

2015. január 20.

KOSZISZ Nagyváthy János Gimnázium, Szakképző Iskola és Kollégium

SAJTÓKÖZLEMÉNY

PÁLYÁZATI TÁMOGATÁSSAL VALÓSULT MEG A KOLPING NAGYVÁTHY JÁNOS KÖZÉPISKOLA ENERGIA HATÉKONY KORSZERŰSÍTÉSE

A csurgói Kolping Nagyváthy János Középiskola 2014. év tavaszán nyert támogatást a Környezet és Energia Operatív Program pályázatának keretén belül az iskola főépületének energia hatékony korszerűsítésére. A projekt célja az iskolaépület fenntartható üzemeltetése az energiafelhasználás csökkentésével. E célt szolgálta a napelemes rendszer telepítése, az épület külső falfelületeinek szigetelése, és a teljes nyílászárócsere.

A KEOP-4.10.0/E/12 Egyházi jogi személyek épületenergetikai fejlesztése megújuló energiaforrás hasznosításával kombinálva a konvergencia régiókban pályázati konstrukcióban sikeresen pályázott 2014 év elején a KOLPING Nagyváthy János Középiskola.

A pályázat hosszú távú célja volt az energiainport és az üvegházhatású gázkibocsátás csökkentése. A projekt közvetlen célja az iskola fenntartható üzemeltetésének megteremtése az energiafelhasználás csökkentésével.

A projekt előkészítés során az iskolaépület energetikai felmérése teljes körűen megtörtént. Az energetikai számítások alapján a legnagyobb arányú energiafelhasználás csökkenést az épület szigetelése, és a nyílászáró csere eredményezte. A projekt kötelező része volt a megújuló energia források hasznosítása, ezért hálózatra kapcsolható 50.000 W- os napelemes rendszert is kiépítettek.

A beruházás eredményeként az iskolaépület fűtésére használt éves gázfogyasztás a számítások szerint 678 GJ - al csökken, ugyanakkor 55.000 kWh/év-re nő a megújuló energiafelhasználás, és ezzel párhuzamosan a szigetelés, és nyílászárócsere révén az üvegházhatású gázok kibocsátása 96 tonnával csökken évente.

A projekt 2014. 05. 20-án kezdődött. A kivitelezési munkák 2014 év decemberében befejeződtek, a projekt várhatóan az engedélyek beszerzése, a záró energia auditálás elkészítése és az elszámolások, beszámolók benyújtását követően 2015.05.15-éig lezárul.

A beruházás teljes összege 149.541.780 Ft, a támogatás intenzitása 100% volt.

2015 januárjától a megújuló iskolaépületben tanuló fiatalok, pedagógusok és az itt dolgozók a projekt eredményeit közvetlenül élvezhetik, míg a helyi lakosság közvetve szintén kedvezményezettje a projektnek, hiszen a projekt révén Csurgó város nagyhírű iskolája újult meg és mutat példát más intézményeknek a korszerű energiahasznosítás terén.