

2014 | 11 | 03.

BENCÉS APÁTSÁG ILLYÉS GYULA ÁLTALÁNOS ÉS ALAPFOKÚ MŰVÉSZETI ISKOLÁJA

ENERGIAHATÉKONYABBÁ VÁLT A TIHANYI BENCÉS ISKOLA

JELENTŐSEN CSÖKKENTENI TUDJA ENERGIADÍJAIT A BENCÉS APÁTSÁG ILLYÉS GYULA ÁLTALÁNOS ÉS ALAPFOKÚ MŰVÉSZETI ISKOLA AZ ÚJONNAN BEFEJEZETT FEJLESZTÉSEKNEK KÖSZÖNHETŐEN.

Európai Unió támogatásával, az Európai Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával több, mint 90 millió forint értékű épületenergetikai beruházás fejeződött be a Bencés Apátság Ilyés Gyula Általános és Alapfokú Művészeti Iskolájában. A projekt keretében az iskola új és korszerű külső nyílászárókat kapott, a fűtési rendszer szabályozhatóvá vált, a tetőszerkezeten pedig összesen 41 kWp teljesítményű napelemes rendszert alakítottak ki.

A tihanyi általános iskola tetőszerkezetén megépült fotovoltaikus rendszer visszatáplál saját hálózatára, így jelentősen csökkenti az intézmény energiafogyasztását, miközben a napelemes rendszer által termelt éves energia mennyisége nem lépi túl az intézmény tervezett éves energiafelhasználási mennyiségét. A több mint 2 100 m² alapterületű épületgyűttesre összesen 41kWp teljesítményű fotovoltaikus felületet helyeztek el. Az iskola cserépborítású tetőfelületének déli oldalán 36 kWp, az iskola lapos tetőfelületének déli oldalán 5 kWp beépített látszólagos teljesítményű napelemes rendszert építettek ki.

Az energiahatékonyságra kiemelt hangsúlyt fektető beruházás összhangban áll az Európai Parlament és Tanács által kiadott RED irányelvvel, amely alapján hazánkban 2020-ra a megújuló energiaforrások részarányának a bruttó végső energiafogyasztás 13%-át el kell érnie.