

„ÓPÁLYI JÓKAI MÓR ÁLTALÁNOS ISKOLA ÉPÜLET ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE”

TOP-3.2.1-15-SB1-2016-00059

PROJEKT RÖVID BEMUTATÁSA

KEDVEZMÉNYEZETT NEVE: ÓPÁLYI KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA

TÁMOGATÁS ÖSSZEGE: 199.914.366 FT

TÁMOGATÁS MÉRTÉKE: 100 %

A PROJEKT TERVEZETT BEFEJEZÉSI DÁTUMA: 2018.10.31.

PROJEKT TARTALMÁNAK RÖVID BEMUTATÁSA

A projekt hosszú távú közvetlen célja a fejlesztéssel érintett Általános Iskola épület külső határoló szerkezeteinek hőszigetelésével és nyílászárók cseréjével, a fűtési és HMV rendszer és a világítási rendszer korszerűsítésével, továbbá egy 22,95 kW teljesítményű napelem rendszer kiépítésével tervezetten CC (Korszerű) kategóriájú épület megvalósítása. A fejlesztést követően a villamos energiafelhasználását teljes mértékben megújuló energiából tudjuk fedezni, és a földgáz felhasználása is jelentősen (cca. 57,54%-kal) csökkenni fog. A projekt hosszú távú közvetett célja a fejlesztéssel érintett épület energetikai fejlesztésével jelentősen javítani a fenntarthatóságát, csökkenteni az üvegházhatású gázok kibocsátását ezzel is hozzájárulva a Megyei stratégia cél eléréséhez, ezen túl a globális erőfeszítésekhez.

Az épület a jelenleg hatályos 7/2006. (V. 24.) TNM rendelet szerint HH (Gyenge) kategóriában van, a fejlesztés után CC (Korszerű) kategóriában lesz.

A megújuló energiaforrásból előállított energiamennyiség: 0,00018288 PJ/év

Megújuló energiaforrások: A megújuló energia-termelés további kapacitása (MW): 25,40 MW.

Energiahatékonyság: A középületek éves primerenergia-fogyasztásának csökkenése: 325119,94 kWh/év.

Energiahatékonysági fejlesztések által elért primer energia felhasználás csökkenés: 0,00139370 PJ/év.