

## SAJTÓKÖZLEMÉNY

### MEGKEZDŐDÖTT TISZAJENŐN A SZENT ISTVÁN RÓMAI KATOLIKUS ÁLTALÁNOS ISKOLA ÉPÜLETENERGETIKAI FELÚJÍTÁSA

A tiszajenői Szent István Római Katolikus Általános Iskola 2014. január 15-én pályázatot nyújtott be az „Egyházi jogi személyek épületenergetikai fejlesztése megújuló energiaforrás hasznosításával kombinálva a konvergencia régiókban” c. pályázati kiírásra a „Szent István Római Katolikus Általános Iskola épületenergetikai fejlesztése” címmel. A pályázattal kapcsolatban 2014. március 17-én született pozitív támogatói döntés, amely alapján az iskola 100%-os támogatottságú projektet valósíthat meg.

A pályázat célja a Szent István Római Katolikus Általános Iskola energetikai racionalizálása napelemek és pelletkazánok telepítésével, az épületek teljes hőszigetelésével és a nyílászárók cseréjével. Az épületek energetikai felmérése alapján nem feleltek meg a TNM rendelet előírásainak (csupán F kategóriásak az épületek).

#### A projekt közvetlen eredményei:

Intézmény éves vásárolt hőfelhasználása 754 GJ/év-vel csökken.

Megtermelt megújuló energia 651 GJ/év lesz.

Megtermelt megújuló villamos energia 18 860 kWh/év lesz.

Intézmény fűtési energia felhasználása ~61%-kal csökken.

ÜHG-kibocsátás változás (CO<sub>2</sub>ekv) -99 t/év csökken.

Az éves üzemeltetési költség csökkenése meghaladja a 4,5 mFt-t

Az épületek megfelelnek a TNM rendeletben foglalt határértékeknek. A felújítás utáni F szintekről A kategóriákba emelkednek.

A termosztatikus szelepek cseréjével az épület valamennyi helyiségének fűtése szabályozható lesz.

Célcsoport (nevelési) életkörülményei jelentősen javulnak

#### A projekt közvetett eredményei:

Javul az Intézmények gazdasági háttere, az intézmény diákmeztartó képessége, a település lakosságmegtartó képessége, a célcsoport esélyegyenlőségi helyzete, és az oktatási környezet. Elősegíti a fenntartható fejlődést, szemléletváltást. Közreműködik az éghajlatváltozás mérséklésében, az energiafüggettség csökkentésében és az ország versenyképességének javításában.

#### Megvalósítandó műszaki fejlesztések:

Szigetelendő külső falfelület: 1471,34 m<sup>2</sup>

Cserélendő nyílászárók nagysága: 369,9 m<sup>2</sup>, 145 db

Szigetelendő lapos tető nagysága: 684,6 m<sup>2</sup>

Szigetelendő zárófüdém: 651,8 m<sup>2</sup>

Fűtött tetőteret határoló szerkezet: 42,56 m<sup>2</sup>

Termosztatikus szelepek cseréje: 110 db

Napelemes rendszer telepítése: 18.860 kWh/ év

Pellet kazán telepítése, önálló pellet tartállyal és adagolóval: 3 db 50 kW/db

#### Projektadatok:

A pályázat benyújtása: 2014. január 15.

Támogató döntés: 2014. március 17.

Támogató Okirat hatályba lépése: 2014. április 11.

A pályázat elszámolható költsége: bruttó 130.788.166 forint

Támogatási intenzitás mértéke: 100 %

Kivitelezés megindítása, területátadás: 2014. november 13.

Műszaki átadás-átvétel: 2015. május 4.

Pályázat zárása: 2015. május 29.

**SZÉCHENYI** 2020