

DIMOP_PLUSZ-2.1.1-24-2025-00018

Energiamenedzsment rendszer fejlesztése és bevezetése Siklóson

Kedvezményezett neve: Siklós Város Önkormányzata

Pályázati Felhívás neve: Energia menedzsment rendszerek fejlesztése és bevezetése önkormányzatok számára

Pályázati Felhívás kódszáma: DIMOP_PLUSZ-2.1.1-24

Projekt azonosító száma: DIMOP_PLUSZ-2.1.1-24-2025-00018

Projekt címe: Energiamenedzsment rendszer fejlesztése és bevezetése Siklóson

Támogatói Okirat hatályba lépésének dátuma: 2025.12.19.

Projekt megvalósításának kezdete: 2025.10.01.

Projekt fizikai befejezésének tervezett napja: 2027.03.31.

Támogatás összege: 223.227.900.- Ft

Támogatás intenzitása: 100%

A projekt tartalmának ismertetése:

A DIMOP Plusz-2.1.1-24 projekt célja, hogy Siklós város önkormányzata számára egy modern energiamenedzsment rendszer bevezetését tegye lehetővé, amely jelentős lépést jelent a fenntartható városfejlesztés és az energiahatékonyság növelése terén. A projekt központi eleme egy olyan integrált, digitális megoldás, amely lehetővé teszi a közintézmények energiafogyasztásának valós idejű nyomon követését, az energiafelhasználási minták elemzését és az energiahatékonysági intézkedések hatékonyságának pontos mérését. Ez a megközelítés alapvetően támogatja az Európai Unió zöld átállás célkitűzéseit, valamint hozzájárul a helyi önkormányzat hosszú távú fenntarthatósági és klímavédelmi céljainak eléréséhez.

Tervezett tevékenységek megnevezés és bemutatása:

A projekt keretében megvalósuló fejlesztések több fontos elemet tartalmaznak. Elsősorban a helyi közintézmények energiafogyasztásának pontos mérésére és valós idejű elemzésére szolgáló intelligens szenzorrendszerek telepítése történik meg. Ezek az eszközök lehetővé teszik az energiafogyasztási csúcsok azonosítását, a pazarlások feltérképezését és az energiahatékonysági beavatkozások hatékonyságának folyamatos ellenőrzését. A projekt során kialakításra kerül egy integrált energiafelügyeleti platform, amely lehetőséget biztosít az összegyűjtött adatok központi kezelésére, a fogyasztási trendek elemzésére és a költséghatékony energiafelhasználási stratégiák kidolgozására.

Ezen túlmenően a projekt jelentős szerepet szán a digitális átállás előmozdításának. Az energiafogyasztási adatok valós idejű elemzése és a fogyasztási mintázatok feltérképezése lehetővé teszi a pontosabb energiahatékonysági beruházások tervezését és a költséghatékony működés biztosítását. Ez a megközelítés különösen fontos a nagy energiaigényű közintézmények esetében, ahol a pontos adatgyűjtés és elemzés alapvető a hatékony energiafelhasználás megvalósításához.

A projekt megvalósítása során kiemelt figyelmet kap a szemléletformálás és a helyi közösség bevonása. Az önkormányzat célja, hogy az energiamenedzsment rendszer bevezetése ne csupán technológiai fejlesztést **jelentsen, hanem egy átfogó szemléletváltást is elősegítsen a helyi közösségben.**