

Kedvezményezett neve: **Sárospatak Város Önkormányzata**

Fejlesztés tárgya: **Energiamenedzsment-rendszer kialakítása Sárospatak város közintézményeiben**

A projekt azonosítószáma: **DIMOP_PLUSZ-2.1.1-24-2025-00103**

Vissza nem térítendő támogatás összege: **196 659 640 Ft**

A projekt tartalmának részletes bemutatása

A napokban megkezdődtek Sárospatakon, a város mindenki által jól ismert középületeit érintő energetikai fejlesztések előkészületei. Az Energia menedzsment rendszerek fejlesztése és bevezetése önkormányzatok számára című felhívást az Energiaügyi Minisztérium Irányító Hatósága a Digitális Megújulás Operatív Program Plusz (továbbiakban: DIMOP) keretében hirdette meg 2025-ben.

Az Európai Regionális Fejlesztési Alap és Magyarország költségvetése társfinanszírozásában biztosított forrásra Sárospatak Város Önkormányzata és konzorciumi partnerei sikerrel pályáztak, és a város számos középületének energiafogyasztását mérő és egységesen menedzselő digitális rendszer létrehozására mintegy 196,7 millió Forint vissza nem térítendő támogatást nyertek.

A megfelelő mérőműszerekkel és integrált informatikai háttérrel létrehozandó Energia menedzsment rendszer kialakítása Sárospatak város közintézményeiben című projekt keretében 13 épület energiatermelő és -fogyasztó egységeire kerül mérő és szabályozó eszközök telepítése Sárospatakon. A város üzemeltetésében működő szociális, kulturális, köznevelési, közigazgatási és sport feladatokat ellátó épületek kiválasztásánál elsődleges szempont volt, hogy a telepítendő energiamenedzsment rendszer elősegítse az adott fenntartó energiagazdálkodásának hatékonyabbá tételét. A központi energiamenedzsment-rendszer jelentős mértékben segíti az okos-mérők általi adatgyűjtést, adatközlést, hibajelentést és feltárást, csökkentve ezzel az emberi kommunikációs közlés adminisztrációs terheit és jelentősen javítva időbeliségét.

Az adatalapú energiamenedzsment alkalmas a bevont épületek energiabeszerezésének és -fogyasztásának optimalizálására, ezzel energiahatékonyságuk növelésére, általa a rendszerhibák (pl. szivárgás miatti túlfogyasztás) gyorsan felismerhetők, kiküszöbölhetők. Egy jól működő, egységes energiamenedzsment-rendszer megkönnyíti a városban tervezett infrastrukturális beruházások előkészítését, és támogatja az Európa szerte egyre népszerűbb energiaközösségek létrehozásának előkészítését is.

A műszakilag megfelelő, tanúsított lokális energiamenedzsment rendszerek és okos-mérőeszközök bevezetése és hosszútávú működtetése – a vármegyei klímastratégiával összhangban – jelentős mértékben támogatja az energiahatékonysági célok elérését, valamint elősegíti az energiatermelés és -fogyasztás optimális egyensúlyban tartását, az üvegházhatású gázok kibocsátásának mérséklését. A rendszer, természetesen, a későbbiekben további épületek bevonásával bővíthető.

A projekt tervezett befejezési dátuma: 2027.02.28.