

A projekt azonosítószáma: TOP-3.2.1-15-HE1-2016-00014

Kedvezményezett neve: Bodony Községi Önkormányzat

A projekt címe: A Parádi Közös Önkormányzati Hivatal Bodonyi Kirendeltségének energetikai korszerűsítése

A támogatás összege: 11.922.563 Ft.

A támogatás mértéke: 100%.

A projekt kezdete: 2017.03.01.

A projekt befejezése: 2019.12.31.

A projekt megvalósításának szükségességét az önkormányzati épületek hatékonyabb energiahasználatának, racionálisabb energiagazdálkodásának elérése indokolja. A fejlesztéseknek köszönhetően nem csak az épületek energetikai mutatói javultak jelentősen, hanem a településkép megújításában, modernizálásában is előrelépés történt.

A projekt célja a 100%-ban önkormányzati tulajdonban lévő épület energiahatékonyságot célzó felújításának és fejlesztésének megvalósítása, melyek a fosszilis energiahordozókból származó üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentését szolgálja.

A fejlesztésbe bevont épület külső határoló szerkezeteinek 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 üzemeltetést hozva létre. Jelen pályázat célja, hogy a fejlesztésbe bevont épület komplex energetikai korszerűsítése által az Önkormányzati hivatal és ezáltal az önkormányzat üzemeltetési költségeinek csökkenjenek.

- Külső falak hőszigetelése 20 cm vastag EPS hőszigetelő rendszerrel,
- Belső fal (fűtetlen tér felé) hőszigetelése 14 cm vastag EPS hőszigetelő rendszerrel,
- Meglévő nyílászárók cseréje műanyag ablakokra és ajtókra,
- Padlásfödém hőszigetelés 28 cm vastag kőzetgyapot hőszigetelő rendszerrel,
- Meglévő fűtési rendszer korszerűsítése: Hőtermelői oldalon egy új fatüzelésű kazán beépítése, amely időjárás követő szabályozással üzemel. Hőleadói oldalon a meglévő radiátorok cseréje termosztatikus szelepekkel felszerelt acéllemez lapradiátorokra.
- Egy 1,82 kWp (beépített panel) névleges teljesítményű napelemes rendszer telepítése az épület D-i tájolású magastetőjén elhelyezve.

Az energetikai korszerűsítéssel elérhető energiahatékonyság növelés elsősorban az Önkormányzati Hivatal használóit, látogatóit szolgálja. Az energiafelhasználás csökkenés környezeti hatásterülete azonban túlmutat az épület határain és közvetve az egész ország energiaellátásának biztonságát és versenyképességét javítja, továbbá

a környezeti állapot megőrzését érdeemben szolgálja. Az épület valamennyi, a korszerűsítésben érintett külső határoló szerkezetének tervezett állapota úgy került meghatározásra, hogy megfeleljen a 7/2006 (V.24.) TNM rendelet hőátbocsátási tényezőkre vonatkozó költségoptimalizált követelményértékeinek.