

SAJTÓKÖZLEMÉNY

2014 ÉVBEN PÁLYÁZATI TÁMOGATÁSSAL VALÓSUL MEG A KOLPING NAGYVÁTHY JÁNOS KÖZÉPISKOLA ENERGIAHATÉKONY KORSZERŰSÍTÉSE

2014 / május/ 20.

A csurgói Kolping Nagyváthy János Középiskola 2014. március 17-én 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. Ennek érdekében az épület tetejére napelemeket telepítenek, szigetelik az épület külső falfelületeit és kicserélik a külső nyílászárókat.

A KEOP-4.10.0/E/12 Egyházi jogi személyek épületenergetikai fejlesztése megújuló energiaforrás hasznosításával kombinálva a konvergencia régiókban pályázati konstrukcióban pályázott 2014 év január elején a KOLPING Nagyváthy János Középiskola. A pályázat sikeres volt, a korszerűsítésre megítélt támogatás 149.541.780 Ft, a támogatás intenzitása 100%.

A projekt tervezett kezdete: 2014.05.20 és várhatóan 2014. december 1.-re meg is valósul a beruházás

A projekt célja az iskola fenntartható üzemeltetésének megteremtése az energiafelhasználás csökkentésével.

A projekt előkészítés során az iskolaépület energetikai felmérése teljes körűen megtörtént. A számítások alapján szükséges az iskolaépület utólagos falszigetelésének megoldása és a külső nyílászárók cseréje. A projekt kötelező része a megújuló energia források hasznosítása, ezért hálózatra kapcsolható 50.000 w-os napelemes rendszert építenek ki, ami az iskola tetején kap helyet.

A beruházás eredményeként az iskolaépület évente 678 GJ-al kevesebb gázt fogyaszt fűtésre, 55.000 kWh/év-re nő a megújuló energiafelhasználás, és ezzel párhuzamosan a szigetelés, és nyílászárócseréje révén az üvegházhatású gázok kibocsátása 96 tonnával csökken évente.

Az új tanév második felétől 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 Csurgó város nagyhírű iskolája újul meg és mutat példát más intézményeknek a korszerű energiahasznosítás terén.