

ELŐTERJESZTÉS

Szombathely Megyei Jogú Város Városstratégiai, Idegenforgalmi és Sport
Bizottságának 2025.07.17-ei ülésére

JAVASLAT PÁLYÁZAT BENYÚJTÁSÁRA A 2025. JÚNIUS 4-ÉN MEGJELENT 2025/MA/TÁVHŐ/02 SZÁMÚ PÁLYÁZATI FELHÍVÁS ALAPJÁN

Szombathelyi Távhőszolgáltató Kft.

Pályázati felhívás 2025/MA/TÁVHŐ/02 „Megújuló energián alapuló távfűtési rendszer korszerűsítése és fejlesztése”

1. A Pályázati felhívás háttere

A Nemzeti Energetikai Ügynökség Zártkörűen Működő Részvénytársaság (a továbbiakban: NEÜ Zrt. vagy Támogató) az üvegházhatást okozó gázok kibocsátási egységei Közösségen belüli kereskedelmi rendszerének létrehozásáról és a 96/61/EK tanácsi irányelv módosításáról szóló Európai Parlament és a Tanács 2003. október 13-i 2003/87/EK Irányelv (a továbbiakban: 2003/87/EK Irányelv) 10d. cikke (különösen annak (2) bekezdése), valamint az egyes tagállamok energiarendszereinek korszerűsítését és energiahatékonyságának javítását célzó beruházásokat támogató modernizációs alap működése tekintetében a 2003/87/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv részletes alkalmazási szabályainak megállapításáról szóló 2020. július 9-i (EU) 2020/1001 bizottsági végrehajtási rendelet alapján Pályázati Felhívást tesz közzé a Jedlik Ányos Energetikai Program keretében a megújuló energián alapuló távfűtési rendszer korszerűsítésére és fejlesztésére irányuló beruházások támogatására, melyhez **az Energiaügyi Minisztérium, mint Döntéshozó, 51.000.000.000 Ft, azaz ötvenegymilliárd forint keretösszegig biztosít forrást** Támogató részére.

2. Rendelkezésre álló forrás

A támogatásra rendelkezésre álló teljes pályázati keretösszeg 51.000.000.000 forint. A forrást az Európai Unió kibocsátás-kereskedelmi rendszeréből származó kibocsátási egységek aukcióiból származó bevétel biztosítja. A finanszírozás célja az éghajlat semlegességre való átállás az energiaszektorban. Az Európai Bizottság a 2024. június 24-én meghozott döntésével támogatta Magyarország távhőfejlesztési pályázati javaslatait.

1.sz. melléklet Pályázati felhívás

3. Benyújtandó projekt

Projektterveinkről Szombathely Megyei Jogú Város Közgyűlését előzetesen tájékoztattuk, melynek eredményeképpen a Közgyűlés a pályázat benyújtását a 384/2024. (XII.19.) Kgy. sz. határozatában jóváhagyta.

A Szombathelyi Távhőszolgáltató Kft. Taggyűlése a pályázat benyújtását a 13/2024. (12.20.) sz. határozatában szintén jóváhagyta.

A 384/2024. (XII.19.) Kgy. sz. határozatának értelmében a **Városstratégiai, Idegenforgalmi és Sport Bizottság** került felhatalmazásra, hogy a végleges pályázati dokumentációt jóváhagyja.

Jelen pályázati felhívás alapján 1 db pályázat benyújtására van lehetősége a Szombathelyi Távhőszolgáltató Kft-nek, amely a korábban, a Közgyűlés által elfogadottak közül az alábbi tartalmazza.

A pályázat címe:

„Megújuló energián alapuló távfűtési rendszer fejlesztése, új biomassza fűtőmű építése Szombathelyen”

A benyújtani kívánt **projekt tervezett futamideje: 2025.12.01. – 2029.02.28.**

Sikeres pályázat esetén az **építés, beruházás várható időtartama: 2027.01. - 2028.12.**

A pályázat többféle konstrukcióban nyújtható be:

A. A támogatás keretében elérhető támogatási intenzitás kizárólag megújuló energiaforrást, maradékhőt vagy ezek kombinációját használó beruházások – ideértve a megújuló kapcsolt energiatermelést is – esetében

nagyvállalatoknál 45%
középvállalkozásoknál 55%
kisvállalkozásoknál 65%

B. Pályázni lehet az úgynevezett finanszírozási hiány számításos módszerrel, amely esetén a támogatási intenzitás elérheti a finanszírozási hiány 100%-át is.

Jelen beruházás tervezett költségvetése 3 409 MFt, amelyből a telekhatáron kívül megvalósítani kívánt beruházási rész becsült költsége 150 MFt (nem elszámolható költség, melyet a Társaság saját forrásból biztosít), így a benyújtandó pályázat támogatási igénye 100% finanszírozási hiány esetén 3 250 MFt (A finanszírozási hiány számítása jelenleg folyamatban van, amelyet a végleges Megvalósíthatósági tanulmány fog bemutatni.)

A pályázat tartalma a Megvalósíthatósági tanulmányból (2. sz. melléklet) részletesen megismerhető. (A dokumentum legkésőbb 2025.07.16-án 12:00 óráig elektronikus úton kerül megküldésre)

A tervezett projekt bemutatása (részletek a Megvalósíthatósági tanulmányból):

„Az energiahatékonyságról szóló irányelv (az EU Parlament és Tanács 2023/1791 (2023.09.13.) irányelv) értelmében jelenleg és a közeljövőben is háromféle „fenntartható” energiahordozó (hulladékhő, megújuló, kapcsolt) együttes részarányának el kell érnie az 50%-ot a távhőszolgáltató rendszerbe betáplált hőmix-ben. A Szombathelyi Távhőszolgáltató ezt a követelményt sem jelenleg, sem a következő, 2034. végéig terjedő időszakban nem tudja teljesíteni. Ez a helyzet nemcsak fenntarthatósági szempontból aggályos, de a jövőbeni finanszírozásokhoz való hozzájutás nehezéde, valamint az energiahordozó költség magas szintje miatt is beavatkozást igényel.

A 2024. évi hőkiadásban 31,6% volt a hatékonynak tekintett forrásból előállított hő részaránya, ami az 50%-tól jelentősen elmarad. A távhőtermelői engedéllyel rendelkező, 2025-ben üzembe helyezett technológiák (gázmotoros kapcsolt hőtermelés és elektromos kazán) révén ez az arány 37% fölé nőhet, de további fejlesztések nélkül esélytelen a hatékony távfűtés kritériumának

teljesítése. A korszerűtlen hőtermelési struktúra fenntarthatatlansága már korábban nyilvánvaló volt, ezért az elmúlt tíz évben számos fejlesztési koncepció készült, valamint elkészült a Társaság 2032-ig szóló stratégiája is. A meglévő faapríték tüzelésű fűtőmű idén 23 éves, hosszabb távon gondoskodni kell a kiváltásáról is. A projekt híján a minimálisan elvárt megújuló energiahordozó részarány sem lesz teljesíthető a harmincas években.

A most pályázott projekt, a biomassza fűtőmű bővítése az utóbbi tíz évben mindig kulcsszerepet játszott. 2017-ben jogerős építési engedélyt kapott, megvalósítására KEHOP pályázati támogatást ítélt meg, melynek visszavonása miatt nem valósulhatott meg ez a fejlesztés. Ettől függetlenül az ingatlan erre a célra továbbra is rendelkezésre áll, nem ismertek olyan változások, amelyek az engedélyek megújítását akadályoznák. A pályázott projekt megvalósíthatóságát segítik az elmúlt években zajlott folyamatok: máshol sikeresen megvalósított hasonló fűtőművek, a földgáz import drasztikus csökkentésére irányuló nemzetközi lépések, a faapríték földgázhoz képest kedvező ára és maga az energiahatékonysági direktíva. A projekt nemcsak a társasági stratégiában, de a városi SECAP-ban és EUCF beruházási koncepcióban is kiemelt szerepet játszik.

A projektjavaslatban szereplő megoldás újabb hőtermelő létesítmény létesítése a meglévő faapríték tüzelésű fűtőmű melletti, Mikes Kelemen utca 14. (8613/19 hrsz.) alatti telken, a korábban már kiadott, de azóta lejárt építési engedély szerinti műszaki tartalommal. A tervezett fűtőmű egy 5 MW-os és egy 3 MW-os faapríték tüzelésű kazánt tartalmaz, korszerű, magas hatásfokú kivitelben, olyan füstgáz kezeléssel, amelynek nyomán az egyébként is szigorú emissziós követelményektől is alacsonyabb légszennyező kibocsátást eredményez.

A tervezett 8 MW-os hőteljesítmény meghaladja a jelenlegi fűtőmű teljesítményét, a kisebb egységteljesítmények jobb kihasználtságát, éves szinten számottevően magasabb hőtermelést tesznek lehetővé. Az új fűtőmű a meglévő távhővezeték felhasználva csatlakozik a Mikes gázkazánházhoz, azon keresztül az onnan ellátott Mikes-Pázmány távhőközrészhez, illetve részben a Rákóczi távhőközrészhez. A pályázott projekt keretében a helyszínen szolgáló ingatlanon belül, zöldmezős beruházásként épül meg az új fűtőmű, a telekhatáron kívüli, nem elszámolható költségként kezelendő beruházási részek a közművekhez és a meglévő távhővezetékhez való csatlakozást szolgálják majd. A projekt műszaki tartalmát részletesen mutatja be a megvalósíthatósági tanulmányhoz csatolt, 2019-ben készült kiviteli tervdokumentáció.

A projekt tevékenységei a zöldmezős beruházásból adódóan az előkészületi szakaszban az engedélyezés ismételt lefolytatása, mellyel párhuzamosan már a közbeszerzési eljárás előkészítése és lefolytatása is megkezdődik, annak érdekében, hogy a rendelkezésre álló 12 hónap alatt minden, a kivitelezés megkezdéséhez szükséges tevékenység lefolytatható legyen. A célszerűség azt kívánja, hogy a kazántechnológia beszerzése a kivitelező kiválasztásától külön történjen. Ezáltal takarékosabb és gyorsabb is lehet a megvalósítás, a kiviteli tervek a kiválasztott kazántípusra készülhetnek. A kivitelezést projekt menedzsment team felügyeli és segíti, a jogszabályok által előírt kompetenciájú műszaki ellenőr társaság mellett. A kötelező nyilvánosság biztosítása a vonatkozó útmutató szerint tervezett.”

Szombathely, 2025. július 03.

 SZOMBATHELYI
TÁVHŐSZOLGÁLTATÓ KFT.
9700 Szombathely, Boglárka u. 2.
A VÁROSI ENERGIASZOLGÁLTATÓ
Molnár Miklós
ügyvezető igazgató
Szombathelyi Táv hőszolgáltató Kft.