



SZENTGOTTHÁRD

www.szentgotthard.hu

SZENTGOTTHÁRD VÁROS ÖNKORMÁNYZATA KÉPVISELŐ-TESTÜLETE 2025. MÁJUS 19-I RK. ÜLÉSÉNEK ELŐTERJESZTÉSEI

TARTALOMMUTATÓ

1. DIMOP- Energia menedzsment rendszerek fejlesztése és bevezetése - Pályázati lehetőség.

Tárgy: DIMOP- Energia menedzsment rendszerek fejlesztése és bevezetése - Pályázati lehetőség

ELŐTERJESZTÉS
a Képviselő-testület 2025. május 19-i rendkívüli ülésére

Tisztelt Képviselő-testület!

Megjelent a DIMOP Plusz-2.1.1-24 kódszámú, *Energia menedzsment rendszerek fejlesztése és bevezetése önkormányzatok számára* című pályázati kiírás

Kérelmet a települési önkormányzatok nyújthatnak be. Az Operatív Program jelen Felhíváshoz kapcsolódó átfogó céljai között szerepel a zöld és hi-tech átállás, amely elősegíti a digitális megoldások elterjedését és az adatok felhasználásán keresztül a klímasemleges, körforgásos és reziliensebb gazdaságra való áttérést.

Az európai zöld megállapodás kidolgozásával az Európai Unió célja egy szakpolitikai intézkedéscsomag megalkotása volt, amely a zöld átállás folyamatának az Unióban való beindítását és végső soron a 2050-re kitűzött klímasemlegességi cél megvalósítását hivatott biztosítani.

A Kormányzat kiemelt céljának tekinti – a „Nemzeti Energiastratégia 2030”-ban foglaltak alapján – az energiatartósság mértékének csökkentését, amelynek megvalósításához többek között szükséges az energiatartósság elősegítése, valamint a megújuló energia a lehető legmagasabb arányban történő felhasználása. E célok eléréséhez szükséges, hogy az energia fogyasztás tekintetében gyakran kevésbé rugalmas, ugyanakkor számos esetben önálló energiatermelésre is képes közszolgálati intézmények számára rendelkezésre álljon egy, a hatékony energiatartóssági célkitűzéseket támogatni képes informatikai megoldás.

Ennek egyik eleme lehet a digitális megoldásokat alkalmazó *lokális energiamedzsment rendszerek kifejlesztése és alkalmazása*, mely segíti az energiatartósság működését, az energiatartósság optimális szinten tartását, a fogyasztás termelési kapacitáshoz igazíthatóságát.

A pályázat benyújtására konzorciumi formában is van lehetőség, illetve többlet értékelési szempont, ha 2 vagy annál több önkormányzati tulajdonban lévő gazdasági társaság kerül bevonásra. Ennek megfelelően a pályázatot konzorciumi formában nyújtjuk be, bevonva a Gotthárd-Therm Kft-t és a SZET Szentgotthárdi Kft-t is. A pályázat címe: **"Tudatos működés, zöld jövő - Energia menedzsment rendszer bevezetése Szentgotthárd város egyes épületeiben"** A pályázat keretén belül **okosmérőkkel** (mérő, érzékelő, adattovábbító

eszközök) szerelhetjük fel épületeinket, az ehhez kapcsolódó *eszközök, szoftverek műszaki tervezését, majd beszerzését, beszerelését* támogatja a pályázat. Minimum támogatási összeg 75 millió, maximális támogatási összeg 225 millió Ft. A pályázat 100 %-os támogatási intenzitású. A pályázat teljes elszámolható költségvetése: 148.892.499,- Ft.

A rendszer működtetésével járó karbantartási költségek az előzetes tájékoztatás szerint 50.000,- Ft/épület/év. A pályázatba bevont épületek száma: 16. Tehát a pályázat megvalósítását követően körülbelül 800.000,- Ft-os fenntartási költséggel kell számolnunk. A pályázat benyújtási határideje: 2025. május 20.

A pályázatba bevont épületek az alábbiak:

- Szentgotthárdi Közös Önkormányzati Hivatal
- Móra Ferenc Városi Könyvtár
- Pável Ágoston Múzeum
- Rendelőintézet
- Házi orvosi rendelők
- Szentgotthárd és Kistérsége Egyesített Óvodák és Bölcsőde Játékvár Óvodája
- Szentgotthárd és Kistérsége Egyesített Óvodák és Bölcsőde Tótágas Bölcsődéje
- Városi Gondozási Központ
- Színház
- Szentgotthárdi Sport és Szabadidő Központ
- Tekepálya és Sportöltöző
- Időutazó Múzeum
- Csákányi László Filmszínház
- Szent Gotthárd Általános Iskola-Tornacsarnok
- SZET Telephely és Alpokalja Motel
- Szentgotthárd Spa & Wellness élményfürdő

Az épületek kiválasztásánál elsődleges szempont volt a jelentős energiafogyasztás, a használati intenzitás és az önkormányzati szolgáltatási rendszerhez való kapcsolódás. A projekt a jelenlegi energiahatékonysági kihívásokra ad rendszerszintű választ. A bevont épületekben az energiafogyasztás most nem követhető nyomon valós időben, a mérés manuális, széttagolt és nem támogatja az adatvezérelt működést. Ennek következtében az energiahatékonysági problémák sok esetben csak utólag azonosíthatók és a beavatkozások nem kellően időzítettek

vagy célzottak. A projekt célja ezért egy olyan energiamenedzsment rendszer kiépítése, amely biztosítja a valós idejű adatok automatikus gyűjtését, feldolgozását és elemzését, ezáltal lehetőséget teremt a pazarló működés azonnali felismerésére, a tudatos döntéshozatal támogatására és az energiahatékonysági beavatkozások gyors kivitelezésére.

A projekt végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: A projekt fizikai befejezésére a Támogatói Okirat hatálybalépését követően legfeljebb 18 hónap áll rendelkezésre.

Kötelezettségünk az lesz, hogy a bevezetett új lokális energia menedzsment rendszert csatlakoztassuk a központi rendszerhez, az ún. **Közüteményi Energiamenedzsment Platformhoz** (KEP). Ezáltal az általunk kinyert adatok, információk elérhetőek lesznek a központi rendszerben is.

A projekt megvalósításával Szentgotthárd Város Önkormányzatának konzorciuma nem csupán egy technológiai fejlesztést valósít meg, hanem átfogó hatással van a helyi közszolgáltatások működésére, az önkormányzati gazdálkodás fenntarthatóságára és a város közösségének szemléletére is.

A projekt legközvetlenebb eredménye az önkormányzati tulajdonú épületek energiafelhasználásának csökkenése lehet majd. A tanúsított, digitális energiamenedzsment rendszer lehetővé teszi a fogyasztási adatok valós idejű gyűjtését és elemzését, így az energiahatékonysági anomáliák gyorsabban felismerhetők és a szükséges beavatkozások célzottabban, azonnal végrehajthatók. A rendszer automatikus működésének köszönhetően kiegyenlíthetők a fogyasztási csúcsok, csökken a pazarlás és növekszik az energiafelhasználás tudatossága intézményi szinten.

A fejlesztés gazdasági szempontból előnyöket hordoz. A közüzemi költségek csökkenése mellett az önkormányzati működés tervezhetősége és pénzügyi stabilitása is javul, hiszen a digitális rendszer pontos adatokat szolgáltat a költségvetés-tervezéshez és a közép-hosszú távú energiaügyi döntésekhez. Az adminisztratív terhek is mérséklődnek, mivel az adatszolgáltatás, riportálás és elemzés automatizáltan történik, minimális humán ráfordítással.

Az energiafelhasználás racionalizálásával és az anomáliák kiszűrésével hosszú távon mérséklődhet a környezeti terhelés, csökkenhet az ökológiai lábnyom és javulhat a városi közszolgáltatások klímarezilienciája. A digitális energiamenedzsment rendszer olyan adatbázist épít ki, amely a későbbi megújuló energiaforrások integrációját is támogatja, megalapozva egy komplex, fenntartható városi energetikai struktúrát.

Az érintett intézmények dolgozói szemléletformáló képzésekben részesülnek, a fejlesztés során készült tananyag segítségével hosszú távon is fenntartható energiatudatosság épülhet ki az önkormányzati intézményekben.

A fejlesztés a városirányítás szempontjából segítség lehet, mivel bevezeti az adatvezérelt működés gyakorlatát, amely a jövőbeni Smart City fejlesztések alapját is képezheti. A rendszer teljes mértékben kompatibilis a Közintézményi Energiamenedzsment Platformmal (KEP), így az országos adatszolgáltatási kötelezettségek is könnyen teljesíthetők, miközben Szentgotthárd felzárkózik a digitális energiamenedzsment európai élvonalához.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy az előterjesztést megtárgyalni, a tárgyban dönteni szíveskedjen.

Határozati javaslat:

Szentgotthárd Város Önkormányzatának Képviselő-testülete egyetért azzal, hogy Szentgotthárd Város Önkormányzata az előterjesztésben meghatározottak szerint pályázatot nyújtson be az „Energia menedzsment rendszerek fejlesztése és bevezetése önkormányzatok számára”, DIMOP Plusz-2.1.1-24 kódszámú pályázati felhívásra konzorciumban a Gotthárd-Therm és a SZET Szentgotthárdi Kft-vel, **"Tudatos működés, zöld jövő - Energia menedzsment rendszer bevezetése Szentgotthárd város egyes épületeiben"** címmel. Egyúttal felhatalmazza a polgármestert a pályázat benyújtásához szükséges konzorciumi megállapodás aláírására.

Határidő: azonnal

Felelős: Huszár Gábor polgármester

Dr. Dobos Adrienn projektmenedzser

Doncsecz András műszaki szakmai tanácsadó

dr. Gábor László Önk. és Térségi Erőforrások v.

Kovács Ágnes pénzügyi vezető

Szentgotthárd, 2025.05.15.

Huszár Gábor
polgármester

Ellenjegyezte:

Dr. Dancsecs Zsolt

jegyző
