

Energia menedzsment rendszer fejlesztése és bevezetése Szegeden

Kedvezményezett: Szeged Megyei Jogú Város Önkormányzata

A szerződött támogatás összege: 224 790 000 Ft

A támogatás mértéke: 100%

Tartalom:

A projekt átfogó célja, hogy az Önkormányzat vezessen be egy olyan új lokális energiamenedzsment megoldást, amely szakmailag és technikailag megalapozott, megfelelőséget tanúsító szakvéleménnyel rendelkezik, előre meghatározott funkcionalitással bír, és hosszú távon működtethető; javítja az önkormányzati épületek energiahatékonyságát, elősegíti az energiatermelés és a fogyasztás optimális egyensúlyban tartását, továbbá rendszeres és pontos adatszolgáltatással támogatja a nemzetgazdasági és szakpolitikai döntések előkészítését, hozzájárulva ezzel az üvegházhatású gázok kibocsátásának mérsékléséhez.

A kialakítani javasolt energiamenedzsment rendszer működtetése lényegesen hozzájárul az energiahatékonyság növeléséhez, miután a mérési eszközök által gyűjtött adatok és a döntéstámogató rendszerek segítségével optimalizálható a projektbe bevont épületek energiafelhasználása.

A rendszer integrált mérési eszközök segítségével valós időben gyűjti a fogyasztási adatokat, ezzel lehetővé téve az energiafogyasztás pontos monitorozását, a rendszerszintű optimalizációt, valamint a hatékony erőforrás-elosztást. Így nem csupán a szén-dioxid kibocsátás csökkenése érhető el, hanem érdemi gazdasági megtakarítás is megvalósíthat, amely hozzájárul az önkormányzati intézmények hosszú távú fenntarthatóságához.

A projekt megvalósítására konzorcium alakult, amelynek vezetője a Szeged Megyei Jogú Város Önkormányzata, tagjai: Szegedi Rendezvény- és Médiaközpont Nonprofit Kft., Ingatlankezelő és Vagyongazdálkodó Zrt., Szegedi Városkép és Piac Kft., Szegedi Közlekedési Kft., Szegedi Környezetgazdálkodási Nonprofit Kft., Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft., Szegedi Sport és Fürdők Kft., Szeged Megyei Jogú Város Önkormányzata Bölcsődéi, Nevelési és Kulturális Intézmények Gazdasági szolgálata.

A fejlesztés keretében a Konzorcium 15 darab önkormányzati tulajdonú épületben összesen 42 darab mérőeszköz, 247 darab érzékelő és 15 darab adattovábbító eszköz felszerelését, valamint a bevezetésre kerülő lokális energiamenedzsment rendszerhez történő csatlakoztatását tervezi.

A fejlesztés tervezetten az önkormányzati épületállományon belül az energiafelhasználás jelentős részét képviselő épületekre terjed ki.

„A projekt az Európai Unió támogatásával, a magyar állam társfinanszírozásával valósul meg.”

A projekt kezdésének dátuma: 2025.09.01.

A projekt tervezett befejezésének dátuma: 2027.02.28.