

ELŐTERJESZTÉS

Szombathely Megyei Jogú Város Közgyűlésének 2022. október 27-i ülésére

JAVASLAT FEJLESZTÉSEKKEL KAPCSOLATOS DÖNTÉSEK MEGHOZATALÁRA

JAVASLAT A 2022/MA/TÁVHŐ/01 „MEGÚJULÓ ENERGIÁN ALAPULÓ
TÁVFŰTÉSI RENDSZER KORSZERŰSÍTÉSE ÉS FEJLESZTÉSE” PÁLYÁZATTAL
KAPCSOLATOS DÖNTÉSEK MEGHOZATALÁRA

Szombathelyi Távhőszolgáltató Kft.

Kiemelt célkitűzés:

EU-szinten 2030-ra az 1990-es szinthez képest legalább bruttó 40%-kal csökkenjen az üvegházhatású gázkibocsátás.

Rendelkezésre álló teljes pályázati keret: 5 milliárd forint

A támogatás összege pályázatonként: Minimum 200 millió Ft – maximum 1 milliárd Ft.

A maximálisan adható támogatás mértéke az elszámolható költségek 50%-a lehet.

A támogatás formája vissza nem térítendő támogatás, amely meghatározott mérföldkövek alapján, 5%-os mértékű támogatási előleg, továbbá utófinanszírozás formájában kerül finanszírozásra az elvégzett tevékenységek alapján.

A projekt tervezett összköltsége nettó 1,5 milliárd Ft.

A Pályázónak legalább a projekt elszámolható összköltségének 25%-át kitevő igazolt saját forrással kell rendelkeznie és a teljes hozzájárulás rendelkezésre állását igazolnia kell.

A projekt tervezett címe

„Az ellátásbiztonság növelése és a zöld energia hasznosítás bővítése Szombathelyen, távhőközvetek összekapcsolásával.”

Tervezett, támogatott tevékenységi körök

- Távfűtési rendszerek összekapcsolása** abban az esetben, ha legalább **az egyik rendszer** (teljesen vagy részben) **megújuló hővel üzemel.** (Új berendezések csővezetékes csatlakozása, illetve a szükséges kapcsolódó berendezések beépítése.)
- Távhőrendszerek elszigeteltségének megszüntetése** – integráció, üzemoptimalizálás. Ezen belül az ellátásbiztonság növelése érdekében az önálló hőforrással rendelkező **szigetüzemű rendszerek összekapcsolhatók.**

A PROJEKT SZAKMAI INDOKOLTSÁGA, BEMUTATÁSA

A távhőszolgáltatás városunkban a következő 4 nagy hőellátási körzetre bontható.

- Vízöntő hőellátási körzet (oladi városrész, Rohonci u. és környéke)
- Belvárosi hőellátási körzet
- „Mikes” hőellátási körzet (Joskar-ola városrész)
- „Szt. Flórián” hőellátási körzet (Károly Róbert u., Jászai Mari u., Szt. Gellért u., Szt. Flórián u.)

Mindegyik hőkörizet egy-egy központi kazánházra kapcsolódik. A kazánházak mindegyike - a „Mikes” biomassza kazánház kivételével - kizárólag fosszilis tüzelőanyag alapú, földgázüzemű hőtermelésre alkalmas.

A BERUHÁZÁS TERVEZETT TARTALMI ELEMEI

A tervezett kivitelezés engedélyezett tervdokumentációval rendelkezik.

A beruházás a „Mikes” utcai ellátási terület távhővezetékkel történő összekapcsolását jelenti a 'Szt. Flórián' ellátási területtel.

A tervezett vezeték 1,5 km hosszban, DN300-es és DN250-es méretben épül meg, a Mikes K. utcai kazánháztól indulóan, a Károly Antal utcán végig haladva, a Hunyadi út lekeresztése után, a Négyesi u. és Krúdy Gyula u. mentén haladva kapcsolódik a Szt. Flórián kazánházba. A kivitelezés során a Belvárosi kazánház felé irányuló, későbbiekben megvalósítandó összekötés előkészítése is megtörténik.

A BERUHÁZÁS FONTOSSÁGA, ÖSSZHANGBAN SZOMBATHELY VÁROS KLÍMAVÉDELMI ÉS ENERGIA STRATÉGIÁJÁVAL


Jelenleg csak a 'Mikes' ellátási hőkörizetben van lehetőség a földgázon kívül faaprítékos, tehát megújuló energiának minősülő „zöld” hőtermelésre. Jelen energiapiaci helyzetben az alternatív energiahordozók szerepe hatványozottan felértékelődött. A tervezett összekötő vezeték megépítésével lehetőség nyílik a „zöld” energiát a város „sziget üzemű” hőkörizetéhez is eljuttatni, ezáltal nő a gázfüggetlen hőellátás, illetve a megújuló energia részaránya a teljes városi hőszolgáltatáson belül. A jelenlegi 10%-os faapríték arány a projekt megvalósulása esetén elérheti a 20%-ot is.

TOVÁBBI ELŐNY

Jelenleg a Szt. Flórián ellátási terület kivételével minden hőkörizet kapcsolódik egymáshoz, ami azt jelenti, hogy bármelyik kazánház meghibásodása esetén a többi hőkörizet felől részleges szolgáltatás biztosítható. A Szt. Flórián kazánház, mint egyedüli „sziget üzemű” kazánház esetében ez nem áll fenn. Ezen beruházással az ellátás biztonsági faktora is növekedne.

A pályázatban vállalt tevékenységek és beruházások megvalósításának határideje a Támogatói Okirat hatálybalépését követő 24 hónap.

Szombathely, 2022. október 24.

**SZOMBATHELYI
TÁVHŐSZOLGÁLTATÓ KFT.**
Molnár Miklós
A VÁLLALKODÁSOK TÁRSASÁGÁNAK ELNÖKE
Molnár Miklós
ügyvezető igazgató
Szombathelyi Távhőszolgáltató Kft.