



GYŐR MEGYEI JOGÚ VÁROS

9021 Győr, Városház tér 1.

.....napirendi pont

Pintér Bence polgármester előterjesztése

Javaslat az EUCF pályázati felhívásában meghirdetett „Győr Nagytérségi Hulladékgazdálkodás szilárd hulladékának termikus hasznosítási lehetősége a győri távhőellátásban” című tanulmány elkészítése tárgyban pályázat benyújtásának jóváhagyására

Győr, 2024. december

Előterjesztő:


Pintér Bence
polgármester

Az előterjesztést véleményezte:

Városstratégiai Bizottság

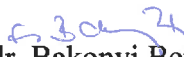
Meghívásra javasolt:

Laczus Péter távhőszolgáltatási Igazgató
GYŐR-SZOL Zrt.


Az előterjesztést látta:

Kósa Roland
alpolgármester 

Törvényességi véleményezésre bemutatva:


dr. Bakonyi Bernadett
jegyző

Az előterjesztést készítette:


Településfejlesztési és Városstratégiai
Főosztály
Városfejlesztési és Városüzemeltetési
Osztály

Pintér Bence polgármester előterjesztése

Javaslat az EUCF pályázati felhívásában meghirdetett „Győr Nagytérségi Hulladékgazdálkodás szilárd hulladékának termikus hasznosítási lehetősége a győri távhőellátásban” című tanulmány elkészítése tárgyban pályázat benyújtásának jóváhagyására

Tisztelt Városstratégiai Bizottság!

Győr Megyei Jogú Város Önkormányzata költségvetésének összeállítása és végrehajtása során alkalmazandó általános gazdálkodási szabályokról szóló 35/2015. (XII. 18.) önkormányzati rendelet 33. § (1) bekezdése szerint állami és egyéb pályázati forrás elnyerése érdekében benyújtani tervezett pályázat előzetes jóváhagyásáról – az Önkormányzat és a Polgármesteri Hivatal pályázatkezelési szabályzatában meghatározott kivétellel – a Közgyűlés dönt.

Győr Megyei Jogú Város Önkormányzata pályázatot tervez benyújtani az EUCF - European City Facility (Városokkal a városokért) hetedik – egyben utolsó – alkalommal meghirdetett pályázati felhívására. Az EUCF célja, hogy támogassa az önkormányzatokat és a helyi hatóságokat az éghajlat- és energiapolitikai cselekvési terveikben (pl. Klímastratégia, SECAP - Fenntartható Energia- és Klíma Akcióterv) meghatározott intézkedések végrehajtásához kapcsolódó helyi fenntartható energetikai beruházási koncepciók kidolgozásában, előkészítésében.

A támogató által elvárt eredmény egy kidolgozott – energiahatékonysági célokat, működést bemutató - beruházási-fejlesztési koncepció, azaz egy olyan dokumentum, amely a beruházó(k) részére megfelelő szintű információt nyújt a beruházási projekt értékeléséhez. A pályázatban megcélozható befektetési szektorok - többek között - integrált megújuló energiaforrások kiépítése, távfűtési és távhűtési hálózatok, fenntartható városi mobilitás, innovatív energetikai infrastruktúra fejlesztése. A projektenként pályázatható maximum összeg 60 000 euró. Pályázók körét tekintve támogatási kérelem benyújtható önállóan és konzorciumban is.

A pályázatok benyújtási határideje 2024. december 18.

Győr Megyei Jogú Város Önkormányzata fenti pályázati kiírásra „Győr Nagytérségi Hulladékgazdálkodás szilárd hulladékának termikus hasznosítási lehetősége a győri távhőellátásban” című tanulmány elkészítése céljából tervez pályázatot benyújtani. A megalapozó tanulmány lehetséges megújuló energiatermelési lehetőségként kiemelten egy energia előállítására alkalmas hulladékhasznosító mű kialakítási lehetőségét kívánja vizsgálni, feltárni.

A hulladékhasznosító mű a keletkező szilárd hulladékot ártalmatlanítja égetéssel. Az égetés után visszamaradó salak térfogata az eredeti hulladék térfogatának töredéke. A salakból a veszélyes anyagok szeparálhatóak és külön kezelhetők; megfelelő technológiával a kibocsátott füstgáz paraméterei a kibocsátási határértékek alatt tarthatóak.

A hulladékégetés során keletkező, magasabb hőmérsékletű hőt a városi távhőrendszer a hidegebb időszakban igényelt magasabb távhő előremenő hőmérséklet előállítására hasznosíthatja, ezáltal csökkentve a gázfelhasználást. A hulladékhasznosító mű létesítésével, távhőrendszerre való csatlakoztatásával a korábbi hulladék elhelyezési költségek egy része helyett bevétel keletkezne. A keletkező hő távhőrendszerben való optimális hasznosításához a hulladékhasznosító művet szezonálisan, jellemzően a téli időszakban volna érdemes

működtetni.

Hulladékhasznosító fűtőmű helyett megvizsgálható fűtőerőmű létesítésének lehetősége is, ahol a hulladékégető mű kapcsoltan termel hőt és villamos energiát. Mivel ebben az esetben egyidejűleg kell megoldani a hőellátó és a villamos energia hálózatok egymástól független optimális kiszolgálását, ehhez szükséges lehet valamilyen hőtárolási megoldás alkalmazása is. A beruházás későbbi konkrét megvalósításához egyre mélyülő alaposágú vizsgálatok sorozatát kell elvégezni.

Jelen pályázati kiírás a legelső, megalapozó tanulmány elkészítésére nyújt támogatást, ami kijelöli a további vizsgálatok irányait, elemzi a MOHU-val való együttműködés kereteit, jogi hátterét, valamint vizsgálja a lerakott, és a MOHU által nem hasznosított hulladék minőségi és mennyiségi felhasználására vonatkozó lehetőségeket. A tanulmány ezen kívül kiszűri a lehetséges célok közül a nem, vagy csak irreális beruházási költséggel megvalósítható ötleteket.

A beruházás megvalósítása nem csökkentené a város energiafelhasználását, azonban jelentősen csökkenti energia- és hőellátásának költségeit, a földgáztól való függést, illetve a települési szilárd hulladék elhelyezésének költségeit, környezetterhelését.

A projekt koncepció kidolgozásával, esetleges későbbi megvalósításával párhuzamosan kiemelten fontos a lakosság professzionális, de mindenki számára érthető tájékoztatása, a győri lakosokkal történő folyamatos kommunikáció, egyeztetés, továbbá a fejlesztéssel kapcsolatos véleménynyilvánításhoz, észrevételek és javaslatok megfogalmazásához, közvetítéséhez megfelelő fórum, kommunikációs csatorna biztosítása.

A projekt összköltsége: 60 000 euró. **A támogatási intenzitása 100%**, így a projekt megvalósítása Győr Megyei Jogú Város Önkormányzata részéről **önerő biztosítását nem igényli**, és nem jár további kötelezettségvállalással.

A fentiek alapján kérem a Tisztelt Bizottságot, fogadja el az alábbi határozati javaslatot!

HATÁROZATI JAVASLAT

1. Győr Megyei Jogú Város Önkormányzatának Városstratégiai Bizottsága jóváhagyja az EUCF 7. pályázati felhívásában meghirdetett „Győr Nagytérségi Hulladékgazdálkodás szilárd hulladékának termikus hasznosítási lehetősége a győri távhőellátásban” című tanulmány elkészítése tárgyban pályázat benyújtását.
2. A Bizottság felhatalmazza a Polgármestert a pályázattal kapcsolatos dokumentumok aláírására és kiadására, valamint a felmerülő további eljárási cselekmények megtételére.

Felelős: polgármester
Határidő: azonnal

Győr, 2024. december



Pintér Bence
polgármester