



H Í R L E V É L

2 0 2 5 / 2 4

2025. június 18.

Tartalom

TARTALOM.....	1
ÚJ TAGOK AZ EGYESÜLETBEN.....	3
ESEMÉNYNAPTÁR.....	3
XXXIII. NEMZETKÖZI OLAJ- ÉS GÁZIPARI KONFERENCIA.....	4
EGYESÜLETI AKTUALITÁSOK.....	5
LXIII. BÁNYAMÉRŐ KONFERENCIA ALGYŐN.....	5
A BORSODIAK BÁNYÁSZATI KIÁLLÍTÓHELYEKRE LÁTOGATTAK.....	15
ZORKÓCZY SAMU SÉTÁNY ÉPÜLT ÓZDON.....	18

BARÁTI TALÁLKOZÓ A MAJKI REPTÉREN.....	21
SZÉKESFEHÉRVÁRI MUNKÁLKODÁS.....	23
SIKERES DOKTORI VÉDÉSEK AZ ANYAGMÉRNÖKI KARON.....	24
EZ ÁM A JUNIÁLIS! SALGÓTARJÁN SZÍVE A FÚVÓSZENEKAROK DALLAMOS NÓTÁITÓL LÜKTETETT	25
TÁMOGATÁST KÉRNEK A ZENEKAR SZEREPLÉSÉHEZ	27
HÍREK AZ ENERGETIKA VILÁGÁBÓL	28
AZ OLAJ ÁRA 7%-KAL EMELKEDETT IZRAEL ÉS IRÁN LÉGICSAPÁSAI MIATT	28
A PGE 20 MILLIÁRD EURÓT FEKTET BE MEGÚJULÓ ENERGIAFORRÁSOKBA P. 29	
KÖZEL 50 KORMÁNY TÁMOGATJA AZ ENERGIAHATÉKONYSÁGOT A MEGFIZETHETŐSÉG, A VERSENYKÉPESSÉG ÉS AZ ENERGIABIZTONSÁG NÖVELÉSE ÉRDEKÉBEN	30
MI A TÉT EURÓPA SZÁMÁRA, HA ELZÁRJÁK A HORMUZI-SZOROST?	31
A DUNDEE PRECIOUS METALS 1,25 MILLIÁRD DOLLÁRÉRT FELVÁSÁROLJA AZ ADRIATICOT.....	32
A KÉP EMLÉKKÉP – BÁNYÁSZAT: BESZÁLLÓ-AKNA VÁRPALOTÁN	34
MÚZEUMOK ÉJSZAKÁJA – ZENÉS TÁRLATVEZETÉS SALGÓTARJÁNBAN.....	37
HÍRLEVÉL	37

Új tagok az Egyesületben

Örömmel értesítjük Tisztelt Tagtársainkat, hogy a héten újabb két fővel, így az idén már 40 új taggal bővült Egyesületünk. Sok sikert kívánunk az Egyesületünkben!

Fémkohászati Szakosztály	
Székesfehérvári Helyi Szervezet	Szabó Miklós
Egyetemi Szakosztály	
Gáspár Sára	

Jó szerencsét!

Eseménynaptár

Tisztelt Tagtársak!

Örömmel adunk hírt a helyi szervezetek rendezvényeiről. Kérjük, küldjenek tájékoztatást az egyes tervezett eseményükről az Egyesület Titkárságának.

Jó szerencsét!

Időpont	Rendezvény	Helyszín
2025. szeptember 4.	75. Központi Bányásznapi	Tatabánya
2025. szeptember 12-14.	Szalamander	Selmezbánya
2025. szeptember 24-26.	XXXIII. Nemzetközi Olaj- és Gázipari Konferencia és Kiállítás	Harkány
2025.szeptember 25-26.	Bányagépészet a Műszaki Fejlődésért Alapítvány 57. konferenciája	Balatongyörök
2025. október 10-12.	28. Öntőnapok	Herceghalom
2025. november 12-14.	Országos Bányászati Konferencia	Herceghalom
2025. december	Borbála napi ünnepségek	

Tisztelt Vállalkozásvezető!
Tisztelt Kőolaj- és Földgázbányászatban Érintett Kolléga!
Kedves Egyesületi Tagtársunk!

Nagy örömmel tájékoztatom, hogy az Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület az idei évben is megrendezi a

XXXIII. Nemzetközi Olaj- és Gázipari Konferenciát.

A konferencia megszervezésére 2-3 évente kerül sor, ahol a kapcsolódó szakmákat képviselő társaságok bemutatják fejlesztéseik sikereit, megvitathatják nemzetközi szinten a számukra kihívást jelentő problémákat, és fontos lépéseket tehetnek a jövőbeni együttműködésüket illetően.

A konferencia helyszíne: AquaMed Hotel, Harkány

időpontja: 2025 szeptember 24–26.

A programban fontos szerepet kapnak többek között a kutatás-termelés új fejlesztései; a meglévő termelő egységek kapacitásának szinten tartó beavatkozásai; a jövő energiájaként a hidrogén előállításának és felhasználásának aktuális kérdései; nem utolsósorban pedig a jogszabályi és koncessziós kérdések.

Igény esetén kiállítás rendezésére is lesz lehetőségük a résztvevő társaságoknak.

A konferencia honlapja 2-3 héten belül elkészül, ahol majd a technikai részletek is láthatóak lesznek, valamint a részvételi regisztrációt is meg lehet tenni. A weboldal elkészüléséről és a kapcsolódó tudnivalókról a következő levélben tájékoztatni fogom.

Kérem, hogy a naptárjában regisztrálja be a szeptemberi dátumot!

Bízva a személyes találkozásban addig is kívánok

Jó szerencsét!

A szervező bizottság nevében:

Dencs László

OMBKE

Kőolaj-, Földgáz- és Vízbányászati Szakosztály Elnöke

email: dencsl@mfgt.hu, telefon: +36 30 633 7979

Egyesületi aktualitások

LXIII. Bányamérő Konferencia Algyőn

Az OMBKE Bányamérő Szakcsoportja 2025 májusa utolsó hetének szerdai, csütörtöki és pénteki napjain tartotta meg a LXIII. Bányamérő Konferencia rendezvényét Algyőn. A konferencia előadásai, a műszerkiállítók bemutatkozásai, valamint a konferencia kezdő és záró napjára szervezett programok szakmai feltöltődést továbbá tartalmas kikapcsolódást nyújtottak a program résztvevőinek. A szakmai előadásoknak és a résztvevők elszállásolására az algyői Levendula Hotel, Étterem és Rendezvényház kínált igazán hangulatos otthont.



K Ö S Z Ö N T J Ü K

Az Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület
Bányamérő Szakcsoportja, a Magyar Bányamérő Alapítvány,
Algyő Város Önkormányzata
és a MOL Nyrt. Algyői Gázüzem nevében az

LXIII. Bányamérő Konferencia rendezvényén



A rendezvény kerettémája:

Technológiaváltás a bányamérésben

J Ó S Z E R E N C S É T !



2025 Algyő

2025. május 28-án az érkező vendégek a szállodai szobák elfoglalása után a *Levendula Hotel* étterme előtt gyülekeztek. A gyülekezés jó félórájában a rég nem látott kollegák, barátok üdvözölhették egymást, illetve örömmel mutathatták meg egymásnak, hogy kinek milyen nedűt sikerült lefőznie a közelmúltban. E kötetlen beszélgetés után egy „rövid” gyalogtúrával vette kezdetét a délután kulturális programja.

Az *Algyői Tájház* meglátogatása révén történelmi betekintést nyerhettünk a település 1930-as és 70-es éveibe. Az állandó kiállítás azt mutatja be, hogy miként vált a mezőgazdálkodásból és

jelentős kisipari tevékenységből élő település a feltárt szénhidrogénmező révén bányász településsé.



Ezt követően a szervezők az Algyő Nagyközség tiszai partszakaszának egyik kiemelt helyszínén, a *Szent Anna kikötő teraszán* fogadták a résztvevőket üdvözlő itallal. A gyönyörűen kiépített teraszon eltöltött délutánt követően erdei sétával tért vissza a társaság a borozással egybekötött vacsora helyszínére, a Levendula Hotel és Étterembe.

A nap zárásaként baráti vacsora és zenés táncos est volt a program, mely során helyi borokat lehetett kóstolni. A táncos mulatság – szokás szerint – a hotel folyosóján ért véget valamikor napfelkelte előtt.



A megerhelő szerdai programot követően – meglepően – mindenki frissen és kipihenve érkezett a konferencia szakmai programjára. A csütörtöki napon érkező vendégeinket már reggel 8-tól fogadtuk a konferenciaterem előtti térben kialakított regisztrációs pultnál.

A 63. alkalommal összegyűlt bányamérők, a konferencia résztvevői 10 órakor a Bányászhimnusz eléneklésével nyitották meg konferenciát, melynek kerettémája a „Technológiaváltás a bányamérésben” címet kapta.

Az ünnepélyes megnyitón elsőként *Dobos Szabolcs*, az OMBKE Bányamérő Szakcsoport elnöke szólt a tisztelt hallgatósághoz, külön-külön köszöntve az elnöki asztalnál helyet foglaló vendégeket, akik támogatása révén a 63. konferencia létrejöhett, köszönetét fejezte ki támogató cégeknek (*FGSZ Zrt.*, *Wéber 2000 Kft.*, *Geoflame Kft.* *MBSZ* és *OMBKE*), és mindazon előadóknak, akik felkészültségükkel, szakmai előadásukkal készültek a konferencia csütörtöki napjára.

Az ünnepélyes megnyitón köszöntőt és előadást tartott az elnökségben helyet foglaló *Molnár Áron*, *Algyő város polgármestere*, és *Kardos László*, a *MOL Nyrt. algyői régióvezetője*.

Molnár Áron polgármester (másnéven Gyevi bíró) a település történetéről, sorsáról, az olaj- és gáziparral való közös együttműködéséről, az elért eredményekről és a jövőképről tartott egy igen élvezetes előadást, mely kiegészítette az Algyői Tájház látogatásakor hallottakat.

Kardos László, a *MOL Nyrt. algyői régióvezetője* rendkívül részletes prezentációt tartott az algyői mező és a ráépülő technológia történetéről, kialakulásáról, melynek meghallgatásával csak fokozódott a hallgatóság érdeklődése a másnapi, péntek délelőtti üzemlátogatással kapcsolatban.

Zelei Gábor, a Magyar Bányászati Szövetség ügyvezető főtitkára a köszöntőjében gratulált az immár 63. alkalommal rendezvényt tartó szakcsoportnak, és örömet fejezte ki azzal kapcsolatban, hogy a számos támogató mellett immár az MBSZ is támogatja ezen rendezvényt.

Dr. Havasi István az OMBKE képviselőjében köszöntötte a rendezvényt. Köszöntőjében Dr. Szombatfalvy Anna elnök asszony gondolatait osztotta meg a megújulás alatt álló OMBKE kihívásairól és a jövőre kiható feladatairól.



Sajnos hivatali elfoglaltság okán *Dr. Káldi Zoltán* SZTFH Országos Bányakapitány jelenlétével nem tudta megtisztelni a konferencia résztvevőit, de két kolléga jelenlétének biztosításával és közös előadásukkal hozzájárult a szakmai nap sikerességéhez.

A szakmai előadások, a programkiírás szerint három szekcióban kerültek bemutatásra.

Az első rész **Dobos Szabolcs**, a Bányamérő Szakcsoport elnökének levezetésében zajlott.

Ezt a programrészt egy rendkívüli, nem várt esemény indította. Szakcsoportunk elnökének meghívására megérkezett *dr. Farkas-Kis Máté*, a Mecsekérc Zrt. vezérigazgató-helyettese. Látogatásának célja a Szakcsoport és a Konferenciánk megismerése volt. Látogatása gyors döntést is eredményezett, miután ismertté vált számára az is, hogy a Bányamérő Szakcsoport a 60. születésnapjának konferenciáját megalakulásának helyszínén, Pécsen kívánja megtartani.



Wéber József tiszteletbeli elnök és *Dobos Szabolcs* elnök társaságában megerősítette, hogy a LXIV. Bányamérő Konferencia helyszíne Pécsen lesz, és egyben invitálta a hallgatóságot és a bányamérő társadalmat, hogy a Mecsekérc Zrt. társszervezésében itt tartandó rendezvényünkön minél többen vegyenek részt.

Ezen rendhagyó bejelentést és meghívást természetesen kellő tisztelettel elfogadtuk, amit ezúton is köszönünk.

Zelei Gábor MBSZ ügyvezető főtitkár előadásában a Magyar Bányászati Szövetséget mutatta be, és az együttműködésben rejlő lehetőségeket kereste.

Dr. Havasi István, a Miskolci Egyetem (ME) Földrajz-Geoinformatika Intézet (FGI) Geodéziai és Bányaméréstani Intézeti Tanszék (GBIT) intézeti tanszékvezető egyetemi docense *Dr. Tárczy-Hornoch Antal* és *Dr. Milasovszky Béla* bányamérő professzorok életéről tartott átfogó és részletes, közvetlen bemutatást.

Maracsik Zoltán (Hegymegi Erika) az SZTFH bányafelügyeleti ügyintézője előszóként, *Dr. Káldi Zoltán* Országos Bányakapitány nevében, elismeréssel szólt a jelen lévő bányamérőkről kifejtve, hogy mennyire jól végzik a munkájukat a hatóság szemszögéből. Előadásában kitért a bányaművelési térképek ellenőrzésére, aktualitásokra és a fontos jogszabályi változásokra.

A második rész **Czuczai Tamás**, a Bányamérő Szakcsoport titkára levezetésében zajlott.

Dr. Mike Krisztina egyéni ügyvéd, tapasztalt E-ING felhasználó prezentált néhány szösszenetet a nemsokára elinduló rendszer működésével kapcsolatban, kihegyezve azt a digitális aláírások, felhasználói jogosultságok témakörére. Előadásában kitért az E-ING újításaira, így arra is, hogy bányaszolgálatból miként lesz bányászati célú szolgálat.

Szilágyi László és Faragó Aliz (BÁZIS Földmérő Bt.) egy más célra készített, de általuk mélységmérésre alkalmazott technológiát mutattak be előadásukban.

Paulusz Márk, a Leica Geosystems Hungary Kft. mérnök üzletkötője a Leica Geosystems olyan speciális precíziós deformációmegfigyelésre szolgáló műszer megoldásokat mutatott be, melyek a deformáció és monitoring rendszerekre fókuszálnak.

Joó Tibor földmérő saját munkáinak bemutatásán keresztül ismertette azt, hogy a térinformatikai döntéstámogatás szerepe a szárazföldi szeizmikus mérések során miért megkerülhetetlen napjainkban.

A harmadik rész **Poós Viktor**, a Magyar Bányamérő Alapítvány kuratórium elnökének levezetésében zajlott.

Szilvási Marcell, a Miskolci Egyetem (ME) Földrajz-Geoinformatika Intézet (FGI) Geodéziai és Bányaméréstani Intézeti Tanszék (GBIT) egyetemi tanársegédje előadásában ez évben is saját munkáját ismertette, mely a geodézia támogató szerepét mutatta be a begyűjtött geofizikai adatok feldolgozásánál.

Horváth Zsolt (Geosite Kft.) az intelligens felmérést, a pontfelhő alapú felmérések szerepét ismertette a bányamérésben, a DJI legújabb fejlesztéseinek alkalmazásával.

Mercsek Péter (3D Geosolutions Hungary Kft.) „Mire jó egy SLAM bányamérésben?” címmel FJ Dynamics felhasználoktól íthoni példákat mutatott be.

Bársony László, az OMBKE Tatabányai Helyi Szervezetének elnöke a tőle megszokott stílusú előadásában a középszintű bányamérés oktatásának múltjáról beszélt, Perger István okleveles bányamérnök, intézetigazgató élete és munkássága tükrében.

Wéber József, a Magyar Bányamérő Szakcsoport tiszteletbeli elnöke a szakcsoport fennállása elmúlt 10 évének történetét – az 50 éves Jubileumtól napjainkig – mutatta be az előadásában.

Zab Antal (Szegedi Öntöde Kft.) előadásában a szakmai kirándulásban meghirdetett üzemlátogatásról és az öntöde öntvény gyártástechnológiájáról tartott olyan előadást, melynek révén betekintést nyertünk abba, hogy mi mindent lehet készíteni lemez- és gömbgrafitos öntöttvasból.

A szakmai előadásokat követően „szűkebb létszámú” *plenáris ülés* megtartására került sor, melyet Dobos Szabolcs, a Bányamérő Szakcsoport elnöke nyitott meg.

Dobos Szabolcs a beszámolójában ismertette a szakcsoport 2024. évi mindazon eseményét és tevékenységét, amelyeken a szakcsoport képviseltette magát. A beszámolójában az egyesület életében bekövetkezett változásokról tett említést, ismertette a Bányászati Szakosztály keretein belül a Bányamérő Szakcsoport elnyert támogatását. Köszönetét fejezte ki mindazon kollegának, aki a konferencia szervezésében és lebonyolításában szerepet vállalt.

Ismételten megköszönte a támogató cégek és szervezetek, így az FGSZ Zrt., a Wéber 2000 Kft., a Geoflame Kft., az MBSZ és az OMBKE pénzbeli felajánlásait, valamint az Algyő Önkormányzat, a MOL Nyrt., a Szegedi Öntöde Kft. és a Magyar Bányamérő Alapítvány szervezői közreműködését.

Dr. Havasi István a beszámolójában szólt az ISM és bizottságainak 2024. évi tevékenységeiről, továbbá a 2025. évre meghirdetett programjairól.

Beszámolójában ismertette a Nemzetközi Bányamérő Egyesület 52. Elnökegi Ülésén való részvételi szándékát, melyen Dr. Debreczeni Ákos, mint magyar elnökségi tag is részt fog

venni. Ezt a rendezvényt július 6–8. között a lengyelországi Krakkóban tartják meg. Kérte a Magyar Bányamérő Alapítványt, hogy a 2025. július 6–8. (3 éjszaka) szállásköltség finanszírozását vállalja át.

Poós Viktor, mint a Bányamérő Alapítvány kuratóriumának elnöke megtartotta a Bányamérő Alapítvány beszámolóját és ismertette az alapítvány pénzügyi helyzetét.



A csütörtöki nap záró eseménysorozata a legjobb előadónak járó díj odaítélése volt. Ezen díjat Dobos Szabolcs, Wéber József, Czuczai Tamás és Poós Viktor adták át.

A konferencia résztvevői titkos szavazásának eredményeként a legjobb előadónak járó díjat *dr. Mike Krisztina* joggal kiérdemelte, illetve nyerte el, a tőle megszokott minőségű, nagyon alapos szakmai és jogi előadásáért.

A Magyar Bányamérő Alapítvány a nyugdíjba vonuló *Mészáros László Zoltánt*, volt MOL Nyrt. bányamérőt búcsúztatta. László a kimentését kérte családi elfoglaltsága okán, ezért személyesen jövőre, Pécsen veszi át a nyugdíjba menőknek járó fokost és az Obsitlevelet. A vacsora elfogyasztása után 21 órától vette kezdetét a szakest, melyen együtt énekelhettük Bursch nótáinkat bányászok, geodéták és öntészek.

A szakest tisztségviselői voltak:

Praeses Zelei Gábor a. Hegyiember,

Major Domus Wéber József a. Petróleum,

Cantus Praeses Dobos Szabolcs a. Figuráns,

Contrapunct, Pintér Marcsi a. Mellbőség, Kajtár Ilona a. Nyunyi



Konzekvencia & Kontrapunkt Sziklai Szabolcs a. SzaSza

A háromnapos rendezvény záró programjai az üzemlátogatások voltak.

A konferencia pénteki napján, a reggelit követően a MOL által és az Algyő Község Önkormányzata által biztosított busszal elutaztunk a MOL közeli algyői üzemébe. A látogatás célja a hazai olajtörténelem egyik legnagyobb sikersztorijával bíró, az idén 60. születésnapját ünneplő szénhidrogén mező üzemeltetésének megismerése. A résztvevők egy kötelező oktatást követően három csoportra osztva tekinthették meg vagy a gáz, vagy az olaj, vagy a mező technológiát. A MOL részéről nagyon barátságos és jókedvű, ugyanakkor profi szakmai vezetésben volt része a kollégáknak.

Ebéd után, a délutáni – konferenciát záró – program keretében az 1936-ban alapított Szegedi Öntödéhez látogatott el a szakcsoport, ahol a teljes üzemmen keresztül, folyamatonként, szakaszonként mutatták be, hogy hogyan lesz az elhasznált féktárcsákból, pl. mezőgazdasági járműalkatrész. Aki még nem járt ilyen üzemben, biztosan maradandó élményben lehetett része. Az üzemlátogatást követően a konferencia programsorozata hivatalosan is véget ért.



A szervezők mindenkinek megköszönték az aktív részvételt, továbbá az előadóknak a felkészülést.

Dobos Szabolcs, a szakcsoport elnök záró mondata:

„Résztevők nélkül nincs konferencia”. Találkozunk 2026-ban Pécsen!

KÖSZÖNETNYILVÁNÍTÁS

Köszönjük a támogatóink hozzájárulását és a rendezőink munkáját a rendezvényünk sikeres lebonyolításában.

Rendezők:

Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület Bányamérő Szakcsoport

Magyar Bányamérő Alapítvány

MOL Nyrt. Algyő Gázüzem

Szegedi Öntöde Kft.

Támogatóink:

FGSZ Zrt.

WÉBER 2000 Kft.

Magyar Bányászati Szövetség

OMBKE

Geoflame Kft.

A rendezvény korsója:



Jó szerencsét!

Czuczai Tamás, az OMBKE Bányamérő szakcsoport titkára
Dobos Szabolcs, az OMBKE Bányamérő szakcsoport elnöke

Fotó: Szakcsoport

A konferencia dokumentumai az alábbi linken találhatóak:

[Kiadvány, Előadások LXIII. Bányamérő Konferencia](#)

A borsodiak bányászati kiállítóhelyekre látogattak

Az OMBKE Borsodi Szervezete Nyugdíjas Baráti Társasága kohász barátaival az éves programnak megfelelően tett látogatást Izsófalván, Ormosbányán és Rudabányán június 5-én. Elsőként Izsófalván (korábbi elnevezéssel Disznóshorvát), a szoborparkban köszöntötte a társaságot Ötvös Béla polgármester, majd Hadobás Sándor muzeológus tartott részletes helytörténeti előadást, ismertette a település szülöttjének és későbbi névadójának küzdelmes élettörténetét és munkásságát.



A település újabb kori története szorosan kapcsolódott a borsodi szénbányászat fejlődéséhez. A tizenkilencedik század végétől kezdődően sorra nyitottak a kisebb, majd nagyobb bányák: így a településen az Ella-akna, a szomszédos rudolftelepi és az ormospusztai, a későbbi ormosi bányák. E bányák és települések a múlt század '60-as, '70-es éveiben élték fénykorukat. Ezt követően egymás után zártak be, ezzel együtt szűkültek a települések lehetőségei, megkezdődött az elvándorlás.

Az előadó a továbbiakban Izsó Miklós életét ismertetve kiemelte,

hogy ő volt az első szobrász, aki művészeti akadémia növendéke volt (Münchenben). A művész legismertebb munkája a „Búsuló juhász”, köztéren a debreceni Csokonai szobor, továbbá hazánk nagyjait (II. Rákóczi Ferenc, Arany János, Egressy Béni...) megörökítő mellszobrok. Az előadást követően a társaság koszorút helyezett el a művész mellszobránál, majd megtekintette a szobrászról elnevezett emlékházban berendezett kiállítást.

A második helyszín a szomszédos Ormosbánya volt, ahol a bányászati emlékházban az „Ormosbánya Megújódásáért Közalapítvány” vezetője, **Mészáros Károlyné** ismertette az emlékhely kialakításának történetét, kiemelve a helyi lakosság közreműködését, a mindenkori önkormányzat segítségét.

Ezt követően az Önkormányzat nagytermében **Nagy Tibor** (Ormosbánya korábbi polgármestere) a Bányászlatka Települések Szövetségének elnökhelyettese adott tájékoztatást a Szövetség három évtizedes tevékenységéről.





A harmadik helyszín Rudabánya volt, ahol a Bányászati Múzeumban **Hadobás Sándor** településtörténeti előadása hangzott el, aki évtizedek óta hazánk első bányászati múzeumának egyik megteremtője, munkatársa és vezetője volt.

Az előadást ízletes ebéd követte, végül a kiállítás megtekintésével fejeződött be a tartalmas kirándulás.

Újabb ipartörténeti kincset kapott a város

Zorkóczy Samu sétány épült Ózdon

Az Európai Vaskultúra Útja magyarországi részeként Ózdon egy kohászati emlékek bemutatását képező sétányt alakítottunk ki, ami a múlt értékeinek megőrzésével, megbecsülésével és megismertetésével javítja a város és térségének a múlt iránti elkötelezettségét, az itt élő lakosság közérzetét és önbecsülését.

Magyarországon közvetlen ipartörténetet bemutató, ipartörténeti emlékekre összpontosított szabadtéri kiállítás nagyon kevés van. Mi egy állandó, mindenki számára elérhető emlékhelyet építettünk fel, ami része lehet az Európai Vaskultúra Útja programnak is. A megvalósítást az Ózdi Ipari Örökségvédő Baráti Köre és Ózd Város Önkormányzata helyi szakembereivel közösen végeztük. A bemutatásra kerülő tényleges múltbeli adatok és fényképek állandó tárlatot jelentenek nemcsak a helyi közösségnek, hanem az iskolásoknak, turistáknak, az idegenforgalom fejlődésével a városunkba érkező érdeklődőknek is. A Zorkóczy Samuról, az egyik legnagyobb magyar kohómérnökről elnevezett sétányt a 180 éves ózdi kohászatra is emlékezve, a XVI. Ózdi Ipari Örökségvédelmi Konferencia kiegészítő programjaként 2025. május 16-án Janiczak Dávid polgármester alábbi méltatással adta át:



A Zorkóczy Samu sétány. Háttérben a lézerfénykéményt magába foglaló kéménytorzó.

„Az Európai Vaskultúra Útja részeként megvalósított tanösvény nem csupán emlékhely, hanem élő történet is, amely generációkat fog összekötni és tanítani. Az Ózdi Ipari Örökségvédő Baráti Köre, Ózd Város Önkormányzata, valamint helyi szakemberek közös munkája révén olyan helyet hoztunk létre, amely segít megőrizni és megbecsülni ipari örökségünket. A tanösvény

névadója, **Zorkóczy Samu**, nem csupán egy név a kohászati történelem lapjain, hanem egy olyan mérnök, aki szenvedélyével és szakértelmével építette Magyarország ipari fejlődésének alapjait. A XIX. század elején öt évig volt az ózdi gyár igazgatója, majd a Rimamurány-Salgótarjáni Vasmű Rt. műszaki vezérigazgató helyetteseként irányításával épült fel Ózd emblematikus épülete, az Olvasó székháza. Az ő tiszteletére nevezett sétány mostantól az ipartörténet egyik állandó emlékező helyszíne lesz. Zorkóczy Samura emlékezve nyitjuk meg a róla elnevetett sétányt, amely mostantól a múltunk szeretetének és tiszteletének jelképe lesz. A sétány egy izgalmas időutazás, amely állandó emlékezőhelyként bemutatja az ózdi ipartörténet jelentős fejezeteit, a város gazdag kohászati múltját.”

Elmondta, hogy ez a tanösvény több mint egy kiállítás, egy közösségi tér, ahol a helyiek, a turisták, az iskolások megismerhetik azokat az értékeket, amelyekre Ózd városa épül. Egy hely, amely visszatekintve segít értékelni múltunkat, és előre tekintve erőt ad ahhoz, hogy méltó módon folytassuk örökségünket. Majd megköszönte mindenkinek, aki részt vett ennek a projektnek a megvalósításában, az odaadó munkát. Azzal fejezte be:

„Legyen ez a hely egy jelképe annak, hogy megbecsüljük a múltat, tanuljunk belőle, és büszkén továbbadjuk a következő generációknak. Legyen ez a sétány az emlékezés és büszkeség helye! Egy olyan tér, ahol megállhatunk egy percre, ahol elmerülhetünk a történelmünkben, és ahol inspirációt meríthetünk elődeink szellemiségéből.”

Bokor Sándor



A Zorkóczy Samu sétány átadói: Janiczak Dávid polgármester és Bokor Sándor, az Ózdi Ipari Örökségvédő Baráti Kör elnöke



Fotó: Dobosy László

A Zorkóczy Samu sétány átadásán a résztvevők egy csoportja



**Zorkóczy Samu
sétány.
Ózd Kohász tér**

Baráti találkozó a Majki Reptéren

Idén június 14-én került sor, a már hagyományosnak mondható Baráti Találkozóra. Házigazda az OMBKE Tatabányai Helyi Szervezete volt, de nagy számmal tettek eleget a meghívásnak az Oroszlányi és Dorogi Helyi Szervezetek tagjai is. A vendégek között erdészek, kohászok is voltak, nem beszélve a családtagokról, így a létszám megközelítette a százat.



A szervezők reggeltől sűrögtek-forogtak, készítették a reggelit, majd az ebédfőzés is megkezdődött **Dörömbözi Béla** vezetésével. A vendégeket a pálinka mellett húsnyársak várták.



A Rozmaringos Bányász Egylet a Vendégköszöntő nótával üdvözölte a társaságot, majd 10 órakor az elnöki köszöntőkkel – **Fülöp Zita, Bariczáné Szabó Szilvia, Bársony László** - kezdetét vette a program.

A reptér vezetésének jóvoltából lehetőség volt motoros repülővel kisebb-nagyobb utak megtételére, mely nagyon népszerű programnak bizonyult. Akik nem vették ki részüket a főzés és a sörcsapolás élményéből, azoknak **Pintér Marcsi** vetélkedővel készült. Véletlen kiválasztással három csapat alakult. A feladatok között volt puzzle, tarokk-kártyavár építés, bányász-totó, ki vagyok én?

- játék, papírrepülő hajtogatás, bányász-vintri (dobble), password szakmai kifejezésekkel, sőt még Korda György Reptér című dalát is át kellett alakítani bányász dallá. **Bakacs Péter** segítségével összeállt a verseny végeredménye, mely szerint a harmadik és második helyen végzetteket csak egy pont választotta el egymástól, az első helyezettek viszont kimagaslóan sok

pontot értek el. A szerény díjak kiosztása után még kitűzőket is lehetett nyerni, amelyeknek szintén sikerük volt.



Ahogy az év eleje óta már szokás Tatabányán, most is Bányamanót sorsolt ki **Bársony László**. Ezenkívül köszöntötte a korábban kitüntetett társakat: **Pap Istvánt, Szeremley Gézát, Szöllősi Istvánt**, valamint 80. születésnapjuk alkalmából **Pap Istvánt és Győrfi Gézát**.

Mire az ebédet feltálalták, a repülésből is visszatértek az érdeklődők, így már semmi akadályuk nem volt annak, hogy a finom pörkölttel és csapolt sörrel csillapítsák étvágyukat, szomjukat a résztvevők.

A baráti találkozó nagy beszélgetésekkel és bányász dalok éneklésével ért véget. Jövőre Dorogon találkozunk!

Jó szerencsét!

Pintér Marcsi OMBKE Tatabányai Helyi Szervezete

Szakmai kirándulás az iszkaszentgyörgyi dolomitbányába

Az OMBKE Kő- Kavics- és Ásványbányászati Szakcsoport újabb szakmai kirándulást szervez:

Időpont: 2025. június 20. (péntek) 09:30–13:00

Helyszín: KÖKA Kő- és Kavicsbányászati Kft. – Iszkaszentgyörgyi dolomitbánya

(8043 Iszkaszentgyörgy, Külterület 1.)

A program ingyenes, de regisztrációhoz kötött. Utazás egyénileg, az egyéni védőeszközökről mindenki maga gondoskodik.

A jelentkezést legkésőbb 2025. június 18-ig várjuk, a következő e-mail címen: kuris.kata@gmail.com

Jó szerencsét!

OMBKE Kő- Kavics- és Ásványbányászati Szakcsoport vezetősége

Székesfehérvári munkálkodás

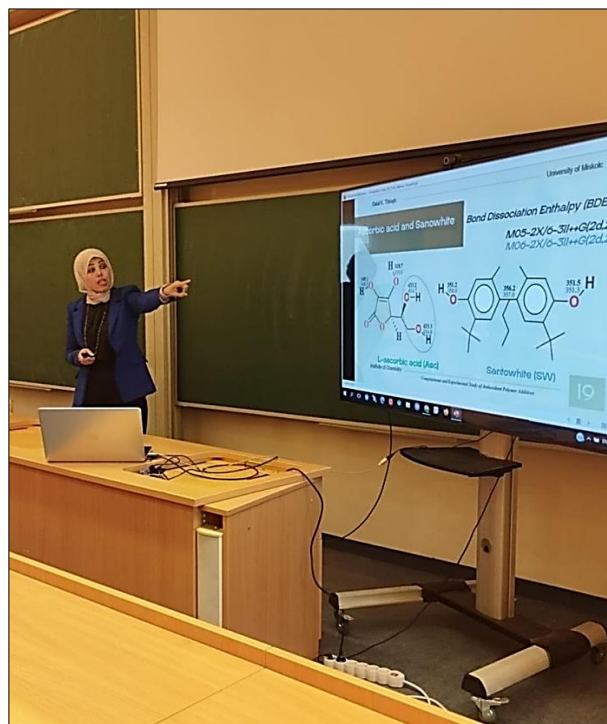


A felvételen a Székesfehérvári Helyi Szervezet tagjai munkálkodnak, feladat a csille állagmegóvása. (Forrás: FB)



MISKOLCI
EGYETEM
UNIVERSITY OF MISKOLC

Sikeres doktori védések az anyagtérnöki karon



Morvai Tibor levelező listáján olvastuk:

Kedves Listatársaim!

A LinkedIn közösségi listán olvastam Fiser Béla Professzor Úr (konzulens) gratulációját két frissen végzett ifjú hölgynek: Julie Mallouhinak és Dalal K. Thbayhnak, akik sikeresen védtek meg PhD-disszertációjukat az Anyag- és Vegyészmérnöki Karon. Gratulálunk nekik.

Two days, two PhD defenses...

Congratulations to Julie Mallouhi and Dalal K. Thbayh who successfully defended their hashtag#PhD dissertations. I am extremely proud of you Dr. Julie Mallouhi and Dr. Dalal K. Thbayh! It was an honour to work with both of you! More to come :)

University of Miskolc

Anyag- és Vegyészmérnöki Kar – Miskolci Egyetem

M.T.

Ez ám a juniális! Salgótarján szíve a fúvószenekarok dallamos nótáitól lüktetett



A régi idők hangulata kellemes dallamokkal elevenedett meg Salgótarján szívében szombaton. Az egykori sördélutánokat a Bányász-Kohász Juniális immár tizedik alkalommal idézte meg, és ahogy a korábbi években, idén is sok érdeklődőt vonzott.

Dallamokkal telt meg Salgótarján belvárosa szombat délután. A Salgótarjáni Bányász-Kohász Fúvószenekar immár 10 éve ápolja a sördélutáni alapokon nyugvó hagyományokat. Természetesen mindezt nem egyedül teszi, hiszen a korábbi évek gyakorlatát követve X. Bányász-Kohász Juniálisra is több zenekar érkezett vendégként.

Érdeklődésünkre **Morvai Máté**, a Salgótarjáni Bányász-Kohász Fúvószenekar tagja kifejtette: azzal a céllal hívták életre tíz évvel ezelőtt a rendezvényt, hogy felelevenítsék a juniálisok hagyományát. Véleménye szerint ez a zenés program a vármegyének is egy egyedülálló üde színfoltja.

– Régen a város területén működő gyárak úgynevezett sördélutánokat tartottak. Napjainkban a családi napok emlékeztetnek ezekre az összejövetelekre leginkább – mutatott rá Morvai Máté, aki azt is hozzátette: – A hagyományokat a „kulináris élvezetek” szempontjából is ápolják, hiszen a régi juniálisokhoz hasonlóan szombaton is sörrel és zsíros kenyérrel várták a vendégeket.

A zenekar tagja, egyben szóvivője arra is kitért, hogy ez az esemény évről évre egyben zenekari találkozó is, amelyre ez alkalommal a szomszédos Heves vármegyéből érkeztek baráti fúvószenekarok. Emellett kiemelte, fontosak számukra ezek az összejövetelek, hiszen a régi vagy épp új ismerősökkel beszélgethetnek, valamint a zenekarok bemutatathatják egymásnak az aktuális repertoárjukat, illetve inspirálhatják egymást.

A jubileumot ünneplő program a Dr. Förster Kálmán emlékparkban kezdődött az egyesített fúvószenekar hívogató műsorával. Ezután zenével, illetve a bátonyterenyi Flower Girls mazsorett csoport által kísérvé a gála fellépői átvonultak a Múzeum térre, ahol **Tolnai Sándor**, Salgótarján alpolgármestere köszöntötte őket és az esemény szép számú látogatóját.

– Ma, amikor a bányászat már csak emlék, különösen nagy jelentősége van annak, hogy ezek a zenei együttesek tovább viszik azokat a dallamokat is, amelyek egykor a munkába induló vagy az ünnepre készülő bányászok napjait kísérték. A fúvószenekarok ma is élő kapcsolatot jelentenek múlt és jelen között – méltatta Tolnai Sándor a fúvósok értékmegőrző tevékenységét.



A köszöntő után a kora estig tartó program jó hangulatban telt, arról pedig, hogy a közönség zenei élményekkel gazdagodjon többen is gondoskodtak, így:

- az Ifjúsági Fúvószenekar (Eger)
- az Ifjúsági Fúvószenekar (Salgótarján)
- a Bányász Kultúráért Alapítvány Fúvószenekara (Gyöngyös)
- a Bányász-Kohász Fúvószenekar (Salgótarján)
- a Bányász-Kohász Dalkör (Salgótarján)

Forrás: NOOL

Fotók: Vendel Lajos

Támogatást kérnek a zenekar szerepléséhez



Kedves Barátaink, Kollégáink, Fírmatársaink!

Még elevenen él bennünk a 2024. évi Szalamander, ahol bányász Firmák, balekok, filiszterek, Veteránok, családtagok és barátok együtt a magyar delegáció tagjaként a pécsi székhelyű Vasasi Bányász

Fúvószenekar menetzenejével megerősítve, diáknótáinkat énekelve, fáklyáink kíséretében vonulhattunk a Szent Katalin templomig, s ott számunkra oly kedves bányász-, kohász- és

erdész himnuszainkkal tisztelegthettünk szakmánk bölcsőjének városa, SELMECBÁNYA előtt! Ahhoz, hogy idén a Perecesi Bányász Fúvószenekar kísérje és emelje az összmagyar delegáció vonulásának fényét, a tavalyihoz hasonlóan idén is anyagi támogatásra lesz szükség. A zenekar utazása, ellátása étellel, itallal, egy napi szállásának biztosítása költségekkel jár. Úgy gondoljuk, hogy a zenekarral kapcsolatban felmerülő kiadásokat a „selmeci társláda” szellemében teremtsük meg idén is! A zenekar, elődeihez hasonlóan, nem kér fellépéseiért honoráriumot. A Perecesi Bányász Fúvószenekar Selmecebányán várhatóan az alábbi helyszíneken lesz látható, hallható, amennyiben a fentebb leírtak alapján sikerül közösen előteremtenünk fellépésük költségeit:

1. 2025.09.12. péntek, 14:30-kor térzene a Professzoraink sírjánál.
2. 2025.09.12. péntek, 19:00-kor Szalamander felvonulás – menetzene.
3. 2025.09.13. szombat, 10:00-kor térzene a Boldogságos Szűz Mária Mennybemenetel templom előtti kicsi téren az Akadémia utca elején, Mihalecz József barátunk által szervezett hagyományos magyar-szlovák nyelvű ünnepi ökumenikus istentisztelet előtt.
4. 2025.09.13. szombat, 15:00 körül egyórás (!) térzene a Szentháromság téri nagyszínpadon. Kérünk Benneteket, adományaitokkal támogassátok a bányász fúvós zenekar selmeci vonulásának költségeit, egyben legyetek részesei Ti is a magyar delegációban való vonulás felemelő érzésének!

Kérjük, támogatásokat az alábbi számlára utaljátok:

Szent Borbála Akadémiai Kör Egyesület

Számlaszám: 50800104-11086985

IBAN szám: HU03 5080 0104 1108 6985 0000 0000

Közlemény: Támogatás

„Ha Selmec hív, mi ott leszünk...”

Jó szerencsét!

Pécs, 2025.05.21.

Benke Tamás

elnök

Hírek az energetika világából

Az olaj ára 7%-kal emelkedett Izrael és Irán légicsapásai miatt



*Szivattyúemelő a Vermilion Energy telephelyén, Triguères, Franciaország, 2024. június 14.
REUTERS/Benoit Tessier/File Photo*

Reuters | 2025.06.14.

Pénteken megugrottak az olajárak és 7%-os emelkedéssel zártak az izraeli és iráni légicsapásokat követően, mely tovább fokozta a befektetők aggodalmát. Attól tartanak, hogy a harcok széles körben befolyásolhatják a Közel-Keletről érkező olajexportot.

A Brent nyersolaj határidős ára hordónként 74,23 dolláron zárt, ami 4,87 dollárral, azaz 7,02%-kal magasabb, mint korábban, miután több mint 13%-kal, a napközbeni 78,50 dolláros csúcsra ugrott, ami január 27. óta a legerősebb szint. A Brent ára 12,5%-kal drágább volt, mint egy héttel ezelőtt.

Az amerikai West Texas Intermediate olaj hordónkénti ára 72,98 dolláron zárt, ami 4,94 dollárral, azaz 7,62%-kal magasabb. A kereskedési nap során a WTI ára több mint 14%-kal ugrott meg, és január 21. óta a legmagasabb, 77,62 dolláros szintre emelkedett. A WTI ára 13%-kal emelkedett, elérve az egy héttel ezelőtti szintjét.

Mindkét benchmark a legnagyobb napon belüli mozgást produkálta 2022 óta, amikor Oroszország ukrajnai inváziója az energiaárak megugrását okozta.

Izrael közölte, hogy pénteken Irán nukleáris létesítményeit, ballisztikusrakéta-gyárait és katonai parancsnokait vette célba egy elhúzódo művelet kezdő lépéseként, amelynek célja, hogy megakadályozza Teheránt az atomfegyver előállításában. Irán kemény választ ígért.

A cikk folytatása [itt](#).

A PGE 20 milliárd eurót fektet be megújuló energiaforrásokba

Renewable Energy News | 2025.06.15.

A lengyel PGE közműszolgáltató új vállalati stratégiája szerint 20 milliárd euró befektetését tervezi (85 milliárd zlotyi) megújuló energiaprojektekbe 2035-ig.

A csoport célja, hogy a következő évtizedben 4 GW tengeri szélenergia, 4 GW szárazföldi szélenergia és 1 GW naperenergia-kapacitást biztosítson, miközben a szén-dioxid-kibocsátás 75%-os csökkentésén és a 2050-re kitűzött klímasemlegesség elérésén dolgozik.

„A megújuló energiaforrások központi szerepet játszanak átalakulásunkban, és kulcsfontosságúak a versenyképes árú energia biztosításához” – mondta Dariusz Marzec, a PGE elnöke (a képen).

A PGE arra számít, hogy 2035-re a megújuló energiaforrásokból származó flottája 28 TWh-t fog termelni évente – ez Lengyelország tervezett megújuló villamosenergia-termelésének több mint 20%-a.



A vállalat összesen 7 GW teljesítményű tengeri szélenergia-projektek fejlesztését a Balti-tengeren, amelyből legalább 4 GW befejezését tűzték ki célul a stratégiai időkereten belül, mely elegendő lenne 7,5 millió háztartás ellátásához tiszta árammal.

A PGE azt is tervezi, hogy akkumulátor- és szivattyús energiatároló-kapacitását több mint 18 GWh-ra növeli, ami Lengyelország 2035-re tervezett teljes kapacitásának 60%-át teszi ki. Az energiatárolásba történő beruházások összértéke 14 milliárd zloty lesz.

A változó energiatermelés támogatása érdekében a vállalat 10 GW rugalmas gáztüzelésű erőművet telepít áthidaló technológiaként, amely a jövőben dekarbonizált tüzelőanyagok elégetésére is alkalmas lesz.

„Ez egy olyan modern rendszer kiépítéséről szól, amely lehetővé teszi a nagyméretű megújuló energiaforrások kiaknázását, miközben fenntartja az ellátás stabilitását” – mondta Marzec.

További információk [itt](#).

Közel 50 kormány támogatja az energiahatékonyságot a megfizethetőség, a versenyképesség és az energiabiztonság növelése érdekében



IEA.org | 2025.06.14.

A brüsszeli IEA globális konferencián az országok és a vállalatok a hatékonyságot hangsúlyozzák, mint „elsődleges üzemanyagot” az energiaköltségek és -kibocsátások csökkentésére irányuló egyéni és kollektív erőfeszítésekben.

A világ országai támogatták az energiahatékonyság gazdasági, társadalmi és fenntarthatósági előnyeit. Az IEA brüsszeli éves globális konferenciáján kiadott [közös nyilatkozatban](#) a 47 kormányt képviselő miniszterek és magas rangú tisztviselők megerősítették „az energiahatékonyság szerepét a polgáraink számára megfizethető és biztonságos energiaszolgáltatások biztosításában, vállalkozásaink versenyképességének fokozásában és nemzeteink energiabiztonságának megőrzésében látjuk”.

A közös nyilatkozatot kiadó kormányok kijelentették, hogy „miután a COP28 konferencián történelmi jelentőségű megállapodás született arról, hogy 2030-ra megduplázzák az energiahatékonyság terén elért eredményeket, itt az ideje, hogy nagyobb hatást érjünk el erősebb kollektív és nemzeti fellépések, valamint minden ágazatban megvalósuló technológiai fejlesztések révén”.

Hangsúlyozták továbbá „az energiahatékonysági intézkedések megerősítésének szükségességét hatékony szakpolitikák végrehajtása révén”, és meghatározták „a megfizethetőségre, a jobb életminőségre és a versenyképességre vonatkozó olyan intézkedéseket, amelyek jelentős előrelépést eredményezhetnek átfogó céljaink felé, miközben a lehető leggyorsabban a lehető legnagyobb előnyöket biztosítják minden ember számára”.

„Az energiahatékonyság az energiabiztonság középpontjában áll” – mondta Fatih Birol, az IEA ügyvezető igazgatója. „Bíztonak tartom, hogy az IEA 10. globális hatékonysági konferenciájának számos magas szintű résztvevője egységes álláspontot képviselt, amint azt a

világ minden tájáról érkező közel 50 kormány közös nyilatkozata is mutatja. Széleskörű az egyetértés abban, hogy mind együttesen, mind pedig egyes országokként és vállalatokként élvezhetjük annak az előnyeit, amit mi az IEA-nál „elsődleges üzemanyagnak” nevezünk – amit az energiaszámlák csökkentése, a versenyképesség és az energiabiztonság fokozása, valamint a kibocsátások csökkentése jelent.”

„Az energiabiztonság, a megfizethetőség és az éghajlatváltozás korunk meghatározó kihívásai közé tartoznak” – mondta Dan Jørgensen, az Európai Bizottság energiaügyekért és lakhatásért felelős tagja, aki a konferencián részletesen ismertette az EU új energiahatékonysági elképzeléseit. „Az energiahatékonyság mindegyikre kulcsfontosságú megoldás. Ezért fogunk mind hazai, mind globális szinten érvényesíteni intézkedéseket annak érdekében, hogy egyetlen energiaegység se vesszen kárba. A legtisztább és legolcsóbb energia az az energia, amelyet nem használunk fel.

További információk [itt](#).

Mi a tét Európa számára, ha elzárják a Hormuzi-szorost?

Euronews.com | 2025.06.14.

Irán fontolgatja a Hormuzi-szoros lezárását, de mit jelentene ez Európa számára, és mi forog kockán, ha ez megtörténik? Sardar Esmail Kowsari, a Forradalmi Gárda parancsnoka a helyi médiának adott interjúban azt nyilatkozta, hogy a Hormuzi-szoros lezárása „megfontolás alatt áll, és Irán határozottan hozza meg a legjobb döntést”.

„Készek vagyunk megbüntetni ellenségeinket, és a katonai válasz csak egy része volt a teljes válaszuknak” – tette hozzá Kowsari, aki katonai tisztsége mellett parlamenti képviselő is. Irán rövid és közepes hatótávolságú rakétái képesek lennének olajinfrastruktúra-platformokat, a szorosban lévő csővezetékeket, vagy akár kereskedelmi hajókat is megtámadni, a föld-föld rakéták pedig tartályhajókat vagy kikötőket vehetnének célba az öböl mentén. A repülőgépekkel és drónokkal végrehajtott légicsapások működésképtelenné tehetnék a navigációs vagy radarberendezéseket a régió főbb kikötőiben.

Az olyan pilóta nélküli drónok, mint Irán Shahed modelljei, potenciálisan felhasználhatók lennének a szorosban található meghatározott hajózási útvonalak vagy infrastruktúra megtámadására. Irán megpróbálhatna hadihajókat bevetni a szoroshoz való hozzáférés fizikai blokkolására. 2012-ben Irán kibertámadást indított Szaúd-Arábia olajipara ellen, bemutatva növekvő képességeit ezen a területen. A Hormuzi-szoros a világ egyik legfontosabb stratégiai pontja, és Irán bármilyen blokádja komoly kockázatot jelentene Európa számára.

A szoros blokádja Irán konfliktusra adott négy válaszában egyike volt, beleértve a szárazföldön Európában elkövetett terrorcselekményeket, amelyeket Claude Moniquet biztonsági szakértő az Euronews-nak adott interjújában említett.

„Katasztrófa lenne Európa számára” – mondta a volt francia hírszerző tisztviselő.



A globális olajtermelés nagyjából 20%-a és a földgáz szállítmányok jelentős része halad át a szoroson. Európa olajat és cseppfolyósított földgázt (LNG) importál az öböl menti államokból – Szaúd-Arábiából, Katarból és az Egyesült Arab Emírségekből –, amelyek nagy része a szoroson keresztül halad. Ha Irán blokkolja azt, a globális olajárak megugranak, és Európa energiahiánnyal nézhet szembe, különösen a közel-keleti üzemanyagoktól függő országokban.

Folytatás [itt](#).

A Dundee Precious Metals 1,25 milliárd dollárért felvásárolja az Adriaticot

Mining.com | 2025.06.14.

A kanadai Dundee Precious Metals (TSX: DPM) felvásárolja az egyesült királysági székhelyű Adriatic Metalst (LON: ADT1) egy 1,25 milliárd dollár értékű készpénz- és részvényvásárlási tranzakció keretében, amely egyben a brit vállalatokat célzó külföldi felvásárlási hullám legújabb lépése.

Az üzlet a Dundee irányítását adja az Adriatic zászlóshajójának számító Vareš ezüst-cink bányája felett Közép-Boszniában, valamint a Raška cink-ezüst projekt felett Szerbiában. A Balkánon már aktív Dundee az új eszközöket stratégiai célpontnak tekinti, mellyel bővíti termelési portfólióját és diverzifikálja pénzforgalmát.

„A Vareš logikusan illeszkedik portfóliónkba, valamint biztosítja a rövid távú termelésnövekedést, a bánya élettartamának meghosszabbítását, egy rendkívül ígéretes földterületet és a cash flow diverzifikációt” – mondta David Rae vezérigazgató egy nyilatkozatban. Az Adriatic részvényesei részvényenként 268 pennyt kapnak, amely 93 penny készpénzből és 0,1590 új Dundee részvényből tevődik össze. Az ajánlat 50,5%-os prémiumot

jelent az Adriatic május 19-i 177,8 pennys záróárához képest, mely az utolsó kereskedési nap volt, mielőtt a vállalat megerősítette volna a Dundee-vel folytatott felvásárlási tárgyalásokat.



Vareš-projekt. Korai munkák. (Kép az Adriatic Metals jóvoltából.)

A tranzakció lezárultával a Dundee részvényesei az egyesített bányászati vállalat mintegy 75,3%-át, az Adriatic részvényesei pedig 24,7%-át birtokolják majd. A Dundee szavazati támogatást szerzett az Adriatic igazgatóitól és a főbb részvényesektől, akik az Adriatic részvényeinek 37,2%-át képviselik.

Laura Tyler, az Adriatic vezérigazgatója elmondta, hogy Vareš továbbra is jó úton halad afelé, hogy alacsony költségű termelővé váljon, amit egy magas minőségű lelőhely, a bánya hosszú élettartama és a kutatási lehetőségek is támogatnak. Tyler és Michael Horner pénzügyi igazgató az üzlet lezárása után távozik, és velük együtt az Adriatic összes igazgatója lemond.

Az egyesült vállalat megtartja globális központját Torontóban, míg az Adriatic egyesült királyságbeli irodája bezár.

Az Adriatic részvényei a hírre megugrottak, Londonban délután 4%-kal magasabban kereskedtek darabonként 250,5 pennyn, amivel a vállalat piaci értéke közel 862 millió fontra (1,2 milliárd dollárra) emelkedett.

Az üzlet lezárja a londoni intenzív üzletkötések egy hete tartó folyamatát, ami a brit tőzsdén jegyzett eszközök iránti növekvő külföldi érdeklődést tükrözi.

Cikk folytatása [itt](#).

A kép emlékkép – bányászat: Beszálló-akna Várpalotán

Várpalota, 1956. július 19.

Bálint István, Nagy József, Heider László ifjűmunkás vajárok és Reguli János bányamérnök az új, Kóta-féle rakodógép használatát beszélik meg a várpalotai szénbánya Beszálló-aknájában.

Készítette: Fényes Tamás

Tulajdonos: MTI/MTVA





Meghívó

A Magyar Olaj- és Gázipari Múzeum (MOGIM)
tisztelettel meghívja Önt,
a MOGIM és a Magyar Műszaki és Közlekedési
Múzeum új közös időszakos kiállításának
megnyitójára.

Időpont: 2025. június 20. (péntek) 15:00

Helyszín: Zalaegerszeg, Falumúzeum utca
MOGIM Kiállító csarnok

A rendezvényen fotó, film és hanganyag készülhet.



Múzeumok Éjszakája



Helyszín: **MMKM Massa Múzeum**

(3517 Újmassa, Ómassai út – Óskohó)

Időpont: **2025. június 21. 17:00 – 24:00**

Programok 17:00 - 21:00-ig:

- **Öntészeti bemutató és foglalkozás kicsiknek és nagyoknak** - Miskolci Egyetem Anyag- és Vegyészmérnöki Kar Fémelőállítási és Öntészeti Intézet
- **Anyagtudományi játszóház: Tűztornádó, Zenélő csövek, 3D labirintus kirakók, Mikroszkópos bemutató...** és sok más érdekesség - Miskolci Egyetem Anyag- és Vegyészmérnöki Kar
- **Földtudományi- környezettudományi játszóház:** A kőolaj és a földgáz útja a talpunk alól az otthonunkig; Ízelítő a „jövőből” hidrogénes kisautókkal; Elvesztett aranyak nyomában - segít minket a térerő! ...és még számtalan érdekesség - Miskolci Egyetem Műszaki Föld- és Környezettudományi Kar
- **„Életre kel a Nagykalapács!”:** Kovács mesterségbemutató a Farkaskalapáccsal a Vízikerekes házban, gépi-kézi kovácsolás.
- **„Legyél te is kovácsinas!”:** Kovács kézműves foglalkozás.
- **Múzeumpedagógiai foglalkozások** gyerekeknek, felnőtteknek egyaránt.

Programok 17:00 - 24:00-ig:

- **Tárlatvezetések** óránként, 17 órai kezdettel a Massa Múzeumnál.
- **21:00-tól a Fazola-kohó fényei:** A Fazola-kohó fáklyás díszkivilágításban, csak ezen az éjszakán!

TALÁLKOZZUNK A FAZOLA-KOHÓNÁL!

A program látogatása
INGYENES!



Főszervező:
KULTURÁLIS ÉS INNOVÁCIÓS
MINISZTERIUM



Médiapartner:
MS
KOSSUTH
KÖZPONT

Együttműködő partner:
JÓKAI
200
POLISH
TOURISM
ORGANIZATION



BUDAPESTI
KÖZLEKEDÉSI
KÖZPONT



HUN
REN



SZTAKI
jegymester.hu

Múzeumok éjszakája – zenés tárlatvezetés Salgótarjában

A Dornyay Béla Múzeum Bányászati Kiállítóhely eseménye: a Bányász-Kohász Dalkör már hagyományosnak mondható fellépésével indul a Múzeumok éjszakája a Bányászati Kiállítóhelyen. Repertoárjuk a bányász és kohász dalos kultúra értékeit eleveníti fel és élte tovább hagyományait. A Salgótarjáni Bányász-Kohász Dalkör egy hagyományőrző énekkar, amely a salgótarjáni bányász és kohász kultúrát ápolja. A dalkör a Salgótarjáni Bányász-Kohász Kulturális Egyesület égisze alatt működik, és a 133 éve alapított Acélgyári Dalárda nyomdokaiba kíván lépni.

Székesfehérvári invitálás: Várunk minden tagtársat, szimpatizánst, érdeklődőt, kicsit és nagyot az **Alumíniumipari Múzeumba!** Mi kezdetektől ott leszünk és némi étellel (vadpörkölt, paprikás krumpli) és itallal (árpalé) kedveskedünk minden oda látogatnak! Az este sztárvendégét meg lehet simogatni és kicsit tologatni is! A szakestélyes korsóját, aki még igényelt, a helyszínen átveheti!

Programok:

Nyitóesemény: A Jókai 200 pályázat díjátadó ünnepsége – ezt követően számtalan izgalmas és kreatív program vár mindenkit:

Alu-Go: készíts alumínium lámpást az újrahasznosítás jegyében!

Bujpál Péter előadása és bányáslámpa bemutató

Arconic kvíz – nyereményekkel!

Ólomkatona öntés (regisztrációhoz kötött!)

Kreatív ékszerkészítés – „Gyöngyészerek Ali Csorbadzsi kincsesládájából”

Bányász-kohász dalest az OMBKE-vel

Székesfehérvár összes Múzeumok Éjszakája programjának látogatásához karszalag szükséges, mely a helyszínen is megvásárolható (500 Ft).

Információ, regisztráció, karszalag vásárlás:

06 30 693-3498

[8000 Székesfehérvár, Zombori út 12.](#)

Múzeumok Éjszakája Programok: [Hivatalos Link](#)

Csurgó Lajos

Hírlevél

Hírlevelünket az Egyesület honlapjáról is elérhetik: **Hírlevél**

Ha javaslata, ötlete van a Hírlevéllel kapcsolatban, vagy van olyan híre, amit ezen a fórumon szeretne megosztani tagtársainkkal, kérjük azt a hirlevel@ombke.hu e-mail címre küldje el.

A Hírlevélre **itt** tud feliratkozni.

Lektorai munkák: Keményváriné Nagy Alexandra

A Hírlevelet összeállította: Hajnal József