

„ENERGETIKAI BERUHÁZÁS MEGVALÓSÍTÁSA NYÍRMEGGYES KÖZSÉGBEN”

TOP-3.2.1-15-SB1-2016-00103

PROJEKT RÖVID BEMUTATÁSA

KEDVEZMÉNYEZETT NEVE: NYÍRMEGGYES KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA

TÁMOGATÁS ÖSSZEGE: 68.398.222 FT

TÁMOGATÁS MÉRTÉKE: 100 %

A PROJEKT TERVEZETT BEFEJEZÉSI DÁTUMA: 2019.05.31.

PROJEKT TARTALMÁNAK RÖVID BEMUTATÁSA

A Projekt helyszínei:

- 4722 Nyírmeggyes, Rákóczi Ferenc utca 33. (HRSZ:18) - Óvoda
- 4722 Nyírmeggyes, Rákóczi Ferenc utca 17. (HRSZ:1) – Családsegítő Szolgálat
- 4722 Nyírmeggyes, Szalkai utca 1. (HRSZ: 624) – Orvosi rendelő

A projekt célja:

Nyírmeggyes település önkormányzati intézményei hatékonyabb energiahasználatának, racionálisabb energiagazdálkodásának elősegítése, az önkormányzati tulajdonú épületek energiahatékonyságot célzó felújítása és fejlesztése, a fosszilis energiahordozókból származó üvegházhatású gázok (ÜHG) kibocsátásának csökkentése, a megújuló energiaforrások fokozottabb használata.

A projekt szakmai-műszaki tartalma:

- Önkormányzati tulajdonú épületek energiahatékonyság-központú fejlesztése, külső határoló szerkezeteik korszerűsítése, nyílászárók cseréjével, korszerűsítésével
- maximum háztartási méretű kiserőmű (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
- megtermelt villamos energiát mérő és rögzítő eszközök beszerzése
- Fosszilis energiahordozó alapú hőtermelő berendezések korszerűsítése, cseréje, a kapcsolódó fűtési és HMV rendszerek korszerűsítése.
- Hőtermelő berendezések korszerűsítése, cseréje
- fűtési és HMV rendszer korszerűsítése, cseréje
- hőleadó berendezések korszerűsítése, cseréje
- Az adott épülethez kapcsolódó, már meglévő, kül- és beltéri világítási rendszerek korszerűsítése
- Világítótest és kapcsolódó villamos és rögzítő szerkezeti elemek beszerzése, beszerelése.
- Az érvényben lévő előírásoknak nem megfelelő, meglévő elektromos vezeték-szakaszok felújítása, cseréje.

Mindhárom helyszínen a fűtési rendszer részleges korszerűsítése.

Utólagos külső oldali szigetelés, műanyag nyílászárók cseréje: Családsegítő Szolgálat

Fotovillamos rendszer kialakítása: Óvoda, Családsegítő, Orvosi rendelő

A projekt megvalósítása kapcsán elvárt műszaki-szakmai eredmények:

A projekt megvalósítása révén 3 db épület energiahatékony megújítása, amely révén CC minősítésű épületek alakíthatóak ki.