

Hazai hírek

Emlékezés az iparszerű hazai kőolaj-és földgázbányászati 80. születésnapjára

A hazai ipari méretű kőolaj-és földgázkészletek megtalálása

Miközben az Alföldön 1924-1934 között nagyjából elavult fűróberendezésekkel kutattak szénhidrogén felhalmozódások után, addig – a világ olajtörténetében lejátszódó események hatására – megalakult az European Gas and Electric Company (EUROGASCO) nevű társaság. Az EUROGASCO tevékenységét Közép-Európára összpontosította. A sikeres ausztriai tevékenység után a társaság elnöke *H. J. Pierce* és alelnöke *P. Ruedemann* hosszabb tárgyalásokat folytatott a magyarországi kutatások érdekében. Ennek eredményeként jött létre 1933. július 28-án az az öt évre szóló egyezmény, melyben a magyar kormány a Dunántúl egész területére szóló ásványolaj- és földgázkutatási jogot az EUROGASCO-ra ruházta. A szerződés szerint a három egységre tagolt Dunántúlon az EUROGASCO köteles volt az opciós időszak alatt a területet geológiaiailag megvizsgálni, geofizikai méréseket végezni és az általa szabadon kiválasztott helyeken meghatározott számú kutatófúrást mélyíteni – legalább 300 000 dollár értékben. A koncessziós szerződés megkötése után hazaérkezett *dr. Papp Simon* 1933 júliusában az EUROGASCO szolgálatába lépve a vállalat főgeológusa lett. Az EUROGASCO a nagy tapasztalatokkal rendelkező magyar geológusok bevonásával megkezdte a terület földtani feltérképezését, valamint torziós ingával való feltárását – ez utóbbit *Ruedemann* javaslatára még mágneses és szeizmikus mérésekkel is kiegészítették.

Az első fűrés helyét az I. számú területen, a Kisalföld peremén, Mihályi határában jelölték ki. Ez a fűrés jelentős volt a hazai mélyfűrészek történetében, mivel itt alkalmazták első alkalommal a forgatva működő, iszapöblítéses rotari rendszerű technológiát Magyarországon. A gőzüzemű középnehéz fűróberendezés gépi egységei az Egyesült Államokból érkeztek. (A Kincstár továbbra is ütte működő fűróberendezéssel dolgozott.). A Mihályi-1 jelű mélyfűrés előkészítését – *dr. Gotthard Károly* bányamérnök vezetésével – 1934. november 21-én kezdték meg. Az 1935. február 20-tól július 26-ig tartó mélyfűrés 1510-1525 m és az 1550-1557 m rétegeiből nagy erővel feltörő szénsavas gáz hozamát 20 mm-es fűvókán át 500 000 m³-re becsülték. A fűrészi geológus *dr. Barnabás Kálmán*, míg a fűrés tanoncok: *Gyulay Zoltán* abszolvens bányamérnök és *Pulay Ferenc* okl. bányamérnök voltak.

A második fűrés helyét a III. számmal jelzett területre – a Görgeteg vasútállomás mellett jelölték ki Somogy megyében. A Görgeteg-1 jelű mélyfűrés helyéhez – ellentétben *dr. Papp Simon*nal, aki Zala megyei Budafapusztán akart fűrésni – *E. L. Estabrook* amerikai geológus ragaszkodott. Az 1935. október 14-én kezdett fűrészt az 1936. április 4-én bekövetkezett fűrőszerszám-megszorulás miatt – eredménytelenül – beszüntették. Itt végeztek először Schlumberger-féle módszerrel elektromos fűrólyuk szelvényezést.

A fűrészt *Gyulay Zoltán* irányította *dr. Barnabás Kálmán* geológus asszisztálásával, fűrótanonc *Remenyik Lajos* bányamérnök volt.

Az Inke környékén található földtani szerkezeten 1936. május 10. és október 2. között *Pulay Ferenc* vezetésével mélyítették az Inke-1 jelű mélyfűrészt, a geológusi teendőket *dr. Erdélyi Fazekas János* látta el. (Itt tevékenykedett és sajátította el a szakmai fogásokat *Abzinger Gyula*, *Benedek Ferenc*, *Dinda János*, *Majerszky Béla* bányamérnök és *Bősze Kálmán* erdőmérnök). Az inkei fűrés sem hozott kézzelfogható eredményt.

Háromévi eredménytelen munka után *Paul Ruedemann* elrendelte a budafapusztai szerkezet megfűrészt, de előtte a budafai boltozódás gravitációs és szeizmikus mérésekkel való ismételt vizsgálatát. (A mérési eredmények alátámasztották *dr. Papp Simon* és *dr. Pávai Vajna Ferenc* 1919. évi vizsgálatát, ezért az EUROGASCO nagy nehezen átutalta a fűrés költségeit, azzal a feltétellel, hogy ez lesz a magyarországi utolsó fűrés). *Dr. Papp Simon* 1936. május 16-án Lisse határában jelölte ki az első fűrés helyét.

A Budafapuszta-1 jelű mélyfűrés 1936. július 13-án kezdődött és 1937. március 13-án fejeződött be. Sajnos ebben a fűrólyukban sem lehetett megvizsgálni az egyes rétegek olaj-és gáztartalmát, egy műszaki baleset miatt (a fűrórudazat 1135 m-ben megszorult, majd a sikeres lecsavarás után az alsó rész a lyukban maradt).

A négy sikertelen fűrés lényegében felemésztette a 300 000 dollár keretet. Az EUROGASCO azzal a gondolattal foglalkozott, hogy felhagy a magyarországi tevékenységgel. Ekkor további pénzt a Standard Oil Co. of New Jersey biztosított. Ezután *Ralph P. Bolton* lett az EUROGASCO elnöke, aki 1936. december 1-én érkezett Magyarországra, hogy a sikertelenségeket kivizsgálja és döntsön a kutatások leállításáról, vagy folytatásáról.

Nagykanizsán *dr. Papp Simon*nak sikerült *Boltont* rávenni, hogy a B-1 jelű fűrés befejezéséhez és egy másik lispei fűréshez adjanak még 50 000 dollárt (*dr. Papp Simon* kérését egy – a B-1 1053-1076 m közötti rétegeből vett – olajjal átítatott – magdarabbal támasztotta alá). Ezt követően *Dindák* nekiláttak a műszaki baleset felszámolásának és a B-1 kút kivizsgálásának. A kút 15 mm és 8,5 mm átmérőjű fűvókán át napi 418 000 m³ gázt és heti 2,5 vagon parafin bázisú nagy benzintartalmú olajat adott. A gáztermelés 1937. február 9-én indult meg. Ez volt a trianoni Magyarországon az első olajos kút. 1937. február 9-e a magyarországi iparszerű szénhidrogéngáz-termelés születésnapja lett.

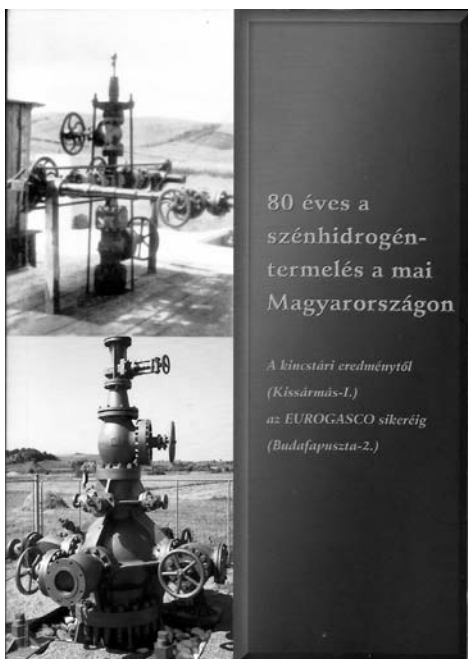
Ezután látható volt, hogy a kőolaj-és földgázkutatás eredményessége tekintetében a zalai területet nem szabad feladni. *R. P. Bolton* fent közölt látogatását követően felgyorsultak az események: a II. számú területen *dr. Papp Simon* 1937. március 3-án kijelölte a második lispei fűrés (Budafapuszta-2 jelű) helyét. Az 1937. április 14-én elkezdett fűrésnél szeptember 29-én is műszaki baleset következett be (fűrórudazat-szakadás). A lyuk alsó részének cementdugóval való kizárása után a Schlumberger cég ered-

ményes bélésű-lyukasztási (perforálási) műveletet végzett. *Dr. Papp Simon*: „A perforálások után 1937. november 21-én annyi olajat nyertünk a szintekből, hogy termelést meg lehetett kezdeni. A kút 10 mm-es fűvókával napi 62-65,6 m³ jó minőségű benzines olajat és 10 300 m³ gázt adott.” *P. Ruedemann*: „A fűrés folyamán minden jel arra vallott, hogy olajat fogunk találni. Ott álltunk a kútnál éjjelnappal, míg végre egy hideg, sivár reggelen az olaj elkezdett bugyogni.” *Dinda János*: „Ez egy jó 300 B/D kihozatalú kút volt.” *Gyulai Zoltán*: „Ez volt a felfedezés napja, évenként megünnepeelt Discovery Day (D/D). Megszületett a zalai olajbányászat.”

Magyarországon 1937. november 21-től számíthatjuk az ipari méretű olajtermelés kezdetét, születésnapját.

A kőolajszállítás kezdete

A B-2 jelű kútból nagy mennyiségben kitermelt kőolajat a kút melletti szeparátor állomástól egy 13,5 km hosszú 3"-os vezetéken át az Orthaházán kialakított töltőállomásra, majd onnan vasúti tartálykocsikkal Budapestre, olajfinomítóba szállították. *Dr. Papp Simon* szerint: „1937. december 16. az első magyar olajvonat elindult Orthaházáról Budapestre, *Bornemissza Géza* iparügyi miniszter jelenlétében”.



A „fekete arany” utáni kutatást eredményre vezető 1937-es év nemcsak Bázakerettye életében bekövetkező új korszak kezdete volt, hanem elindította az ország gazdaságilag elmaradott dél-zalai területének fejlődését is.

Csath Béla

A szerkesztő megjegyzése: az eseményekről részletesebben olvasható a cikk szerzője által írt, az OMBKE Kőolaj-, Földgáz- és Víznyelési Szakosztály támogatásával 2017-ben megjelent „80 éves a szénhidrogéntermelés a mai Magyarországon – A kincstári eredménytől (Kissármás-1.) az EUROGASCO sikeréig (Budafapuszta-2.)” c. 160 oldalas könyvben. – dé

XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia

A Miskolci Egyetem hat polgára is kitüntetést kapott a XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia (OTDK) ünnepi záróülésén, amelyet az Országos Tudományos Diákköri Tanács (OTDT) 2017. november 20-án a Magyar Tudományos Akadémia Dísztermében rendezett meg.

A rendezvény elején köszöntőt mondott *Balog Zoltán*, az emberi erőforrások minisztere, *Lovász László*, a Magyar Tudományos Akadémia elnöke, valamint *Csányi Attila*, a Bonafarm Zrt. vezérigazgatója, a Pro Scientia Aranyérmek főtámogatója.

A megnyitót követően a Pro Scientia és Pro Arte Aranyérmetek adták át, amelyeket kimagasló hallgatói életpályájuk alapján 2017-ben összesen 47-en nyertek el. A kitüntetett hallgatók között volt *Lengyel Tamás*, a Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Karának hallgatója, és témavezetője, *dr. Jobbik Anita* projektvezető.

Az oktatók közül 55 fő a tudományos diákköri tevékenység területén végzett kimagasló munkájáért Mestertanár Aranyérem kitüntetésben részesült. A kitüntetettek között volt *dr. Bokányi Ljudmilla* egyetemi docens, a Műszaki Földtudományi Kar oktatója, aki elsőként az országban másodszor is részesült az elismerésben.

A rendezvény végén *Szendrő Péter*, az OTDT elnöke ünnepélyesen lezárta a jelenlegit és meghirdette a 2019. évi XXXIV. Országos Tudományos Diákköri Konferenciát.

www.uni-miskolc.hu 2017. december 12.

PT

Diplomaátadás

2018. február 9-én a Miskolci Egyetem nyilvános ünnepi egyetemi szenátusi ülésen került sor a Műszaki Földtudományi Kar (MFK), a Bölcsész tudományi Kar és az Egészségügyi Kar végzős hallgatóinak diplomaátadására.

A MFK-on a 2017/2018. tanév I. félévében oklevelet szerzett 23 fő, az ünnepségen, mesterképzésen oklevelet vett át 5 fő, alapképzésen oklevelet vett át 9 fő.

A végzős hallgatók nevében *Ferencsik Marcell* okl. magyar-angol tanár mondott köszönet, az ünnepi beszédet *prof. dr. Szűcs Péter*, a MFK dékánja tartotta.

Prof. dr. Szűcs Péter előterjesztésére *Kompár Lászlót* az egyetem rektora és a karok dékánjai doktorrá (PhD) fogadták.

Ezt követően a Miskolci Egyetem Tudományos Tanács elnöke, *prof. dr. Kaptay György* tett elő előterjesztést „Tudományos Hivatkozási Emléklapok” átadására. Az elismeréseket *prof. dr. Torma Andrással*, a Miskolci Egyetem rektorával adták át az alábbiaknak: *prof. dr. Szebeni János*, *dr. Dobos Endre*, *prof. dr. Kürti Endre*, *prof. dr. Takács Gábor*, *prof. dr. Dobróka Mihály*, *dr. Ormos Tamás*, *prof. dr. Gyulai Ákos*, *dr. Lengyel György*, *dr. Zajzon Norbert*, *dr. Lénárt László*.

Az ünnepi záróbeszédet az egyetem rektora tartotta.

Dr. Horn János

Megemlékezések Ajka-Padragkúton

Az 1909. január 14-i ajkacsingervölgyi bányaszerencsétlenség évfordulóján a tragédiában elhunyt 55 bányász-társukra emlékeztek a városban tevékenykedő hagyomány-örző szervezetek a Bányászati Múzeumban, a felsőcsingeri és más temetőben.

A padragkúti városrészben a Csékúti Baráti Kör és a helyi OMBKE tagok szervezésében a csékúti temetőben emlékeztek az itt eltemetett társaikra.

Blaskó Sándor, a Padragi Bányász Hagyományörző Kör elnöke megemlékezésében elmondta, olyan alkalom ez, amikor megemlékezünk egy ősi szakma képviselőiről, melyben jelen van az elődök tisztelete, főhajtás mindazon társaink emlékére, akik embert próbáló, napi veszélyekkel szembenéző küzdelmeik során életüket áldozták azért, hogy jobb, szebb, emberibb legyen az életünk, világunk. Az emléktáblára vésett neveket olvasva egy gondolat vésődik belénk: a gyökereink a nagy családuknak, majd felolvasta *Nagy Lajosnak*, az „Ajka-csingervölgyi Siralom-völgy” c. könyv szerzőjének a 100. évfordulóra írt „Csingervölgyi tavasz” című versét.

A jelenlevő szervezetek elhelyezték a megemlékezés koszorúit az áldozatok emléktáblájánál.

Paksa Jenő

Ismét miskolciak nyerték a MOL Freshhh versenyt

A *Freshhh* olyan egyetemi hallgatóknak szóló nemzetközi online verseny, amelynek során a résztvevők egy-egy integrált olajipari vállalat irányítását végzik. A háromfős csapatoknak napi döntéseket kell hozniuk területfejlesztési projektekről, finomító építéséről, kiskereskedelmi hálózat kiépítéséről és a legjobb termékportfólió létrehozásáról.

A megmérettetésre közel 60 országból jelentkeztek versenyzők szerte a világból. Összesen 1450 csapat vett részt a *Freshhh 2017-en*, ami egyértelműen mutatja a verseny nemzetközi ismertségét. A kétfordulós online szimulációs játék után 7 csapat került a döntőbe. A MOL-csoport az innovatív közlekedési megoldások területén is vezető szerepet kíván betölteni a régióban, így a csapatoknak a MOL közösségi járműmegosztó stratégiájához kellett olyan üzleti lehetőségeket kidolgozniuk, amelyek megállják a helyüket ezen a rendkívüli potenciálokat magában hordozó, de még fejlődő piacon. A második feladat során a csapatoknak az olaj- és gázipari tudásukról kellett számot adniuk egy stratégiai szituációs játékban, ahol megmutathatták, hogyan képesek csapatban dolgozni, vagy éppen milyen tárgyalási és stratégiai menedzsment-készségekkel rendelkeznek.

Noha minden csapat kiemelkedő teljesítményt nyújtott, végül a MOL menedzsereiből álló szakmai zsűri szerint a Műszaki Földtudományi Kar hallgatóinak „*Petronauts*” triója bizonyult a legjobbnak. A „*Markovchain*” nevű másik magyar csapat a negyedik helyen végzett. „Nagyszerű lehetőség volt itt lenni a Freshhh versenyén. A legnehezebb és legbonyolultabb verseny volt, amelyen valaha is részt vettünk. Nagyon sok kutatást és előkészületet igényelt, de abszolút megérte.” – mondta *Kovács Emánuel*, a győztes csapat tagja.

A második helyen a horvát „*Delay*”, a harmadik helyen pedig a nigériai „*Awo Omoluabi*” csapat végzett. A dobogós helyezések után járó nyeremény teljes összege 25000 euró.
www.uni-miskolc/hirek 2018. február 1. PT

Megemlékezés Annavölgyön

2018. január 20-án, mint minden évben, Annavölgyön megemlékeztek az 1947. január 20-i, harminchárom bányász életét követelő bányaszerencsétlenségről. A kora délutáni órákban a település hagyományörzői *Bánhidi József* polgármester vezetésével a bajnai, az epöli és a sárisápi temetőben elhelyezték a kegyelet virágait a szerencsétlenségben elhunyt bányászok sírjain.

A megemlékezés kezdetére, négy órára, megtelt a nagyterem. Két díszvendéget, a tragédia két túlélőjét, *Biber Józsefet* és *Pender Ferencet* is várták. Sajnos Feri bácsi, egészségi állapota miatt nem tudott eljönni. Józsi bácsit az óvodások szegfűvel köszöntötték. Az időpont megválasztása nem véletlen, mert hetvenegy évvel ezelőtt, a Zsigmondy bányamezőben, ezekben a percekben látták meg az első füstjeleket. A Himnusz hangjaira bevonultak a település zászlóival.

Bánhidi József polgármester emlékezett meg a hetven évvel ezelőtti délutánról, felelevenítve a történeteket, a bekövetkezett tragédia körülményeit. Halk zene szólalt meg, s a polgármester egyre elcsuklóbb hanggal felolvasta a harminchárom bányász nevét. Ahogy mondta, ő mindenkit ismert. Az általános iskolások, és a moderátor *Stikker László*, *Bárdkai István* és *Ladányi András*, a tragédia emlékére írt verseit mondták el. A megemlékezés első része a bányász-emlékmű koszorúzásával zárult.



A második részben az OMBKE Fémkohászati Szakosztály kecskeméti helyi szervezetétől *Dánfy László* elnök kért szót. Elmondta, hogy *Ballus Tivadar* gépészmérnök kolléga, a kecskeméti helyi szervezet tagja, a családi albumban talált a dédapját, *Ballus Zsigmondot* ábrázoló képeket. Két képet felnagyítottak és bekereteztek, s kérték a lehetőséget, hogy az annavölgyieknek adományozhassák. Elmondta, hogy *Ballus Zsigmond* (1820-1875) szakképzett bányász akadémikus 1860-tól haláláig a Csolnok-Mogyorós-Sárisáp-Tokod-Annavölgy Bányamű köszénbánya felügyelője volt. Elődje *Zsigmondy Vilmos* volt, aki őt ajánlotta

utódjául. *Ballus Zsigmond* évfolyamtársa volt, többek között *Péché Antalnak*, akivel együtt 1848-1849-ben a Pénzügyminisztériumban *Kossuth Lajos* alatt dolgozott és felelősen intézték a selmeci-körmöci kincstári ügyeket. 1849 januárjában *Péché Antal*, *Ballus Zsigmonddal* Kossuth Lajos utasítására megmenti a Körmöcbányán működő pénzverde teljes nemesfém készletét és berendezéseit.

Az adományokat *Bánhidi József* polgármester vette át, a hagyományörzők nevében *Kollár Attila* mondott köszönetet. A megemlékezés a Bányászhimnusz eléneklésével zárul. A baráti beszélgetés a szívélyes vendéglátás alatt folytatódott.

Dr. Korompay Péter

Olajat találtak Vízvár alatt

A részletekről lakossági fórumon tájékoztatták az ott élőket a MOL Magyar Olaj és Gázipari Részvénytársaság szakemberei. *Volter György*, a MOL Nyrt. Kutatás-Termelés Divízió hatósági, társadalmi és partnerkapcsolatokért felelős osztályának vezetője a fórumon elmondta: Vízvár határában 2000 méter mélységű kutat fúrnak, ugyanis az előzetes geológiai mérések alapján jelentős mennyiségű kőolaj található a mélyben. Feltárását és felszínre hozatalát a megszokott technológiától eltérve irányított ferde fúrással tervezik.

Az utóbbi harminc év legnagyobb dunántúli szénhidrogén kincsének felfedezését eredményezte a MOL és az INA Dráva menti kutatássorozata. A Dráva-vidék a sikeres zalátai kutatás miatt került a figyelem középpontjába. A baranyai Zalátán – a somogyi megyehatártól nem messze – rendkívül jelentős lelőhelyre bukkantak, s azóta jóformán egymást követik a térségben az újabb és újabb kutatások. Sorra kezdték meg a vizsgálódást a somogyi Potony, Barcs és Vízvár térségében, és fúrásokba kezdtek a horvát oldalon is. A Drávától távolabb eső somogyi területeken is számíthatunk kutatásra.

sonline.hu, asvanykincs.hu 2018. február Földessy János

Befejezetlen történet – a Recsk-mélysínt 50 éve

1967-ben ismerték fel a recski mélyszínti porfirós rézérc jellegét. A felismerés *id. dr. Gagyí Pálffy András* bányamérnök, OÉÁ főmérnök, *dr. Cseh-Németh József* OÉÁ főgeológus



gus és *dr. Morvai Gusztáv*, a KFH elnökhelyettese nevéhez kapcsolódik.

Erre az eseményre emlékezett a 120 főnyi résztvevő a recski Bányász Művelődési Házban február 8-án megtartott konferencián, melynek házigazdája Recsk Önkormányzata volt, s szervezésében a Magyarhoni Földtani Társulat (MFT) mellett több társ szakmai szervezet is részt vett. Az igen jelentős számú, 120 főnyi résztvevő a hazai intézményeken kívül Finnországból, az Egyesült Királyságból, Kanadából, Szerbiából érkezett.

Az esemény bevezetőjeként *dr. Zelenka Tibor* geológus, a kutatások első helyi vezetője méltató beszéde után a résztvevők megkoszorúzták *dr. Gagyí-Pálffy András* emléktábláját.

A konferenciát *Nagy Sándor* polgármester köszöntője nyitotta meg. Ezt követően *dr. Baksa Csaba*, az MFT elnöke, egykor szintén a rézérckutatók vezető geológusa emlékezett vissza a kutatások történetének fő csomópontjaira, legfontosabb résztvevőire. Előadása után *dr. Földessy János* professzor emeritus (Miskolci Egyetem) beszélgetett a munkákban résztvevő három jelentős szakmai szereplővel, *ifj. dr. Gagyí Pálffy András* bányamérnökkel, a Recski Ércbánya Vállalat (RÉV) későbbi igazgatójával, *dr. Zelenka Tiborral*, és *Sótér Vilmos* elektromérnökkel, aki az Bányászati Aknamélyítő Vállalat állományában vezetőként dolgozott az aknáknak és a főfeltáró vágatok létesítésén. A személyes emlékek mellett számos érdekes, alig ismert tény, politikai háttérrel, gazdasági környezetre jellemző információt tudhatunk meg az időkorlátok miatt rövidre szabott beszélgetés során.

Szongoth Gábor (geofizikus, egykor ELGI, ma Geo-Log Kft.) számokban összegezte az igen jelentős fúrás munkához kapcsolt fúróluk szelvényezéseket. *Kasó Attila* (geológus mérnök, NFM bányászat miniszteri biztosa) a bányászat jelenlegi helyzetéről adott információt a jelenlévőknek.

A szünet után *dr. Molnár Ferenc* kutatóprofesszor (geológus, Finn Földtani Szolgálat) tömör összefoglalója következett a Recskre ma alkalmazható ércesedési modellekről, a felfogás időbeli változásáról. Ezután *Szabó Géza* (geológus mérnök, MBFSZ) taglalta a lelőhelyről készült ásványvagyong becslések módszertani változásait, és a számszerű vagyong-paraméterek alakulását a különböző becslési eljárások függvényében. *Tóth Szabolcs* (geológus technikus, Rotaqua Kft.) az Recski Ércbányászati Alapítvány kuratóriumi tagja rövid összefoglalójában a dokumentáció és a mintaanyag megőrzésének szerepét, nehézségeit, jövőbeli fontosságát hangsúlyozta. Az ülés *Zelei Gábor* (geofizikus mérnök, az MBFSZ elnöke) összefoglaló zárásával fejeződött be. Ebben hangsúlyozta az ásványvagyong gazdálkodás fontosságának szerepét, és az MBFSZ részéről tett fontos lépéseket a minél jobb adatszolgáltatás érdekében.

Ebéd után a résztvevők az volt lahócai ércbánya üzemi területén *dr. Tamaga Ferenc* (bányamérnök, műszaki igazgató, Nitrokémia Zrt.) tolmácsolásában kaptak részletes információt a Lahóca létesítményeinek és meddőhányóinak rekultivációs és kármentesítési munkáiról.

asvanykincs.hu 2018. február 13.

Földessy János