

Kedvezményezett:	Tiszapalkonya Község Önkormányzata
Támogatási szerződés száma:	TOP-3.2.1-16-BO1-2020-00160
A Projekt címe:	„Művelődési Ház energetikai korszerűsítése Tiszapalkonyán”
A szerződött támogatás Összege:	67 257 663 Ft.
Támogatás mértéke:	100%
A projekt befejezési dátuma:	2023.05.31

A pályázat célja a fejlesztéssel érintett épület hőtechnikai tulajdonságainak javításával, a hőveszteség csökkentésével, valamint fűtőkorszerűsítéssel az üvegház hatású gázok kibocsátásának csökkentése, valamint a projektarányos akadálymentesítés.

A korszerűsítés azért vált szükségessé, mert a fejlesztéssel érintett épület esetében az elmúlt évtizedekben infrastrukturális beruházások nem valósultak meg, csupán állagmegóvás történt, minek eredményeként a mára leromlott állagú ingatlan nem felel meg a mai kor támasztotta hőtechnikai követelményeknek.

A felújítással nagymértékben csökkenthetők a fenntartási költségek, és sokkal gazdaságosabban lesz üzemeltethető. Emellett az is fontos szempont, hogy az alacsonyabb fűtési energiaigény hatására csökkeni fog a károsanyag-kibocsátás is, ami pozitívan hatással van a környezetünkre, annak védelmére.

A fejlesztés eredményeként olyan intézményt vehetünk birtokba, amely megfelel a mai energetikai előírásoknak és környezetvédelmi szempontoknak. Az energiahatékonyság növekedése nemcsak a fenntartási költségekben fog majd tükröződni, hanem sokkal komfortosabb környezetet is biztosít az épület használói számára is.

A fejlesztéssel érintett Művelődési Ház épülete a 3587 Tiszapalkonya, Bem út 4. szám alatt (321 helyrajzi szám) található és Tiszapalkonya Község Önkormányzatának tulajdonát képezi. A fenntartó a szokásos kisebb jellegű állagmegóvásokat, tisztasági festéseket elvégezte, de forrás hiányában nagyobb felújítások nem történtek az épületen.

Az épület fűtését nyílt égésterű gázkazán biztosítja, melynek kialakítása és égéstermék elvezetése az érvényben lévő előírásoknak megfelel. A hőleadás radiátorokon keresztül történik. Kijelenthető, hogy az épület üzemeltetési szokásoktól független jelenlegi állapotában nem energiatakarékos, megújuló energiaforrással nem rendelkezik, a külső határoló szerkezeteinél, nyílászáróinál, falainál, valamint földémén keresztül jelentős a hőveszteség.

A projekt keretében fejlesztendő épület és helyszíne nem tartozik műemlékvédelem alá, valamint a projekt keretében fejlesztendő épület és helyszíne nem áll helyi védelem alatt. Fejlesztés keretén belül utólagos homlokzati hőszigeteléssel (expandált polisztirolhab dűbeles rögzítéssel, lábazon a nagyobb tömörséggel rendelkező XPS szigetelés) és a földémen üvegyapot hőszigeteléssel kívánjuk csökkenteni az épület hőveszteségét. Külső felületként a hőszigetelő anyaghoz tartozó vakolatrendszer kerül felhordásra.

Az elavult több mint 20 éves nyílt égésterű gázkazán cseréjével a fűtés rendszerünket szeretnénk korszerűsíteni, kondenzációs gázkazán beépítésével és a hőleadó radiátorok cseréjével. A jelenlegi elavult fa nyílászárókat a mai kornak és jelenlegi szabványoknak megfelelő három rétegű üvegezéssel rendelkező műanyag nyílászárókra kívánjuk cserélni. Az intézmény elektromos energia igényét a tetőre telepített szigetüzemű napelem rendszerrel kívánjuk megoldani. A projektben projektarányos akadálymentesítés valósul meg.