

## TARTALOM

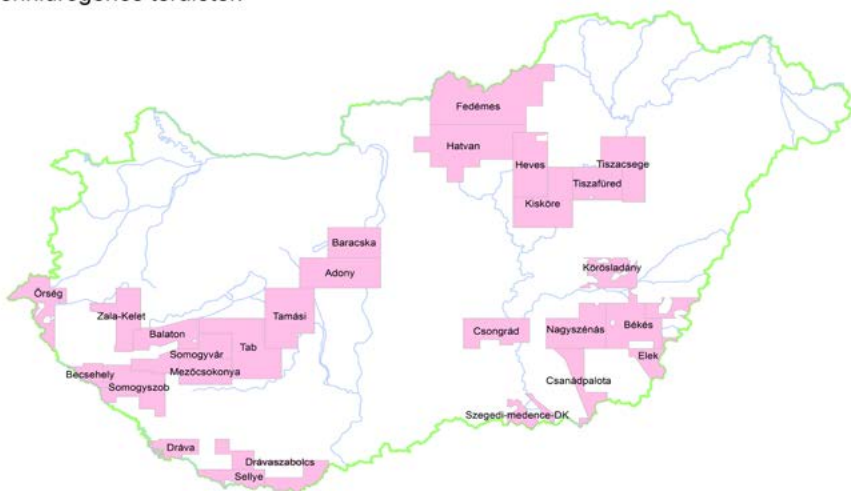
Koncessziós hírek	2
A Nemzeti Fejlesztési Minisztérium és a Magyar Bányászati És Földtani Hivatal közös közleménye	2
További lehetőségek a 2016-os pályázati kör lezárultával	2
Jogszabályfigyelő	3
Jogszabályi változások	3
Nyersanyagok	4
Nyersanyagárok – Nemzetközi kitekintés	4
Hazai hírek	5
Országos Bányászati Konferencia	5
Központi Szent Borbála ünnepség Budapesten	5
Színes hírek	6
Látogatás hazánk egyetlen működő mélyművelésű bányájában	6
Szakestély	7
Rövid hírek	7
Díjak	7
Gyász hír	8
Személyi hírek	8

## KONCESSZIÓS HÍREK

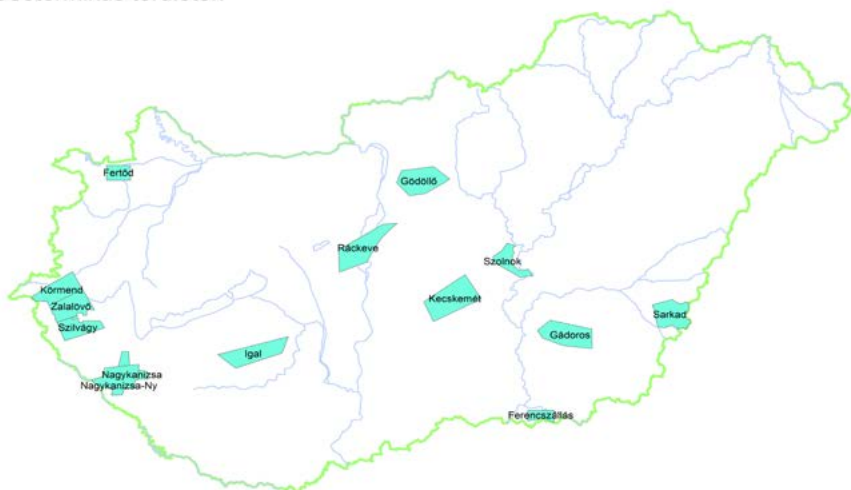
### ***További lehetőségek a 2016-os pályázati kör lezárultával***

A Nemzeti Fejlesztési Minisztérium a jövőben is készül pályázatok kiírására, amihez a területek előkészítése a Magyar Bányászati és Földtani Hivatal irányításával folyamatosan zajlik.

#### Szénhidrogénes területek



#### Geotermikus területek



*Lezárt komplex érzékenységi és terhelhetőségi vizsgálatról szóló jelentéssel rendelkező (koncessziós szerződéssel nem védett és koncessziós pályázat alatt nem álló) területek vázlatos térképei*

A Bt. 9 § (2) szerint koncessziós pályázat kiírásának feltétele érzékenységi és terhelhetőségi vizsgálat elvégzése, amelyet a 103/2011. (VI. 29.) Korm. rendelet szabályoz – az

ásványi nyersanyag és a geotermikus energia természetes előfordulási területének komplex érzékenységi és terhelhetőségi vizsgálatáról címen. Az MBFH és MFGI ez idáig 1 érces, 2 szenes, 17 geotermális és 31 szénhidrogénes terület vizsgálatáról készített jelentést, utóbbi 48 db koncesszióra javasolt területrészt jelent; a jelentések megtekinthetők itt: <http://www.mbfh.hu/home/html/index.asp?msid=1&sid=0&hkl=538&lng=1>

Ugyanitt – illetve jelen Hírlevélben is – bemutatunk két térképet azokról a területekről, amelyek rendelkeznek lezárt vizsgálati jelentéssel, és koncessziós eljárásban nem érintettek. A vállalkozók közülük közvetlenül pályázatra javasolhatnak területeket, de természetesen más területek előkészítését is indítványozhatják. Jelenleg további 7 vizsgálat van folyamatban, ezek elkészültéről a Hírlevélben később beszámolunk.

*Dr. Ó. Kovács Lajos, Dr. Braun Alexandra (MBFH)*

### ***A Nemzeti Fejlesztési Minisztérium és a Magyar Bányászati És Földtani Hivatal közös közleménye***

**Miniszteri döntés a negyedik bányászati koncesszió nyerteseiről** A MOL Magyar Olaj- és Gázipari Nyrt. köthet koncessziós szerződést szénhidrogén kutatására, feltárására és kitermelésére Bázakerettye, Bucsa, Jászárokszállás, Mezőtúr, Okány-nyugat és Zala-nyugat területére. A PannErgy Geotermikus Erőművek Zrt. pedig geotermikus energia kutatására, kinyerésére és hasznosítására (Győr területe vonatkozásában) nyert jogosultságot a negyedik alkalommal meghirdetett bányászati tenderen.

A nemzeti fejlesztési miniszter döntését a minősítő bizottságok értékelése és egyhangú javaslata alapján, valamint a koncesszióról szóló 1991. évi XVI. törvény és a bányászatról

szóló 1993. évi XLVIII. törvény rendelkezéseinek megfelelően hozta meg. A szerződéseket az eredményhirdetéstől számított 90 napon belül köthetik meg a nyertes pályázók.

Ezúttal is intenzív érdeklődés jellemezte az ideai pályázati felhívásokat. A tárca által meghirdetett tíz bányászati koncesszió hét felhívására 11 pályázat érkezett, amelyek mindegyike formailag érvényesnek minősült. Mivel Heves, Körösladány, Zala-kelet szénhidrogén koncessziós területekre nem érkezett ajánlat, ezen pályázati eljárásokat a fejlesztési tárca vezetője eredménytelennek nyilvánította.

A nemzetközi iparági gyakorlattal összhangban álló hazai bányászati koncessziós rendszer kedvező feltételeket teremtett a szektorba irányuló befektetések ösztönzésére. A felelős, fenntartható ásványvagyon-gazdálkodás megvalósítását és az ellátásbiztonság növelését szolgáló, eddig megjelent tenderek kedvező fogadtatásra találtak a bányavállalkozók körében. A magyarországi bányászati kutatási és kitermelési tevékenység elősegítése érdekében a jövőben is olyan koncessziós pályázatok megjelenését tervezi a szaktárca, amelyekkel biztosítható az iparági beruházók érdeklődésének fenntartása.

*NFM Kommunikációs Főosztály, Magyar Bányászati és Földtani Hivatal, Budapest, 2016.12.06.*

## JOGSZABÁLYFIGYELŐ

### Jogszabályi változások

A Magyar Bányászati és Földtani Hivatal 2010. október 22-i közleményében a bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény 50. § (5) bekezdésében foglalt felhatalmazás alapján a szénhidrogének, a széndioxid, a széntelepekben lekötött metán, a feketeszén, az ércek (beleértve a bauxitot is) vonatkozásában Magyarország egész területét zárt területté



minősítette, így a felsorolt nyersanyagok kutatására és kitermelésére csak a bányászatért felelős miniszterrel kötött koncessziós szerződés alapján kerülhetett sor.

A zárttá minősítést követően az ipari szerelők részéről csak szénhidrogénre volt koncessziós érdeklődés, ami azt jelentette, hogy bauxit, valamint szén ásványi nyersanyagra a zárttá minősítés nem váltotta be a hozzá fűzött reményeket, ugyanakkor meggátolta a felsorolt nyersanyagok esetében a meglévő bányatelkek bővítését, ami ellentétes az ásványvagyonnal való felelős gazdálkodás céljaival.

Az ásványvagyon-gazdálkodási célok érvényesülése érdekében, figyelemmel a bányatelkekben megnyilvánuló bányászati jog iránti piaci keresletre, valamint a kis- és középvállalkozások támogatására, az MBFH szükségesnek tartotta szén (feketeszen, barnaszén, lignit) és bauxit vonatkozásában a zárttság feltételeinek módosítását.

Ezért 2016. november 30. napján a Hivatalos Értesítő 59. számában az alábbi változás jelent meg: **A Magyar Bányászati és Földtani Hivatal közleménye zárt területek kijelöléséről**

1. A Magyar Bányászati és Földtani Hivatal a bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény 50. § (5) bekezdése alapján

a) a szénhidrogének, a széndioxid, a széntelepekben lekötött metán, az ércek (ide nem értve a bauxitot) vonatkozásában Magyarország egész területét zárt területté minősíti,

b) a szén (feketeszen, barnaszén, lignit) és bauxit vonatkozásában – kivéve a kis- és középvállalkozásokról, fejlődésük támogatásáról szóló 2004. évi XXXIV. törvény 3. §-ában meghatározott kis- és középvállalkozások esetén a bányatelkek legfeljebb 2 alkalommal történő, legfeljebb az eredeti méret 25%-os mértékű bővítése esetét – Magyarország egész területét zárt területté minősíti.

2. A zárt területek kijelöléséről szóló, a Hivatalos Értesítő 2010. évi 91. számában, illetve a Hivatalos Értesítő 2011. évi 41. számában közzétett MBFH közlemények e közlemény közzétételének napjával hatályukat veszítik.

3. Jelen közlemény a Hivatalos Értesítőben történő közzétételét követő napon lép hatályba.

4. E közlemény közzététele előtt szerzett bányászati jogokat és a közzététel napján folyamatban lévő – a bányászati jog megszerzésével kapcsolatos – eljárásokat e közlemény nem érinti.

Veres Imre (MBFH)

## NYERSANYAGOK

### Nyersanyagárak – Nemzetközi kitekintés

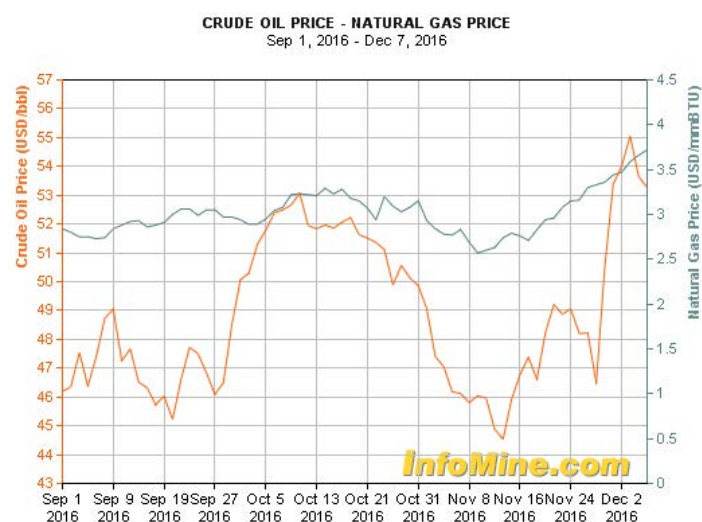
**Nemesfémek** A nemesfémek világpiaci árának alakulásában az elmúlt három hónapban alapvetően csökkenés figyelhető meg, mely két lépcsőben zajlott (október és november eleje). Ebben a folyamatban az arany ára ~1340-ről ~1170 USD/unciára csökkent. Az ezüst ára az aranyhoz hasonló lépésekben, de kisebb mértékben csökkent (~19,5-ről ~16,5 USD/unciára).



**Színesfémek** A réz és cink fémek világpiaci ára alapvetően növekedett az elmúlt hónapban. A réz szeptember és október között 2 és 2,2 USD/font között mozgott, majd november elején erősebb mértékű növekedésnek indult. Kisebbszökkenések után, december elején ára meghaladta a 2,6 USD/font-ot. A cink ára kisebb eltérések kivételével követte a réz árának alakulását az elmúlt három hónapban, és mindent összevetve, a fémek közt kiemelkedő mértékű növekedést produkált.



**Szénhidrogének** A szénhidrogének közül a kőolaj (Brent) világpiaci ára erősen ingadozott az elmúlt három hónap során. Az októberi 50 USD/hordó fölötti ár november közepére 45 USD/hordó alá esett, majd két meredek emelkedést követően december elején elérte az 55 USD/hordó-t. A földgáz ára szeptember és október során 3 USD/mmBTU körül ingadozott, majd november elejétől ismét emelkedni kezdett.



**Kőszén** Az idei év második felének nagy meglepetése volt a kocsz szén árának drasztikus emelkedése, mely pozitív hatással volt az energetikai szén árának alakulására is. Az ausztráliai prémium minőségű kocsz szén ára november elejére elérte az év eddigi csúcsát, a 308,8 USD/t árat.



Source: Bloomberg

Köszén átlagos árának alakulása 2013 júniusa és 2016 szeptembere között

Takács Ágnes (NFM)

Dr. Katona Gábor (MBFH)

## HAZAI HÍREK

### Országos Bányászati Konferencia

2016. november 24-25-én, a már hagyományosnak tekinthető helyszínen, Egerszalókon került megrendezésre az Országos Bányászati Konferencia. A rendezvényen a bányászatban és a geotermiában tevékenykedő felső- és középvezetők, illetve a fejlesztésben érintett szakemberek vettek részt, a hazai bányászatot és geotermiát érintő aktuális kérdések megvitatásának céljából. A résztvevők között a Magyar Bányászati és Földtani Hivatal és a Magyar Földtani és Geofizikai Intézet is képviseltette magát.

A konferencia védnöke dr. Aradszky András, az NFM államtitkára volt. A rendezvényt szakmailag az Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület, a Magyar Bányászati Szövetség és a Magyar Bányászati és Földtani Hivatal támogatta, anyagi háttérének biztosítását pedig elsősorban a MOL Nyrt segítette.

Az eseményen 21 előadás hangzott el a bányászati szakigazgatás, az energetika, a bányászati tevékenységek előtt álló nehézségek, valamint a geotermia témakörei-

ből. A tematika széles spektrumából adódóan minden résztvevő számos előadáshoz tudott kapcsolódni, amelyeket követően lehetőség nyílt kérdések feltevésére is.

Az előadások a következő linken érhetők el:

<http://www.ombkenet.hu/index.php/hirek1/396-2016-%C3%A9vi-egerszal%C3%B3ki-orsz%C3%A1gos-b%C3%A1ny%C3%A1szati-konferencia-el%C5%91ad%C3%A1sai>

A Magyar Bányászati és Földtani Hivatal képviselői három, a Magyar Földtani és Geofizikai Intézet munkatársai két előadást tartottak. A Kormányhivatalok Bányászati Osztályai közül a veszprémi intézmény prezentációjának keretében hangzottak el érdeklődésre számot tartó információk.

A résztvevők szakmailag sikeres két napot töltöttek el kivételes környezetben, melyet a konferencia első estjének egri pincelátogatása tett még emlékezetesebbé.

### Központi Szent Borbála ünnepség Budapesten

Az elmúlt évek gyakorlatát folytatva idén is a Magyar Földtani és Geofizikai Intézet Stefánia úti székháza adott otthont a Szent Borbála napi országos központi ünnepségnek, amely a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium, a Magyar Bányászati Szövetség, a Bánya-, Energia- és Ipari Dolgozók Szakszervezete, valamint az Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület közös szervezésében valósult meg.

A december 2-án megrendezett eseményen elsőként dr. Aradszki András, energiaügyért felelős államtitkár ünnepi beszéde hangzott el, majd Szakál Tamás, a MOL Nyrt. kutatás-termelés igazgatója és egyben az MBSZ elnöke mondott köszöntőt. Ezt követően Mészáros János Elek, Simándy József-, Szenes Iván- és Vörösmarty Mihály-díjas magánénekes adott koncertet.

Az ünnepségen került sor a bányászattal és a kohászattal kapcsolatos, lelkiismeretes szakmai tevékenység elismeréséül adományozott Szent Borbála Emlékérmek, a Miniszteri Elismerő Oklevelek, valamint egyéb szakmai kitüntetések átadására is.

Ennek keretében, kiemelkedő szakmai munkájuk méltatásaképpen, dr. Aradszki András államtitkár Szent Borbála Em-lékéremmel tüntette ki Vincze Viktóriát (felső kép), az MBFH



gazdasági főosztályvezető-helyettesét és kijelölt gazdasági vezetőjét, Dr. Nádor Annamáriát (alsó kép), az MFGI tudományos munkatársát, továbbá Miniszteri Elismerő Oklevéllel jutalmazta Zsadányi Évát, az MBFH geofizikai adattári szakreferensét.



Az ünnepség a Bányász Himnusz és a Kohász Himnusz eléneklésével zárult. Az állófogadáson Dr. Nagy Lajos az OMBKE elnöke mondott pohárköszöntőt.

Az eseményről bővebb információ az alábbi linken érhető el: [http://www.mabsz.hu/webset32.cgi?Magyar\\_Banyaaszati\\_Szoevetseg@@HU@@30@@764354885](http://www.mabsz.hu/webset32.cgi?Magyar_Banyaaszati_Szoevetseg@@HU@@30@@764354885)

*Az MBSZ híre alapján összeállította:  
Dr. Katona Gábor (MBFH)*

## SZÍNES HÍREK

### ***Látogatás hazánk egyetlen működő mélyművelésű bányájában***

A Magyar Bányászati és Földtani Hivatal Bányászati, Gázipari és Építésügyi Főosztályának munkatársai a Hivatal elnökhelyettese kíséretében 2016. október 26-án az EOSZÉN Kft. bányavállalkozás meghívására látogatást tettek a hivatalosan „Bakonyoszlop III. – bauxit, szén” védnevű bányában, mely jelenleg hazánk egyetlen termelő mélyművelésű bányaüzeme.

A bányalátogatás célja a bánya megtekintésén túl a bányászattal kapcsolatban felvetődő aktuális kérdések megvitatása volt, különös tekintettel a hagyományos bányászati tevékenységekre.



Fekete István ügyvezető úr elmondta, hogy a 2012 áprilisában alakult vállalkozás alapjait a 80-as évek elejétől hozták létre a Bakony északi térségében található bauxit kitermelésében résztvevő szakemberek, a Bakonyoszlop térségében fellelhető sekélymélységű szénkészlet és az alatta levő bauxitkészlet kitermelése céljából.

A bánya széntermelési kapacitása évi 25.000-30.000 tonna, mely keskenyhomlokú kamrafejtéssel kerül jövesztésre. A szénkészletet ezzel viszonylag meddőmentesen lehet kitermelni, ami a feldolgozásnál és az értékesítésnél előnyt jelent.

A MAL Zrt. felszámolásával a hazai timföldgyártás megszűnt, így a kitermelt bauxit a csekély hazai használat mellett külföldi kohó- és cementipari felhasználásra kerül. A bauxit-kitermelés évi 20-25 ezer tonna körül mozog. A bauxit termelése szintén keskenyhomlokú kamrafejtéssel történik, így a bánya a különböző minőségű, vegyi összetételű bauxitokat szelektíven tudja átadni a megrendelőknek.

A látogatók bejárták mind a bánya szén-, mind a bauxit-termelő munkahelyeit, és ismertetést kaptak a bányaüzem művelésének nehézségeiről. Megtekinthették a még ma is megfelelően működő célgépek munkáját, miközben vendéglátóik részletesen tájékoztatták őket a következő időszak elképzeléseiről. A bányaüzem vezetői a látogatás során azt is elmondták, hogy egyre nehezebb megfelelő szakembereket találni a mélyművelésű bánya üzemeltetéséhez, és ez akadály lehet esetleges további bányák megnyitására is.

*Veres Imre (MBFH)*

## **Szakestély**

A Magyar Bányászati és Földtani Hivatal december 2-án, pénteken 18:00-tól tartotta a Szent Borbálát magasztaló, a Bányafelügyelet megújulásában reménykedő, Firmaavató Szakestélyét.

A Szakestély megszervezését az MBFH-ban dolgozó és az évszázados múltú „Selmeci diák hagyományokat” ismerő és tisztelő munkatársak kezdeményezték, illetve alkalmat adott a megrendezésre Szent Borbálának, a bányászok védőszentjének decemberi ünnepe is. Az eseményen az MBFH dolgozói mellett az MFGI, a Bányakapitányságok, az NFM, a MOL és a RAG munkatársai is részt vettek.

A rendezvény fő célja a hagyomány ápolásán túl a bányászati szakigazgatás megújításában rejlő pozitív jövőképtáplálása volt, valamint az est folyamán sor került az MBFH, a MOL és az NFM képviselőinek firmává avatására is.



A Szakestély a megszokott jó hangulatban telt, amelyet fokozott a bányász szakma iránti szeretet és a kollegiális összetartás.

*Tóth Zsolt (MBFH)*

## **RÖVID HÍREK**

### **Díjak**

Örömmel adjuk hírül, hogy a Magyar Bányászati és Földtani Hivatal Földtani és Adattári Főosztály Adattári és Információs Osztályának munkatársai nyerték el a GDí Esri Magyarország Felhasználói Konferencia 2016 „Év posztere” közönségdíjat a következő poszterrel: „Varga Anett, Mezei Éva, Kovács Gábor, Veres István, Martinecz Ádám: Magyarország fúrásos megkutatottsága”.

A rendezvényen az „Év térinformatikusa” díjat a Magyar Földtani és Geofizikai Intézet Geoinformatikai Főosztályának munkatársa, Simó Benedek vehette át.

Az eredményhirdetésre és a díjak átadására 2016. október 13-án került sor. A díjazottaknak ezúton is gratulálunk!

*Mezei Éva (MBFH)*

## Gyász hír

Szeretett kollégánk, barátunk, Jávor Géza okl. bányamérnök, a Bányaműszaki Főosztály korábbi főosztályvezető-helyettese 2016. október 26-án váratlanul elhunyt. Jávor Géza hosszú évtizedeken át volt a bányafelügyelet kiemelkedő személyisége, a robbantástechnika minden területének szakavatott ismerője. Búcsúztatására 2016. november 17-én került sor Miskolcon, melyen a hozzátartozók, barátok mellett a bányafelügyelet volt és jelenlegi munkatársai

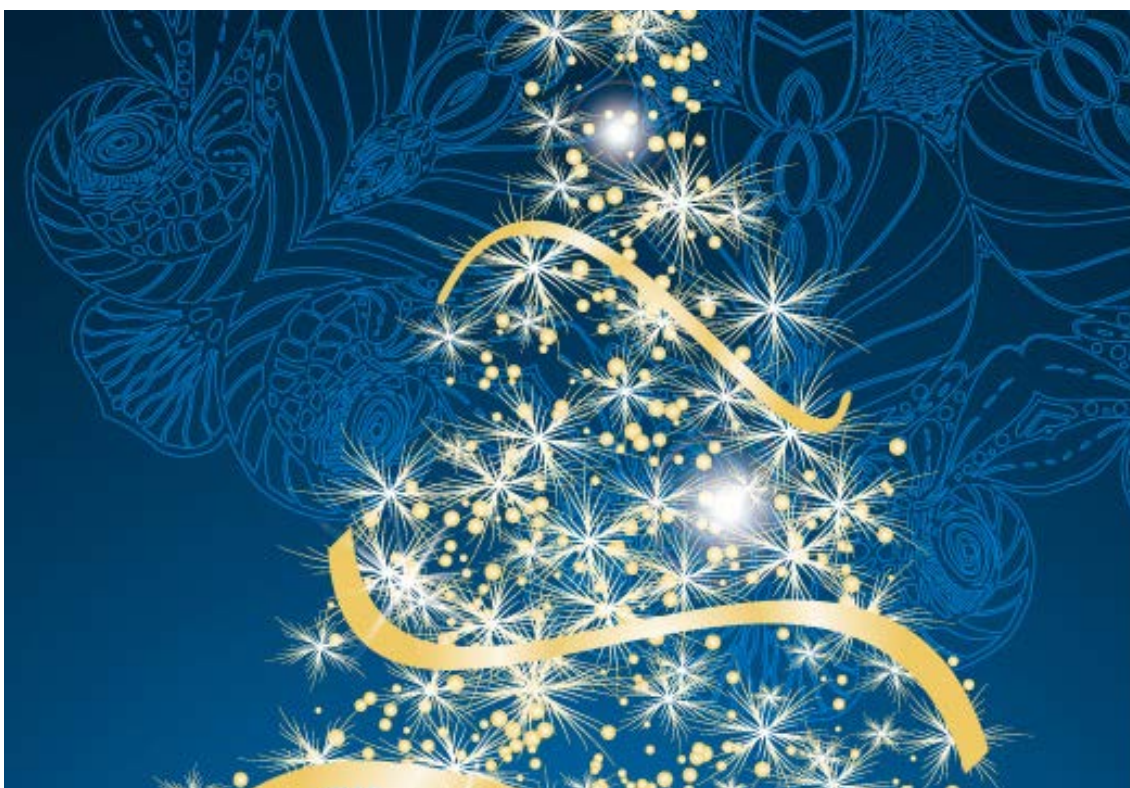
nagy számban képviseltették magukat. Az elhunytól – bányász hagyományokat követve – Zelei Gábor, az MBFH elnökhelyettese emlékezett meg felejthetetlen szavakkal.

Kollégánk emlékét megőrizzük!

MBFH

## Személyi hírek

2016. november 18-ától a Jogi és Igazgatási Főosztály vezetését Dr. Cziráki Adorján látja el.



# Kellemes ünnepeket kívánunk!

## IMPRESSZUM

*Kiadja:* Magyar Bányászati és Földtani Hivatal – Magyar Földtani és Geofizikai Intézet

*Szerkesztő:* Dr. Katona Gábor és Dr. Palotás Klára

*Olvasószerkesztő:* Sziráki Mariann, Vatai József

*Tördelte:* Dr. Palotás Klára

*Felelős kiadó:* Zelei Gábor MBFH elnökhelyettes, Dr. Fancsik Tamás MFGI igazgató

*Cikkek:* Dr. Braun Alexandra, Dr. Katona Gábor, Dr. Ó. Kovács Lajos, Mezei Éva, Tóth Zsolt, Veres Imre (MBFH); Takács Ágnes (NFM)

Magyar Bányászati és Földtani Hivatal

1143 Budapest, Columbus u. 17-23.

Telefon: +36 1 301 2900

E-mail: [hivatal@mfgi.hu](mailto:hivatal@mfgi.hu)

*Jelen hírlevél tartalmáért felelős:*

Magyar Bányászati és Földtani Hivatal és a Magyar Földtani és Geofizikai Intézet  
A kiadvány letölthető a [www.mbfh.hu](http://www.mbfh.hu), illetve a [www.mfgi.hu](http://www.mfgi.hu) weboldalról.

## KAPCSOLAT

Magyar Földtani és Geofizikai Intézet

1143 Budapest, Stefánia út 14.

Telefon: +36 1 251 0999

E-mail: [titkarsag@mfgi.hu](mailto:titkarsag@mfgi.hu)