

EZ AZ ELŐTERJESZTÉS A KÉPVISELŐ-TESTÜLET ÁLLÁSPONTJÁT NEM TÜKRÖZI
Előterjesztés Mórahalom Városi Önkormányzat Képviselő-testülete részére

Előterjesztő: Nógrádi Zoltán polgármester

Iktatószám: MH/9106/2024

Ügyintéző/Témafelelős: Balog László/Szűcs Anikó/Sebők Edit

Tárgy: A Svájci-Magyar Együttműködési Program II. időszak SM06-GEO jelű Geotermikus energiaforrások táv- és településfűtéshez című pályázat

Véleményező bizottság: Pénzügyi és Városfejlesztési Bizottság

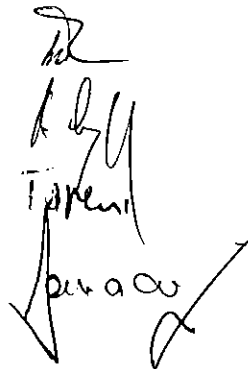
Melléklet:

Jegyző:

Kabinet:

Pénzügy:

Polgármester:

The block contains several handwritten signatures and initials. At the top is a signature that appears to be 'Zoltán'. Below it are initials 'L.S.' and 'A.S.'. Further down is a signature that looks like 'Sebők Edit'. At the bottom is a large checkmark and the word 'parancs' written vertically.

EZ AZ ELŐTERJESZTÉS A KÉPVISELŐ-TESTÜLET ÁLLÁSPONTJÁT NEM TÜKRÖZI
Előterjesztés Mórahalom Városi Önkormányzat Képviselő-testülete részére

Tisztelt Képviselő-testület!

A Közigazgatási és Területfejlesztési Minisztérium, a Svájci Hozzájárulás „Energiahatékonyság és megújuló energiaforrások” tématerületén „SM06-GEO Geotermikus energiaforrások távfűtéshez” című program komponenseinek megvalósítása érdekében pályázati felhívást tett közzé 2024. március 8-án. Mórahalom Városi Önkormányzat pályázatot kíván benyújtani a Svájci-Magyar Együttműködési Program II. időszak **Geotermikus energiaforrások táv- és településfűtéshez** című pályázatra.

A beruházás célja a mórahalmi geotermikus közműrendszer továbbfejlesztése és precízióssá tétele. A meglévő távhő hálózat bővítése során a fejlesztéssel nő a határfok az ellátásbiztonság, valamint növekszik a rugalmas szolgáltatás biztosításának lehetősége.

A pályázati felhívás **kötelező** programkomponense a beruházással érintett térségben aktív civil szervezetekkel való partnerségi együttműködés kialakítása.

A pályázat benyújtása során Mórahalom Városi Önkormányzat partnerségi megállapodást kíván kötni a Magyar Akkumulátor Szövetséggel és a Magyar Vállalkozásfejlesztési Alapítvánnyal.

Az Akkumulátor Szövetség a pályázathoz kapcsolódó képzési komponensének a célja, hogy a hazai KKV-k és általában a vállalkozói közösség számára – a mórahalmi településfűtési program példáján – megmutassa a zöld energetikai átállás jelentőségét, az abban rejlő üzleti és vállalkozói lehetőségeket. A képzés műszaki-technikai és gazdálkodási alapismereteket ad át a megújuló energia, ezen belül a földhő hasznosítás területein. 6 modulból álló képzési anyag kidolgozására kerül sor. Minden modulhoz egy oktatási anyag kerül összeállításra, mely tartalmaz animált online oktatási célú videót, szöveges és képi anyaggal, 10 oldal frott jegyzetet rövid ajánlott irodalom jegyzékkel, 2 ellenőrző példát és 5 tesztkérdést.

A Magyar Vállalkozásfejlesztési Alapítvány a Magyar Akkumulátor Szövetség által elkészített animációs oktatóvideókat a disszemináció keretében közzéteszi az interneten az MVA összes létező profiljában. Az MVA megküldi direkt e-mailben a több tízezres partneri körének, mely élő e-mail címekkel rendelkező vállalkozásokat, önkormányzatokat és a korábbi programjaiba bevont magánszemélyeket is jelenti.

A pályázat keretében 6 új hőközpont (760 kW) kerül kialakításra, a fürdőben 10 gépházban 19 hőközpont kerül korszerűsítésre (4690 kW) és 3 nyomvonalon, mintegy 1370 m hosszúságú új geotermikus hőtávvezeték építése és a meglévő geotermikus hőszolgáltató rendszerre történő rácsatlakozására kerül sor.

I. Az új nyomvonalak az alábbiak:

1. szakasz: Táncsics Mihály utcai meglévő termálvezetékéről leágazás – a Szabadság u. és Egyenlőség u. között elhelyezkedő telkek végében kialakítandó új utca – István király út – Szövetkezeti útig (Gólyás házig) 547 m
2. szakasz: Szövetkezeti úttól (Gólyás háztól) – Szövetkezeti út – Kölcsey utcáig (Garabonciás Kollégiumig) 412 m
3. szakasz: Szövetkezeti úttól (Gólyás háztól) Szilágyi Mihály Kollégiumon át a Móraép Kft-ig 411 m

II. Kialakításra kerülő új hőközpontok az alábbiak:

Távvezeték 1. szakaszán található intézményekben hőközpontok kialakítása:

EZ AZ ELŐTERJESZTÉS A KÉPVISELŐ-TESTÜLET ÁLLÁSPONTJÁT NEM TÜKRÖZI
Előterjesztés Mórahalmom Városi Önkormányzat Képviselő-testülete részére

1. Iparkamara (730 hrsz., István király út 1) 50 kW
2. Munkaügyi központ (729/1 hrsz., István király út 1/a) 50 kW

Távvezeték 2. szakaszán található intézményekben hőközpontok kialakítása:

3. Garabonciás Kollégium (833/1 hrsz., Kölcsey u. 11) 60 kW
4. Vízmű (827/4 hrsz., Kölcsey u. 2) 100 kW

Távvezeték 3. szakaszán található intézményekben hőközpontok kialakítása:

5. Szilágyi Mihály Kollégium (892/1 hrsz., Szilágyi u. 2) 300 kW
6. Móraép Kft. (914 hrsz., Röszei Út 34) 230 kW

Mindösszesen 760 kW teljesítményű új hőközpontok kerülnek kialakításra.

III. Korszerűsítendő hőközpontok a fürdőben:

FÜRDŐ terei		Kapcsolódó medence	Gépház neve	Hőközpontok
1.	Főépület	I. beltéri íves gyógymedence - termál, töltő-ürítő	fűtés, légtechnika emeleten	fűtés (padló, radiátor, légtechnika); 500 kW
2.		II. beltéri súlyfürdős gyógymedence - termál, töltő-ürítő		HMV; 50 kW
3.	Összekötő épület	VII. fedett gyermekpancsoló VIII. wellness medence	fűtés, légtechnika emeleten	medence; 40 kW
4.				légkezelő; 40 kW
5.				radiátor +padlófűtés; 50 kW
6.	Tanuszoda	III. merülőmedence, IV. szabadtéri gyógymedence, V. tanuszodai gyógymedence - termál, töltő-ürítő VI. tanuszodai tanmedence	tanuszodai szellőző gépház fűtés, hőcserélő	tanuszoda épület +légtechnika; 300 kW
7.				tanmedence víz; 50 kW
8.	Szauna-világ Csendes wellness Gyermek-világ	IX. csobbanómedence X. kneipp taposó medence - termál, töltő-ürítő XI. relax termálmedence - termál, töltő-ürítő XII. kalandmedence XIII. jacuzzi medence XIV. pancsikoló medence XV. bébi pancsoló medence XVI. emeleti galéria jacuzzi	pince gépház	HMV 50 kW
9.				épületfűtés 400 kW
10.				kalandmedence 400 kW
11.				fsz. jacuzzi 250 kW
12.				pancsoló 80 kW
13.			jacuzzi gépház emeleten	jacuzzi; 150 kW
14.	KÜLTÉR	VIII. Wellness medence XVII. Úszómedence	sárga gépház	wellness és úszómedence egy hőcserélője 600 kW
15.		XVIII. kültéri élmény- és tanmedence - termál	bunker gépházban	kültéri élmény- és tan; 300 kW

EZ AZ ELŐTERJESZTÉS A KÉPVISELŐ-TESTÜLET ÁLLÁSPONTJÁT NEM TÜKRÖZI
Előterjesztés Mórahalmom Városi Önkormányzat Képviselő-testülete részére

16.	XIX. kültéri gyermekpancsoló		kültéri pancsoló 80 kW
17.	XX. kültéri csúszdás élménymedence	családi csúszdás alatti gépház	medence 200 kW
18.	XXI. Rendezvénymedence	rendezvénymedence melletti gépház	medence; 500 kW
19.	sátor gépház, nyári öltözőben	sátor gépház	fűtés 650 kW
Teljesítmény összesen 19 hőközpontban (kW-ban)			4690

Pályázati költségvetés

Távóvezetékek	Teljes költség	Elszámolható költség	Önerő	Támogatás intenzitása
Távvezeték Gólyásháztól Móraépig (160-as átmérő)	101 658 140	101 658 140	0	100%
Távvezeték Táncsics utcától Gólyásházig (160-as átmérő)	129 585 581	129 585 581	0	100%
Távvezeték Gólyásháztól a Garabonciás Kollégiumig (160-as átmérő)	157 030 822	157 030 822	0	100%
Összesen	388 274 543	388 274 543	0	
Hőközpontok	Teljes költség	Elszámolható költség	Önerő	Támogatás intenzitása
Iparkamara (új csatlakozás)	10 741 715	4 833 772	5 907 943	45%
Munkaügyi központ (új csatlakozás)	8 656 002	3 895 201	4 760 801	45%
Móraép Műhely (új csatlakozás)	13 145 565	5 915 504	7 230 061	45%
Szilágyi Mihály Kollégium (új csatlakozás)	18 444 714	8 300 121	10 144 593	45%
Vízmű (új csatlakozás)	11 425 529	5 141 488	6 284 041	45%
Garabonciás Kollégium (új csatlakozás)	9 357 744	4 210 985	5 146 759	45%

EZ AZ ELŐTERJESZTÉS A KÉPVISELŐ-TESTÜLET ÁLLÁSPONTJÁT NEM TÜKRÖZI
Előterjesztés Mórahalom Városi Önkormányzat Képviselő-testülete részére

Fürdő automatizálás (Mórahalom legnagyobb meglévő hőközpontjának korszerűsítése, szabályozó-, mérő eszközök elhelyezésével) az alábbi hőközpont gépház részeiben: 1. Főépület 2. Összekötő épület 3. Tanuszoda 4. Pince 5. Emeleti jakuzzi gépház 6. Sárga gépház 7. Bunker gépház 8. Családi csúszda melletti gépház 9. Rendezménymedence gépház 10. Nyári öltöző sátor gépház (Császár Feri hőmennyiségmérő kérései beépítésre kerültek még a kérése előtt)	103 000 000	46 350 000	56 650 000	45%
Összesen:	103 000 000	46 350 000	56 650 000	

Projekt-hez kapcsolódó költségek	Teljes költség	Elszámolható költség	Önerő	Támogatás intenzitása
Magyar Akkumulátor Szövetség	8 750 000	8 750 000	0	100%
Magyar Vállalkozásfejlesztési Alapítvány	8 750 000	8 750 000	0	100%
Projektmenedzsment	10 000 000	10 000 000	0	100%
Nyilvánosság	500 000	500 000	0	100%
Összesen:	28 000 000	28 000 000	0	

Teljes költség összesen:	591 045 812
Elszámolható költség összesen:	494 921 614
Önerő összesen:	96 124 198

A projekt becsült összköltsége 591.045.812,- Ft. A pályázat keretében elszámolható költség 494.921.614,- Ft.

A pályázati felhívás többféle támogatási kategóriát határoz meg. Ezek alapján a támogatás intenzitása hőközpontok esetében tevékenységeknél 45 %, minden más támogatott tevékenységek esetében 100 %.

A fentiek alapján a szükséges önerő mértéke 96.124.198,- Ft.

Fentiekre tekintettel kérem a T. Képviselő-testületet a mellékelt előterjesztés megtárgyalására és a határozati javaslat elfogadására.

Nógrádi Zoltán
polgármester

EZ AZ ELŐTERJESZTÉS A KÉPVISELŐ-TESTÜLET ÁLLÁSPONTJÁT NEM TÜKRÖZI
Előterjesztés Mórahalom Városi Önkormányzat Képviselő-testülete részére

Határozati javaslat

1./ Mórahalom Városi Önkormányzat Képviselő-testülete „*A Svájci-Magyar Együttműködési Program II. időszak SM06-GEO jelű Geotermikus energiaforrások táv- és településfűtéshez című pályázat*” előterjesztést megtárgyalta, a fejlesztés szükségességét fontosnak tartja. Az abban foglalt műszaki tartalmat támogatja, azzal egyet ért. A pályázat sikeres megvalósítása érdekében jóváhagyja a projekt teljes költségét, azaz **591.045.812,- Ft**-ot és Mórahalom Városi Önkormányzat 2024. évi költségvetésének terhére **96.124.198,- Ft**, azaz **Kilencvenhatmillió-százhuszonnégyezer-százkilencvennyolc forint** önerőt biztosít a pályázati beruházás sikeres megvalósítása érdekében.

2./ Mórahalom Városi Önkormányzat Képviselő-testülete felhatalmazza a polgármestert, a tárgybéli pályázati felhívás vonatkozásában a pályázat benyújtásához és végrehajtásához szükséges partnerségi megállapodások, szerződések, adatlapok és dokumentumok aláírására, nyilatkozatok megtételére, továbbá a pályázat benyújtására.

3./ Mórahalom Városi Önkormányzat Képviselő-testülete felkéri a Jegyzőt, hogy az önerő összegét az Önkormányzat 2024. évi költségvetésébe építse be.

Határidő: azonnal és folyamatos; pályázat benyújtási határidő 2024. június 12.
Felelős: 2./ pontra: Mórahalom város Polgármestere
3./ pontra: Mórahalom város Jegyzője

Erről értesítést kap:

1./ Mórahalom város Polgármestere
2./ Mórahalom város Jegyzője
3./ Irrattár