

2017. június 28.

Váci Egyházmegye épületeinek energetikai felújítása megnevezésű projekt

SAJTÓKÖZLEMÉNY

ÉPÜLETENERGETIKAI KORSZERŰSÍTŐ BERUHÁZÁSOK ELKEZDŐDÉSÉRŐL

Az Egyházmegyei Katolikus Iskolák Főhatósága a fenntartásában álló Váci Mihály Katolikus Általános Iskola nagykátai székhelyének és a Magyar Szentek Római Katolikus Óvoda és Általános Iskola pásztói székhelyének energetikai felújítását valósítja meg az a KEHOP-5.2.3-16-2016-00058 azonosítószámú, 280 000 000 forint támogatás tartalmú, 100 százalékos intenzitású uniós forrást magában foglaló pályázat keretében.

Az épületek energetikai felmérésének eredménye szerint a külső határoló felületeinek rétegtervi hőátbocsátási tényezők nem megfelelőek (pl. homlokzat, külső nyílászárók, padlásfödém). A 7/2006. (V.24.) TNM rendelet alapján az érintett épületek energetikai besorolásai jelenlegi állapotukban nem felelnek meg az előírtaknak. További súlyosbító tényező, hogy az épület életkora 100 év feletti, így az energetikai tényezők fokozott romlása prognosztizálható. Mindezen túl az épületek valamennyi nyílászárója elavult, cseréjük elengedhetetlen. Az energetikai problémák megegyeznek mindkét épület esetében.

A projekt elsődleges célcsoportja a fejlesztéssel érintett intézmények valamennyi dolgozója, és tanulója. Mindezeket túl az ország energiaellátásának biztonságát és versenyképességének javítását, valamint a környezeti állapot megőrzését is szolgálja.

Megvalósítandó műszaki fejlesztések:

- Külső fal-, födém- és lapostető utólagos hőszigetelése 5.242,23 négyzetméteren (Nagykátán: 3148,23 m²; Pásztón: 2094 m²);
- Homlokzati üvegezett nyílászárók cseréje 924,89 négyzetméteren (Nagykátán: 696,1 m²; Pásztón: 228,79 m²);
- Napelemes rendszer telepítése 27,03 kW (Nagykátán: 17,85 kW; Pásztón: 9,18 kW);

A projekt eredményei

Az épületek beavatkozással érintett épületrészei meg fognak felelni a TNM rendeletben foglalt határértékeknek. A felújítás előtti F szintekről A+ kategóriákba kerülnek, a célcsoport életkörülményei pedig jelentősen javulnak.

Nagykátán lecserélésre kerülnek a gázkazánok, helyettük 180 kW teljesítményben pelletkazán telepítésére kerül sor. Pásztón jelenleg konvektoros fűtés található, így a 72 kW teljesítményben telepítendő pelletkazán mellé a központi fűtési rendszer is kiépítésre kerül. A villamosvezetékek és a világítási rendszer elavultsága miatt korszerű LED világítási rendszer is kiépítésre kerül Pásztón.

Javul az Intézmények gazdasági háttere, az intézmény munkavállaló-megtartó képessége, a települések lakosság-megtartó képessége, a célcsoport esélyegyenlőségi helyzete és az oktatásra alkalmas környezet. Elősegíti a fenntartható fejlődést és a szemléletváltást. Közreműködik az éghajlatváltozás mérséklésében, az energiafüggettség csökkentésében és az ország versenyképességének javításában.

A projekt zárásának dátuma 2017.11.30.