



TOP-3.2.1-16-ZA-2018-00001

„Faluház energetikai felújítása Bődén” című pályázat

Kedvezményezett: Bőde Község Önkormányzata

Támogatás összege: 23 835 100 Ft

Támogatás mértéke 100%

A beruházás során a faluház épületének felújítására került sor Bőde községben. A projektbe bevont épület épületenergetikai jellemzői a jelenleg hatályos követelményektől messze elmaradnak, a határoló

szerkezetek hőszigetelő képessége rossz, az energiaellátó rendszerek pedig elavultak. A faluház épületén a következő önállóan támogatható tevékenységek kerültek megvalósításra: 3.1.1. a) Önkormányzati tulajdonú épületek energiahatékonyság központú fejlesztése, külső határoló szerkezeteinek korszerűsítése által: Nyílászáró-csere: fa/PVC keretszerkezetű homlokzati üvegezett nyílászáró beszerelése valósul meg. Utólagos külső oldali hőszigetelés: fal 15 cm vtg., padlásfödém 25 cm vtg. hőszigetelő rendszer alkalmazásával történik. 3.1.2.2. a) Fosszilis energiahordozó alapú hőtermelő berendezések korszerűsítése, cseréje, és/vagy a kapcsolódó fűtési és HMV rendszerek korszerűsítése: Az épületben található korszerűtlen, állandó hőmérsékletű kombi gázkazán cseréje kondenzációs kombi gázkazánra, valamint a teljesítmény és a hőigény pontatlansága miatti veszteségek csökkentése érdekében termosztatikus radiátorszelepek beszerelése. 3.1.1. d) Maximum háztartási méretű kiserőmű (HMKE) fotovillamos rendszer kialakítása saját villamosenergia-igény kielégítése céljából: Az épület villamos energia fogyasztásának csökkentése/kiváltása érdekében hálózatra visszatápláló napelemes rendszer telepítése. Beruházás során a 3.1.2.1 Kötelezően megvalósítandó, önállóan nem támogatható tevékenységek valósultak meg: Projektarányos és infokommunikációs akadálymentesítés, Nyilvánosság biztosítása, Képzési anyag kidolgozása. A projekt megvalósítási időszakában, egy képzés keretében a beruházással érintett épület használati tájékoztatásban részesültek (az alkalmazott megoldásokról, a helyes üzemeltetés szabályairól, valamint a beruházás környezeti hozadékairól), melyet épületenergetikában jártas szakértő végezett. Az előadott képzési anyagot az adott intézményen belül elérhető. A projekt teljes megvalósítási időszakában egy energetikai szakértő is bevonásra került, az alábbi feladatokkal: - a kivitelezés beszerzési eljárás során energetikai kérdésekben szakmai konzultáció és tanácsadás a beszerzési eljárást lefolytató szakértő számára (pl. a kivitelezés energetikai vonatkozású műszaki kérdéseiről) - energetikai szakértői konzultáció biztosítása a pályázó képviselőjével és a bevonásra került műszaki ellenőrrel (pl. a beépített anyagok energetikai megfelelőségéről) - projekt fizikai befejezését követően záró energetikai auditori vizsgálat és tanúsítvány készült. Emellett a projekt energetikai beruházásának kivitelezésével párhuzamosan energetikai szakértői szolgáltatás keretében felmérésre és vizsgálatra kerültek a település intézményeinek épületenergetikai paraméterei, majd az adatfeldolgozás után ezek rögzítésre kerültek NÉER-ben. A felmérés célja, hogy egy későbbi térségi vagy megyei SEAP vagy SECAP tanulmány előkészítése során ezek a rögzített adatok strukturáltan, bázisadatként már rendelkezésre álljanak. A projekt megvalósítása során kiemelt figyelmet fordítottunk a marketingre és projektkommunikációra az - elért fejlesztési eredmények ismertetése mellett - az energiahatékonyság és a megújuló energiák felhasználásának minél szélesebb körű ismertetése céljából. Ennek érdekében a projekt keretében megvalósult beruházás átadásakor a településen egy rendezvényt szerveztünk, ahol a fenntarthatóság és az energiahatékonyság témájában tartottunk lakossági tájékoztatót (fórumot) az elérhető lehetőségekről. Emellett a megvalósítás során kiadványokban és online felületeken is folyamatosan tájékoztattuk a projekt tágabb célcsoportját - a fenntartható energiagazdálkodási módszerek elterjesztése céljából – a lakosság számára is elérhető technológiákról és megoldásokról. A projekt illeszkedik a Nemzeti Energiastratégia 2030, Magyarország II. Nemzeti Energiahatékonysági Cselekvési Terv, ill. Nemzeti Épületenergetikai Stratégiában megfogalmazottakhoz. A beruházás hozzájárult az önkormányzatok által működtetett intézmények ÜHG-kibocsátásának csökkentéséhez.

A megvalósult projekt befejezési dátuma: 2022. június 16.