

A kedvezményezett neve: Erdélyi Katalin

A projekt címe: A berettyóújfalui Katalin Motel & Étterem épületenergetikai fejlesztése

A szerződött támogatás összege: 13 141 108 Ft

A támogatás mértéke: 44,899999 %

Támogató alap: Európai Regionális Fejlesztési Alap

A projekt tartalmának bemutatása:

A fejlesztés célja, a primer energiafelhasználás csökkentés és a megújuló energiaforrás-felhasználás növelése volt, továbbá az épület hőtechnikai adottságainak javítása. Az épület fűtött alapterülete 654,4 m². A meglévő állapot adatai energetikai osztályt tekintve GG volt. A CO₂ kibocsátás 32 450 kg/év, Primerenergia felhasználás 611,383 GJ/év, továbbá az épületek éves elsődleges energiafogyasztása a pályázat benyújtásakor 169 828,52 kWh/év, energiaköltség 3 423 038 Ft/év. A számított energiaköltség a meglévő állapotban évente 3 423 038 Ft. A fejlesztés által a felsorolt értékek csökkentek, amelyek által a környezetterhelés is csökkent, továbbá a vállalkozás rezsiköltségek terhelésének csökkenése érhető el. Az elkészült energetikai tanúsítványok a meglévő állapotra lévő korszerűsítési javaslata a homlokzat utólagos külső oldali hőszigetelése volt, a padlásfödém szigetelése, ferdetető szigetelése, nyílászárók cseréje, kondenzációs kazán beépítése dupla csőkígyós HMV puffer tárolóval, kiegészítő elektromos fűtőbetéttel, radiátor szelepek alkalmazása, továbbá napkollektor beépítése HMV termelésre, és napelem beépítése. A javaslattal elvégzett korszerűsítési munkák által elért besorolás BB. A pályázat megvalósításával az épületállomány energiahatékonysága javult. A fejlesztés hatására a megtakarítások alakulása az üvegházhatású gázok kibocsátás csökkentése 21,9 t/év, az energiahatékonysági fejlesztések által elért primer energiafelhasználás csökkentése 335,379 GJ/év. Az épületek éves elsődleges energiafogyasztásának csökkenése 103 088,32 kWh/év, a megújuló energiatermelés további kapacitása 16,9 kW, továbbá a megújuló energiaforrásból előállított energiamennyiség 35,739 GJ/év.

A projekt megvalósításának kezdete: 2019.02.01.

A projekt fizikai befejezésének határideje: 2020.06.30.

A projekt azonosítószáma: GINOP-4.1.1-8-4-4-16-2017-00075