

## „Mesterszállás Községi Önkormányzat épületeinek Energetikai korszerűsítése”

**TOP-3.2.1-15-JN1-2016-00063**

Kedvezményezett: **Mesterszállás Község Önkormányzata**

A projekt megvalósítási időszaka: **2017.08.15. – 2018.11.15.**

A projekt elszámolható összköltsége: **110.000.000 Ft**

A támogatás mértéke: **100 %**

A fejlesztéssel érintett ingatlanok (megvalósítási helyszínek):

- Mesterszállás Önkormányzati Hivatal (5452 Mesterszállás Szabadság u. 24)
- Általános Iskola alsó tagozat (5452 Mesterszállás Rákóczi u. 5)
- Óvoda (5452 Mesterszállás szabadság u. 9)

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 szemléletük figyelembevételével történő energiaszolgáltatás megteremtéséhez. Magyarország primer energiafelhasználása alapvetően a fosszilis energiahordozókon 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 Mesterszállási Önkormányzati Hivatal (5452 Mesterszállás, Szabadság út 24.), az Általános Iskola alsó tagozat (5452 Mesterszállás Rákóczi út 5. hrsz:143) és az Óvoda (5452 Mesterszállás Szabadság út 9. hrsz:289) épületeknek az energetikai korszerűsítése valósul meg. A projekt célja az épületek energetikai korszerűsítése. Az épületek állapota elhasznált, 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:

- homlokzati hőszigetelése,
- padlásfödém hőszigetelése,
- nyílászárók cseréje,
- fűtési rendszer korszerűsítése,
- napelemes rendszer telepítése.

A projekt célja, az épületek korszerű szabványoknak megfelelő hőszigetelése, nyílászáróinak cseréje és energetikai, fűtési rendszerének korszerűsítése, napelemes rendszer telepítése.

Jelen projekt keretében az épületek teljes körű - homlokzati és földem – hőszigetelése, nyílászáróinak cseréje, valamint napelemes rendszer kiépítése valósul meg. A fejlesztés eredményeként elért energiamegtakarítás mértéke az elmúlt 3 év átlagához viszonyítva, a negyedére csökken a fejlesztéssel. A jelenlegi 1159,93 GJ-ról 257,07 GJ-ra csökken az energiafelhasználás, a megtakarítás 902,86 GJ)

A beruházás hozzájárul az önkormányzat által közcéllal működtetett (100 %-os önkormányzati tulajdonban lévő) intézmények 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:

Kiss Gábor Polgármester

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

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