

## „ÖNKORMÁNYZATI ÉPÜLETEK ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE ÖKORITÓFÜLPÖSÖN”

TOP-3.2.1-15-SB1-2016-00115

### PROJEKT RÖVID BEMUTATÁSA

**KEDVEZMÉNYEZETT NEVE: ÖKORITÓFÜLPÖS NAGYKÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA**

**TÁMOGATÁS ÖSSZEGE: 279.926.217 FT**

**TÁMOGATÁS MÉRTÉKE: 100 %**

**A PROJEKT TERVEZETT BEFEJEZÉSI DÁTUMA: 2018.10.31.**

### PROJEKT TARTALMÁNAK RÖVID BEMUTATÁSA

A projekt célja az önkormányzati intézmények hatékonyabb energiahasználatának, racionálisabb energiagazdálkodásának elősegítése, ezen belül:

- 100 %-ban önkormányzati tulajdonú épületek energiahatékonyságot célzó felújítása és fejlesztése, a fosszilis energiahordozókból származó üvegházhatású gázok (ÜHG) kibocsátásának csökkentése – a megújuló energiaforrások fokozottabb használata Önkormányzati tulajdonú épületek energiahatékonyság – központú fejlesztése, külső határoló szerkezeteik korszerűsítése által
- Épületek hőtechnikai jellemzőinek javítása, az épületek energetikai jellemzőinek meghatározásáról szóló, „hazai vagy uniós pályázati forrás” felhasználása esetében alkalmazandó követelményeknek megfelelően a külső határoló szerkezetek utólagos szigetelésével, külső nyílászárók cseréjével vagy korszerűsítésével, vagy az épületek nyári, passzív hővédelmének javításával.
- Maximum háztartási méretű (HMKE) fotovillamos rendszer kialakítása saját villamosenergia-igény kielégítése céljából: napelemek és tartóelemeik beszerzése és telepítése; statikai szakvélemény alapján a tetőszerkezet érintett teherhordó elemeinek megerősítése; a helyi elektromos rendszerhez, illetve a hálózathoz való csatlakozáshoz szükséges elemek beszerzése a belső csatlakozáshoz elengedhetetlenül szükséges hálózatfejlesztések és ezek kiépítésének költségei; megtermelt villamos energiát mérő és rögzítő eszközök. Fosszilis energiahordozó alapú hőtermelő berendezések korszerűsítése, cseréje, és/ vagy a kapcsolódó fűtési és HMV rendszerek korszerűsítése, hőtermelő berendezések korszerűsítése, cseréje (meglévő fosszilis alapú hőtermelő cseréje egy korszerűbb fosszilis alapú hőtermelőre vagy biomassza kazánrendszer telepítése); fűtési és HMV rendszer korszerűsítése, cseréje; - hőleadó berendezések korszerűsítése, cseréje

További megvalósítandó tevékenységek: akadálymentesítés, nyilvánosság biztosítása, képzési anyag kidolgozása, képzés megtartása.

Műszaki tartalom:

- Külső falak hőszigetelésének cseréje 15 cm vastag Baumit EPS hőszigetelő rendszerre
- Teljes nyílászáró korszerűsítése hőszigetelő üvegezésű (U=1,15 W/m<sup>2</sup>K) műanyag ablakokra és ajtókra
- Padlásfödém szigetelése 19 cm vastag Rockwool Multirock hőszigetelő rendszerrel

- Lapostető kiegészítő hőszigetelése 5 cm vastag Rockwool Hardrock max. hőszigeteléssel, tornatermi rész szigetelése 10 cm Tektalan HS hőszigeteléssel
- Magastető kiegészítő hőszigeteléssel 14 cm vastag Rockwool Airrock hőszigeteléssel
- Fűtési rendszer: teljes kazánházi korszerűsítés, hőtermelő: levegő-víz hőszivattyú, kombi kondenzációs gázkazánnal, időjáráskövető szabályozással; teljes hőleadói oldal korszerűsítése, radiátorok cseréje, termosztatikus szelepekkel, valamint visszatérő csavarzattal szerelve, valamint csőhálózat teljeskörű cseréje
- 28 kVA csatlakozási teljesítményű napelemes HMKE telepítése.