

Kedvezményezett neve: **Dunaföldvár Város Önkormányzata**

Projekt címe: **Dunaföldvár Város Önkormányzat Iskola és Óvoda épületeinek energetikai fejlesztése**

A szerződött támogatás összege: **80 746 600 Ft**

A támogatás mértéke: **100 %**

Az Önkormányzati épületek energetikai korszerűsítése c. és a TOP-3.2.1-15 kódszámú felhívás Magyarország Kormányának felhívása az önkormányzatok és 100% önkormányzati tulajdonban álló gazdasági társaságok számára, az alacsony széndioxid-kibocsátású gazdaságra való áttérés megvalósítása érdekében.

Magyarország Kormánya a Partnerségi Megállapodásban célul tűzte ki az alacsony szén-dioxid-kibocsátású gazdaság felé történő elmozdulás támogatását. A cél elérését a Kormány a magyarországi önkormányzatok együttműködésével tervezi megvalósítani, a TOP-3.2.1-15 kódszámú felhívásban foglalt feltételek mentén.

Dunaföldvár Város Önkormányzata elkötelezett az alacsony széndioxid-kibocsátású gazdaság ösztönzésében, csatlakozva a globális erőfeszítésekhez. Felismerve, hogy a klímaváltozás alapvető okainak nagy része a városias térségekben összpontosul, a széndioxid-kibocsátás csökkentés és az erőforrás-hatékonyság megvalósítása valamennyi településen kihívást jelent, Dunaföldvár Város Önkormányzata már 2014-ben több döntést hozott arról, hogy a tulajdonában lévő épületek és infrastrukturális létesítmények energiahatékonyságát javítsa.

Jelen projekt fő célkitűzése, hogy a felújítás nyomán olyan épületek jöjjenek létre, amelyek hosszú távon korszerűnek számítanak energetikailag, megfelelnek a 2020 után érvényes ún. harmonizált követelményeknek.

A projekt célja továbbá az energiaköltségek jelentős csökkentése, a jövőben várhatóan a jelenlegi energiaköltség kevesebb, mint egyharmada/fele merül csak fel.

A projekt célközönségét Dunaföldvár és környéke kiskorú lakossága adja, a 14 év alatti korosztály. A projekt helyszíne Dunaföldvár 6-os úttól nyugatra fekvő, kertvárosi városrésze. A projekt szakmai tartalma intézményenként az alábbi:

1. Beszédes József Általános Iskola (7020 Dunaföldvár, Püspök u. 1. 3196 hrsz.)

Napelemek telepítése, összesen 20 db 255 Wp teljesítményű polikristályos napelemmel, 2 db egyfázisú, 2,5 kVA teljesítményű inverterrel. Kazánházi és fűtéskorszerűsítés: a kazánházba egy 50 kW-os kondenzációs kazán kerül, külső hőmérséklet alapú programozható szabályzással termostatikus szelepek beépítésével minden helyiségben szabályozható lesz a fűtés. A homlokzat külső hőszigetelése 12 cm vastag hőszigetelő anyaggal készül. A padlás 2x10 cm vastag hőszigetelést kap. A nyílászárók műanyag szerkezetű, lowE hőszigetelt üvegezésű korszerű nyílászárókra lesznek cserélve.

Az épület besorolása a jelenlegi **II** kategóriáról **BB** kategóriára módosul.

Akadálymentesítési terv: 1 db akadálymentes vizesblokk (mosdó, WC) kialakítása. Főbejárat akadálymentes átalakítása korláttal, kapaszkodóval, infokommunikációs akadálymentesítéssel.

2. Eszterlánc Óvoda (7020 Dunaföldvár, Iskola u. 7. 3095 hrsz.)

Napelemek telepítése, 10 db 255 Wp teljesítményű polikristályos napelem és 1 db 2,5 kVa egyfázisú inverter kerül beépítésre a déli tetőn. Kazánházi fűtőkorszerűsítés: a kazánházba egy 25 kW-os kondenzációs kazán kerül, külső hőmérséklet alapú programozható szabályzással, termostatikus szelepek beépítésével minden helyiségben szabályozható lesz a fűtés. A homlokzatok 10 cm vastag hőszigetelést kapnak, a padlás 10 cm vastag hőszigetelést kap. A nyílászárók műanyag szerkezetű, lowE hőszigetelt üvegezésű korszerű nyílászárókra lesznek cserélve.

Az épület besorolása a jelenlegi **GG** kategóriáról **BB** kategóriára módosul.

Akadálymentesítési terv: 1 db akadálymentes vizesblokk (mosdó, WC) kialakítása. Főbejárat akadálymentes átalakítása korláttal, kapaszkodóval, infokommunikációs akadálymentesítéssel.

A projekt révén az éves energiaköltség a két helyszínen jelentősen csökken. A projekt hozzájárul a 2020-ra kitűzött EU-s energiahatékonysági és megújuló energiahordozó hasznosítási célok teljesítéséhez, jelentősen csökkenti az alapfokú oktatás költségeit, hozzájárul a település fejlődéséhez.

A projekt tervezett befejezési dátuma: **2018.12.31.**

Projekt azonosító száma: **TOP-3.2.1-15-TL1-2016-00002**