A Tarnavölgye Általános Iskola Kápolnai Tagiskola épületének energetikai korszerűsítése

A projekt megvalósításának szükségességét az önkormányzati épületek hatékonyabb energiahasználatának, racionálisabb energiagazdálkodásának elérése indokolja. A fejlesztéseknek köszönhetően nem csak az épületek energetikai mutatói javulhatnak jelentősen, hanem a településkép megújításában, modernizálásában is előrelépés történhet. A projekt célja a 100%-ban önkormányzati tulajdonban lévő épületek energiahatékonyságot célzó felújításainak és fejlesztéseinek megvalósítása, melyek a fosszilis energiahordozókból származó üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentését szolgálják. A projektbe bevonni kívánt épületek energetikai felújítása a pályázati kiírással összhangban valósul meg és illeszkedik ahhoz. A projekt megvalósításának eredményéül szolgáló értékek hozzá járulnak a 2012/27/EU irányelv szerinti energiahatékonysági illetve a 2009/28/EK irányelv szerinti megújuló energia részarányra vonatkozó kötelezettségek tagállami teljesítéséhez.

Megállapítható, hogy a fejlesztésbe bevont épületek külső határolószerkezeteinek rétegtervi hőátbocsátási tényezője nem megfelelő a fejlesztéssel érintett épület energetikai jellemzőinek meghatározásáról szóló 7/2006. (V.24.) TNM rendelet alapján, továbbá a fűtési rendszereik sem tesznek eleget a kor követelményeinek, ezzel sok esetben energiapazarló, gazdaságtalan üzemet létrehozva.

Az iskola épületek és ezáltal az üzemeltetési költségek csökkentését célzó fejlesztés tartalma:

Tarnavölgye Általános Iskola Kápolnai Tagiskola A épület

- Külső falak hőszigetelése

- Teljes nyílászáró korszerűsítés

- Padlásfödém hőszigetelés

- Fűtési rendszer korszerűsítése

- Napelemes rendszer telepítése

Tarnavölgye Általános Iskola Kápolnai Tagiskola B épület

- Külső falak hőszigetelése

- Teljes nyílászáró korszerűsítés

- Lapostető hőszigetelés

- Fűtési rendszer korszerűsítése

- Napelemes rendszer telepítése

Tarnavölgye Általános Iskola Kápolnai Tagiskola C épület

- Külső falak hőszigetelése

- Teljes nyílászáró korszerűsítés

- Lapostető hőszigetelés

- Teljes gépészeti korszerűsítés

- Napelemes rendszer telepítése

Továbbá biztosításra kerül a projektarányos akadálymentesítés követelményeinek való megfelelés.

Kedvezményezett neve: Kápolna Községi Önkormányzat

Projekt címe: A Tarnavölgye Általános Iskola Kápolnai Tagiskola épületének energetikai korszerűsítése

Projekt azonosítószám: TOP-3.2.1-15-HE1-2016-00011

Összeg: 131.879.568 Ft