



Kedvezményezett neve: Tardos Község Önkormányzata

Fejlesztés tárgya: TOP_PLUSZ-2.1.1-21-KO1-2022-00005 -
Tardosi Polgármesteri Hivatal energetikai korszerűsítése

Szerződött támogatás összege: 66 280 004 Ft

A projekt tervezett befejezési dátuma: 2025.12.31.

A projekt tartalmának részletes bemutatása:

A tervezett fejlesztés Tardos Község Önkormányzatának 100%-os tulajdonában lévő Polgármesteri Hivatal épületében valósul meg, melynek helyszíne: 2834 Tardos, Rákóczi Ferenc utca 10., hrsz.: 912.

A Polgármesteri Hivatal alapterülete 317,85 m² és 1960-ban épült. Az épület energetikai minőség szerinti besorolás: HH, mely a beruházás megvalósításával BB-re javul.

Az épület fenntartási költsége jelenleg igen magas, amit a homlokzat és padlásfödém hőszigetelés hiánya, a korszerűtlen nyílászárók és a rossz hatékonyságú fűtési rendszer okoz. Az épületekben tartózkodók és dolgozók komfortérzete rossz.

Az energetikai felmérésbe bevont szakember javaslata alapján a fenti problémák kiküszöbölésére az alábbi intézkedések megtétele szükséges:

- homlokzat utólagos szigetelése: 14 cm vastag grafitos EPS szigetelés;
- padlásfödém utólagos szigetelése: 20 cm vastag kőzetgyapot szigetelés;
- nyílászárók cseréje: 4:-14-4-14-:4 argongázos üvegezésű ($U_g=0,7$ W/m²K), 4-5 kamrás, műanyag keretű nyílászárók beépítése;
- fűtési rendszer felújítása: kondenzációs kazán telepítése; fordulatszám szabályozású szivattyú telepítése; radiátorok cseréje, termosztatikus szelepek beépítése;
- villamos hálózat felújítása;
- megújuló energia hasznosítása: napelemes rendszer telepítése
-

A Felhívás alapján az épület esetében a következő tevékenységek megvalósítása tervezett:

- 2.1.1. 1. Épületek energiahatékonyság-központú fejlesztése külső határoló szerkezeteik korszerűsítése által: homlokzat és padlásfödém utólagos szigetelése; nyílászárók cseréje;
- 2.1.1. 4. Maximum háztartási méretű kiserőmű (HMKE) fotovillamos rendszer kialakítása: 6 kW-os napelemes rendszer telepítése.
- 2.1.2.2. 1. Fosszilis energiahordozó alapú hőtermelő berendezések korszerűsítése, cseréje, és/vagy a kapcsolódó fűtési és HMV rendszerek korszerűsítése: korszerű kondenzációs kazán beépítése, fűtési rendszer korszerűsítése;
- 2.1.2.2. 5. Az adott épülethez kapcsolódó, már meglévő, kül- és beltéri világítási rendszerek korszerűsítése: villamos hálózat felújítása

Az energetikai hatékonyság fokozása hozzájárul az energiaellátás biztonságának növeléséhez, az energiainport-függőség mérsékléséhez. A fosszilis energiafelhasználás csökkentésével hozzájárulunk a környezeti ártalmak csökkentéséhez, ezzel pedig az ország nemzetközi kötelezettségvállalásának teljesítéséhez. A korszerűsítéssel példát szeretnénk mutatni a helyi lakosságnak, a környező települések önkormányzatainak, a környező épületek tulajdonosainak, üzemeltetőinek a környezetterhelés csökkentésére vonatkozóan.