



FÖLDES NAGYKÖZSÉG POLGÁRMESTERE

✉ 4177 FÖLDES, Karácsony Sándor tér 5. ☎ (54) 531 – 000

Hivatal rövid neve: FOLDESHIV, KRID: 449917912

E-mail: hivatal@foldes.hu

Iktatószám: F/...../2024

15.

ELŐTERJESZTÉS

– a Képviselő-testülethez –

**a Svájci-Magyar Együtműködési Program II. időszak pályázati felhívás
Energiahatékonyság és megújuló energiaforrások tematikus terület
SM06-GEO jelű „Geotermikus energiaforrások táv- és településfűtéshez” című
program programkomponens operátor feladatainak ellátására**

Előterjesztő: Jeneiné dr. Egri Izabella polgármester

Készítette: Dr. Polgárné dr. Katona Gabriella jegyző

Szöllősi Levente településfejlesztési ügyintéző

**KÉPVISELŐ-TESTÜLETI ÜLÉS
FÖLDES, 2024. MÁJUS 30.**

Tisztelt Képviselő-testület!

2024. márciusában megjelent a Svájci-Magyar Együttműködési Program II. időszak pályázati felhívás Energiahatékonyság és megújuló energiaforrások tematikus terület **SM06-GEO jelű „Geotermikus energiaforrások táv- és településfűtéshez”** című program programkomponens operátor feladatainak ellátására.

Az SM06-GEO program célja a geotermikus energiaforrások felhasználásának növelése a meglévő (aktív vagy lezárt, termelő és/vagy visszasajtoló) termál kutak korszerűsítésével és emellett a jelentős kiaknázatlan geotermikus potenciállal bíró használaton kívüli, állami tulajdonban levő szénhidrogén kutak termálkúttá alakításával, a geotermikus energiatermelés és hasznosítás hatékonyságát és növekedését támogató egyéb felszíni gépészeti tevékenységek, geotermikus kutak fűtési rendszerekhez való csatlakozása és/vagy új fogyasztók geotermikus alapú távhőrendszerekhez való csatlakozása révén. Ezzel a lakosság megbízható és környezetbarát fűtési megoldásokhoz férhet hozzá.

Az igényelhető támogatás vissza nem térítendő támogatás, amelynek összege egy programkomponens esetében minimum **100 000 000** (százmillió) Ft, maximum **1 000 000 000** (egymilliárd) Ft.

A támogatási intenzitás helyi önkormányzatok részére **a IV. és V. tevékenység vonatkozásában 100 %**, ha és amennyiben az ott felsorolt követelményeknek megfelel. Minden más tevékenység esetén 45%-os.

A támogatott programkomponens megvalósítására rendelkezésre álló időtartam **36 hónap**, amely a Vhr. 38. § (6) bekezdés b) pontjának és (7) bekezdésének megfelelően módosítható.

A jelen pályázati felhívás elektronikus benyújtásának határideje: felhívás közzétételét követő legkésőbb 90. nap. A pályázat pályázati adatlapja és a szükséges mellékletei **2024. március 12. 8:00 órától 2024. június 12-én 12:00** óráig nyújthatók be elektronikusan, az Együttműködési Program pályázói felületén, a CHRIS rendszeren keresztül, amely 2024. március 12-én, 8:00 órától lesz elérhető: <https://chris-system.hu>

Támogatható szakmai tevékenységek:

Jelen pályázati felhívás fő célja a geotermikus energiaforrások felhasználásának növelése, amelynek érdekében az alábbi geotermikus energiatermelési és hasznosítási célú tevékenységek támogatására van lehetőség.

I. Meglévő aktív vagy lezárt, termelő vagy visszasajtoló termál kutak korszerűsítése, felújítása és geotermikus potenciállal bíró, de a jelen pályázat meghirdetéséig használaton kívüli, állami tulajdonban lévő, meddő szénhidrogén kutak termálkúttá alakításával a fenntartható, geotermikus energiatermelés növelése érdekében.

I.1. Új, kútba telepített, illetve felszíni szivattyú(k) telepítése a geotermikus energiatermelési céllal működő termálkút kapacitásnövelése érdekében; I.2. Egyéb korszerűsítési és kútgépészeti munkálatok elvégzésével a geotermikus energiatermelési céllal működő termelő és visszasajtoló kutak kapacitásnövelése; I.3. Lezárt termál- vagy meddő szénhidrogén kút felújítással, átalakítással geotermikus hőtermelésbe állítása. A támogathatóság feltételei: A kapacitás növelés igazoltan megnövekedett felhasználói igények kielégítését szolgálja, vagy fosszilis energiafelhasználás kiváltását biztosítja. Kötelező alapmutatók (indikátorok) valamennyi tervezett tevékenység esetében: A tevékenység következtében megnövekedett geotermikus energiatermelés számszerűsítése abszolút (GJ/év), vagy relatív (növekedés %-ban) értelemben a tevékenység megkezdése előtti alapállapothoz képest.

II. A környezetbarát és energiahatékony geotermikus energiatermelést és hasznosítást támogató tevékenységek

II.1. Termálvíz kísérőgáz hasznosítását szolgáló berendezések kiépítése és üzembe állítása.

II.2. Kaszkád rendszerek kialakítása és bővítése meglévő rendszerre, beleértve hőszivattyú(k) telepítését és üzembe állítását. A támogathatóság feltételei II.1. pontban meghatározott tevékenység esetében a kísérőgáz hasznosítása csak és kizárólag az igazolt hőigények ellátását indokoló mennyiségű termálvíz kitermeléséhez kapcsolódóan támogatható. II.2. pontban meghatározott tevékenység esetében kizárólag 4,5 feletti SPF (Seasonal Performance Factor) érték feletti hőszivattyús alkalmazások támogathatóak.

Kötelező alapmutatók (indikátorok) valamennyi tervezett tevékenység esetében:

A tevékenység következtében megnövekedett geotermikus energiatermelés számszerűsítése abszolút (GJ/év), vagy relatív (növekedés %-ban) értelemben a tevékenység megkezdése előtti alapállapothoz képest.

VAGY

A tevékenység következtében csökkentett éves üvegházhatású gáz kibocsátás (tCO₂).

III. Új geotermikus hőátadó állomások kialakítása, meglévő termelői hőközpontok bővítése, korszerűsítése

III.1. Geotermikus hőátadó állomások kialakítása és bővítése (hőcserélők beépítése, keringető szivattyúk, szabályozó-, mérő eszközök elhelyezése) A támogathatóságának feltétele: A tevékenység igazolt felhasználói igények kielégítésére irányul. Kötelező alapmutatók (indikátorok) valamennyi tervezett tevékenység esetében: A tevékenység következtében megnövekedett geotermikus energiahasznosítás számszerűsítése abszolút (GJ/év), vagy relatív (növekedés %-ban) értelemben a tevékenység megkezdése előtti alapállapothoz képest.

IV. A közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. tv. (Kbt.) 5. § (1) c) pontjában felsorolt szervezetek és a lelkiismereti és vallásszabadság jogáról, valamint az egyházak, vallásfelekezetek és vallási közösségek jogállásáról szóló 2011. évi CCVI. törvény 7. § (2) a) - d) pontjainak megfelelő szervezetek tulajdonában és használatában álló, közfeladat ellátását szolgáló épületek vagy épületrészek (pl. középületek, oktatási-, egészségügyi és szociális intézmények) mint újonnan csatlakozó felhasználók bekapcsolása geotermikus energiát is hasznosító hőszolgáltatói rendszerbe. IV.1. Hőtávvezeték építése meglévő geotermikus hőszolgáltató rendszerre történő rácsatlakozás érdekében. A támogathatóságának feltétele: Az újonnan csatlakozó épület a geotermikus fűtésnek megfelelő, a rendszert üzemeltető által meghatározott épületenergetikai tulajdonságokkal rendelkezik (épületenergetikai korszerűsítés – szigetelés, nyílászárók cseréje – jelen pályázati konstrukcióban nem támogatott). A csatlakozáshoz szükséges hőátadó állomás kiépítése, illetve az új fogyasztók ellátásához a hőközpont bővítése, korszerűsítése a III. tevékenység keretében támogatandó. Kötelező alapmutatók (indikátorok) valamennyi tervezett tevékenység esetében: A tevékenység következtében a fűtési rendszerre csatlakozott új felhasználók száma (db) és ezek geotermikus energiával kielégített hőigénye (GJ/év).

V. Meglévő, vagy újonnan létesítendő geotermikus alapú hőtermelő egység (pl. termálkút) csatlakoztatása a meglévő településfűtési/távhőrendszerhez (termelői hőközpontig).

V.1. Geotermikus hőtávvezeték építése meglévő geotermikus hőszolgáltató rendszerre történő rácsatlakozás érdekében. A támogathatóságának feltétele: A rendszer bővítés igazoltan megnövekedett felhasználói igények kielégítését szolgálja, vagy fosszilis energiafelhasználás kiváltását biztosítja. Kötelező alapmutatók (indikátorok) valamennyi tervezett tevékenység esetében: A

tevékenység következtében megnövekedett geotermikus energiatermelés számszerűsítése abszolút (GJ/év), vagy relatív (növekedés %-ban) értelemben a tevékenység megkezdése előtti alapállapothoz képest.

VI. Támogatható civil tevékenységek leírása A geotermikus energiatermelési célú tevékenységek mellett a kötelezően választandó civil partner a tervezett intézkedéssel érintett régió gazdasági és társadalmi egyenlőtlenségeinek csökkentése érdekében az alábbi tevékenységeket láthatja el. □ a pályázat eredményeinek társadalmi befogadását támogató szabadon választható tevékenységek (pl. népszerűsítő rendezvények, kiadványok készítése) □ a beruházással érintett régiókban élő lakosság környezettudatosságának előmozdítását támogató szabadon választható tevékenységek (pl. ismeretterjesztő előadások, iskolai vetélkedők) □ a beruházással érintett régiókban élő lakosság környezetvédelmi döntési folyamatokban történő részvételi képességének erősítését támogató szabadon választható tevékenységek (pl. lakossági fórumok). A támogatást igénylő által bevont civil szervezetre vonatkozóan a pályázatban legalább 1, maximum 5 civil tevékenység definiálása szükséges. Kötelező alapmutatók (indikátorok) valamennyi tervezett tevékenység esetében: A tevékenység által igazoltan elért/megszóltított emberek száma (fő)

A 100%-os támogatási intenzitásra számot tartó fejlesztéseket szem előtt tartva a következő közintézmények geotermális fűtés rásegítésére lehetne pályázni, a meglévő fűtési rendszerre rácsatlakoztatni:

1. Rákóczi u. 11. sz. (88 hrsz.) - Kállay László Óvoda székhely épületei (bővítés),
2. Rákóczi u. 5. (91 hrsz.) - Segítő Kezek telephelye
3. Rákóczi u. 1. sz. (280 hrsz.) ún. „Piros iskola”
4. Fő u. 4. sz. (1217 hrsz.) - Földes Községi Könyvtár épülete
5. Fő u. 2. sz. (1216. hrsz.) Karácsony S. Községi Ház régi mozi épülete
6. Karácsony Sándor tér 6. sz. (994 hrsz.) - Karácsony Sándor Általános Iskola és AMI épülete
7. Karácsony Sándor tér 1. sz. (284 hrsz.) - Piac épülete, ill. a régi épületrész (falugazdász, varroda...stb.),
8. Karácsony S. tér 2. sz. (988/A/2 hrsz.) - Fogorvosi rendelő
9. Deák F. 13. sz. (332/2 hrsz.) - Egészségház

A pályázat előkészítés költségei közül a pályázat elkészítése, benyújtása és a pályázathoz benyújtott terv a pályázatban nem elszámolható költségek, azonban a sikeres pályázathoz nélkülözhetetlen szolgáltatások. Előzetes tájékozódás szerint a pályázat elkészítése és benyújtása 150.000 forint + áfa összegbe kerülne, a tervezés költsége bruttó 500.000 Ft, ami összesen 690.500 saját forrást igényel. Nyertes pályázat esetén a projektmenedzsment és kivitelei tervek költségei elszámolhatók a belső korlátok figyelembe vétele mellett.

Kérem a tisztelt Képviselő-testületet, hogy döntsön a pályázaton történő részvételről, illetve a fejleszteni kívánt épületekről.

Földes, 2024. május 17.

**Jeneiné dr. Egri Izabella
polgármester**

FÖLDES NAGYKÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA
KÉPVISELŐ-TESTÜLETÉNEK
..../2024. (V.30.) számú
HATÁROZAT - TERVEZETE

az SM06-GEO jelű „Geotermikus energiaforrások táv- és településfűtéshez” című pályázaton történő részvételről

A Képviselő-testület

az SM06-GEO jelű „Geotermikus energiaforrások táv- és településfűtéshez” című pályázaton való részvételét az alábbiak szerint **határozza el**:

A pályázatot az alább felsorolt önkormányzati tulajdonú közintézmények geotermális fűtési rendszerhez történő csatlakoztatását, és hőtermelő egységek kialakítását támogatja a pályázati felhívásban 100%-os támogatottság mellett pályázható szakmai tevékenységek tekintetében.

	Intézmény	Cím	Hrsz
1.	Kállay László Óvoda	Rákóczi u. 11.	88
2.	Segítő Kezek Szociális Szolgáltató Központ telephelye	Rákóczi u. 5.	91
3.	Karácsony Sándor Általános Iskola és AMI	Rákóczi u. 1.	280
4.	Karácsony Sándor Közösségi Ház	Fő u. 2.	1216
5.	Földes Községi Könyvtár	Fő u. 4.	1217
6.	Karácsony Sándor Általános Iskola és AMI főépület	Karácsony S. tér 6.	994
7.	Piac épülete +falugazdász iroda	Karácsony S. tér 1.	284
8.	Fogorvosi rendelő	Karácsony S. tér 2.	988/A/2
9.	Egészségház	Deák F. u. 13.	332/2

Felhatalmazza a polgármestert, hogy a döntésnek megfelelően a pályázat teljes körű előkészítettségéről, a pályázati anyag összeállításáról, tervek, műszaki leírás és tervezői költségvetés elkészítettségéről és pályázat benyújtásáról határidőre gondoskodjon.

Határidő: 2024. június 12.

Felelős: Jeneiné dr. Egri Izabella polgármester

Földes, 2024. május 30.

Jeneiné dr. Egri Izabella
polgármester

Dr. Polgárné dr. Katona Gabriella
jegyző

FÖLDES NAGYKÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA
KÉPVISELŐ-TESTÜLETÉNEK
..../2024. (V.30.) számú
HATÁROZAT-TERVEZETE

az SM06-GEO jelű „Geotermikus energiaforrások táv- és településfűtéshez” című pályázat előkészítési költségeiről

A Képviselő-testület

az SM06-GEO jelű „Geotermikus energiaforrások táv- és településfűtéshez” című pályázaton való részvételét a/2024. (V.30.) számú határozat szerint határozta el.

A pályázat összeállításához és benyújtásához szükséges előkészítő szolgáltatások költségei 150.000 Ft+áfa, tervezés költsége bruttó 500.000 Ft, mely a pályázatban nem elszámolható.

A pályázat benyújtásához szükséges előkészítés szolgáltatási díját **150.000 Ft+áfát** a 2024. évi költségvetésben megtervezett dologi kiadások terhére, a tervezéshez szükséges **bruttó 500.000 Ft-ot** a 2024. évi költségvetés dologi kiadásaiból felhalmozási célú kiadások közé történő átcsoportosítással biztosítja.

Felhatalmazza a polgármestert, hogy a költségvetési rendelet módosításáról gondoskodjon.

Határidő: 2024. szeptember 30.

Felelős: Jeneiné dr. Egri Izabella polgármester

Földes, 2024. május 30.

Jeneiné dr. Egri Izabella
polgármester

Dr. Polgárné dr. Katona Gabriella
jegyző