

## „Mezőhék Község polgármesteri hivatalának energetikai fejlesztése”

**TOP-3.2.1-15-JN1-2016-00061**

|   |  |
|---|--|
| Kedvezményezett:  | <b>Mezőhék Község Önkormányzata</b>                              |
| A projekt megvalósítási időszaka:                               | <b>2017.08.15. – 2018.10.31.</b>                                 |
| A projekt elszámolható összköltsége:                            | <b>31.390.704 Ft</b>   |
| A támogatás mértéke:  | <b>100 %</b>   |
| A fejlesztéssel érintett ingatlanok (megvalósítási helyszínek): |  |
| •   | Mezőhék Polgármesteri Hivatal (5453 Mezőhék Kossuth Lajos u. 1.) |

A 21. század egyik legégetőbb problémája a globálisan egyre inkább növekvő tendenciát mutató energiaigény kielégítése. Az egyik legfontosabb feladat napjainkban ily módon a stratégiák és rendszerek fejlesztése az ökológiai szemléletet figyelembevételel történő energiaszolgáltatás megteremtéséhez. Magyarország primer energiafelhasználása alapvetően a fosszilis energiaforrásokon és a nukleáris energián nyugszik. Széndioxid kibocsátásunk több mint 90%-a az energetikából származik, a fosszilis energiaforrások elégetése által. Ezen energiafelhasználás mintegy 40%-a épületekben történik. Fontos belátnunk, hogy társadalmunk jelenlegi gazdálkodási és fogyasztási szokásainak átalakítása elengedhetetlen a jövő generációinak megélhetése szempontjából

A tervezett beruházás keretében a Mezőhéki Polgármesteri hivatal – Községháza (Kossuth út 1. Hrsz. 162.) épületének energetikai korszerűsítése valósul meg. A projekt célja az Mezőhéki Polgármesteri hivatal – Községháza energetikai korszerűsítése. Az épület állapota elhasznált, leromlott energetikai rendszere elavult, az energiafelhasználás jelentős, fenntartási költségei kimagaslók, ezért szükséges az energetikai korszerűsítés.

Az Önkormányzat célja az intézményeket napi rendszerességgel használó lakosság komfortérzetének, illetve az ott dolgozók munkakörülményeinek javítása az energetikai fejlesztések által. Ezen felül szeretne jó példát mutatni mind a köz, mind pedig a magánszereplők számára a „zöld energia” felhasználásával.

A projekt megvalósítása során az alábbi tevékenységek kerülnek elvégzésre: elvégzése:

- homlokzat hőszigetelése,
- padlásfödém hőszigetelése,
- fűtési rendszer korszerűsítése,
- napelemes rendszer telepítése,
- nyílászárók cseréje,
- projektarányos akadálymentesítés

A fejlesztésbe bevont épület teljes körű energetikai korszerűsítésére építése óta (közel száz éves épület) nem került sor. A projekt célja, az épület korszerű szabványoknak megfelelő hőszigetelése, korszerű 3-rétegű üvegezéssel ellátott nyílászárók beépítése és energetikai, fűtési rendszerének

korszerűsítése, napelemes rendszer telepítése. Jelen projekt keretében megvalósításra kerül az épület teljes körű - homlokzati és födém – hőszigetelése, valamint napelemes rendszer kiépítése valósul meg.

A fejlesztés eredményeként elért energiamegtakarítás mértéke az elmúlt 3 év átlagához viszonyítva 20 % feletti, az energiafelhasználás csökkenés: 275,58 GJ/év.

A beruházás hozzájárul az önkormányzat által közcéllal működtetett (100 %-os önkormányzati tulajdonban lévő) intézmény primerenergia-felhasználásának csökkenéséhez, ezáltal az abból adódó ÜHG-kibocsátásának csökkentéséhez.

A fentiek folyamánként a megújuló energiaforrások kiaknázása révén a fenntartási kiadások idővel minimalizálódnak, így hozzájárulva a település további fejlesztési terveinek finanszírozásához.

Projekttel kapcsolatos további információk:

Fórizs Ágnes Karolina Polgármester

e-mail: [polgarmester@mezohek.hu](mailto:polgarmester@mezohek.hu)

A projekt az Európai Regionális Fejlesztési Alap és Magyarország költségvetése társfinanszírozásban valósul meg.