

Kedvezményezett neve: Pusztavám Község Önkormányzata

A fejlesztés tárgya, célja: Középiletek épületenergetikai korszerúsítése Pusztavámon

A szerződött támogatás összege: 49 620 385 Ft

A projekt tartalmának bemutatása:

Községháza

Az épület oldalfalait és fődémeit hőszigeteléssel kell ellátni. A homlokzati hőszigetelés 15 cm vastagságú EPS hőszigetelő rendszer. Lábazati hőszigetelésként 15 cm vastag XPS hőszigetelés kerül alkalmazásra. A belső fal (fűtetlen padlás felé) 16 cm EPS hőszigetelést kap.

A homlokzati hőszigetelési megoldások együtt kezelendők a tűzvédelmi követelményekkel. A homlokzati tűzterjedési gátak kialakítására műgyanta kötésű, teljes keresztmetszetében víztaszító, kétrétegű, inhomogén vakolható kőzetgyapot lemezből és ásványi hőszigetelő lapokból áll, azokon a helyeken alkalmazva, ahol ez előírás. A hőszigetelő rendszer vastagsága 15 cm.

A padlásfödém 15 cm nem járható, újabb kőzetgyapot hőszigetelést kap a meglévő rétegrenden felül. A tetőfödém is 15 cm új hőszigeteléssel kell ellátni.

A nyílászárók korszerűnek mondhatók, egy ajtó azonban cserére szorul.

Gépészeti korszerűsítésként a projekt során a korszerűtlen régebbi gázkazán elbontásra kerül, helyette kondenzációs kazán kerül telepítésre időjáráskövető szabályozással, a hőleadó rendszer részben ugyancsak korszerűsítésre kerül és termosztatikus szelepekkel kerül ellátásra.

A Felhívásnak megfelelő projektarányos akadálymentesítés történik, a rehabilitációs szakmérnök későbbi előírásainak és a Felhívásnak megfelelően. Jelenleg az akadálymentesítés részben megfelelő az előírásoknak, a hiányzó elemek megvalósítása szükséges.

A tervezett napelemes rendszer 12 kWp-s panelteljesítményű és 10 kVA csatlakozási teljesítményű rendszer (30 db TRINA SOLAR VERTEX 400WP TSM-DE09.08 napelem modulból álló rendszer, 1 db Fronius Symo 10.0-3-M WLAN inverter vagy ezzel egyenértékű rendszer) DNY-i és DK-i tájolás mellett magas tetőre telepítetten.

Egészségház

A tervezett napelemes rendszer 8 kWp-s panelteljesítményű és 7 kVA csatlakozási teljesítményű rendszer (20 db TRINA SOLAR VERTEX 400WP TSM-DE09.08 napelem modulból álló rendszer, 1 db Fronius Symo 7.0-3-M WLAN inverter vagy ezzel egyenértékű rendszer) DNY-i és DK-i tájolás mellett magas tetőre telepítetten.

A projekt tervezett befejezési dátuma: 2024.08.31.

A projekt azonosító száma: TOP_PLUSZ-2.1.1-21-FE1-2022-00017