



Projekt címe: **Oszkó község intézményeinek energetikai korszerűsítése**

Projekt azonosító: **KEOP-5.3.0/A-2009-0078**

Kedvezményezett: Oszkó Község Önkormányzata 9825 Oszkó, Rákóczi Ferenc u. 79.

Az Európai Unió és a Magyar Állam által nyújtott támogatás összege: 12.177.568,- Ft

Közreműködő szervezet neve és elérhetősége: Energiaközpont Nonprofit Kft.
1134 Budapest Váci út 45. „A” épület 6. emelet

Hiperhivatkozás az Irányító Hatóság, a Nemzeti Fejlesztési Ügynökség, mint támogató honlapjára:
www.nfu.hu

Hiperhivatkozás a Közreműködő Szervezet honlapjára:
www.energiakozpont.hu

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

A projekt rövid bemutatása:

Hosszú távú célok:

Oszkó Község Önkormányzata a hátrányos helyzetű vasvári kistérségben található. A község körjegyzőségi hivatala, és a teljes kihasználtsággal működő óvoda külön helyrajzi számon, külön épületekben helyezkedik el, alapterületük 231,93 és 212,80m². Az önkormányzat a kisközség életében meghatározó és alapvető fontosságú funkcióknak helyt adó épületek működőképességét és fenntarthatóságát hosszú távon biztosítani kívánja, mégpedig úgy, hogy az épületek struktúrájában megkeresi az energiatakarékosabb és gazdaságosabb működtetés lehetőségét.

A projekt a következő valós problémát oldja meg:

A körjegyzőségi hivatalnak helyt adó épület 1968. évben épült. Az első komolyabb felújításra 1994. évben került sor, ennek keretében korszerűsítették a vízvezeték-és villamos hálózatot. 1997. évben a vegyes tüzelést gázfűtéssel váltották ki. 2008. évben az épület nyílászáróit, (5 db. kivételével) továbbá a régi öntött vas radiátorokat kicserélték lapradiátorokra. Az épület külső teherhordó falai, valamint a mennyezeti födémrész nem szigeteltek.

Az óvodának helyt adó épület 1965. évben épült. Az épületben 1997. évben fűtéskorszerűsítést hajtottak végre, ennek keretében a vegyes tüzelésű módot gázfűtéssel váltották ki, továbbá a régi öntött vas radiátorokat kicserélték lapradiátorokra. Egyéb felújításra, korszerűsítésre az intézményben nem került sor. Ennek következtében a nyílászárók elöregedtek, megvetemedtek, nagymértékben hozzájárulnak az épület hőveszteségéhez. Az épület külső teherhordó falai, valamint a mennyezeti födémrész nem szigeteltek, a fűtés nem szabályozható.

Ahhoz, hogy az épületek energiafelhasználása csökkenjen, működésük energia-takarékos legyen, szükséges az épületek teljes hőszigetelése, továbbá a körjegyzőségi hivatalban az elmaradt 5 db, az óvodában pedig az összes nyílászáró cseréje.

Jelen projekt támogatottsága esetén megvalósításra kerülő energetikai fejlesztés az épületek hosszú távú működtetését és fenntarthatóságát biztosítani tudja.

A projekt átfogó céljai:

- Az önkormányzat jó példát kíván mutatni a környező kis önkormányzatoknak a hatékonyabb energia felhasználásból és energia-takarékosabb működésből eredő fenntarthatóságra annak érdekében, hogy a mindennapjaikban fontos szerepet játszó közintézmények bezárását (hivatal, óvoda) elkerülhessék.
- a fenntartható fejlődésre való nevelés elkezdése már az óvodai nevelés során.
- az energiahatékonyság fokozásával hozzájárulás az energiaellátás biztonságának a növeléséhez, mely nemzetgazdasági szinten az energiaimport függőség csökkentését eredményezi.
- környezeti ártalmak csökkentése, ezzel pedig az ország nemzetközi kötelezettségvállalásainak teljesítéséhez való hozzájárulás.

A projekt célcsoportja:

- A település lakossága, gyermekek és felnőttek egyaránt, akik a fejlesztés helyszínén veszik igénybe a szolgáltatásokat.
- b) A projekt fő tevékenységei:
 - nyílászárók cseréje és az épületek teljes hőszigetelése
 - a fűtés beszabályozása az óvoda épületben
 - projekt megvalósítását segítő szolgáltatások (projekt menedzsment, műszaki ellenőr, PR kommunikáció)

A projekt eredményei:

- Energia-hatékony és energiatakarékos épületek, melyek primer energiafelhasználása több mint 50%-kal csökken, így az energiaellátására fordított önkormányzati kiadások is csökkennek, még az emelkedő energiaárak mellett is.
- Az épületek élettartamának és értékének növelése.
- Hozzájárulás az ÜHG kibocsátás csökkentéséhez 13 t CO₂/év értékben.

A projekt főbb műszaki adatai:

- 840.22m² felület hőszigetelése, Rockwool és Austrotherm szigetelőanyagok felhasználásával. A szigetelés érinti mindkét épület mennyezeti fődémrészét, valamint a külső teherhordó falakat.
 - a körjegyzőségi hivatalban 5 db, az óvodában 26 db nyílászáró cseréje, melyek műanyagból készülnek és 1,1 W/m²K hőátbocsátási tényezővel rendelkeznek.
 - 20 db termosztatikus radiátor-szelep felszerelése az óvodában.
- Az épületek energetikai korszerűsítése teljes körű megvalósulást eredményez.

