

## Jegyzőkönyv

### a Magyar Vízkútfúrók Egyesülete 2023. évi Őszi Közgyűléséről és Szakmai Napjáról

**Készült:** a 2023. november 29-én, a SZTFH (volt ELGI) Székház (1145 Budapest, Columbus utca 17-23.) földszinti előadótermében tartott Közgyűlésről és Szakmai Napról

**Jelen vannak:** a mellékelt jelenléti ív szerint

10 órakor **Rózsa Attila**, az Egyesület elnöke köszöntötte a megjelenteket és megállapította, hogy a jelenlévő rendes tagok létszáma csupán 14 fő, így a közgyűlés nem határozatképes. A Közgyűlés tehát a meghirdetett időpontban nem volt megkezdhető, de a meghívóban meghirdetett második időpontban, 10 óra 30 perckor a Közgyűlés a jelenlévő rendes tagok létszámától függetlenül — amely immár 17 főre növekedett — határozatképes volt.

A rendes tagok mellett a jelenlévő pártoló tagok létszáma 7 fő, a felvételre jelentkező új tagok létszáma 1 fő, míg a meghívott vendégek létszáma 2 fő volt.

**Rózsa Attila** újólal köszöntötte a megjelenteket: a jelenlegi tagok mellett a meghívott vendégeket, valamint a tagjelöltet. Elmondta, hogy megtiszteltetés, hogy a **Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóságtól Csabainé Lőrincz Marianna** szakágazati vezető asszony és munkatársnője, **Szafiánné Juhász Katalin** felszín alatti vízkészlet-gazdálkodási referens elfogadták a meghívást.

A rendezvény programját **Csiszár Endre**, az Egyesület titkára ismertette, amely az alábbi volt:

#### 10:30–11:30 Közgyűlés

- Elnöki köszöntő, napirendi pontok ismertetése
- Elnöki tájékoztató (létszám változása, tagdíjak befizetése, vízkútfúró tanfolyam befejeződése, pályázat beadása, Magyar Geotermia Klaszter helyzete, vízföldtani naplóval kapcsolatos változások, jogszabály változások, média megjelenések, stb.)
- Titkári beszámoló (az *MSZ EN 17522:2023 Visszatöltött és injektált fúrólukba elhelyezett geotermikus hőcserélők tervezése és kivitelezése* hivatkozási számú és című európai forrásdokumentumú szabvány bevezetése)

- Tagfelvétel, tagjelölt bemutatkozása (Modivi Aqua Kft. – Molnár-Nemes Máté)
- Kérdések, hozzászólások

## 11:30–11:50 Szakmai nap – I. rész

- *Tóth Endre (Geofűtés Kft.)* – a zárt hurkú földhőszondák építésével kapcsolatos jogszabályi előírások és azok változása (20')

## 11:50–12:50 Szendvicsebéd

## 12:50–13:45 Szakmai nap – II. rész

- *Molnár Ernő (Crystal Drill Kft.)* – cégbemutató, több évtizedes fúrási tapasztalatok érdekes esettanulmányokkal (25')
- Kerekasztal-beszélgetés és vitafórum a kútbeindításokról (a tisztítókompresszorozások és próbaszivattyúzások során nyert gyakorlati tapasztalatokról) (30')  
A témát felvezeti: *Molnár Gábor (Remo-Land Bt.)*
- Kérdések, hozzászólások, vita

Mindenekelőtt a jegyzőkönyvvezető és a jegyzőkönyvet hitelesítők megválasztására került sor. A jegyzőkönyv vezetője **Csiszár Endre** titkár lett, míg a hitelesítést végzők **Ferenc Béla** elnökségi tag és **Papp László** rendes tag. Nevezettek vállalták a feladatot, mind a hárman 17-17 igen szavazattal, 1-1 saját tartózkodás mellett kaptak bizalmat (**MVE-2023/12-13. KGY határozatok**).

Ezt követően **Rózsa Attila**, Egyesületi elnök tartott beszámolót a 2023. év első 11 hónapjának Egyesületünket érintő főbb eseményeiről, melynek során az alábbi témákat érintette:

- röviden ismertette a kétnapos 2023. évi Tavaszi Közgyűlés és Szakmai Nap eseményeit, előadásait;
- örömmel jelentette be, hogy az Egyesület tagjainak **tagdíjfizetési morálja**, több, mint megfelelő, ugyanis egyetlen tagnak sincsen fennálló tagdíjtartozása az Egyesület felé;
- bemutatta az Egyesület **létszámának alakulását**, azaz a 2023. évben be- és kilépők névsorát;
- szólt arról is, hogy a **vízkútfúró névjegyzék** megalapozását célzó végleges Egyesületi javaslat elküldésre került a BM-nek, az OVF-nek és az Agrárminisztériumnak is;
- ismertette a Közgyűléssel, hogy a 2007 Kapos Kft. által indított – Egyesületi tagjaink által segített - **vízkútfúró szakmai képzés** keretén belül már a 2. csoport is befejezte a tanfolyamot, melynek eredményeképpen kb. 20 fő sikeres vizsgát tett;
- tájékoztatta a jelenlévőket arról, hogy a jelenleg futó **pályázat** („NEAG-KP-1-2023/4-000325 - „A Magyar Vízkútfúrók Egyesülete szakmai

programjainak támogatása, a tagság összetartásának erősítése, az Egyesület ismertségének növelése”) mellett az Egyesület újabb **pályázatot** adott be „A Magyar Vízkútfúrók Egyesülete szakmai programjainak támogatása, a korszerű körülmények megteremtése, az egyesületi honlap karbantartása, a tagság összetartásának erősítése” címen, mely NEAG-KP-1-2024/4-000447 pályázati azonosítószámon befogadásra került a Bethlen Gábor Alapkezelő Zrt. részéről, de döntés a pályázati pénz odaítéléséről még nem született;

- említést tett a Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága (SZTFH) által életre hívott **Magyar Geotermia Klaszter** – melynek Egyesületünk is tagja lett - megalakulásáról és legutóbbi üléséről;
- áttekintette az utóbbi idők háztartási és termálkutakat érintő jogszabályváltozásait;
- végezetül szólt a háztartási kutakat érintő jogszabályváltozások kapcsán az Egyesülethez érkezett megkeresések eredményeképpen létrejött újságcikkekről, szereplésekről, előadásokról.



Az Egyesületi tagságra jelentkezők közül a Közgyűlésre személyesen eljött Molnár-Nemes Máté, aki a **Modivi Aqua Kft-t** képviselte, és bemutatta a jelenlévő tagságnak a cég tevékenységi körét, valamint szakember- és berendezés-állományát. Ezt követően szavazásra került sor, ami határozathozattal zárult.



**MVE-2023/14. KGY határozat: a Modivi-Aqua Kft. rendes tagként történő fölvételét** az Egyesület a szavazók egyhangú (17) igen szavazata mellett elfogadta. A belépést támogató rendes tagok Rózsa Attila elnök és Szongoth Gábor elnökségi tag, tiszteletbeli titkár voltak.

A Modivi-Aqua Kft. tehát az Egyesület rendes tagja lett a 2024. évtől kezdődően, aki vállalta, hogy tevékenységét a jövőben is az Egyesület Alapszabályában foglaltak szerint végzi.

Ezt követően **Balog György** (Primakút.hu Kft.) rendes tagunk kért és kapott szót, aki több, **Kínában működő, fúróberendezések és -eszközök készítésével foglalkozó gyárban tett látogatásáról** számolt be - az általa elmondottakkal felkeltve tagtársai érdeklődését -, majd kilátásba helyezte a tagság számára egy jövő évi közös gyárlátogatás lehetőségét, melynek részleteiről e-mail-ben fogja tájékoztatni a tagságot.



Balog György tagtársunkat követte felszólalásával Borbély Tamás rendes tagunk, a Tomikút Kft. ügyvezetője, aki a cégük nevében elkövetett visszaélések megfékezésében kért tanácsot tagtársaitól. A tagok sajnálatukat fejezték ki a történetek miatt, mindemellett örömeiknek is hangot adtak, miszerint őket hasonló kár még nem érte.

A napirenden kívüli felszólalásokat követően, a Közgyűlés napirendjétől praktikussági okokból (a Szakmai Nap első előadásának témájával való szoros összefüggés miatt) kismértékben eltérve **Csiszár Endre titkár** a 2023. november 1-jén angol nyelven bevezetett *MSZ EN 17522 „Visszatöltött és injektált fúrólukba elhelyezett geotermikus hőcserélők tervezése és kivitelezése” című szabvány* főbb tartalmi elemeit ismertette. Tájékoztatta az Egyesület tagságát arról, hogy a Magyar Szabványügyi Testület (MSZT) nonprofit szervezet lévén nem rendelkezik finansziális erőforrással a bevezetett szabvány magyar nyelvre történő lefordítására, szakmai lektorálására és kiadására, melynek teljes nettó költsége 1.425.600,- Ft. Felvázolta a tagok részére a dokumentum magyar nyelvre való átültetéséhez az MSZT által szükségesnek ítélt anyagi támogatás lehetőségét, melynek javasolt minimális összege 500.000,- Ft. Ezt követően a tagság szavazott arról, hogy az Egyesület kívánja-e ezzel az összeggel támogatni a magyar nyelven történő megjelenést.

**MVE-2023/15. KGY határozat:** a Magyar Vízkútfúrók Egyesülete 16 nem és 1 igen szavazat, valamint 1 tartózkodás mellett nem kívánja anyagilag támogatni az *MSZ EN 17522 „Visszatöltött és injektált fúrólukba elhelyezett geotermikus hőcserélők tervezése és kivitelezése” című szabvány* magyar nyelven történő megjelenését. Sokkal inkább úgy érzi, hogy a szükséges pénzügyi háttér biztosítása leginkább az SZTFH, vagy a Magyar Hőszivattyú Szövetség, esetleg a Magyar Mérnöki Kamara Épületgépészeti Tagozatának feladata lenne.

A Közgyűlést a szendvicsebéd és a közben lefolytatott baráti beszélgetés követte, így a Szakmai Nap előadásai kora délután kezdődtek.



A Közgyűlést követő Szakmai Nap **Tóth Endre elnökségi tagunk**, a Geofűtés Kft. ügyvezetőjének előadásával kezdődött, aki a lakóingatlanok hőenergia ellátásának céljából létesülő, zárt hurkú földhőszondák építésével kapcsolatos jogszabályi előírásokat és azok változásait ismertette. Előadásában elmondta, hogy a létesítés helye szerint illetékes bányafelügyeleti hatósághoz kell az elkészített tervdokumentáció benyújtásával az igényt bejelenteni. A hatóság jogosult az építés – amely építési naplóban történő dokumentálásra kötelezett tevékenység - körülményeit és a beépíteni tervezett berendezést a helyszínen ellenőrizni. Szólt a szakszerű kialakítás, a furat hézagmentes, a hővezetést elősegítő tömítőanyaggal történő feltöltésének fontosságáról is.



Ezt követően az Egyesület elnöksége részéről hagyományteremtő céllal életre hívott tagsági bemutatkozó előadás keretében **Molnár Ernő rendes tagunk**, a Crystal Drill Kft. képviselője mutatkozott be. Előadásában bemutatta szakmai pályafutásának főbb állomásait, valamint jó néhány olyan érdekes és tanulságos munkát ismertetett részletesen melyek nagyban hozzásegítették ahhoz, hogy rutinos és tapasztalt kútfúrómesterré váljon. Mint mondta, mindig nagyfokú önállóságra törekszik és a

komoly kihívásoktól sem riad vissza. Reméli, hogy a családjában lesz olyan, akinek átadhatja tudását és aki tovább viszi mesterségét.



Végül, a vitafórum keretében **Molnár Gábor elnökségi tagunk**, a Remo-Land Bt. ügyvezetője egy kútbeindítás során tapasztalt nem mindennapi jelenséget tárt a tagság elé. Azt tapasztalták egy homokos vízadóra telepített kút kompresszorozása és próbaszivattyúzása során, hogy annak vízhozama és a hozzá tartozó üzemi vízszint drasztikusan csökken, melyet mechanikai, hidraulikai beavatkozásokkal nem, csak savazással sikerült némiképp ellensúlyozni. A kútba kedvező szivárgáshidraulikai tulajdonságokkal rendelkező műanyag tekercselt szűrő került beépítésre, a kavicspalást pedig osztályozott, zúzott kavics gyűrűstérbe történő betöltésével került kialakításra. Telephelyükön megvizsgálva az alkalmazott szűrőszerkezetet és kavicsfrakciót, megállapították, hogy a tapasztalt jelenséget a rosszul osztályozott zúzott kavics és a zúzásból eredő egyenetlen szemcsefelület okozta, mert a kavicszemek a termeltetés hatására bemosódtak a szűrő réseibe és ott megakadtak, ezáltal annak eltömődését eredményezve. Ezt követően felvették a kapcsolatot a kavics forgalmazójával, aki a még a telephelyen lévő, fel nem használt, nem megfelelő szemcseméretű kavicszúzalékot elszállította, és helyette az elvárt szemszerkezetű kavicsot szállította le. A tanulság, hogy a jövőben kerülni kell a zúzott kavics szűrőkavicsként történő alkalmazását, és a fölhasználás előtt ellenőrizni kell annak szemcseméretét.

A Közgyűlés és Szakmai Nap valamennyi résztvevőjét **Egyesületi felirattal ellátott tollal** ajándékoztuk meg.



A Közgyűlést és a Szakmai Napot ezzel bezártuk.

A Közgyűlés és Szakmai Nap költségeinek egy része a **NEAG-KP-1-2023/4-000325** azonosítószámon elnyert **pályázati támogatásból** került finanszírozásra.

A jegyzőkönyvet vezette:



.....  
Csizsár Endre, titkár

A jegyzőkönyvet ellenőrizte:



.....  
Rózsa Attila, elnök

A jegyzőkönyvet hitelesítette:



.....  
Papp László, rendes tag



.....  
Ferenc Béla, elnökségi tag

**Mellékletek:** összesítő jelenléti ív



Közzététel helye: Budapest, 20V. kerület, Columbus utca 17-23.  
A közzététel időpontja: 2023. november 29. 10<sup>h</sup>

Közzététel jelentésének címe









Magyar Vízkútőrök Egyesülete  
A közzététel típusa: minden más közzététel

Egyesület tag neve	Képviselő	Jelölés	Egyesület tag címe	Meghatalmazott neve
1 AQUADRILL 92 Kft.	Ferenc Béla	<i>[Handwritten signature]</i>	2015 Szigetmonostor Pf. 19.	
2 AQUAPLUS Kft.	György Zoltán	<i>[Handwritten signature]</i>	6762 Sáredortelva Sövényház út 1.	
3 Crystal Drill Kft.	Molnár Ernő	<i>[Handwritten signature]</i>	6900 Hódmezővásárhely Kincsi u. 24.	
4 Császár Endre		<i>[Handwritten signature]</i>	6900 Szentistván Ágy Endre utca 1.	
5 Csorba József e. v.	Csorba József	<i>[Handwritten signature]</i>	2483 Gárdonyi Mészáros László u. 48.	
6 DICSŐ Kft.	Dicső Gusztáv	<i>[Handwritten signature]</i>	4700 Miskolc Nyár u. 1F.	
7 DUNA-KÚT Kft.	Csaba Gyula	<i>[Handwritten signature]</i>	1138 Budapest Véc utca 179. 5. emelet	
8 Faragó Kút Kft.	Faragó Zsolt	<i>[Handwritten signature]</i>	5123 Jászvaskútállás Thiel Bertalan u. 15.	
9 GEOFŰTÉS Kft.	Tóth Endre	<i>[Handwritten signature]</i>	6726 Szeged Szörényi út 30.	
10 GEO-GENESIS Bt.	Sziller Gyula	<i>[Handwritten signature]</i>	8103 Várpalota Thokoly Imre u. 17.	
11 Geo-Log Kft.	Szongoth Gábor	<i>[Handwritten signature]</i>	1142 Budapest Rákospatak u. 79/B	
12 Goszonvári Kft.	Héjja József	<i>[Handwritten signature]</i>	2233 Eszter Szalaska Dúró 10/75	
13 Geo-Varga Kft.	Hudra Zsarnett	<i>[Handwritten signature]</i>	2120 Dunakeszi Székesszőlő 097722 hrsz	
14 GEOVIL Kft.	Hornvölgy Tibor	<i>[Handwritten signature]</i>	2000 Szentendre Ady Endre út 44/B	<i>[Handwritten signature]</i>
15 GWE-BUDAFILTER Kft.	Kornecz Gábor	<i>[Handwritten signature]</i>	2422 Mezőfalva Páskorné utca 1.	
16 Hidrowell Kft.		<i>[Handwritten signature]</i>	2900 Tatabánya Dr. Vitális István u. 41/A. 2/F.	
17 Hydrofrilling Kft.	Bácsi Béla	<i>[Handwritten signature]</i>	2017 Pócsamegyer Duna sétány 2	
18 HIDROTECHNIKA 2001 Kft.	Tóth János	<i>[Handwritten signature]</i>	8900 Veszprém Budapest út 31.	
19 Kovács József		<i>[Handwritten signature]</i>	1133 Budapest Duna u. 5/C	
20 Kumánovics György		<i>[Handwritten signature]</i>	8045 Isztimér Sport u. 2/A.	
21 Medicom Kft.	Mészáros György	<i>[Handwritten signature]</i>	6750 Ajgató Rákóczi terep 60.	
22 OAZIS Kútváló Vizsgálószakti Kft.	Hornvölgy Ferenc	<i>[Handwritten signature]</i>	8900 Nagykamizsa Pivari u. 6.	
23 OLVISZ 98 Kft.	Sánta Imre	<i>[Handwritten signature]</i>	4200 Hajdúszoboszló Szendrő u. 14.	
24 Papp László e. v.	Papp László	<i>[Handwritten signature]</i>	2310 Szigetzentmiklós Ady Endre u. 11/A	
25 Porusz Kft.	Róssa Attila	<i>[Handwritten signature]</i>	2484 Gárdonyi-Agárd Botond u. 14	
26 Primakut.hu Kft.	Balog György	<i>[Handwritten signature]</i>	2013 Pámalz Középhegy u. 26.	
27 Remo-Land Bt.	Molnár Gábor	<i>[Handwritten signature]</i>	9113 Komárom Szent István u. 39	
28 ROTAQUA Kft.	Csacsi Tamás	<i>[Handwritten signature]</i>	7673 Kővágószőlős 022222 hrsz	
29 SZAHARA 2002 Kft.	Szajli Lajos	<i>[Handwritten signature]</i>	8300 Tapolca Simon István u. 10.	
30 Szalai László e. v.	Szalai László	<i>[Handwritten signature]</i>	8617 Kécskőgy Dózsa György u. 29/C	
31 Tomkút Kft.	Borbély Tamás	<i>[Handwritten signature]</i>	1212 Budapest Szabai u. 60.	
32 VÍZVU-HYDROKOMPLEX Kft.	Siker József	<i>[Handwritten signature]</i>	4700 Miskolc Mogyosai út 2.	

Közzététel helye: Budapest, XIV. kerület, Columbus utca 17-23.  
A közzététel időpontja: 2023. november 29. 10<sup>h</sup>

Közzététel jelemzői lve

Magyar Vízkútúrók Egyesülete  
A közzététel típusa: rendszeres közzététel

Egyesületi tag neve	Képviselő	Alírási	Egyesületi tag címe	Meghatározott neve
<b>Egyesületi pártoló tag neve</b>	<b>Képviselő</b>	<b>Alírási</b>	<b>Egyesületi pártoló tag címe</b>	
30) AGRIMACH Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.	Tapodi Zsolt		6000 Kecskemét Kisfalvi 200/A	
31) Aqua Regia Kft.	Schön György		8000 Szekesfehervár Verebelyi köz 2	
32) Aquifer Kft.	Révi Géza		1041 Budapest Károlyi István u. 21-23.	
33) Bartha István Róbert			1021 Budapest Hibósvölgyi út 71/5	
37) Bácskai László			6500 Baja Piatarda u. 2/a	
38) Bódis István			2800 Tatabánya Borbély Sándor út 69	
39) Deák István			2011 Budakalász Köves u. 2	
40) Geokomplex Kft.	Pataki András		3527 Miskolc József A. út 59	
41) Geosféra Kft.			2800 Tatabánya Alkotmány utca 68/A	
42) Grundfos South East Europe Kft.	Nagy Anikó		2045 Törökbálint Tópark u. 8	
43) HGDI Kft.	Adam Béla		1141 Budapest Óv utca 4	
44) Hydro Gold Drilling Kft.	Gábor Norbert		4031 Debrecen Lóaskút út 47	
45) Horváth János			8993 Lengyeltóti Tamási Áron u. 7.	
46) Kacsza Zoltán			2241 Silyesd Szőlő u. 26.	
47) Mega Drill Kft.	Megállai Zoltán		2233 Eszter Szalaska 005 010 98 hrsz	
48) Simon Zsolt			2400 Dunajváros Lengyel köz 1/A	
49) SVAQUA Kft.	Siller Norbert		8103 Várpalota Thokoly u. 66.	
50) Tomny Imre			5233 Tiszazsinda Alkotmány u. 58.	
51) TI KEM Hungary Kft.	Gertner Edit		2536 Nyerespuszta Vaskőtelep u. 1/B. 2/11.	
52) Vízkutató Vízkezelés Kft.	Szalács Imre		1026 Budapest Sztágyai Erzsébet fasor 43/b	
53) Zoch Szabolcs			3000 Eger Füzér út 8	

Tamuk:

név:  
lakóhely:  
személyi igazolvány száma:  
alírási:

név:  
lakóhely:  
személyi igazolvány száma:  
alírási:

Meghívott vendégek	Szervezet	Aláírás
Szafiánné Juhász Katalin	Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság	<i>[Handwritten Signature]</i>
Csabainé Lőrincz Marianna	Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság	<i>[Handwritten Signature]</i>
Tagjelöltek	Cég	Aláírás
Tóth József	Modivi-Aqua Kft.	
Molnár-Nemes Máté	Modivi-Aqua Kft.	<i>[Handwritten Signature]</i>
Szijártó Ádám	GÁRDONYI 7002 KFT	<i>[Handwritten Signature]</i>

Tanúk:

név:  
lakóhely:  
személyi igazolvány száma:  
aláírás:

név:  
lakóhely:  
személyi igazolvány száma:  
aláírás: