



Önkormányzati épületek energetikai korszerűsítése valósul meg Budaörsön

Két épület energetikai korszerűsítése történik meg a projektben:
Budaörsi Csicsergő Óvoda; Gróf Bercsényi Zsuzsanna Városi Könyvtár.

A projekt elsődleges célcsoportja a fejlesztéssel érintett épületek használoi, rendszeres és alkalmi látogatói, valamint az ott dolgozó munkatársak. Másodlagos célcsoport a település teljes lakossága, akik a fejlesztés hatására elért épületfenntartási és üzemeltetési költségek megtakarításából megvalósítható további önkormányzati fejlesztések kedvezményezettjei lesznek.

A projekt célja a fejlesztéssel érintett önkormányzati intézmények hatékonyabb energiahasználatának, racionálisabb energiagazdálkodásának elősegítése és ezáltal a fosszilis energiaforrásokból származó üvegházhatású gázok (ÜHG) kibocsátásának csökkentése. Hosszú távú cél a településen élők életminőségének javítása, a település vonzóbbá tétele a környezeti fenntarthatóság növelését elősegítő fejlesztések által.

A korszerűsítés eredményeként az Óvoda épület energetikai besorolása nem változik, CC – korszerű marad, ugyanakkor jelentős fosszilis alapú energiafelhasználás csökkenés jelentkezik és megnő a megújuló energia felhasználás is. A Városi Könyvtár épülete II -rossz energetikai besorolásból- BB közel nulla energiaigényű épületté válik. A fosszilis alapú energiafelhasználás csökkenés itt is számottevő, és a megújuló energia felhasználás is növekszik.

A megvalósuló fejlesztés hatására a két épületben elért üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkenése összesen 52,86 t/év. Mindkét épületre igaz, hogy az új fűtési rendszer megújuló energia alapú lesz (hőszivattyú) és mindkét épületre napelemes rendszer kerül telepítésre, így az épületek üzemeltetéséhez szükséges villamosenergia előállítás is megújuló energiaforrás igénybevételével történik majd.

A beépített napelemes rendszerek összesített névleges teljesítménye a két épületre összesen 57,60 kW, a telepítésre kerülő hőszivattyús rendszerek teljesítménye a két épületre összesen 64 kW.

A Projektet Terület- és Településfejlesztési Operatív Program Plusz keretén belül a Pénzügyminisztérium, a TOP_PLUSZ-2.1.1-21-PT1 Önkormányzati épületek energetikai korszerűsítése tárgyú felhívás keretében valósítja meg Budaörs Város Önkormányzata 158 012 892 Ft támogatási összegből.

Projektről bővebb információt itt találhatnak:

<https://www.budaors.hu/?module=news&fname=banner-energetika>

Projekt azonosító: TOP_PLUSZ-2.1.1-21-PT1-2022-00032