

**„A BÉKÉS MEGYEI KORMÁNYHIVATAL ÉPÜLETEINEK ENERGETIKAI FEJLESZTÉSE”
KEHOP-5.2.2/16-2016-00010**

**BÉKÉS MEGYEI KORMÁNYHIVATAL KÖZLEKEDÉSI, MŰSZAKI ENGEDÉLYEZÉSI ÉS
FOGYASZTÓVÉDELMI FŐOSZTÁLY KÖZLEKEDÉSI OSZTÁLY ÉS ÚTÜGYI OSZTÁLY 5600
BÉKÉSCSABA, SZARVASI ÚT 107. SZÁM ALATTI ÉPÜLETÉNEK ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE**

Sikeresen pályázott a Békés Megyei Kormányhivatal, és 1,790 milliárd forint vissza nem térítendő uniós támogatást nyert „A Békés Megyei Kormányhivatal épületeinek energetikai fejlesztése” című, KEHOP-5.2.2-16-2016-00010 számú projekt megvalósítására a Széchenyi 2020 program keretében. A beruházás hozzájárul az épületek energiatakarékosságának és megújuló forrásból származó energiafelhasználásának fokozásához. A Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program a Középületek kiemelt épületenergetikai fejlesztése tárgyú felhívása ahhoz kíván segítséget nyújtani, hogy a jövő nemzedéke számára megteremtődhessen a megfelelő energiabiztonság az épületek energiahatékonyságának javításával.

Magyarországon az energiafelhasználás mintegy 40%-a az épületeken belül történik. Ha ezeket jól szigeteljük, és megújuló energiaforrásokat használunk, további energia-megtakarítást tudunk elérni, amellyel egyrészt gyermekeink, unokáink nemzedékeinek energiabiztonságát is megteremtjük, másrészt hozzájárulunk a zöldgazdaság fejlesztéséhez is. Magyarország Kormánya célul tűzte ki az alacsony szén-dioxid-kibocsátású gazdaság felé történő elmozdulást, mely célt a költségvetési szervek együttműködésével tervez megvalósítani. A projekt célja, hogy a Békés Megyei Kormányhivatal a KEHOP-5.2.2 „Középületek kiemelt épületenergetikai fejlesztései” című pályázati konstrukció keretében 18 középület felújításával növelje az energiamegtakarítást és csökkentse az épületek energiafelhasználását. Az energiahatékonyság növeléséhez az épületek homlokzati hőszigetelése, a nyílászárók korszerűsítése valamint napelemes rendszerek telepítése járul hozzá.

A projekt részeként 2020. február 17. és 2020. augusztus 14. napja között megvalósult a Békés Megyei Kormányhivatal Közlekedési, Műszaki Engedélyezési és Fogyasztóvédelmi Főosztály Közlekedési Osztályának és Útügyi Osztályának helyet adó, Békéscsaba, Szarvasi út 107. szám alatti „A” és „B” épületek energiatakarékosságának fokozását célzó fejlesztés.

A központi „A” épületen a korszerűtlen nyílászárók helyén 73 darab új műanyag ablak került beépítésre, melyek közül 4 darab 2 rétegű üvegezéssel, 5 darab tömör nyílászáró, a továbbiak pedig 3 rétegű üvegezéssel ellátottak. Beépítésre került továbbá 6 darab tetőablak és 1 darab 3 rétegű üvegezéssel ellátott műanyag főbejárati portál is.

A „B” épületen a korszerűtlen nyílászárók helyére 8 darab 3 rétegű üvegezéssel ellátott műanyag nyílászáró került beépítésre.

Az épületeken összességében 619 m² talajnedvesség elleni szigetelés, 267 m² csapadékvíz elleni szigetelés, 410,6 m² lapostető hő-és hangszigetelés, földémszigetelés és 1046,57 m² homlokzati hőszigetelő rendszer készült.

Az épületek hűtési és fűtési rendszere is korszerűsítésre került.

Az energiahatékonysági fejlesztés keretében elvégzett épületszigetelés és nyílászáró csere miatt az „A” épület hőigénye lényegesen lecsökkent. A kazánházában a Baxi gázkazán megmaradt, a HŐTERM elbontásra került.

A két épület közös G-40-es gázmérője a gázfogyasztás csökkenése miatt G-16-os mérőre lett lecserélve.

Az ablakcsere miatt az ablakklímák megszüntetésre kerültek. Az épületben Toshiba VRF rendszerű központi fűtést-hűtést került kialakításra. A rendszer 31 darab beltéri egységből és 2 darab központi kültéri egységből áll, mely kültéri egységek a lapostetőn kerültek elhelyezésre. A központi hűtés-fűtési rendszer szabályozása vezetékes központi fali távszabályzóval történik.

A személy- és a tehergépjármű csarnokban a korábbi gazdaságtalanul működő, elavult sötétsugárzók elbontásra kerültek, helyükre új korszerű kondenzációs sötétsugárzók lettek felszerelve.

Az energiahatékonysági fejlesztés keretében elvégzett épületszigetelés miatt a „B” épület hőigénye is lényegesen lecsökkent. A „B” épületben a korábbi HŐTERM típusú kazán helyére 1 darab Viessmann Vitodens kondenzációs gázkazán került beépítésre. Az épület földszintjén a hűtés 7 darab split klímával került biztosításra.

A projekt eredményeként összességében jobb energetikai hatékonysággal rendelkező épületek állnak a hivatalba betérő állampolgárok rendelkezésére. Az épületek földgáz és elektromos áram fogyasztása várhatóan 30%-kal csökken a beruházás következtében.

Az építési beruházás kivitelezése bruttó 180.257.901,- Ft KEHOP-5.2.2 forrásból valósult meg.

5600 Békéscsaba, Szarvasi út 107.
Felelős építész tervező: Földi Mihály Zoltán okl. építészmérnök
Kivitelező: Kopp Export-Import Kft. 5600 Békéscsaba, Dobozi út 7.
Műszaki ellenőr: Work-Metall Trans Kft. 5553 Kondoros, Csabai út 49.

KIVITELEZÉS ELŐTT



KIVITELEZÉS KÖZBEN



KIVITELEZÉS UTÁN



