

Sajtóközlemény

Zöldenergiát a Székácsnak

2014/05/08

Napenergiát is felhasználnak az orosházi Székács evangélikus iskola nagyszabású zöldberuházásához. Uniós forrásból mintegy 150 millió forintot fordít az intézmény energetikai korszerűsítésre még ebben az évben.

Az iskola megújuló energiával jelentős összegeket takaríthat meg a következő években. Az önmagukban is értéknövelő beruházások jelentősége mellett a napenergiát hasznosító berendezések előnyét hosszú távon is élvezhetik az Európai Unió és a magyar állam által biztosított források révén.

A projekt megvalósítását követően az intézményben tanuló diákok, illetve pedagógusok már a mai kor követelményeinek megfelelő, modern környezetben folytathatják munkájukat, amellet, hogy az intézmény energiaköltségei is jelentősen csökkennek.

Az intézmény fűtési rendszerének korszerűsítése keretében a 45 éves, rendkívül energiapazarló gázkazánok helyett 4db, egyenként 100kW teljesítményű modern gázkazánt építenek be. Ezzel egyidejűleg a radiátorokat is cserélik.

Az iskolaépület keleti oldalán lévő magastetőre és a tornacsarnok lapostetőjére elhelyezve 45,5 kWp teljesítményű foto-voltaikus villamosművet telepítenek.

A projekt során a régi épületrészen részleges nyílászáró-cserét hajtanak végre: a tornaterem északi, valamint a főépület keleti homlokzatán mintegy 240 m²-en cserélik le a nyílászárókat.

A kivitelezés május 7-én kezdődött el. Az iskolai szünetig a gépészeti bontásokra, valamint a nyílászáró-csere előkészítésére kerül sor a feladok oly módon történő ütemezésével, hogy az a pedagógiai munkát ne zavarja.