

Energiahatékonyság és költségcsökkentés az önkormányzati szektorban

Megvalósult projektek, best practicek

Az önkormányzati szektor számára óriási kiaknázatlan lehetőségek rejlenek az energiahatékonyságban, pályázati támogatások felhasználásával. Néhány sikeresen megvalósított projekt rövid összefoglalása:



I. Polgármesteri Hivatal energetikai felülvizsgálata

Megvalósult korszerűsítések:

- fűtési rendszer korszerűsítése
 - radiátorok cseréje, termosztatikus szelepek felszerelése
 - keringető szivattyú beépítése a fűtési rendszer végére
- világításkorszerűsítés
 - hagyományos fényforrások cseréje ledre

Eredmény: az épület energiafelhasználása 62%-kal csökkent

II. Orvosi rendelő fejlesztése

Megvalósult energetikai korszerűsítések:

- földem hőszigetelése
- nyílászárók cseréje
- külső fal hőszigetelése
- fűtőkorszerűsítés, kondenzációs kazán cseréje
- megújuló energiaforrás alkalmazása - napelemes rendszer telepítése

Eredmény:

- az éves bruttó villamosenergia-költség 50%-kal csökkent
- az éves földgáz költség 44%-kal csökkent

III. Művelődési ház és könyvtár fejlesztése

Megvalósult energetikai korszerűsítések:

- földem hőszigetelése
- nyílászárók cseréje
- külső fal hőszigetelése
- megújuló energiaforrás alkalmazása - napelemes rendszer telepítése

Eredmény:

- az éves bruttó villamosenergia-költség 39%-kal csökkent
- az éves földgáz költség 49%-kal csökkent
- a napelemes rendszer segítségével megtermelt zöldenergia 1,5 év alatt: 4.204 kWh; 234.895 Ft

IV. Általános iskola fejlesztése

Megvalósult energetikai korszerűsítés:

- napelemes rendszer telepítése

Eredmény:

- megtermelt zöldenergia 1,5 év alatt: 41.947 kWh; 2.344.005 Ft



További információ

Kottmayer Krisztina

projektvezető - energia- és termelésehatékonysági képzések

Telefon: (1) 454-0609; (20) 362-8712

E-mail: kottmayer@ahkungarn.hu