

TÁJÉKOZTATÓ

Az Európai Unió támogatásával a Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program keretében megvalósuló KEHOP-5.2.2-16-2016-00013 című projektről

A projekt indokoltsága

Magyarországon az energiafelhasználás mintegy 40 %-a épületekben történik. Ha ezeket jól szigeteljük, és megújuló energiaforrásokat használunk, gyermekeink, unkáink nemzedékeinek energiabiztonságát is megteremtjük. Ehhez nyújtott segítséget a Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program.

Európai parlamenti és tanácsi irányelv kötelezettségként határozza meg a tagállamok részére, hogy a központi kormányzat tulajdonában és használatában lévő fűtött és/vagy hűtött épületek összes alapterületének évente legalább 3 %-át fel kell újítania, úgy, hogy az előírt minimumkövetelményeknek megfeleljen.

Az Európai Unió Kohéziós Alapja és Magyarország költségvetése társfinanszírozásban biztosította a KEHOP-5.2.2 felhívás keretében megvalósult középületek kiemelt épületenergetikai fejlesztéseit, energiahatékonysági beruházások megvalósítását.

A projekt célkitűzései

A Győr-Moson-Sopron Megyei Kormányhivatal (a továbbiakban: Kormányhivatal) 1.200.000.000 Ft európai uniós támogatást nyert a Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program (a továbbiakban: KEHOP) KEHOP-5.2.2 „Középületek kiemelt épületenergetikai fejlesztései” elnevezésű pályázati konstrukció keretében.

A projekt során a Kormányhivatal 3 helyszínen valósított meg energetikai fejlesztéseket.

Győr, Tatai út 3. C,G és D épület

Elsőként a Győr-Moson-Sopron Megyei Kormányhivatal Győri Járási Hivatal Műszaki Engedélyezési, Fogyasztóvédelmi és Foglalkoztatási Főosztály Győr, Tatai út 3. szám alatti C,G és D épületei esetében 2017. június hónapban valósult meg a beruházás.

Az épületeken elvégzett energiahatékonysági beruházás európai uniós forrásból, a külső árnyékolás és az irodák padlóburkolatának cseréje hazai forrásból valósult meg.

Az épületek veszteségfeltárása rámutatott, hogy a külső falak – födémek, a nyílászárók, a hőtermelő berendezések nem megfelelőek, nem közelítik meg a hatályos jogszabályok által előírt értékeket. Az érintett épületek korszerűsítésével a gazdaságos hosszú távú fenntarthatóságot alapoztuk meg.

A fejlesztéssel és a napelemes rendszer kiépítésével az épületek energetikai minőség szerinti besorolása „BB”-re (közel nulla energiaigényre vonatkozó követelményeknek megfelelőre) módosult, jelentős javulást mutatva.

A projekt keretén belül a telephelyen az alábbi beruházások valósultak meg:

- az érintett épületek külső határoló felületeire külső hőszigetelés került;
- korszerűsítettük a fűtési rendszert;
- új megfelelő hőszigetelésű nyílászárók kerültek beépítésre;
- A C és G és D épületek tetősíkján napelemes rendszer került elhelyezésre;

Megújuló energiaforrást felhasználó napelemből 227 db került felszerelésre, amelynek teljesítménye összesen 61,25 kWp.

Győr, Árpád út 32.

A Győr, Árpád út 32. épület esetében a kivitelezés 2018. szeptember hónapban fejeződött be.

Ezen épület a Kormányhivatal székhelye, mely a 60-as évek végén épült, jelentős felújítás eddig az épületen nem történt. Megjelenésében két részből álló épületegyüttes Kormányhivatali része újult meg.

A felújítás során a projekt keretén belül, uniós forrásból megvalósított tevékenységek:

- Épületszerkezetek:
 - határoló szerkezetek hőszigetelése,
 - régi függőnyfal bontása, újja építése,
 - az épület déli oldalának új függőnyfalán árnyékoló funkciót is ellátó napelem rendszer telepítése,
 - a tetőszerkezeten és oldalfalakon megújuló energiaforrást felhasználó napelem rendszer elhelyezése.
- Fűtési rendszer (távűtés helyett kondenzációs gázkazán, fan-coilok) és a világítás korszerűsítése.
- Az épület friss levegővel történő ellátása gépi szellőztető rendszeren keresztül valósul meg.

A rendeltetésszerű használathoz elengedhetetlen kiegészítő felújításokat (festés, burkolás, fűtőtestek elburkolása parapett fallal) hazai forrásból készítettük el.

A fejlesztéssel az épület energetikai minőség szerinti besorolása „II”-ről (rossz) „CC”-re (korszerű) módosult. A hőszigetelés, az új függőnyfal és a napelem rendszer kiépítésével az épület üzemeltetési költségei jelentős mértékben csökkennek.

Megújuló energiaforrást felhasználó napelemből összesen 383 db került felszerelésre, két napelemes rendszer került kialakításra, teljesítményük összesen 103,4 kWp.

Győr, Szabolcska Mihály út 1/A.

A harmadik helyszínen, Győr, Szabolcska Mihály út 1/A. szám alatti irodaépületen a kivitelezés 2018. szeptember hónapban fejeződött be.

Az épületet 1954-ben építették, a 70-es években átalakították és bővítették, egy újabb szinttel bővítették. A 90-es évek elején nyílászárókat cseréltek az akkori követelményeknek megfelelően. Az épületben elvégzett energiahatékonysági beruházás európai uniós forrásból, a projekt keretében nem finanszírozott, de a rendeltetésszerű használathoz elengedhetetlen felújítás (festés, burkolás) hazai forrásból valósult meg.

Az energetikai beruházás keretén belül megvalósított tevékenységek:

- Nyílászárók cseréje korszerű műanyag hőszigetelt nyílászárókra
- A tetőszerkezeten és oldalfalakon megújuló energiaforrást felhasználó napelem rendszer elhelyezése
- Külső fal utólagos hőszigetelése
- Pincefödém utólagos hőszigetelése
- 4. emeleti, belső oldali fűdém-szigetelés, az új álmennyezet felett.

A fejlesztéssel és a napelemes rendszer kiépítésével az épület energetikai minőség szerinti besorolása „BB”-re (közel nulla energiaigényre vonatkozó követelményeknek megfelelőre) javult. A felújítással jelentős energia- és költségmegtakarítás érhető el.

Megújuló energiaforrást felhasználó napelemből összesen 181 db került felszerelésre, amelynek teljesítménye 49,775 kWp.

A projekt eredményeként összességében hatékonyabb energiafelhasználású, környezetbarát, modernebb épületek állnak a Kormányhivatalba érkező ügyfelek, továbbá az ott dolgozók rendelkezésére.

Mindemellett jelentősen csökken a fosszilis energiahordozók használata következtében a légkörbe jutott CO2 mennyisége.

A projekt keretében felújításra kerülő épületek felújítás utáni állapotban

Győr, Tatai út 3.
C, G épület



D épület



Győr, Árpád út 32.



Győr, Szabolcska Mihály út 1/A.



Győr-Moson-Sopron Megyei Kormányhivatal épületenergetikai fejlesztései projekt

KEHOP-5.2.2-16-2016-00013

Program kódszáma:

KEHOP-5.2.2-16-2016-00013

Projekt neve:

Győr-Moson-Sopron Megyei Kormányhivatal épületenergetikai fejlesztései

Projekt időtartama:

2016. augusztus 01 – 2018. szeptember 25.

Kedvezményezett neve és elérhetősége:

Győr-Moson-Sopron Megyei Kormányhivatal
Pénzügyi és Gazdálkodási Főosztály
9021 Győr, Árpád út 32.
Telefon: (96) 795-601
Internet: www.kormanyhivatal.hu

Információ:

Győr-Moson-Sopron Megyei Kormányhivatal
Pénzügyi és Gazdálkodási Főosztály
Kapcsolattartó: Szeiber Anita
Tel.: 96/795-760
e-mail: penzugy@gyor.gov.hu

SZÉCHENYI 2020


MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Kohéziós Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE