

SAJTÓKÖZLEMÉNY

Mórahalom, Tóth Menyhért Könyvtár és Községi Ház komplex épületenergetikai korszerűsítése

KEOP-5.5.0/B-2012 pályázati program keretében

„Épületenergetikai korszerűsítés Mórahalom Városi Könyvtár és Községi Ház” címmel

KEOP-5.5.0/B-12-2013-0249

Az **Új Szécheny Terv** keretében **Környezet és Energetikai Operatív Program 2007-2013** programozási időszak pályázati kiírásában elnyert támogatásból **2014 – 2015**-ben.

Megvalósítás helyszíne:

6782 Mórahalom, Röszei út 2. (hrsz.: 897)

A projekt a Mórahalmon lévő Tóth Menyhért városi Könyvtár és Községi Ház épületének - Röszei út 2. sz. – épületenergetikai felújítását célozza. Az épülethatároló szerkezetek hő átbecsátási tényezője nem felel meg a jelenleg hatályos előírásoknak, így e szerkezetek energetikailag felújításra szorulnak. A meglévő gépészeti rendszerek szintén elavultak, felújításuk aktuálissá vált. Az épület fűtését 50%-ban geotermikus energiával, azaz termálvízfűtéssel és gáz-ráfűtéssel kívánják megoldani, a közelben lévő termálvíz nyerőhely miatt. A fennmaradó 50%-os lefedettséget kondenzációs gázkazánnal kívánják biztosítani.

Tervezik a meglévő a könyvtár olvasótermének, irodáinak, illetve a községi ház nagytermi alulvilágítottságának megszüntetését.

A tervek szerint villamos energia termelésre beépítésre kerül **10,7 kW**-nyi napelem, amelynek hozadékát **9800 kWh/év**-re tervezzük. A HMV rendszer felújítását a csekély fogyasztás miatt nem tervezik.

A fejlesztést követően az épület besorolása **„A” kategóriás** lesz, a számított hő fogyasztás 36,3 kWh/m²a.

A fejlesztés kiterjed:

- Nyílászárók cseréjére
- Tetőszigetelés és padlószigetelésre
- Hővisszanyerő szellőzőgép beépítésére
- Új kondenzációs gázkazán beépítésére
- Termálvíz alapú hőtápvvezetékre való rácsatlakozásra
- Lámpatestek cseréjére

Ezen felújítások eredményeként **13,33 t/év** lesz az üvegház hatású gázok kibocsátásának csökkenése és a fejlesztéssel elérhető energia megtakarítás **255,32 GJ/év** lesz.

Projekt költségvetése:

- Összköltsége: **43,91 millió Ft**
- Az 85%-os támogatás összege: **37,3 millió Ft**
- Az 15%-os önerő összege: **6,61 millió Ft**

A közbeszerzés nyertes kivitelezőjével a Vállalkozási Szerződést várhatóan leghamarabb **2014. 10.15**-át követően írhatjuk majd alá. Az építési munkálatokat **2014. 10.30-át**

követően kezdhető meg. Műszaki átadás-átvétel előre láthatólag **2015. május 15-ét követően** kezdhetjük majd meg.

A **használatba vételi eljárás várhatóan 2015. május** hónapban fejeződhet be.

A össz.költségvetése **bruttó 43,91 millió Ft**, melyhez a **85%-os** támogatás bruttó **37,3 millió Ft** és a település jelentős önkormányzati forrása mellett épülhet meg.

A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával valósul meg.