



# SAJTÓKÖZLEMÉNY

KEOP-4.9.0/11-2011-0031

„Komplex épületenergetikai korszerűsítés Lakitelek Nagyközség Önkormányzatánál”

2012/11/16

**Lakiteleken átadták az új energetikai beruházás során modernizált épületeket.**

**A település energetikai fejlesztésekre pályázott és nyert a KEOP-4.9.0/11-2011-0031 jelű „Komplex épületenergetikai korszerűsítés Lakitelek Nagyközség Önkormányzatánál” című projekttel. A kivitelezés 2012. júliusában kezdődött és november 16-án zárult.**

**A pályázat során 3 épületen a teljes hőszigetelési rendszer, a nyílászárók cseréje és egy új biomassza üzemelésű hőközpont kialakítása vált valóra.**

Befejeződött az új energetikai beruházás Lakiteleken. A komplex épületenergetikai korszerűsítés során a Rendőrség, a Polgármesteri hivatal és a Művelődési ház kapott teljes hőszigetelést, új nyílászárókat, valamint a fűtési-, és világítási rendszer is megújult.

A beruházás összköltsége 237 479 721 Ft volt, melyből 201 857 763 Ft pályázati forrásból (ez 85 %-os támogatást jelent), illetve 35 621 958 Ft önerőből lett finanszírozva. A fejlesztés célja, hogy a Lakitelek Nagyközség Önkormányzatának épületeiben a nyílászárók cseréjével, az épületek hőszigetelésével, a fűtési és világítási rendszer korszerűsítésével az energiafogyasztás a minimálisra csökkenjen.

Hőszigetelésre kerültek a külső falak, a padlásfödém/tetőfödém utólagos hőszigetelést kapott, a külső nyílászárókat kicserélték, a fényforrásokat és világítótesteket lecserélték, valamint elektronikus előtétel beépítésével, LED fényforrások és jelenlét érzékelők szociális helyiségekben való elhelyezésével tovább csökkentették az energiafelhasználást. Emellett napelemes rendszert telepítettek mindhárom épület tetejére, így a megújuló energiaforrás fejlesztése során a beépített napelemek összteljesítménye 20,66 kW. A polgármesteri hivatal kazánházában kialakításra került az új központi biomassza fűtőmű, mely a továbbiakban hőközpontként funkcionál, hiszen az itt megtermelt hővel fűtik a másik két épület is. Az épületenergetikai fejlesztések során a kazánok beépített összteljesítménye 250 kW.

Az épületek lecsökkentett villamos energia fogyasztása és megújuló energiaforrással való kiváltása révén az épületek együttes villamos energiafogyasztása a minimálisra csökkenthető, reményeik szerint teljesen kiváltható. Az épületek elavult gázfűtésének kiváltása megújuló energiaforrásra, az épületek gázfogyasztását teljesen kiváltja.

A beruházásnak köszönhetően nemcsak költséghatékonyabb lesz az intézmények fűtése és energiaellátása, de az ökológiai lábnyomuk is kisebb lesz.