

Kedvezményezett neve: Lovászi Község Önkormányzata

Fejlesztés tárgya: Buda Ernő Körzeti Általános Iskola energetikai fejlesztése

Projekt azonosítószáma: TOP_PLUSZ-2.1.1-21-ZA1-2022-00027

Szerződött támogatási összeg: 89.978.975 Ft

Projekt tervezett befejezési dátuma: 2024. december 31.

A projekt tartalmának részletes bemutatása:

A projekt keretében Lovászi Község Önkormányzata mellett a környező települések önkormányzatainak (Dobri, Kerkateskánd, Szécsisziget, Tormafölde és Tornyiszentmiklós) tulajdonában lévő Buda Ernő Körzeti Általános Iskola (8878 Lovászi, Lakótelep 96., hrsz. 534.) energetikai korszerűsítése valósul meg. Az iskola fenntartója és üzemeltetője a Zalaegerszegi Tankerületi Központ, mely biztosítja a térség alapfokú oktatási intézményi feladatait.

A dél-keleti oldali rész hagyományos épületszerkezetekből álló kétszintes épület, tetőszerkezete magas hajlásszögű sátozott, cserép fedéssel. Az észak-nyugati oldalon 1976-ban épült bővítés egy háromszintes pillérvázás épület kitöltő falazattal kerámia téglaszervezetekkel, vasbeton födémmel. Tetőszerkezete lapostetős, bitumenes vízszigeteléssel, minimális hőszigetelő képességgel. Az épület gépészeti rendszere elavult: az észak-nyugati épületrész ellátására szükséges hőmennyiséget a kazánházban található 1970-es évekbeli, állandó hőmérsékletű gázkazánok biztosítják (fűtésre, melegvízre). A hőleadó rendszere kétcsöves rendszerű, acélradiátor hőleadókkal, melyeken termosztatikus szelepek nincsenek. Az épület ablakai elavultak, rosszul záródnak, az épület ajtajaival egyetemben.

A projekt megvalósítási szakaszában a kivitelezési tevékenység az alábbiakból tevődik össze:

- a TNM rendelet és pályázati felhívás követelményeinek nem megfelelő nyílászárók cseréje;
- tető és födém hőszigetelés;
- épület energetikai korszerűsítése során a gépészeti rendszer korszerűsítése (kazáncsere, vezérlés korszerűsítése)

Az épületnek tartószerkezeti problémái nincsenek. Az általános iskola által biztosított oktatási feladatok a település egészén túl a környező települések lakosságára is kihatással van. Az iskolai létszámkeret 120 fő, az intézményi dolgozók száma az alábbiak alapján tevődik össze: pedagógus 11 fő, pedagógusasszisztens 1 fő, technikai személyzet 3 fő, közfoglalkoztatott 1 fő. Az energetikai beruházásnak köszönhetően a dolgozók munkahelyi körülményei, valamint a diákok komfortérzetei jelentősen javulnak.

Az épület esetében az energetikai korszerűsítések eredményeként az iskola épülete esetében jelentős ÜHG-kibocsátás csökkenés érhető el: a jelenlegi 97,16 t CO₂ kibocsátás 59,38 t-ra csökken, mely 37,78 t CO₂ megtakarítást jelent. Ezen túl az eredetileg GG besorolású önkormányzati épület EE energetikai besorolást kap.

A 89,98 millió összköltségű beruházás a Terület- és Településfejlesztési Operatív Program Plusz keretében történő vissza nem térítendő európai uniós támogatás segítségével valósul meg.