

KEHOP-2.1.11-21-2022-00022

Soproni ivóvízhálózat hatékonyságnövelő fejlesztése

Projekt részletes bemutatása:

Sopronban és kistérségében az elmúlt években több ütemben történt lakóterület fejlesztés következményeként Harka község és Sopron, Brand-major városrész vízfogyasztása ugrásszerűen megnövekedett. Már 2017. nyarán Harka magasabban fekvő területein, illetve Brand-major városrészben a kánikulai csúcsfogyasztások idején és az esti csúcsidekben nyomásproblémák jelentkeztek. Hálózathidraulikai vizsgálatok alapján megállapítást nyert, hogy a vízellátási problémákat egyértelműen a Sopron-Harka közötti távvezeték nem megfelelő átmérője okozta, amely az évek során megnövekedett csúcsfogyasztási igényeket nem volt képes kielégíteni, a vízellátó rendszerének fejlesztése vált szükségessé. A település, illetve a településrész biztonságos vízellátása érdekében a Harka-Sopron közötti távvezeték teljes szakaszát fel kell bővíteni DN 200 mm átmérőjű vezetékre. A távvezeték felbővítése 3 szakaszra bontható, az 1. szakasz 2019-ben megvalósult (1100 méter hosszban), s még további 2600 méter hosszban volt szükséges a felbővítést elvégezni. Az erre vonatkozó tervek a szükséges engedélyekkel rendelkeznek.

2019-ben a VOLT fesztivál az új városi rendezvényterületen került megrendezésre. A terület közművesítésre került, külön szociális és külön tűzvíz ellátó rendszer épült ki. Ezzel egyidőben az Egeredi úton is lefektetésre került egy vezeték, amelynek révén egy körvezeték került kialakításra. Ennek ellenére nagyobb terhelés esetén a Sánc-hegyi zóna keleti oldalán vízhiány keletkezett. A jelenlegi közműves vízellátó rendszer nem elegendő a fesztivál tűzvíz ellátására. Az elvégzett hidraulikai számításokkal megállapításra került, hogy szükségessé vált a zónát ellátó Villa-sori vízműtelep és az Egeredi úton megépült vezeték közötti DN 150 méretnél kisebb vezetékszakaszok felbővítése DN 200 méretre, kb. 500 fm hosszban.

Az érintett távvezeték három szakaszból áll, Várasi út – Harkai út, Brand-major – Harka és a Harkai út – Brand-major szakasz. A távvezeték három szakaszából két szakasz felbővítése már korábban megtörtént. A harmadik, a távvezeték középső, a Harkai úttól a Brand-majorig tartó szakaszának cseréjét követően a teljes távvezeték kapacitása kb. 110-120 m³/h, mely már hosszú távon tudja biztosítani Harka, a hulladéklerakó és környéke, valamint a Brand-majori lakóterület vízellátást.

A pályázati konstrukció keretében a Vksztv. 1. § (1) bekezdés c) pontjában meghatározott ellátásért felelős vagy az ellátásért felelős települési önkormányzatok konzorciuma pályázhatott, ezért Sopron, Ágfalva, Fertőrákos, Harka, Kópháza települések önkormányzatai közösen, konzorciumi együttműködés keretében nyújtották be a pályázatot. A konzorciumot Sopron Megyei Jogú Város Önkormányzata vezette.

A pályázattal érintett beruházás teljes költsége önrészből (30%) és vissza nem térítendő támogatásból (70%) került biztosításra.

A projekt az alábbi tevékenységeket tartalmazta:

3.1.1. Önállóan támogatható tevékenységek 3.1.1.2. A 2. célterület esetében az alábbi tevékenységek támogathatóak önállóan: az ivóvízhálózat hidraulikai és vízminőségi szempontból kedvezőbb átalakítása, módosítása, rekonstrukciója [csak a víziközmű szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény (továbbiakban: Vksztv.) 11. § szerint elkészített gördülő fejlesztési tervben rögzített, a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal (továbbiakban: MEKH) által jóváhagyott rekonstrukció];

3.1.2. Önállóan nem támogatható tevékenységek 3.1.2.2. A 2. célterület esetében az alábbi tevékenységek önállóan nem támogathatóak: ☒ beruházás végrehajtásához kapcsolódó projektmenedzsment, általános költségek és szakmai megvalósításhoz kapcsolódó szolgáltatások költségei;

A projekt nem tartalmazott a Felhívás 3.3. pontjában felsorolt nem támogatható tevékenységeket.

Műszaki és szakmai elvárások

A beruházás műszakilag megvalósítható volt és üzemeltethető, megfelel az érvényben lévő műszaki, biztonságtechnikai és környezetvédelmi előírásoknak, a vonatkozó európai irányelveknek, szabványoknak, illetve az azokat harmonizáló magyar rendeleteknek, szabványoknak.

A projekt keretében alkalmazott műszaki megoldásnál figyelembevételre kerültek az adott technológiára vonatkozóan elérhető legjobb technikát (BAT) tartalmazó, az EU által elfogadott referencia dokumentumban (BREF) foglaltak.

A tervezés során a költséghatékonyság, ár-érték arány és gazdaságos működtethetőség, fenntarthatóság volt az irányadó.

A projekt megvalósítása és az üzemeltetés során az energiahatékonyság és klímavédelem fontos szerepet kapott.

A támogatást igénylő és a támogatási kérelem tárgya nem tartozott a Felhívás 4.2. pontjában és az ÁÚF c. dokumentum meghatározott kizáró okok alá.

A fejlesztési elképzelések kivitelezhetőségét, megvalósíthatóságát a Projekt Megalapozó Tanulmány dokumentumban került alátámasztásra.

A betervezett mérföldkövek reálisan és a felhívásban rögzített ütemezéssel összhangban valósultak meg.

A projekt infrastrukturális fejlesztést tartalmazott, eszközbeszerzést nem tartalmazott.

A beruházás költséghatékony módon, reális és takarékos költségvetéssel tervezett, valamint a költségvetés megfelelt a Felhívásban meghatározott költségkorlátoknak.

A kérelmező a fejlesztés szempontjából releváns indikátor esetében célérték vállalást tett.

Sopron Megyei Jogú Város Önkormányzata rendelkezik a Helyi Esélyegyenlőségi tervvel a törvényi rendelkezésnek megfelelően, továbbá a 2003. évi CXXV. törvény 31. § (6) pontja szerinti hatályos helyi esélyegyenlőségi programmal.

A beruházás az uniós elvárásokkal/lehetőségekkel összhangban valósult meg.

A fejlesztéssel érintett ingatlanok tulajdoni viszonyai az ÁÚF 7. pontjában foglaltaknak megfeleltek.

A fejlesztés megfelelt a pályázati felhívásban szereplő feltételeknek és előírásoknak.

A projekt címe: **Soproni ivóvízhálózat hatékonyságnövelő fejlesztése**

Projekt azonosító: **KEHOP-2.1.11-21-2022-00022**

Projekt összköltsége: **142 887 793 HUF**

Támogatás összege: **100 021 455 HUF**

Támogatás intenzitása: **70%**

Kedvezményezett: **Sopron Megyei Jogú Város Önkormányzata**

A projekt tényleges fizikai befejezési dátuma: **2023.11.30.**