



H Í R L E V É L

2 0 2 6 / 7

2 0 2 6 . F E B R U Á R 2 5 .

Tartalom

TARTALOM	1
19. KNAPPEN UND HÜTTENTAG	5
MEGHÍVÓ VILÁGKONGRESSZUSRA	8
M E G H Í V Ó	9
EGYESÜLETI AKTUALITÁSOK	10
TISZTÚJÍTÁS DUNAÚJVÁROSBAN – BESZÁMOLÓ ÉS VEZETŐSÉGVÁLASZTÓ TAGGYŰLÉS	10
KÉRIK A TISZTÚJÍTÓ ÜLÉSEK JEGYZŐKÖNYVEIT	12
SZÉKESFEHÉRVÁRI TERVEK 2026-RA	13
TISZTÚJÍTÓ, VEZETŐSÉGVÁLASZTÓ TAGGYŰLÉS AZ OMBKE MÁTRAALJAI HELYI SZERVEZETÉNÉL	14
AKI SZERETNÉ, ÍGY TÁMOGATHATJA AZ ÚJ BORBÁLA-SZOBOR ELKÉSZÜLTÉT	16
A TAVALYI AZ ÉVSZÁZAD LEGERŐSEBB ÉVE VOLT	17

HÍREK AZ ENERGETIKA VILÁGÁBÓL	18
STRATÉGIAI EGYÜTTMŰKÖDÉSI MEGÁLLAPODÁST KÖTÖTT A MECSEKÉRC ZRT. ÉS A MISKOLCI EGYETEM	20
KITÜNTETÉS A KARI TANÁCSÜLÉSEN	21
FALRA HÁNYT BORSÓ MÉLYFAGYASZTVA	22
GYEREKEK AZ EGYETEMEN.....	22
FELHÍVÁS.....	25
KÖNNYCSEPPEK VASASON – A FEJTÉSOMLÁS ÁLDOZATAIRA EMLÉKEZTEK	26
A KÉP EMLÉK, EMLÉKKÉP – A BORSODI SZÉNBÁNYÁSZATI TRÖSZT SZUHAKÁLLÓI BÁNYÁSZAI.....	28
MAGYARORSZÁG LEGMÉLYEBB PONTJÁN TÉLEN IS ÖTVEN FOKOS VOLT A HŐSÉG.....	29
MÚZEUMI HÍVOGATÓ.....	31
TEMATIKUS JÁTSZÓTÉR IS ÉPÜLHET A 442 EZER EURÓS PROJEKTBEN.....	31



MEGHÍVÓ

A Szilikátipari Tudományos Egyesület,
Magyar Bányászati Szövetség,
OMBKE Kő-, Kavics és Ásvány Bányászati
Szakcsoport

XVIII. KŐ- ÉS KAVICSBÁNYÁSZ NAPOK KONFERENCIÁT

szervez

2026. március 11-13.
(szerda-péntek)

bányászatban dolgozó szakemberek részére

FŐVÉDNÖK: DR. NAGY LÁSZLÓ az SZTFH elnöke

Velence Resort&Spa 2481 Velence, Béke
utca 57.

INFORMÁCIÓK

A szállóvendégek részére ingyenes az uszoda és a wellness centrum.

A szobák az érkezés napján 14 órától foglalhatók el.

A szobákat legkésőbb a távozás napján 11 óráig kell elhagyni.

REGISZTRÁCIÓ*

Online regisztrációra [itt](#) nyílik lehetőség.

RÉSZVÉTELI DÍJ KATEGÓRIÁK		
	Normál kategória	Kedvezményes kategória**
1-2. nap	87.000,-Ft/fő+ÁFA	82.000,-Ft/fő+ÁFA
2-3. nap	87.000,-Ft/fő+ÁFA	82.000,-Ft/fő+ÁFA
1-3. nap	99.000,-Ft/fő+ÁFA	94.000,-Ft/fő+ÁFA
Szállás Kétágyas elhelyezéssel	23.714,- Ft+Áfa/fő/éj+IFA, reggelivel	
Egyágyas elhelyezéssel	38.000,- Ft+Áfa/fő/éj+IFA, reggelivel	

* Előadás bejelentésére, szponzorációra és a kiállításra jelentkezni az online felületen van lehetőség.

** SZTE-, OMBKE-tagok, MBSZ-tagvállalatok.

Budapest, 2025.01.13.

Jó szerencsét!

Asztalos István
elnök
SZTE

Schubert Archibald
elnök
MBSZ

Részletes program itt:

https://drive.google.com/file/d/1JP0y2Y_PVrBUP5TSAiapLhcN0vBncLdO/view?usp=sharing

19. Knappen und Hüttentag

2026.06.12–14.

Příbram (Csehország)

Program:

Péntek, 2026. június 12.

Ünnepélyes megnyitó a Kulturhaus rendezvénytermében

20:30–21:30

18:00–20:00

Kis bányászati parádé – Zászlófelvonás a Březové Hory

18:00

Kulturális műsor a november 17-i téren

19:00

Kulturális program a J. A. Alis téren és a Marie bánya környékén

2026. június 13., szombat

8.30–9.30

Reggeli Příbram polgármesterével

10.00–10.45

Bányász istentisztelet a Szent Hegyen

11:00–12:30

Nagy bányászati felvonulás a T. G. Masaryk téren

12.30–13.30

Ünnepélyes ceremónia a T. G. Masaryk téren

15:15

Felvonulás a J. A. Alis tértől az Anna bányához

16:00

Műsor Březové Horyban és a Příbram Bányászati Múzeum területén

17:00

Kulturális program a J. A. Alis téren és a Marie bánya környékén

18:00

A Cseh Permon díjátadó ünnepe a Szent Vojtěch-templomban

2026. június 14., vasárnap

Kirándulások a városban és környékén. Az eseményt egy nagyközönség számára szóló kulturális program kíséri.

Az OMBKE buszt szervez a helyszínre, Budapesti indulással.

49 fő részére tudunk buszt és szállást biztosítani.

A szállás Příbramtól 15 km-re lesz [Úvod - Penzion Panský dům](#)

Várhatóan a teljes költség: bruttó 97.200 Ft/fő.

Az ár tartalmazza az utazást, a szállást reggelivel és a részvételi díjat.

Az egyéb, esetlegesen felmerülő belépőjegyeket a helyszínen kell fizetni egyénileg.

Aki részt szeretne venni ezen a rendezvényen, az, legyen kedves, jelezze felénk az ombke@ombkenet.hu e-mail címen vagy a **06/30 1666-016** telefonszámon, mivel a regisztrációt 2026.01.31-ig meg kell tennünk.

A részvétel, az **OMBKE** szervezésében, **49 főben korlátozott.**

A részvételi díjat 2026.04.30-ig kell kifizetni!

Jó szerencsét!

Rátkai Norbert

Egyesületi igazgató



Az Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület Bányamérő Szakcsoportja,
a Magyar Bányamérő Alapítvány és
a Mecsekérc Zrt.

tisztelettel meghívja Önt és munkatársait az

LXIV. Bányamérő Konferencia rendezvényre.

A konferencia időpontja: **2026. május 27-29.**

Helyszín: **Corso Hotel Pécs ******

7626 Pécs, Koller u. 8.

Részvételi díj: **későbbiekben tesszük közzé**

Jelentkezési határidő: 2026. 04.20.

A részvételi díj tartalmazza: a konferencia, az előadások közötti büfék (kávé, üdítő), kettő ebéd, kettő vacsora, szakest és a szakmai programok költségeit, valamint a kiadványt és az emlék korszót.

Tervezett program

2026.05.27. (szerda)

14:00 órától

Kirándulás Kővágószőlőszre

Borkostolás

Vacsora

2026.05.28. (csütörtök)

Szakmai nap: előadások, ebéd, büfé

Vacsora

Szakestély

2026.05.29. (péntek)

Kirándulás Bátaapátiba

Előadás

Ebéd

A konferenciára a jelentkezés (egynapos, programok stb.), a kedvezményes szállásfoglalás a korábbi évekhez hasonlóan közzétett felületen lehet megtenni!

Meghívó világtkongresszusra

Morvai Tibor levelező listáján olvastuk:

Kedves Listatársaim!

Köszönettel továbbítom listatársunk – Dr. Miklós Rita – levelét. A mellékleteket itt találjuk:

„Kedves Tanár Úr,

Az International Association of Hydrogeologists (IAH) Magyar Nemzeti Tagozatának elnökségi tagjaként keresem meg Tanár Urat. Közel ötven év után idén szeptemberben visszatér Budapestre az IAH World Groundwater Congress, melyet a Magyar Nemzeti Tagozat szervez. Ez a nagy nemzetközi érdeklődésre számot tartó, évente megrendezett konferencia központi témája alapvetően a felszín alatti víz, azonban az idei key focus: Groundwater – a key multi-resource, a víz, mint kulcsfontosságú, többcélú erőforrás. A klasszikus hidrológiai területek mellett az egyik fő topic-ok egyike "Groundwater in green transition", így nyitva, és lehetőséget biztosítva a geotermikus szakembereknek, valamint a fluidumokból kinyerhető nyersanyagok területével foglalkozó kutatóknak, szakembereknek a konferenciához való kapcsolódásra. felhívást csatolom az e-mailhez.

Köszönettel! Jó szerencsét!”

Dr. Miklós Rita egyetemi adjunktus, Bányászat és Energia Intézet, Bányászati és Geotechnikai Intézeti Tanszék, Műszaki Föld- és Környezettudományi Kar (M.T.)



IAH 2026 Budapest – 53. Nemzetközi Hidrológiai Világtkongresszus

A Hidrológusok Nemzetközi Szövetsége (International Association of Hydrogeologists / IAH) és az IAH Magyar Nemzeti Tagozata örömmel hívja meg a hazai szakmai közösséget az 53. Nemzetközi Hidrológiai Világtkongresszusra, amelyre 2026. szeptember 14-18. között Budapesten kerül sor. Ez a rangos nemzetközi esemény közel ötven év után tér vissza Magyarországra, és fontos előzménye lesz a 2026 decemberében az Egyesült Arab Emírségekben megrendezésre kerülő United Nations Water Conference-nek is. Ezért kongresszusunkra az ENSZ ügynökségeinek (IGRAC, UNESCO, IAEA) magas rangú képviselőit is várjuk. A konferencia központi témája a felszínalatti

víz, mint kulcsfontosságú, többcélú erőforrás, kiemelten a vízkészletek védelme, a klímaváltozáshoz való alkalmazkodás kérdései. Az esemény célja, hogy bemutassa a felszínalatti víz, mint a jelen és a jövő erőforrásának sokoldalúságát és jelentőségét a modern világban. Ezért a kongresszus egyik kiemelt témája a felszínalatti víz szerepe a zöld átmenetben. Ezen kívül hangsúlyos szerepet kap az összehangolt felszíni és felszín alatti vízkészlet-gazdálkodás és a szabályozási, vízügyi igazgatási kérdéskörök, vagy akár a tisztított szennyvíz és a geotermikus energia hasznosításának kutatása is.

A konferencia fő témái:

1. Interacting groundwater systems in the Water Cycle
2. Groundwater in green transition
3. Conjunctive water management
4. Next generation solutions
5. Climate change adaptation
6. Groundwater and Social awareness/Society

A szervezők **kutatók és gyakorlati szakemberek jelentkezését is egyaránt várják**, valamint lehetőség van kiállítóként történő bemutatkozásra is.

Fontos határidők:

- Absztraktok meghosszabbított beküldési határideje: 2026. február 28.
- Értesítés az elfogadásról: 2026. április 2.
- Kedvezményes regisztráció: 2026. április 30.
- Késői regisztráció: 2026. augusztus 31.

További információ: iah2026budapest.com

MEGHÍVÓ

az Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület Bányászati Szakosztályának Budapesti Helyi Szervezete a következő programjára hívja a tagtársakat:

2026. március 3-án, (kedd) 14 órakor

Budapesti Helyi Szervezet megismételt tisztújítását tartjuk

Kérek minden tagtársat, hogy az eredményes munka érdekében vegyen részt az összejevetelünkön!

A rendezvény helyszíne: OMBKE (1107 Budapest, X. Hizlaló tér 1.) Székház I. emeleti terme.

Jó szerencsét!
Szamek Zsolt
elnök

Egyesületi aktualitások

Tisztújítás Dunaújvárosban – Beszámoló és vezetőségválasztó taggyűlés

Az OMBKE Vaskohászati Szakosztály Dunaújvárosi Helyi Szervezetének tisztújítása 2026. február 19-én – a Dunaújvárosi Kereskedelmi és Iparkamara Konferencia termében – az OMBKE Alapszabályának és SZMSZ-ének megfelelően zajlott. A levezető elnöki teendőket Hevesi Imre látta el. A Szavazatszámoló Bizottság elnöke, Szakács Sándor jelentéséből kiderült, hogy a Helyi Szervezet tisztújításánál figyelembe vehető taglétszáma 101 fő, és mivel a február 5-re meghirdetett taggyűlés nem volt határozatképes, így a mai napi rendezvény a jelenlévők számától függetlenül határozatképes. A levezető elnök köszöntője után az elhunyt tagtársakra egyperces néma főhajtással emlékeztek.

Cseh Ferenc elnök, valamint Kvárik Sándor titkár beszámolt a 2025. esztendőben és a 2022-2025 közötti időszak alatt elvégzett munkáról. Bocz András, a Vaskohászati Szakosztály elnöke köszönetét fejezte ki a dunaújvárosi szervezet vezetőinek és tagjainak a szakosztály munkájában végzett tevékenységéért. Felhívta a figyelmet arra, hogy az egyesületet érintő változásokhoz folyamatosan alkalmazkodni kell. Eredményes munkát kívánt a következő ciklushoz.

A Beszámolót a hozzá fűzött kiegészítésekkel a taggyűlés egyhangúan elfogadta. A régi vezetőség leköszönt.

Az OMBKE Vaskohászati Szakosztály Dunaújvárosi Helyi Szervezet vezetőségének és a Vaskohászati Szakosztály Küldöttterkezetlet küldötteinek megválasztásánál a Jelölő Bizottság elnöke, Felföldiné Kovács Ágnes közzétette a jelöltek listáját. A tagság a jelöltek listára kerülését egyhangúan elfogadta. Új személy jelölésére nem érkezett javaslat. A Szavazatszámoló Bizottság elnöke, Szakács Sándor ismertette a szavazás menetét. A jelenlévők titkos szavazással, az érvényes szavazatok leadásával, ellenszavazat nélkül megválasztották az OMBKE Dunaújvárosi Szervezetének új elnökét, titkárát, a vezetőség tagjait, valamint a Vaskohászati Szakosztály Küldöttterkezetletének küldötteit.

Elnök: Cseh Ferenc

Titkár: Kvárik Sándor

Vezetőségi tagok: Bocz András, Mihalik Sándor, Polányi Zoltán, Szakács Sándor, Sente Tünde

Szakosztályi küldöttek: Bocz András, Cseh Ferenc, Józsa Róbert, Kopasz László, Kvárik Sándor, Mihalik Sándor, Polányi Zoltán, Szakács Sándor, Sente Tünde

A megválasztott új elnök megköszönte a bizalmat, és kérte minden tagtárs segítségét a megfogalmazott célok eléréséhez. Kvárik Sándor titkár ismertette a helyi szervezet 2026-os munkatervét, amit a taggyűlés egyhangúan elfogadott. A levezető elnök a hozzászólásokat követően bezárta a taggyűlést.

Képeink a tisztújító tanácskozáson készültek:





Szente Tünde
Fotók: Józsa Róbert

Kérik a tisztújító ülések jegyzőkönyveit

Egyesületünk szervező titkárától, Jófejű-Wéber Kingától érkezett a következő kérés:

„Tisztelettel megkérjük a helyi szervezetek képviselőit, hogy az idei tisztújítással kapcsolatban a helyi szervezeteknél lezajlott elnökségi ülések választási jegyzőkönyveit szíveskedjenek megküldeni az OMBKE titkárságára:

ombke@ombkenet.hu

Köszönjük!
Jó szerencsét!
Jófejű-Wéber Kinga
szervező titkár”

Székesfehérvári tervek 2026-ra

Egy héttel ezelőtt, a Hírlevél 6. számában adtunk hírt a Székesfehérvári Helyi Szervezet tisztújítási eseményéről. (A felvétel ekkor készült) Mostani lapszámunkban a terveket foglaljuk össze.



Bemásolva küldeném a Székesfehérvári Helyi Szervezet saját rendezésű programjainak éves tervét.

Várunk mindenkit sok szeretettel a rendezvényeinken, melyre természetesen külön meghívót küldünk ki.

Jó szerencsét!
Paulusz Ferenc

HÓNAP	NAP	ESEMÉNY
Február	24.	Szakmai délután
Március	13.	Szakosztályi gyűlés és beszélgetés
Április	2.	Szakestély
	17.	GasztroFröccs (Gasztronómiai, kulináris est)
	28.	Szakmai délután
Május	16.	Országos Küldöttgyűlés 10–14 óráig
	26.	Szakmai délután
Június	20.	Múzeumok éjszakája
Július		Családi kirándulás
Szeptember	11–13.	Selmeci szalamander
Október	22.	Szakmai nap és szakestély
November		Kunoss Endre sírjának koszorúzása
	24.	Szakmai délután
December	5.	Mikulás bál

Tisztújító, vezetőségválasztó taggyűlés az OMBKE Mátraaljai Helyi Szervezeténél

Az OMBKE Mátraaljai Helyi Szervezet 2026. február 12-én tartotta meg tisztújító vezetőségválasztó taggyűlését Markazon, a Pihenőbázis külön termében.

Dr. Dovrtel Gusztáv, a Helyi Szervezet titkára a 2022-2026 évek közötti időszakról szólva tartotta meg beszámolóját. A titkár elmondta, hogy ő, mint az egyesületi elnökségi tagja rendszeresen, és a helyi szervezet küldöttjei az OMBKE életét alapvetően meghatározó elnökségi üléseken, küldöttgyűléseken a legtöbbször teljes létszámban vettek részt. Ezen események többször hétfégi vagy délutáni időpontokban zajlottak, így köszönetet mondott a küldötteknek, a vezetőségi tagjainknak, hogy szabadidejük egy részét az Egyesület, a Helyi Szervezet érdekében hasznosították. Elmondta, a Helyi Szervezetünk rendelkezik Tiszteleti Tagsággal bíró személlyel is, **Hamza Jenő** személyében. Ő is minden alkalommal segítette az Egyesület és a Helyi Szervezet munkáját jelenlétével, tanácsaival. Neki is külön megköszönte a munkáját!

Beszámolt a taglétszám alakulásáról, az egyesületi online rendszerben nyilvántartott taglétszámunk 84 fő.

Felsorolta a Mátraaljai Helyi Szervezet által rendezett szakmai és kulturális programokat. Kiemelte, hogy minden évben rendszeresen megszervezzük a Borbála-napi szentmisénket és az azt követő szakestélyünket. A tagság jelentős érdeklődést mutat ezek iránt, 80-100 fő közötti létszámmal valósulnak meg az említett események. 2025-ben hosszúhétvégi kirándulást szerveztünk a Zemplénbe, ahol többek között a tállyai kőbányába is látogatást tettünk. Az idén sajnós gyászszakestet is tartottunk, Halmai György tagtársunknak mondtunk a selmeci hagyományok szerint utolsó jó szerencsét.

Nagyobb számban vannak olyan események, amelyeket az OMBKE központilag szervez, tagságunk pedig aktívan, meghatározó létszámban vett ezeken részt.

Beszélt a szervezet anyagi helyzetéről, majd végezetül megköszönte a vezetőség nevében minden tagtársunknak a fáradozását, mindazoknak, akik valamilyen mértékben közreműködtek a rendezvényeink megszervezésében, lebonyolításában, az egyesületi munkánk segítségével.

A beszámoló után következett a szavazás. **Szalai László** a Jelölő Bizottság elnöke ismertette a jelöltek listáját, mindazokét, akikre jelölések érkeztek. A jelenlévők egyhangúan elfogadták a szavazólapra felkerült nevekre vonatkozó javaslatot.

A szavazás az OMBKE alapszabályában leírtaknak megfelelően lezajlott. A Szavazatszámoló Bizottság félrevonult, és megkezdte a szavazatok számlálását. **Hamza Jenő**, a Szavazatszámoló Bizottság elnöke ismertette a választás eredményét.

OMBKE Mátraaljai Helyi Szervezet

Elnök: Bóna Róbert István

Titkár: Dr. Dovrtel Gusztáv

Titkárhelyettes: Papp Tímea

Vezetőségi tagok: Bári Enikő, Grimon Ákos, Németh Demeter, Sőregi Zsolt, Szalai László Béla, Szomor László

Egyesületi Küldöttek: Bóna Róbert István, Dr. Dovrtel Gusztáv, Papp Tímea, Tóth Gergely László. **Pótküldöttek:** Bári Enikő, Konkoly Ádám

Bányászati Szakosztályba küldöttek: Bári Enikő, Bóna Róbert István, Dr. Dovrtel Gusztáv, Konkoly Ádám, Papp Tímea, Sőregi Zsolt, Szomor László, Tóth Gergely László

Pótküldöttek: Bress András, Kovács István Zoltán

A taggyűlés zárásaként Dr. Dovrtel Gusztáv titkár megköszönte a taggyűlés lebonyolításában a segítők munkáját, ismertette a szervezet lehetőségeit az idei évre, majd invitálta a jelenlévőket a terített asztal mellé egy baráti beszélgetésre.



A felvétel a szervezet egyik, 2025-ben zajlott eseményén, a júniusban megtartott markazi szakmai napon készült

Visonta, 2026.02.18.
Papp Tímea

Aki szeretné, így támogathatja az új Borbála-szobor elkészültét



Idén, Komló várossá nyilvánításának 75. évfordulója alkalmából egy új Borbála-szobrot állítanak a belvárosban. A kezdeményezés közösségi összefogásból valósul meg, melyhez a helyiek támogatását kérik a kezdeményező szervezetek.

Ahogy arról korábban beszámoltunk, idén egy új Borbála-szoborral gazdagodhat a belváros. Az 170 centiméter magas, mészkőből készült alkotás a buszpályaudvar melletti kis parkban kaphat helyet.

A szobor felállítását három bányász szervezet kezdeményezte: az Országos Bányászati és Kohászati Egyesület Komlói Helyi Szervezete, a Komlói Bányász Nyugdíjas Szakszervezet és a Járadékos Bányászok Komlói Szervezete.

A szobor költsége 2 millió forint, melyet közösségi adakozásból terveznek fedezni. Aki adományával támogatná megvalósulását, az az alábbi számlaszámon tudja ezt megtenni:

50400209-16324734 (MBH Bank)

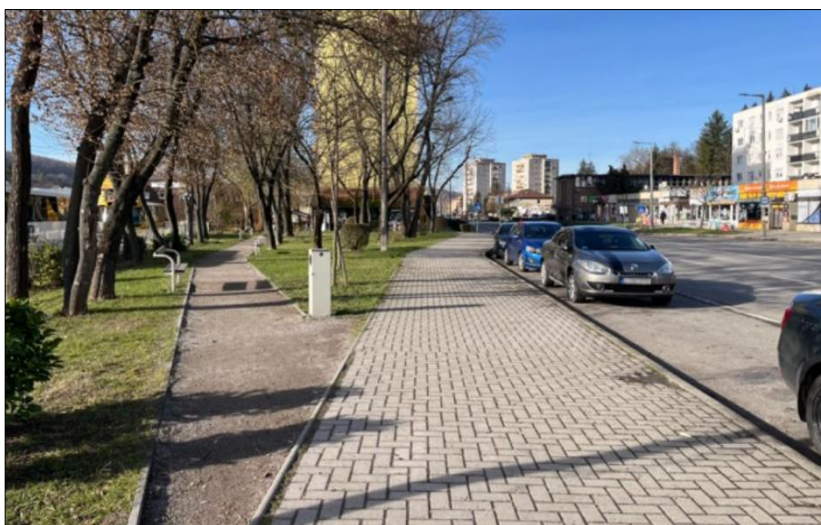
Tisztelet Komlónak Egyesület

adószám: 18757460-1-02

A megjegyzésbe kérik feltüntetni: „Borbála szobor”

Illetve kézpénzes támogatásra is van lehetőség

a Hotel Béke-szigetben, (7300 Komló, Városház tér 4.).



A nagyjából 1,7 méter magas szobrot **Farkas Tibor** kalocsai kőfaragó mester készíti süttöi mészkőből, és a tervek szerint a buszpályaudvar melletti parkos területen kap majd helyet. A szobor várható költsége körülbelül 2 millió forint. Az összeget a bányászokat képviselő szervezetek felajánlásokból és adományokból szeretnék összegyűjteni. Az önkormányzat 300 ezer

forinttal és a szobor alapjának elkészítésével támogatja a projektet. A szobrot a tervek szerint 2026. szeptember 30-ig állítanak fel. A szobor a buszpályaudvar melletti parkba kerül.

Hazai kőolajtermelés

A tavalyi az évszázad legerősebb éve volt

Tavaly mintegy 1,17 millió tonna kőolajat hoztak felszínre a magyarországi mezőkből, a kétezres években ez a legmagasabb mutató.

Földgázból 2 milliárd köbmétert közelítő mennyiséget emeltek ki, ezt meghaladó termelés legutóbb 2013-ban volt – közölte az Energiaügyi Minisztérium (EM) és a Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága kedden közös közleményben, amelyet az MTI is ismertetett.



Nem csak olajipari emlékhelyek vannak hazánkban Fotó: Wikipédia/VargaA

A kormány a fogyasztók biztonságos ellátását a lehető legnagyobb arányban igyekszik belföldön elérhető energiahordozókkal megoldani. A további előrelépés érdekében a múlt évben eredményesen lezárt szénhidrogén-bányászati koncessziós pályázatokat újabbak követik majd 2026 elején – jelezték. A magyarországi lelőhelyeken kitermelt kőolaj mennyisége tavaly is nőtt, a 2021-es szinthez képest több mint negyedmillió tonnával. A látványos teljesítménybővülést jól jelzi, hogy 2025 hat hónapjában is meghaladta a százezer tonnát a kitermelés, amire az előző évben egyszer sem volt példa.

A belföldi mezők tavaly kis híján 2 milliárd köbméter földgázt adtak, ez az éves országos felhasználás több mint ötöde. A fosszilis energiahordozók magyarországi kitermelésének szinten tartása, fokozása érdekében az Energiaügyi Minisztérium 2024-ben öt év szünet után írt ki újra bányászati koncessziós pályázatokat. A sikeresen jelentkezők hat területre nyertek el húsz évre szóló jogosultságokat szénhidrogének kutatására és kitermelésére. A tárca a kedvező tapasztalatok birtokában hamarosan újabb koncessziókat hirdet meg – áll a közleményben.

Nagy László, a Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága elnöke hozzátette: a magyarországi szénhidrogén-kitermelés bővülése igazolja az elmúlt évek szisztematikus, a bányászatot segíteni akaró jogalkotás sikerességét. A 2025. évi kitermelési adatok önmagukban is impozánsak, emellett fontos kiemelni, hogy egyben az öt éven át tartó folyamatos növekedés csúcspontját is jelzik – olvasható a közleményben. Forrás: mfor.hu

Hírek az energetika világából



*A Magyarország és Oroszország közötti Druzsba olajvezeték fogadóállomása a MOL-csoport Dunai Finomítójában, Százhalombattán, 2022. május 18-án. A kép készült 2022. május 18-án.
REUTERS/Szabó Bernadett*

Magyarország blokkolja az Oroszországgal szembeni újabb EU-szankciókat az ukrajnai gázvezeték-vita miatt

<https://www.reuters.com/business/energy/hungary-block-new-eu-sanctions-russia-over-ukraine-pipeline-dispute-2026-02-22/>

A Brent későn emelkedik, magasabban stagnál, és heti szinten erősödik az iráni-amerikai feszültségek miatt

<https://www.reuters.com/business/energy/oil-prices-rise-trump-puts-time-limit-iran-stand-off-2026-02-20/>

Németország, Lettország és Litvánia közös, határokon átívelő villamosenergia-projektet tervez a Balti-tengeren

<https://renews.biz/110113/germany-latvia-and-lithuania-plan-baltic-link/>

Az olajárak emelkednek az amerikai-iráni konfliktustól tartva

<https://www.eenews.net/articles/oil-prices-rise-on-fears-of-us-iran-conflict/>

Dánia gáztároló kapacitása jelenleg csak néhány hétre elegendő

https://energywatch.com/EnergyNews/Oil_Gas/article19039300.ece

A Burgenland Energie 122 MW-os szélparkot indít Ausztriában

<https://renewablesnow.com/news/burgenland-energie-launches-122-mw-wind-park-in-austria-1290118/>

Az Energiaügyi Minisztérium 175 millió dolláros szélerőmű fejlesztést jelentett be

<https://www.energy.gov/articles/energy-department-announces-175-million-modernize-coal-plants-keeping-affordable-reliable>

A szénbányászok gondjai veszélyeztetik az áramtermelést az egész régióban

<https://balkangreenenergynews.com/coal-miners-woes-threaten-electricity-production-across-region/>

Fico azzal fenyegetőzik, hogy lekapcsolja Ukrajna vészhelyzeti áramellátását, miközben az orosz olajtranzit körüli harc fokozódik

<https://www.zerohedge.com/energy/fico-threatens-cut-ukraines-emergency-power-russian-oil-transit-fight-escalates>

Belső változások megnyitják Alaszka 2 millió hektárját a fúrás és a bányászat előtt

<https://www.eenews.net/articles/interior-moves-to-open-2m-acres-in-alaska-to-drilling-mining/>

730 milliárd dollár értékű olaj- és gázkészlet „rekedt” a norvég kontinentális talapzat alatt – a rétegrepesztés megoldást jelenthet

https://energywatch.com/EnergyNews/Oil_Gas/article19038015.ece

Az európai gázárak változatlanok maradtak, miközben az USA és Irán közötti feszültségek továbbra is fennállnak

<https://www.worldenergynews.com/news/prices-for-europe-gas-remain-firm-tensions-771448>



A területrendezés lesz a megújuló energiaforrások igazi próbája Közép-Kelet-Európában

<https://ceenergynews.com/voices/spatial-planning-renewables-cee/>



MISKOLCI
EGYETEM
UNIVERSITY OF MISKOLC

Stratégiai együttműködési megállapodást kötött a Mecsekérc Zrt. és a Miskolci Egyetem

A partnerség célja, hogy az oktatás, a kutatás-fejlesztés és a környezetvédelmi innovációk területét érintő fejlesztésekkel hosszú távon támogassák az ipari és tudományos fejlődést. A közös munka fókuszában a bányászat, a klíma- és környezetvédelem, a fenntartható energiagazdálkodás, a vízgazdálkodás, valamint a körforgásos gazdaság és a hulladékgazdálkodás áll.



Az együttműködés aláírói: Rátkai Orsolya értékesítési és üzletfejlesztési igazgató és Dr. Farkas-Kis András Máté (Mecsekérc Zrt.), Prof. Dr. Kovács Helga stratégiai kapcsolatokért felelős rektorhelyettese és Prof. Dr. Mucsi Gábor dékán (Miskolci Egyetem)

A nemzetgazdasági és társadalmi szempontból egyaránt fontos együttműködések erősítik az egyetem és az ipari szereplők közötti szakmai kapcsolatrendszerét. Hozzájárulnak a hallgatók gyakorlatközpontú képzéséhez, a vállalati innováció támogatásához és a térség fenntartható fejlődéséhez – fogalmazott az együttműködési szerződés aláírásán **Prof. Dr. Kovács Helga**, a Miskolci Egyetem stratégiai kapcsolatokért felelős rektorhelyettese.

A bányászat, geotechnika, geológia, hidrogeológia, geofizika, geodézia, vegyészet, energetika, környezetvédelem, rekultiváció és talajmechanika területén tevékenykedő Mecsekérc Zrt. vezérigazgatója, **Farkas-Kis András Máté** kifejtette: meggyőződése, hogy az innovatív környezetvédelmi ipar legfontosabb szereplői a professzionális mérnöki szaktudással

rendelkező szakemberek. A Miskolci Egyetem műszaki föld- és földtudományi képzéseire utalva hozzátette: az ipari szereplők érdekeltek a tudás megőrzésében, amely szellemi erőforrása a hazai fenntartható bányászatnak.

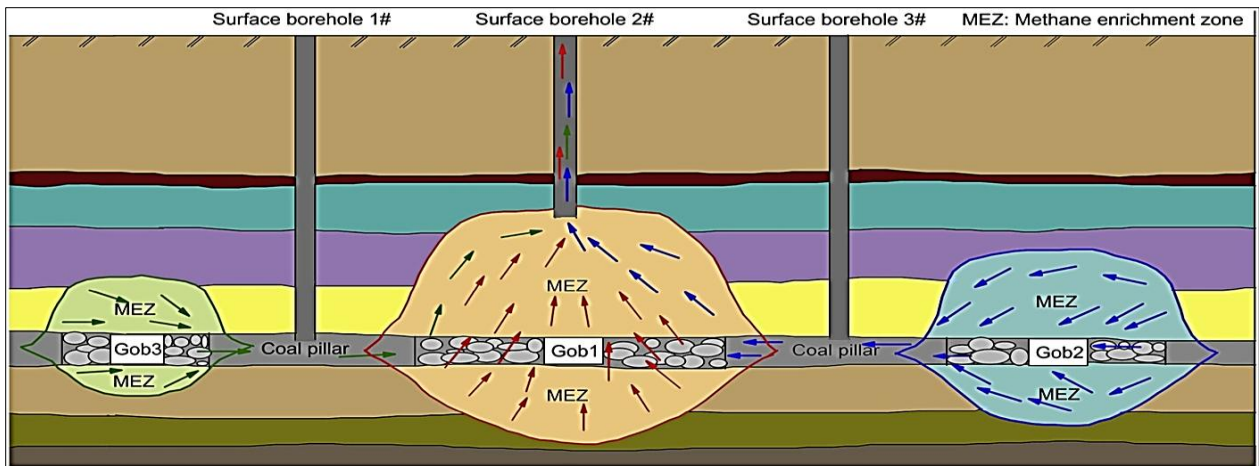
„A Miskolci Egyetemmel az együttműködésünk egyik lába az ipari példákkal és szakemberekkel megtámogatott oktatás, a másik a gyakorlati képzésen túlmutató, de ahhoz kapcsolódó kutatások elősegítése. Bízunk abban, hogy a Mecsekérc Zrt. hozzá tud járulni a jövőálló tudás átadásához, egy izgalmas szakma népszerűsítéséhez, a bányászathoz kapcsolódó negatív narratívák megváltoztatásához” – fogalmazott.

A bányászat napjainkban nem a föld ásványkincseinek kirablását jelenti. Az energetika, a hulladék- és vízgazdálkodás, a körforgásos gazdaság számos területét érinti, ami lehetőséget ad a gazdaság és a társadalom érdekeit egyaránt szolgáló fejlődés elősegítéséhez – erről már Prof. **Dr. Mucsi Gábor**, a Műszaki Föld- és Környezettudományi Kar dékánja beszélt. „A bányászat ezért kulcsa a fenntarthatóságnak” – jelentette ki.

Kitüntetés a kari tanácsülésen



*A 2026. február 12-én tartott kari tanácsülés keretében kollégánk kitüntetésben részesült. **Prof. Dr. Kékesi Tamás** átvette a Verő József Emlékérmét, több évtizedes, elkötelezett szakmai munkájának elismeréseként. Szívből gratulálunk, és további sikereket kívánunk! A felvételen Prof. Dr. Palotás Árpád, a kar dékánja és Prof. Dr. Kékesi Tamás (jobbról)*



Forrás: Feng és társai 2015

Kihasználatlan hazai földgáz forrásunk

Falra hányt borsó mélyfagyasztva

Mintegy 20 éve folyt részletesebb adat elemzés a mecseki terület gázvagyonával kapcsolatban. A lehetőségeket több hozzáértő szakértő elemezte, és a szénbányák felhagyott felszakadásaiban csapdázódott szabad gázt, metán vagyont mintegy 10 milliárd köbméterre, a ténylegesen kitermelhető vagyont mintegy 2–2,5 milliárd köbméterre becsülte. Ezt a becslést korábban több közleményben nyilvánossá tettem, ez volt a falra hányt borsó, érdeklődés és válasz nélkül maradt.

<https://asvanykincs.hu/megujulas/amikor-az-omladek-menedek/>

<https://asvanykincs.hu/megujulas/gaz-van-van-gaz/>

Most, a csővezetékek problémáit látva, és a fagyos télre gondolva újra falra hányom a borsót, ez most mélyfagyasztott, az értelenség falán esetleg jobban áthatol: Kedves magyar állam, tessék ennek kitermelhetőségét jobban megvizsgálni. Megvalósított kínai esetről olvashatunk itt: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1875510016305170>

Földessy János

Gyerekek az egyetemen



A dunaiújvárosi Vasvári Pál Általános Iskola 4. osztályos tanulói látogatást tettek a Dunaiújvárosi Egyetemen, ahol bepillantást nyertek az űr és a természet csodáiba

Fotó: Streicher Kitti – DUE

Szerethető természettudomány

Avagy a tematika nem csak matematika

LEBILINCSELŐ ELŐADÁSOK
A MISKOLCI EGYETEMEN

2026. MÁRCIUS 13., PÉNTEK

Palotás Árpád Bence (ME)
Praktikus információk

Obádovics J. Gyula (ME)
Matematika és az erotikus irodalom
– beszélgetés a 99 éves ikonikus
matematika professzorral.

Bessenyei Mihály (ME)
Merről fúj a szél? – Az előadás a
földtudományok és a matematika
különleges összefüggéseit mutatja be.

2026. ÁPRILIS 24., PÉNTEK

Härtlein Károly (BME)
Nem élhetek kísérletek nélkül! –
Az előadás megmutatja, mennyire
szövi át a fizika a mindennapokat,
és miért fontos tanulni.

2026. JÚNIUS 05., PÉNTEK

Németh József (SZTE)
Mehökkenítő és hihetetlen –
barangolások a matematikai
végtelen birodalmában.



MÁRCIUS 13.

ÁPRILIS 24.

JÚNIUS 5.

XXXVII. ELŐADÓ

Kiknek szól?

**KÖZÉPISKOLÁSOKNAK
ÉS TANÁRAIKNAK**

Kit látunk még szívesen?

BÁRKIT ÉS MINDENKIT

Mi a tematika?

Matematika

Fizika (kísérletek)

Kémia (kísérletek)

Földrajz és ásványtan

Biológia

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ



FELHÍVÁS!

A Miskolci Egyetem Műszaki Föld- és Környezettudományi Kara felhívást intéz az Alma Mater egykori hallgatóihoz, akik a Nehézipari Műszaki Egyetem Bányamérnöki Karán 1951-ben, 1956-ban, 1961-ben, 1966-ban és 1976-ban (75, 70, 65, 60, 50 éve) vették át diplomájukat.

Kérjük és várjuk jelentkezésüket, hogy részükre, jogosultságuk alapján, a gránit, a rubin-, a vas-, a gyémánt-, vagy aranyoklevél kiállítására érdekében szükséges intézkedéseket meg tudjuk kezdeni.

Felhívjuk egykori hallgatóink figyelmét, hogy a **jubileumi oklevél adományozására az érintett írásbeli kérelme alapján kerülhet sor**, mely kérelmet a kar Dékáni Hivatalába lehet benyújtani. Az adományozásról a kar tanácsának véleménye alapján a Szenátus dönt.


Kérünk minden érintettet, hogy **2026. március 15-ig küldje meg** a Miskolci Egyetem Műszaki Föld- és Környezettudományi Karának Dékáni Hivatala részére az eva.hudak@uni-miskolc.hu e-mail címre az alábbiakat:

1. a <http://mfk.uni-miskolc.hu/> honlapról letölthető, kitöltött **Jelentkezési lapot**,
2. **oklevelének fénymásolatát**,
3. a kiadványban megjelentetni kívánt **rövid szakmai életrajzát** (maximum egy A/4 oldal terjedelemben, egyes szám 3. személyben fogalmazva) és
4. egy darab **igazolványképet**.

Felhívjuk minden érintett szíves figyelmét arra, hogy a fenti határidőn túl érkező kérelmeknek csak a következő évi ünnepségen tudunk eleget tenni.

Miskolci Egyetem
Műszaki Föld- és Környezettudományi Kar
Dékáni Hivatal
3515 Miskolc-Egyetemváros
Telefon: +36/46/565-051
e-mail: eva.hudak@uni-miskolc.hu

Miskolc, 2025. szeptember 18.


Prof. Dr. Mucsi Gábor
dékán



FELHÍVÁS

arany-, gyémánt-, vas- és rubinoklevél igénylésére – 2026

A Miskolci Egyetem Anyag- és Vegyészmérnöki Kara felhívást intéz az Alma Mater egykori hallgatóihoz, akik 1951-ben, 1956-ban, 1961-ban, 1966-ban, illetve 1976-ban (75, 70, 65, 60, 50 éve) vették át diplomájukat a Kohómérnöki Karon Miskolcon, vagy Sopronban.

Várjuk jelentkezésüket, hogy részükre, jogosultságuk alapján, a gránit-, a rubin-, a vas-, a gyémánt-, vagy aranyoklevél kiállítása érdekében szükséges intézkedéseket meg tudjuk kezdeni.

JELENTKEZÉSI HATÁRIDŐ: 2026. ÁPRILIS 15.

A felhívás és a jelentkezési lap elérhető az Anyag- és Vegyészmérnöki Kar honlapján:

<https://avk.uni-miskolc.hu/2026/01/09/felhivas-arany-gyemant-vas-es-rubinoklevel-igenylesere-2026/>

A jelentkezéshez szükséges dokumentumok:

- kérelem nyomtatvány hiánytalanul kitöltve
- oklevél fénymásolata
- rövid szakmai önéletrajz (maximum egy A/4 oldal egyes szám harmadik személyben fogalmazva)
- egy darab igazolványkép.

Kérjük, hogy a dokumentumokat lehetőleg elektronikus formában, az írott szöveget formázatlan word dokumentumként, a fényképet önálló fájlként szíveskedjenek megküldeni.

**A Díszoklevél osztó ünnepség várható időpontja:
2026. június 19.
(péntek)**

JÓ SZERENCSE!

Negyven éves évforduló

Könnycseppek Vasason – a fejtésomlás áldozataira emlékeztek

A hír tömören:

2026. február 18-án Pécs-Vasason megemlékezésre került sor a Vasasi Szent Borbála Egyesület szervezésében a 40 évvel ezelőtt a Vasas Bányáüzemben történt, 11 halálos áldozattal járó fejtésomlás kapcsán.

Szubjektív beszámoló az eseményről:

64 éves vagyok, sok bányászattal kapcsolatos megemlékezésen, koszorúzáson vettem részt, volt, ahol beszédet is mondtam. Ezen vasasi megemlékezéshez foghatót azonban még nem láttam, nem volt még ilyenben részem. Többször összeszorult a torkom, törölgettem könnyeimet, pedig volt uránbányászként egyszerű vendégként voltam jelen, nem ismertem a balesetben elhunytakat. A megemlékezés végén sokan elmondták, hogy nekik is könnyes volt a szemük. Köszönhető ez annak, hogy ez nem csak egyszerű, tényeket, adatokat felsoroló, megszokott kliséket tartalmazó megemlékezés volt. A felszólalók a bányász szakma iránti személyes kötődésükről, élményeikről, érzéseikről beszéltek. Jelesül **Zag Gábor**, Pécs város alpolgármestere és **Dr. Hoppál Péter** kormánybiztos. Szívszorító volt hallani, ahogyan **Dr. Kereki Ferenc** bányamérnök neveiket említve emlékezett a balesetben elhunyt vajúrókra, akiktől ő tanulta a mecseki bányászat fogásait, a szakmaiságot, emberséget. Ugyanilyen hatású volt, amikor a lengyel-magyar tolmácsolást végző **Nollné Ostrowska Ewa** hangja megmegcsuklott és pár másodpercig nem is tudta folytatni a tolmácsolást, mikor életkorukkal együtt sorolta a balesetben elhunyt lengyel bányászok neveit. Némán hallgattuk a Bányászszív Dalcsapatot és azt, amikor egyik tagjuk elmesélte, hogy azon a napon a fejtés kiszolgálásához volt beosztva, mint mozdonyos, és pár perccel az omlás előtt nézett be a fejtésbe, hogy miért nem jön a szén. A záró momentum a hallgatóság érzelmeit tovább fokozta, mondhatom felkorbácsolta. Jelen volt **Iwona Dzieba**, aki annak a **Stanislaw Ziajanak** a lánya, akit 50 órával az omlás bekövetkezése után élve szabadítottak ki az omladék alól a bányamentők, de nem sokkal ezután – hosszas újraélesztést követően – feliratkozott tizenegyedikként a hősi halált haltak közé. Iwona tolmács segítségével beszélt arról, hogyan élte meg 13 évesen édesapja elvesztését. Kérésére **Dr. Gálfi Csaba**, aki orvosként működött közre a föld alatt a mentésben elmesélte édesapja utolsó perceit, és azt, hogy miért is halt meg kiszabadítása után. Nem tudom, hogy **Ruzsicsics Feri** barátom, aki a megemlékezés fő szervezője volt gondolt-e arra, hogy ilyen hatást fog kiváltani a megemlékezés, hogy 40 év után ismét a könnyeké lesz a főszerep Vasason?

A híradás tényszerűen:

1986. február 18-án délutános műszakban a Mecseki Szénbányák Vasas bányáüzemében 16 órakor az V/a szint 5. É-i keresztvágattól É-ra a 11/1 telepi fejtésben fejtésomlás következett be. A 80 m hosszúságú fejtésben egy gyors lefolyású – a 20. süvegsortól a 80. süvegsorig kb. 48 m hosszúságú szakaszon – omlás következett be, amely 15 bányászt, köztük a fejtési csapatvezető vajúrt is maga alá temette. A 15. omlás alatt rekedt ember közül, sajnos, csak 4 főt

sikerült élve kimenteni, 11-en életüket veszítették. A 6 magyar és 5 lengyel dolgozót a megfeszített mentési munkálatok ellenére sem sikerült életben találni. A mentés három napig tartott.



A szomorú esemény 40. évfordulóján ökumenikus Istentiszteleten, a vasai Szent Borbála Park Lélekmadár – Bányászhimnusz Emlékműnél koszorúzással és a Szabolcs Fejedelem Hagyományörző és Lovasíjász Egyesület tagjai által leadott díszlövésekkel, valamint az óvoda nagytermében műsoros megemlékezésen tisztelgett a mintegy 100 fő a baleset halottainak emléke előtt. A megemlékezést a Vasasi Szent Borbála Egyesület (elnöke **Ruzsicsics Ferenc**) szervezte, felszólalt **Zag Gábor** Pécs alpolgármestere, **Dr. Hoppál Péter** kormánybiztos, **Dr. Kereki Ferenc** bányamérnök, **Jacek Szládevszki** Lengyel Nagykövetségi ideiglenes ügyvivő (Marcin Bobinski Lengyel konzul jelenléte mellett), **Iwona Dzieba** az elhunyt lengyel vājár leánya. Felléptek a vasai óvoda nagycsoportosai verssel, **Nikolausz Tamás** saját költeményével, a Bányászszív Dalcsapat énekekkel, **Vörös János** versmondással. A megemlékezésen az OMBKE Mecseki Helyi Szervezet több tagja is részt vett, koszorúnkat elhelyeztük az emlékműnél.

Berta József

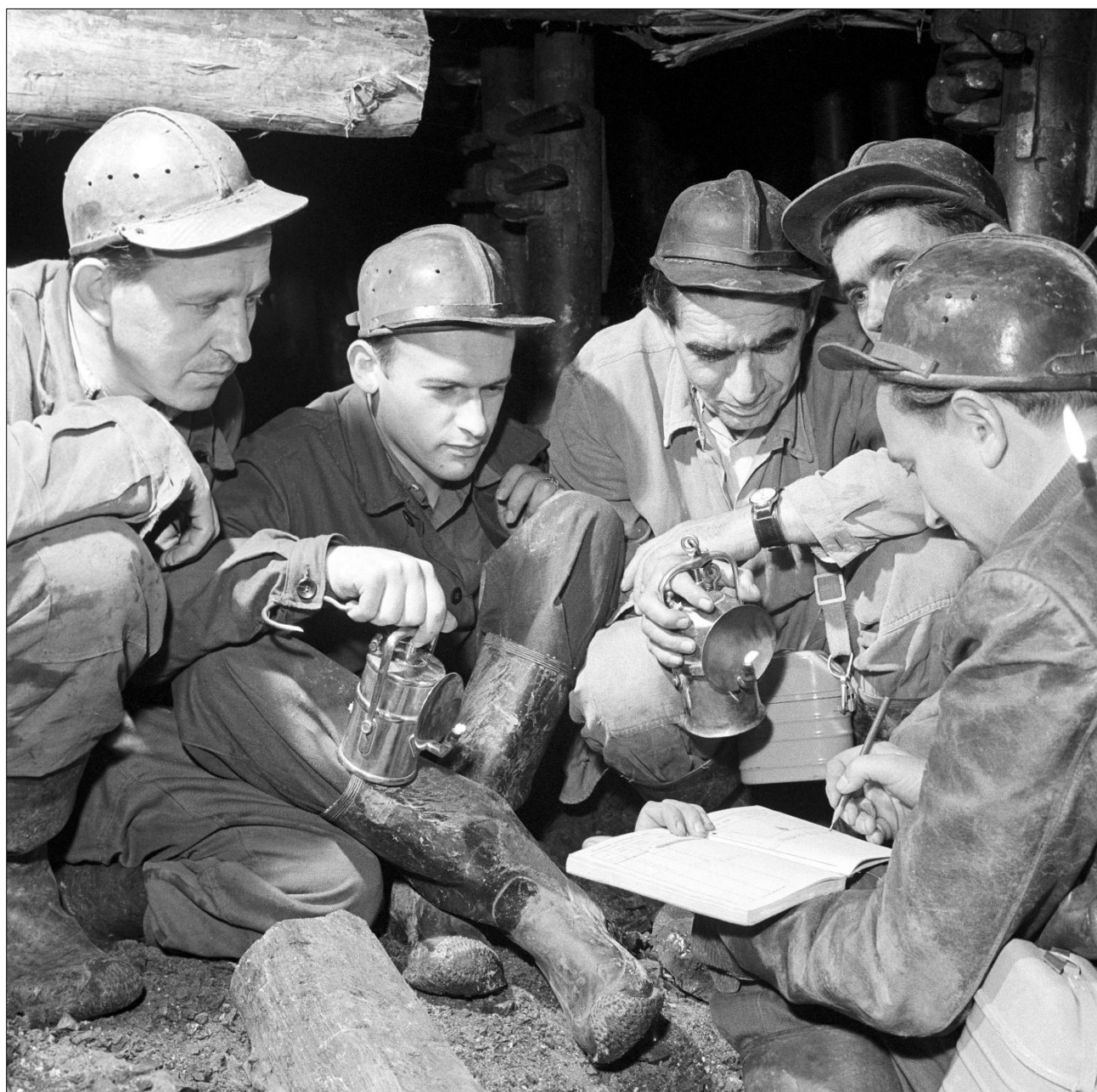
A kép emlék. Emlékkép – A Borsodi Szénbányászati Tröszt szuhakállói bányászai

Szuhakálló, [1962. augusztus 29.](#)

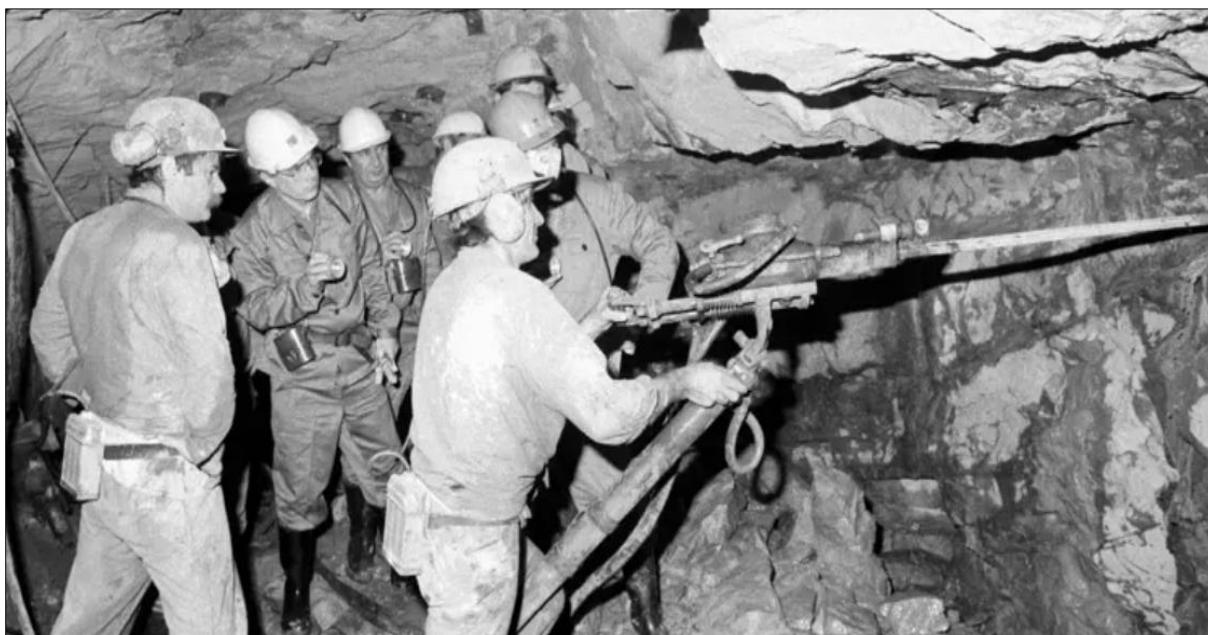
Konyha Gyula főmérnök (j) műszaki megbeszélést tart **Pintér Aladár** frontaknásszal, **Németh György** bányamérnökkel, **Nagy Lajos** bányamesterrel és **Deák János** frontbrigád-vezetővel a Borsodi Szénbányászati Tröszt Mák völgyi bányáüzeme Szuhakállói II-es aknájában a munka megkezdése előtt.

Készítette: [Birgés Árpád](#)

Tulajdonos: MTI/MTVA



Magyarország legmélyebb pontján télen is ötven fokos volt a hőség



Az 1014-es számról jó eséllyel mindenkinek Magyarország legmagasabb pontja, a Kékes jut az eszébe, ami pont ennyi méterrel van a tengerszint felett. A legmélyebb pont már nem ennyire egyértelmű, hol van, sokáig úgy hittük, hogy Tiszaszigeten, de aztán a legújabb technikával elvégzett mérések azt igazolták, hogy a folyó másik oldalán lévő Gyálarét mindössze 75 méterrel terül el a tengerszint felett. A föld alatti legmélyebb pontra sem annyira egyértelmű válaszolni, mindjárt kiderül, hogy miért.

Az biztos, hogy Pécs környékén kell keresnünk a helyes megoldást. Egészen pontosan a már bezárt uránbányában. A hazai uránbányászatnak volt egy kifejezetten prosperáló időszaka, még az általános iskolai tankönyvek is megemlítették a 80-as években, hogy világviszonylatban is számottevő a magyarországi készlet – igaz, azért eltörpült a szovjetek vagy az Egyesült Államok és Kanada ásványkincsei mellett.

Az egész sztori 1955-ben kezdődött hivatalosan, akkor alapították meg azt a vállalatot, ami elővigyázatosságból és a figyelemelterelés okán a Bauxitbánya nevet viselte, de valójában az uránbányászat előkészítéséért volt felelős. Az előzetes, éveken át tartó kutatások során megállapították, hogy Kővágószőlős és Bakonya térségében nagy mennyiségű és jó minőségű uránérc található a Mecsekben. A forradalom idején átmenetileg szüneteltek a bányászati munkálatok, utána viszont felgyorsultak az események, olyannyira, hogy 1958-ban az első szállítmányt már el is vihették a Szovjetunióba további feldolgozásra, dúsításra. A szovjeteknek sok uránjuk volt ugyan, de a hidegháborús években célszerűnek látták a készlet fokozatos gyarapítását a szocialista táboron belül.

A Mecsekben megtalált uránérc a felszín közelében húzódott, kezdetben elég volt 120–180 méter mélységig lefúrni (I-es és II-es tárna), aztán miután az itteni készletet a felszínre hozták, folyamatosan mentek egyre mélyebbre. A III-as számú üzemben elérték a 430 méter mélységet, ami a tengerszint alatt 120 méternek felelt meg. A IV-es akna tervezésekor már tudták, hogy az

egy kilométer mélységet is meg kell közelíteni, esetleg alá is menni. Végül 1090 méterig mélyítették a tárnát. Ehhez az kellett, hogy a kor legkorszerűbb technikáival dolgozzanak, amihez természetesen a Szovjetunió is baráti segítséget nyújtott.

Az 1975-ben megnyitott V-ös bányauzemben már 1150 méterrel jártak a földfelszín alatt, eközben egy különleges világrekordot is felállítottak. Hogy mi alapján, milyen összevetés alapján nevezték rekordnak, annak nem bukkantunk a nyomára, de a korabeli magyar sajtót így járta be a hír.

A Dunántúli Napló tudósításából idézünk. „1981. május 18. és június 29. között, 31 munkanap alatt 208,8 folyóméter aknát hajtottak ki, miközben 7362,4 köbméter kőzetet törtek és 2401,2 köbméter falazatot építettek, a Mecseki Ércbányászati Vállalat épülő V-ös üzemének légaknájában.

Másutt a világon ugyan már sikerült ilyen eredményt elérni (hazánkban még nem), de az egy főre eső teljesítmény abszolút világcsúcsnak számít. 20,86 köbmétert műszakonként eddig még sehol sem értek el.”

A brigád a beszámolóik alapján nemcsak ekkor jeleskedett, hanem az addig épülő valamennyi aknánál megkíséreltek és teljesítettek is egy-egy kimagasló eredményt. A IV-es szállítóaknánál például 72 méteres mélyítést értek el rövid idő alatt.

Az elismerésre méltó teljesítményért állami elismerést kaptak 1983-ban, a brigád vezetője Dörner Konrád volt. Rajta kívül még György Ferenc, Bósz Mátyás, Schiffler János szakvezető vajúrók megfeszített munkáját is honorálták.

A rekordhoz elengedhetetlen volt a levegő hűtése, mert ilyen mélységben már 50 fok feletti hőmérséklet nehezítette a munkát, ráadásul speciális védőruhát is kellett viselniük az urán radioaktivitása miatt, és még a porral szemben is védekezni kellett. Vannak olyan források, amelyek szerint 1983-ban 1300 méterre is lejutottak, amikor egy vakaknát létesítettek. Egy kis kontextus: a chilei bányászok 700 méter mélyben voltak, amikor rájuk omlott a bánya 2010-ben, napokon át kiemelt téma volt az életük az egész világsajtóban, film is készült a megpróbáltatásaikról.

Az állam nagyvonalúan támogatta az uránbányászatot, Pécsen külön városnegyed épült a munkásoknak, az Uránvárosi kerület eredete ide vezethető vissza. A bánya a legjobb időszakában 8000 dolgozónak nyújtott megélhetést. Eleinte meg is volt a haszon, a 70-es évek végétől azonban csökkent az uránérc világpiaci ára, és hamarosan már csak veszteséggel lehetett kitermelni a Mecsekben.

Nincs pontos adat arra, hogy mennyi uránt termeltek ki Magyarországon, valahol 18 ezer és 21 ezer tonna közé tehető. A geológiai számítások szerint körülbelül ugyanennyi maradt még a földben. Egy 1987-es tévéfelvételen lelkesen bizakodnak a bányászok, hogy majd a paksi atomerőművet még hasznosabban el tudják látni, akár az ezredforduló után is. Az egyre költségesebb kitermelés miatt azonban elkerülhetetlenek voltak a leépítések, a bányát végül 2000-ben bezárták.

Az újra nyitás napirendre került néhányszor az utóbbi években, különösen, amikor 2007 körül kilőtt a tőzsdén az urán világpiaci ára (130 dollár környékén mozgott), az ausztrál tulajdonos azonban érdemi lépéseket nem tett, mert azóta radikálisan csökkent az ára, és ismét 20 dollár körül mozog.

(Forrás: telex.hu, szerző: Ághassi Attila)

Múzeumi hívogató

Tematikus játszótér is épülhet a 442 ezer eurós projektben

Turisztikai fejlesztések valósulnak meg abból a pályázatból, amit a Dornay Béla Múzeum tervez benyújtani. Pozitív elbírálás esetén a Bányászati Kiállítóhely korszerűsítése és fejlesztése várható, ahol a tervek szerint mások mellett bányászati tematikájú játszótér is épül majd.

A Dornay Béla Múzeum – konzorciumi együttműködés partnereként – pályázatot nyújt be Novohrad-Nógrád Geopark turisztikai attrakcióinak komplex fejlesztése címmel. A terv [a legutóbbi közgyűlés](#) elé került, ahol döntés született arról, hogy nyertes pályázat esetén a szükséges 9,2 millió forintos önerőt a salgótarjáni önkormányzat saját költségvetéséből biztosítja. Amennyiben pozitívan bírálják el a támogatási kérelmet, megújulhat a Bányászati Kiállítóhely Salgótarjában, ahol más egyéb tervek mellett bányászati tematikájú játszótér is épül.



Megújulhat a Bányászati Kiállítóhely, játszótér és kisvasút is épül

Illusztrációs fotó: MW

Játszótér is épül a pályázatból

– A határon átnyúló együttműködés keretében Nógrád vármegye és Besztercebánya megye átfogó területi akcióttervet készített, melyben mindkét oldalon önkormányzatok, erdőgazdaságok, valamint fejlesztési ügynökségek vállalnak szerepet. Az akciótterv magába foglalja az együttműködések és partnerségek kialakítását, a meglévő turisztikai márka fejlesztését, a turisztikai attrakciók komplex fejlesztését, tematikus kínálat- és hálózatfejlesztést, melybe szorosan illeszkednek a múzeum Bányászati Kiállítóhelyének fejlesztései – ismertette **Kreicsi Bálint** polgármester.

Mint mondta, pozitív elbírálás esetén Salgótarjában megújul a bányászati tanösvény, megtörténik a keskeny nyomtávú járművek állagmegóvása és áthelyezése. A főépületnél tereprendezést végeznek, illetve fedett várakozórészt alakítanak ki, így megfelelő feltételek mellett tudják fogadni a látogatókat. Ehhez kapcsolódóan biztonsági kamerarendszert is telepítenek és a vendégek számára WiFi hálózatot építenek ki a főépület, a bányalejárat és a

tanösvény területén. Ezzel párhuzamosan megújul a bányalejárati rész, felújítják és áthelyezik az emlékművet, illetve ezen a részen is faszerkezetű fedett várakozó épül.



Komoly fejlesztések valósulhatnak meg a Bányamúzeumban

Forrás: Nool.hu archívum

A területen bányászati tematikájú játszótér kialakítását is tervezik, ha a pályázat zöld utat kap, akkor egyedi játzóeszközöket telepítenek és kerti kisvasút is épülhet. Mindezeket élményközpontú szolgáltatások egészítik majd ki, ami lehetőséget ad kisfilm készítésére, de interaktív tükröt és telefonról vezérelhető interaktív falat is kialakítanak majd.

Az önkormányzat biztosítja az önerőt

– A projekt költségvetése 442 ezer 401 euró, azaz kicsivel több, mint 180 millió forint. A pályázathoz a kiírás szerint 5 százalékos önerőt kell biztosítani, ami az árfolyam mozgását figyelembe véve 9.2 millió forintot jelent – hangsúlyozta Kreicsi Bálint.

A közgyűlés egyhangúlag elfogadta az előterjesztést, mely szerint nyertes pályázat esetén az önkormányzat költségvetésében biztosítja a megvalósításhoz szükséges önerőt a Dornay Béla Múzeum részére.

(Forrás: nool.hu)

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