



Európai uniós támogatásból valósul meg Komárom legnagyobb általános iskolájának és óvodájának energetikai korszerűsítése. A fejlesztés révén több mint 92 millió forint támogatást nyert Komárom Város Önkormányzata a Feszty Árpád Általános Iskola és a Csillag Óvoda energetikai felújítására.

A projekt ünnepélyes nyitó rendezvényre ma kerül sor.

Az iskola és óvoda lakói a lakótelepi és a megye tulajdonában lévő gyermekvárosi gyermekek. A két intézmény a 70-es évek végén épült, az akkori követelményeknek megfelelően, mindkét épületegyüttes eredeti épületei előre gyártott vasbeton szerkezetűek. Az óvodát cca. 10 évvel ezelőtt egy hagyományos, falazott szerkezetű épületrésszel bővítették, az épületekben az építés óta nagyobb arányú felújítás nem történt.

A 2007-ben elkészített megvalósíthatósági tanulmány során kiderült, hogy az épületek üzemeltetéséhez szükséges energiaköltségek nagyon magasak, a berendezések elöregedtek, elavultak.

A projekt közvetlen célja az energiatakarékos üzemeltetés lehetőségének biztosítása, melyet a fűtés- és világítás-korszerűsítéssel, a tető- és homlokzatszigeteléssel, valamint a nyílászárók cseréjével lehet megvalósítani. Kézenfekvő lehetőségnek bizonyult a meleg víz-szükséglet előállítására és a fűtési energia (gáz) csökkentésére a napenergia felhasználása, a napkollektorok alkalmazása. A napkollektorok az őszi és tavaszi időszakokban fűtésesegítéssel csökkentik a gázfelhasználást, ezzel együtt az üzemeltetési költségeket.

A projekt fő célja az energia hatékonyság növelése, szem előtt tartva - az ország és egyben az Európai Unió célkitűzéseivel is egybeeső - ésszerű fosszilis energia felhasználást, elősegítve a káros anyag kibocsátás és ezzel az üvegházhatás csökkenését, felhasználva a kimeríthetetlen és elérhető napenergiát. A fosszilis energiafelhasználás csökkentése mellett a projekt megvalósításával a gyerekek, rajtuk keresztül a szülők és nevelők – nemtől és származástól függetlenül- esélyegyenlőségi területein kívánunk javítani.

A célok megvalósulásához a megfelelő tájékoztatás elengedhetetlen, mivel a térségben jelenleg még nem elterjedt a „zöld” energia hasznosításának lehetősége. A projektgazda önkormányzat a megvalósítás és üzemeltetés során a célcsoportok legnagyobb részét a helyi sajtó, televízió és saját honlapon keresztül tájékoztatja a beruházás tapasztalatairól és eredményességéről, valamint prezentációk tartásával, és közvetlen megkeresés útján egészíti ki ezt.