A Projekt intenzitása: 100%

A projektről bővebb információt a [www.benye.hu](http://www.benye.hu) oldalon olvashatnak.