



H Í R L E V É L

2 0 2 6 / 1 2

2 0 2 6 . Á P R I L I S 1 .

Tartalom

TARTALOM	1
ÚJ TAGOK AZ EGYESÜLETBEN	3
SZLOVÁKIA BÁNYAVÁROSAINAK ÉS BÁNYÁSZ TELEPÜLÉSEINEK 18. TALÁLKOZÓJA – PROGRAMOK	5
LXIV. BÁNYAMÉRŐ KONFERENCIA	8
MEGHÍVÓ	10
54. MŰSZAKI KÉMIAI NAPOK VESZPRÉMBEN	11
INVITATION TO 66TH IFC PORTOROZ 2026	12
EGYESÜLETI AKTUALITÁSOK	14
PÁLYÁZAT EGYESÜLETI IGAZGATÓI MUNKAKÖR BETÖLTÉSÉRE	14
ÖTLETEKET, JAVASLATOKAT VÁRNAK A SZÍNVONALAS EGYÜTTMŰKÖDÉSHEZ	16
MŰZEUMOK MAJÁLISA: FELHÍVÁS A PARTNER INTÉZMÉNYEKHEZ, EMLÉKHELYEK SZAKEMBEREIHEZ	16
TISZTÚJÍTÓ KÜLDÖTTGYŰLÉST TARTOTT A BÁNYÁSZATI SZAKOSZTÁLY	17
TISZTÚJÍTÁST TARTOTTAK AZ OMBKE FÉMKOHÁSZATI SZAKOSZTÁLYÁNÁL IS	18

SZAKMAI NAP ÉS SZAKESTÉLY GELLÉNHÁZÁN A JUBILEUM ALKALMÁBÓL.....	21
SZAKESTÉLY A TENNIVALÓK JEGYÉBEN A BAKONYI HELYI SZERVEZETNÉL	23
TÁJÉKOZTATÁS A 2026. ÉVI METÁNKIBOCSÁTÁSI JELENTÉSEK HITELESÍTÉSÉRŐL – EU 2024/1787 RENDELET.....	24
MEGJELENT A BÁNYÁSZATI ÉS KOHÁSZATI LAPOK 2026/I. SZÁMA	27
AZ IPAR ÉS AZ EGYETEM KÖZÖS ÉRTÉKEIT SZIMBOLIZÁLJA A „VOITH LABOR”	28
FELHÍVÁS ARANY-, GYÉMÁNT-, VAS- ÉS RUBINOKLEVÉL IGÉNYLÉSÉRE.....	29
SIKERES M.SC VÉDÉS MAGYAR NYERSANYAGKUTATÁSI TÉMÁBAN A FREIBERGI BÁNYÁSZATI AKADEMIÁN	29
ÁTADTÁK KELET-MAGYARORSZÁG LEGNAGYOBB AKKUMULÁTOROS ENERGIATÁROLÓJÁT.....	32
ÚJABB ÁLLOMÁSÁHOZ ÉRKEZETT A MÁTRAI ERŐMŰ REORGANIZÁCIÓJA, ILLETVE A HAZAI SZÉN- ÉS LIGNITFELHASZNÁLÁS KIVEZETÉSE	34
SZÉNHIDROGÉNIPAR ÉS A SPORT 1.....	37
ÉVFORDULÓ.....	42
230 ÉVE INDULT A TERMELÉS A BÜKK ELSŐ SZÉNÁNYÁJÁBAN	42
A KÉP EMLÉK. EMLÉKKÉP – A KOMLÓI ZOBÁK-BÁNYA.....	43
EGY ÁPRILIS 11-I, SELMECBÁNYAI BÁNYATÖRTÉNETI TÚRA AJÁNLÓJA	44
MÚZEUMI HÍVOGATÓ.....	45
HÚSVÉTI NYITVATARTÁS ÉS TOJÁSVADÁSZ TAVASZI KALAND	45

Új tagok az Egyesületben

Örömmel értesítjük Tisztelt Tagtársainkat, hogy a héten újabb hat taggal bővült Egyesületünk. Sok sikert kívánunk az Egyesületünkben!

Bányászati Szakosztály	
Mátraaljai Helyi Szervezet	Dósa István
	Jaksi Attila
Mecseki Helyi Szervezet	Beck Ferencné
	Rein Antalné
	Molnár József
Hegyaljai Helyi Szervezet	Singovszki István

Jó szerencsét!



Hölgyeim és uraim, tisztelt vendégek,
a bányász-kohász örökség és hagyományok támogatói,

nagy megtiszteltetés számunkra, hogy 11 év után ismét szeretettel meghívhatjuk Önöket Szlovákia szívébe a szlovákiai bányavárosok és községek 18. találkozója Banská Bystricára. Meghívjuk Önöket az ősi közép-európai bányász hazánk legrégebbi településére, amely legalább öt évezrede írja a színesfém- és nemesfembányászat történetét a közép-szlovákiai régióban. A kitermelt ércek eljutottak innen az egész akkor ismert világba. Nem csoda tehát, hogy itt alapították több mint 500 évvel ezelőtt az egyik legnagyobb és legmodernebb multinacionális bányászati vállalatot - a Thurzo-Fugger Társaságot, amely az ipar fejlődését képviselte, amely Európából a világra terjedt. A történelem ismételtlen megerősítette, hogy nagy gazdagságot nagy szegénységgel lehet vásárolni, és történelmünkben olyan fejezetek is találhatóak, amelyek a bányászok fegyveres küzdelmeinek sorozatát térképezik fel. A bányászat története azonban az összetartás és az elszántság története is, hogy kiálljunk a jogainkért és mindenki számára jobb körülményekért. A szlovákiai bányavárosok és községek közelgő találkozója tiszteletünket fejezi ki a bányászok, kohászok és minden kapcsolódó szakma szakértelme és tudása, valamint a bányászfelkelés 500. évfordulójának eseményei előtt.

Kedves hölgyeim, uraim, tisztelt vendégek,
bányász-kohász örökség és hagyományok támogatói!

Hisszük, hogy a szlovákiai bányavárosok és községek idei találkozója, amelyre 2026. május 22 - 24. között kerül sor, lehetőséget ad arra, hogy barátságos és nyugodt légkörben megismerjük ennek a környéknek a múltját bányászatának és kohászatának történelmét és a régió természeti szépségeit. Várjuk Önöket Banská Bystricán, Špania Dolinán és Staré Horin. Vonzó programokkal, hagyományokkal és bajtársiassággal teli hétvége vár ránk.

JÓ SZERENCSE!

Ján Nosko
Besztercebánya polgármestere

Martina Wilhelmerová
Špania Dolina polgármestere

Marián Gajdoš
Staré Hory község polgármestere

Erik Sombathy
A ZBSCS egyesület elnöke

Szlovákia bányavárosainak és bányász településeinek 18. találkozója – Programok

2026.05.22., péntek

08.00 – 14.00 Résztevők regisztrációja

(SNP Museum Banská Bystrica, Kapitulská 23., parkoló Štefánikovo nábrežie Bus Park)

09.00 – 16.00 Kirándulási programok – lásd p. 2., és regisztrációs űrlap [itt](#)

09.00 – 09.30 Díszvendégek fogadása – Špania dolina (Úrvölgy) (Klopačka)

10.00 Bányászmise a Špania Dolina és koszorúzás az emlékműnél (meghívot vendégek)

12.00 Rézmúzeum megtekintése és ebéd a vendégeknek

Helyszín: (Rézmúzeum és Klopačka)

15.00 – 17.30 A régió és Szlovákia bányász-kohász örökségének bemutatása, workshop az „500 év a bányászfelkelés óta”

Helyszín: (Staré Hory Kulturális Központ terme, 976 02 Staré Hory 349. sz.)

17.30 – 19.00 Fogadás a prezentáció résztvevőinek és a vendégeknek

19.00 – 21.00 Ünnepi Szakestély

(Staré Hory Kulturális Központ terme, Hory, 976 02 Staré Hory 349.)

2026.05.23., szombat

08.00 – 11.00 Résztevők regisztrációja (regisztráció után lehetőség a Dr. MEĎ (Dr. Réz) és az SNP Múzeum 0,5 órás filmsorozatának megtekintésére)

SNP – Szlovák nemzeti felkelés

(SNP Museum Banská Bystrica, Kapitulská 23., parkoló Štefánikovo nábrežie parkoló buszok számára)

09.00 – 11.00 A Dr. MEĎ filmsorozat vetítése (mozi az SNP Múzeumban BB)

Banská Bystrica, Kapitulská 23.

09.00 – 12.00 SNP Múzeum, a belépés ingyenes

Banská Bystrica, Kapitulská 23.

08.30 – 19.30 Kirándulási programok – lásd p. 2.,3. és regisztrációs űrlap

(Rézhámor, Thurzo-Fugger kiállítás, SNP Múzeum, SNP Mozimúzeum, Közép-Szlovákiai Múzeum – Thurzó-ház, Oratorony a résztvevőknek, Špania dolina, Staré Hory, Lubietová)

11.00 – 13.30 Ebéd a 18. SBMOS résztvevőinek

(Mäsiareň – vendéglő, Nám. Štefna Moyzesa 29.)

12.00 – 13.00 A küldöttségek képviselőinek fogadása Besztercebánya polgármestere által

(Besztercebányai Városháza, Námestie SNP 1.)

13:50 – 14:00 felvonulási sorakozás

Karola Kuzmányho utca – Parkoló a Bystrička folyó mellett

14.00 – 15.00 Bányászati és kohászati egyesületek felvonulása a városon keresztül

Štadlerovo nábrežie → Dolná utca → Nám. SNP → Szent Ferenc székesegyház

15.00 Ökumenikus istentisztelet

(Szent Ferenc Xavier székesegyház, SNP tér 27.)

Szent Borbála kitüntetések átadása

16.00 Bányászati és kohászati egyesületek felvonulása a városon keresztül

Szent Ferenc Xavier székesegyház → Š. Moyses tér

16.15 – 17.15 Program a Š. Moyses téren – Polgármesterek és küldöttségek beszédei, díjak átadása, a Borbála fény-láng és vándorzászló átadása, zászlók szalagozása-felvonása, Bányászhimnusz (Š. Moyses tér)

17.15 – 19.30 Kulturális program (Štefan Moyses tér)
20.00 Fáklyás felvonulás, közös zárással a „Kamaráti” dallal és a Štiavničan Férfikórus fellépésével
(Štefan Moyzesa tér – Nám. SNP)
11.00 – 20.00 standok, éttermek a téren, frissítők és ételek vásárlási lehetőség

2026.05.24., vasárnap

09.00 – 13.00 Záró kirándulási program gulyásevással – Špania Dolina, regisztráció és foglalás: lásd a regisztrációs űrlapot

KIRÁNDULÁSI PROGRAMOK:

2026.05.22., péntek

09.00 – 16.00, kirándulásokra regisztráció, ingyenes belépés és foglalás lásd a regisztrációs űrlapot

- Piesky-Špania Dolina – összekötő vágat
- kirándulás bányászati és műszaki emlékekhez és a Špania-Dolinai hányókon
- kirándulás Óhegy bányászati és műszaki emlékekhez, Terézia akna

09.00 – 12.00 – Rézhámor előadással 30 fő/csoport, belépés előjegyzéssel 09.00, 09.30, 10.30, 11.00, 11.30, 12.00 (Medený Hámor 7., Besztercebánya)

09.00 – 18.00 – SNP Múzeum – ingyenes belépés

(Banská Bystrica, Kapitulská 23)

09.00 – 17.00 - Közép-Szlovákiai Múzeum – Thurzó-ház, ingyenes belépés

(Nám. SNP 3755/4A, 974 01 Banská Bystrica)

09:00 – 19:30 – Óratorony, ingyenes belépés 09:00 és 19:30 között

(Náměstie SNP 24, Banská Bystrica)

09.00 – 16.00 – Turzo-Fugger kiállítás 10 fős csoport félóránként 09.00-16.00 között foglalható

(Barbakán városi vár – Náměstie Štefana Moysesesa 52/26.)

09.00 – 17.00 – Közép-Szlovákiai Múzeum – Thurzó háza

(Nám. SNP 3755/4A, 974 01 Banská Bystrica)

- kirándulás Ľubietová bányászati és műszaki emlékeihez

- Piesky-Špania Dolina összekötő vágat
- kirándulás a bányászati és műszaki műemlékekhez, valamint a Špania Dolinai hányókra
- kirándulás Staré Hory (Óhegy), Terézia akna bányászati és műszaki emlékeihez
- Staré Hory bányászati kiállítás
- kirándulás Ľubietová bányászati és műszaki emlékeihez

Egy kialudt vulkán földjén – Múzeum, Ľubietová és környéke ásványai és kőzetei. Interaktív oktatási bányásztorony a bányásztanösvény részeként.

2026.05.23., szombat

09.00 – 12.00, regisztráció és foglalás: lásd a regisztrációs űrlapot

- Piesky-Špania Dolina összekötő vágat
- kirándulás bányászati és műszaki emlékekhez és a Špania Dolinai hányóhalomhoz
- kirándulás Óhegy bányászati és műszaki emlékeihez, Terézia akna

- Óhegy bányászati kiállítás
- kirándulás Ľubietová bányászati és műszaki emlékeihez

Egy kialudt vulkán földjén – Múzeum, ásványtani és kőzetkiállítás Óhegy és környékén, Interaktív oktató bányászati torony az Oktató Bányászati Ösvény részeként

8:30, 10:00, 11:30 Rézhámor előadással 30 fő/csoport

Medeny Hámor 7., Besztercebánya

09:00 – 11:00 Dr. MEĎ filmsorozat vetítése (Mozi az SNP BB Múzeumban)

Besztercebánya, Felsőkapu 23.

09.00 – 12.00 SNP Múzeum

Banská Bystrica, Kapitulská 23.

09:00 – 12:00 Közép-Szlovákiai Múzeum – Thurzó-ház, a belépés ingyenes

Nám. SNP 3755/4A, 974 01 Banská Bystrica

11:00 – 12:00 Óratorony, a belépés ingyenes

SNP tér 24., Banská Bystrica

09:00 – 11:30 Thurzo-Fugger kiállítás, belépő 09:00, 09:30, 10:00, 10:30, 11:00, utolsó belépés 11:30

Barbakan városi vár – Štefan Moyses tér 52/26.

17:30 – 19:00 Bányászati gépek kiállítása előadóval, a belépés ingyenes

Š. Moyses tér 28/21., Besztercebánya

2026.05.24., vasárnap

09.00 – 13.00 Záró kirándulási program a Špana-völgyben gulyásevással, regisztrációval és foglalással, lásd a regisztrációs űrlapot

- a Rézmúzeum megtekintése

- kirándulás a bányászati és műszaki emlékekhez és a Špania-völgyi halomhoz

- séta Piesky-Špania Dolina összekötő vágat-völgyben

Tisztelt Tagtársak!

2026.05.22-24. között kerül megrendezésre a 18. Szlovák Bányavárosok és Önkormányzatok találkozója.

A rendezvény helyszíne: Besztercebánya

A szállás helyszíne: Libetbánya

Utazás: egyénileg

A programok és a kirándulási lehetőségek a csatolt mellékletben találhatóak.

Részvételi díj: 15 Euro

A szállás díja: 53 Euro/szoba/éj

Kérem, aki szeretne részt venni a rendezvényen az emailben jelentkezzen az ombke@ombkenet.hu e-mail címen.

A kirándulási lehetőségeket a résztvevőkkel megbeszéljük.

A jelentkezés határideje: 2026.04.22.

Jó szerencsét!

Rátkai Norbert



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.

Jelentkezési határidő: 2026.04.20.

JELENTKEZÉSI FELÜLET

Részvételi díjak

Early bird ár 2026.04.20-ig történő jelentkezéssel:	80.000 Ft + áfa/fő
Early bird ár 2026.04.20-ig történő jelentkezéssel OMBKE tagok részére:	75.000 Ft + áfa/fő
Egyéb kedvezmények: csak nyugdíjból élők részére:	48.000 Ft + áfa/fő
diákok részére:	37.000 Ft + áfa/fő
egy napos részvételi díj:	45.000 Ft + áfa/fő

Az early bird jelentkezési határidő utáni (2026.04.20 utáni) részvételi díjak az alábbiak szerint alakulnak:
Teljes ár: 85.000 Ft + áfa/fő; OMBKE tagok részére: 80.000 Ft + áfa/fő

A részvételi díj befizetése az OMBKE által megküldött díjbekérő alapján történik átutalással az OMBKE bankszámlaszámára.

A díj beérkezése után az OMBKE előleg számlát küld a befizetésről, a rendezvény után pedig a végszámlát. **A teljes részvételi díj tartalmazza:** a konferencia, az előadások közötti büfék (kávé, üdítő), kettő ebéd, kettő vacsora, szakest + emlék korszó, továbbá a szakmai programok költségeit, a kiadványt és a szakcsoport új nyakkendőjét.



Tervezett program:

2026.05.27. (szerda)
14 órától szállás elfoglalása
Kirándulás Kővágószőlőszóra
Borkostolás
Vacsora

2026.05.28. (csütörtök)
Szakmai nap: előadások, ebéd, büfé
Vacsora
Szakestély

2026.05.29. (péntek)
Bátaapáti – Nemzeti Radioaktív Hulladék-tároló (NRHT) látogatása
Ebéd

Szállás:

Szállás egyénileg intézendő az alábbi kód megadásával: BANYASZ

Corso Hotel Pécs ****; 7626 Pécs, Koller u. 8. weblap:
<https://corsohotel.hu/>
Email: reception@corsohotel.hu Telefon:
+36-72-421-000

Árak a konferencia idejére:

Superior szoba egyágyas elhelyezéssel 38 500 Ft/szoba/éj
Superior szoba kétágyas elhelyezéssel 44 000 Ft/szoba /éj
Deluxe szoba egyágyas elhelyezéssel 43 000 Ft/szoba /éj
Deluxe szoba kétágyas elhelyezéssel 48 500 Ft/szoba /éj
Idegenforgalmi adó 600 Ft

További 2 éjszakára van lehetőség ezeken az árakon hosszabbítani a foglalást.

- Ellátás: reggeli
- Érvényesség: 2026.05.27–29. (2 éj) – Ezen az áron hosszabbíthatnak a vendégek 05.29-ig.
- Foglalási időszak: 2026.03.16–05.01.

A foglalási időszak lejártá után szabad kapacitás függvényében tudnak majd foglalni.

- Fizetési feltétel: A foglalástól számított 5 napon belül 100% előleg fizetése szükséges a foglalás garantálásához.
- Lemondási feltétel: A szobafoglalás visszaigazolását és az előlegfizetést követően kötbérmentes lemondásra nincs lehetőség.



MEGHÍVÓ

a Bánya-, Energia-és Ipari Dolgozók
Szakszervezete, a Magyar Bányászati
Szövetség és
az Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület

a „**Jó szerencsét!**” köszöntés elfogadásának 132. évfordulója alkalmából
emlékülést tart

2026. április 8-án, (szerdán) 10 órakor
a várpalotai Thury-várban (Várpalota, Hunyadi Mátyás tér 1.)

Program:
Kultúrműsor, Borbély Zsuzsi ének

Szakmai előadás
A „Gruben”, mint magyarországi bányászruha – Dr. Szemán Attila
főmuzeológus

Koszorúzás
Tisztelettel kérjük, hogy koszorúzási szándékukat a szervezet és koszorúzók
nevének megadásával

Pintér Marcsi részére marcsi.pinter@banyaszat.org vagy ITT 2026. április 7-
ig jelezni szíveskedjenek!

Állófogadás
A program várhatóan 12.30 körül fejeződik be.

A programra tisztelettel meghívja és várja

a Szervező
Bizottság

Jó szerencsét!

Köszönjük, ha bányász/kohász egyenruhában vesz részt az emlékülésen!

54. Műszaki Kémiai Napok Veszprémben

A Műszaki Kémiai Napok hosszú múltra visszatekintő, évente megrendezésre kerülő, több napon át tartó konferenciasorozat, mely idén **54. alkalommal** nyitja meg kapuit a tudomány szolgálatában. A Pannon Egyetem és a Mérnöki Kar nevében szeretettel invitáljuk és várjuk a tudomány és konferenciánk mellett elkötelezett partnereinket – fiatal kutatóinkat, kollégáinkat a

2026. április 21–23.

napokon megrendezésre kerülő **Műszaki Kémiai Napok '26** konferenciánkra, mely kurrens témáival minden bizonnyal izgalmas szellemi élményt kínálva, jelentősen hozzájárul majd valamennyi résztvevő szakmai gyarapodásához.

Megtisztelő részvételére számítunk, találkozzunk újra.

A konferencia témakörei:

- *biomassza hasznosítás, alternatív energiák és alkalmazásuk, energiahatékonyság*
- *bioszenzorika, bionanotechnológia, bioanalitika és mikrofluidikai rendszerek*
- *biotechnológia és bioméregéség, reaktorteknika, enzim- és membrán-technológia*
- *energetika*
- *fenntartható mobilitás, olajipar*
- *folyamatrendszer tervezése és irányítása, rendszerméregéség*
- *funkcionális nano- és mikroszerkezetű anyagok kutatása és előállítási technológiái*
- *gyártás és feldolgozóipari technológiák*
- *gyógyszeripari anyagok és technológiák*
- *kolloid- és határfelületi technológiák*
- *környezet- és víztechnológiák*
- *petrolkémia*

***Jó egészséget és sikeres felkészülést kíván a
Szervezőbizottság***

INVITATION to 66th IFC PORTOROZ 2026

Dear partners, colleagues, and friends from Portoroz!

After the successfully executed 65th IFC Portoroz 2025, we are looking into September 2026 with high hopes and expectations. We kindly invite you to participate in our traditional International Foundry Conference with a Foundry Exhibition,

66th IFC Portoroz 2026,

which will take place

from the 16th to the 18th of September 2026.

This year's Conference Motto is:

“INNOVATIONS IN FOUNDRY FOR A SUSTAINABLE FUTURE.”

You can take part in this central foundry event in this part of Europe as a lecturer, an exhibitor at the exhibition, or simply as a participant.

All information regarding your registration and participation is available on our website:

www.drustvo-livarjev.si.

Contact e-mail and telephone:

drustvo.livarjev@siol.net, +386 1 2522 488

Adalék az invitációhoz

Az OMBKE vezetése fontosnak tartja, hogy színvonalas szakmai kapcsolatot, együttműködést alakítson ki a szomszédos országok, hasonló szakmai alapokon működő szervezeteivel. Ezért lényeges, hogy kölcsönösen részt vegyünk a szakmai konferenciáikon, kapcsolatot teremtsünk a kollégákkal, információt cseréljünk velük. Ennek jegyében találkozott tavaly **Dr. Szombatfalvy Anna**, az OMBKE elnöke, valamint **Dr. Fegyverneki György**, az OMBKE alelnöke és a Szlovén Öntészeti Egyesület elnöke, **Mirjam Jan-Blažič**. A felvételünk ezen az eseményen készült.



At the electoral General Assembly of the Slovenian Foundrymen Society, MSc. Mirjam Jan-Blažič was re-elected for the 2025–2029 term. The Society, one of the largest and oldest technical associations in Slovenia, brings together key foundry companies as well as numerous experts from Slovenia and abroad. As an organisation operating in the public interest in the field of scientific research, it has been publishing the journal *Livarski vestnik* for more than seven decades and has been organising the international foundry conference in Portoroz, one of the major events in the region. In 2019, as a member of the World Foundry Organization (WFO), the Society hosted the World Foundry Forum in Portoroz.

A Szlovén Öntészeti Egyesület közgyűlésén Mirjam Jan-Blažič elnököt (képünkön) újraválasztották a 2025–2029-es ciklusra. A Társaság Szlovénia egyik legnagyobb és legrégebbi műszaki egyesülete, kulcsfontosságú öntödei vállalatokat, valamint számos szlovén és külföldi szakértőt tömörít. A tudományos kutatás területén közhasznú szervezetként több mint hét évtizede adja ki a *Livarski vestnik* folyóiratot, és szervezi a portorozi nemzetközi öntödei konferenciát, amely a régió egyik legfontosabb eseménye. 2019-ben a Világ Öntészeti Szervezete (WFO) tagjaként a Társaság adott otthont az Öntödei Világkongresszusnak Portorožban.

Egyesületi aktualitások

Pályázat egyesületi igazgatói munkakör betöltésére

AZ ORSZÁGOS MAGYAR BÁNYÁSZATI ÉS KOHÁSZATI EGYESÜLET
(OMBKE) Elnöksége

PÁLYÁZATOT HIRDET

az **OMBKE egyesületi igazgatói munkakörének** betöltésére.

A munkakörre vonatkozó feladatokat az OMBKE Alapszabálya <https://ombke.hu/download/ombke-alapszabaly> és az OMBKE Szervezeti és Működési Szabályzata <https://ombke.hu/download/szervezeti-es-mukodesi-szabalyzat/> tartalmazza, melyek szerint többek között:

a) Az egyesületi igazgató az egyesület alkalmazottja, a munkáltatói jogokat az egyesület elnöke gyakorolja felette.

Az elnök írásbeli felhatalmazása alapján jogosult az egyesületet hatóságoknál, az egyesületen kívüli szervezeteknél és személyeknél képviselni, és a felhatalmazásnak megfelelő körben és korlátozással az egyesület nevében eljárni.

Az egyesületi igazgató az OMBKE egyik alelnökével együtt másodmagával jogosult az egyesület cégszerű jegyzésére.

b) Az egyesületi igazgató hatásköre az egyesület működtetéséhez szükséges szervezési, ügykezelési, szerződéskötési, pénzügyi-számviteli, utalványozási, tagnyilvántartási és információ-szervezési feladatok ellátására terjed ki. E feladatokat az irányítása alatt álló titkársági dolgozók és eseti, vagy állandó szerződéssel megbízottak bevonásával végzi. Gondoskodik a küldöttgyűlésen, az elnökségi és egyéb testületi üléseken készült jegyzőkönyvek, emlékeztetők archiválásáról, vezeti a határozatok tárárt. Kiemelt kötelezettsége az egyesület költségvetésével történő hatékony gazdálkodás.

c) Az egyesületi igazgató felelős az éves költségvetés elkészítéséért, az abban jóváhagyott pénzügyi keretek rendeltetésszerű és a mindenkori előírásoknak megfelelő felhasználásáért, a teljes körű számviteli beszámoló határidőre történő elkészítéséért. Felelős az egyesület ingó és ingatlan vagyonának kezeléséért.

d) A végzett munkájáról köteles rendszeresen beszámolni az elnöknek, az elnökségnek, melynek ülésein tanácskozási joggal vesz részt.

e) Az egyesületi igazgató ellenőrzi és felügyeli az egyesület hivatali ügyintézőinek a munkáját, akik felett a munkáltatói jogokat gyakorolja.

f) A pályázat nyertesével az egyesületi igazgatói munkakör betöltése munkajogviszony keretében jön létre, mely a Munka Törvénykönyvéről szóló 2012. évi I. törvény hatálya alá tartozik. A munkajogviszony határozatlan időtartamra jön létre, de a munkáltató 3 (három) hónap próbaidőt köt ki. A foglalkoztatás jellege: általános teljes napi munkaidő, napi 8 óra, heti 40 óra, kötetlen munkaidő-beosztással végezve. A munkavégzés helye: jellemzően az OMBKE székhelye ([1107 Budapest, Hizlaló tér 1.](#)). A munkakörre megállapított havi alapbér: megegyezés szerint.

g) Az OMBKE elnöke, mint a munkáltatói jogok gyakorlója, munkaszerződésben részletesen rögzített feltételek mellett biztosítja a munkaviszony keretében a munkavégzés teljesítéséhez szükséges költségek viselését, illetve téríti az e körben felmerült költségeket.

Jelentkezési feltételek

- Felsőfokú iskolai végzettség, jelentkezést megelőző OMBKE tagság, magyar állampolgárság, büntetlen előélet, cselekvőképesség.
- A bányá- vagy kohómérnöki (illetve szakirányú utódkarokon szerzett) végzettség előnyt jelent.
- Angol nyelvtudás.
- Saját gépjármű használata, a hatályos térítési jogszabályok mellett foglalkoztatási feltétel.
- A pályázatban ismertetni kell a pályázó szakmai életútját, egyesületi tevékenységét és egy motivációs levélben a pályázat okát.
- A pályázónak a pályázatban nyilatkoznia kell jövedelmi igényéről.
- A munkába állás legkésőbbi várható kezdete: 2026. szeptember 01.
- A pályázatot **2026. június 05-i** beérkezéssel kell az OMBKE titkárságára ([1107 Budapest, Hizlaló tér 1.](#)) bevinni/megküldeni zárt borítékban.
- A pályázatot az OMBKE elnöksége a pályázati határidő lejártát követő ülésén bírálja el, melyre a jelöltet az Elnökség meghallgatásra behívja.

Budapest, 2026. április 01.

Dr. Szombatfalvy Anna
OMBKE elnök

FELHÍVÁS

Ötleteket, javaslatokat várnak a színvonalas együttműködéshez

Tisztelt Tagtársak!

Az elmúlt időszakban három nagyon fontos együttműködési megállapodást írtam alá az OMBKE elnökeként:

1. a Miskolci Egyetemmel,
2. Selmecbánya városával, valamint
3. a Magyar Nemzeti Levéltárral.

Ezeket az együttműködések most közösen meg kell töltenünk tartalommal. Ezért kérem a tisztelt Tagtársakat, hogy amennyiben van ötletük vagy javaslatuk, azt az alábbi e-mail címen jelezzék:

- Dr. Szombatfalvy Anna: drszombatfalvy.anna@ombke.hu
- Dr. Dovrtel Gusztáv: gusztav.dovrtel@mvm.hu
- ombke@ombkenet.hu

Köszönöm szépen előre is!

Dr. Szombatfalvy Anna s.k.

Múzeumok Majálisa: Felhívás a partner intézményekhez, emlékhelyek szakembereihez

Tisztelt Címzettek! Tisztelt Intézményeink!

Ebben az évben is megrendezik a Magyar Nemzeti Múzeum kertjében a Múzeumok Majálisát.

A rendezvény időpontja: május 16–17.

Az MNM, a Pulszky Társaság felhívást tett közzé, amelyen ismerteti a lehetőségeket, és amelyen keresztül jelentkezni lehet a rendezvényre.

A felhívás elérhetősége:

<https://magyarmuzeumok.hu/cikk/felhivas-a-29-muzeumok-majalisara-ismet-a-muzeumkertben-2026-majus-16-17>

Kérem Tisztelt Intézményeinket, amennyiben mód van rá, jelentkezzenek a rendezvényre.

Egyúttal kérem, hogy tájékoztassanak a jelentkezésről és annak eredményéről, hogy az OMBKE felületein közzé tehessek a részvételüket.

Szíves közreműködésüket előre is köszönve,

Jó szerencsét!

Mednyánszky Miklós

az OMBKE Történelmi és Múzeumi Bizottsága

Tisztújító küldöttgyűlést tartott a Bányászati Szakosztály

2026. március 28.-án, szombaton az OMBKE Bányászati Szakosztály megtartotta Tisztújító Küldöttgyűlését Budapesten, az Egyesület székházában. A szakosztályi küldöttek száma az Alapszabály szerint 95 fő volt.

A küldöttgyűlés 50 fő feletti személyes résztvevői már biztosították megjelenésükkel a határozatképességet, azonban további 20 fő online kapcsolódott be a munkába, mely aktivitást ezúton is köszönjük valamennyi közreműködőnek!

A küldöttgyűlés elfogadta a leköszönő szakosztályi vezetés 2025. évi beszámolóját a Bányamérő (elnök: **Dobos Szabolcs**), valamint a Kő-, Kavics- és Ásványbányászati Szakcsoport (elnök: **Csordás Ottó**) munkájának rövid ismertetésével együtt, a Szakosztály 2026. évi költségvetését, valamint az 2026. évi egyesületi kitüntetési javaslatokat.

A Bányászati Szakosztály új vezetősége a választás végeredménye alapján:

Elnök: Tóth Gergely László

Alelnökök: Dr. Dovrtel Gusztáv, Kovácsics Árpád

Titkár: Rátkai Norbert

Titkárhelyettes: Pintér Mária

Elnökségi tagságra javasoltak: **dr. Dovrtel Gusztáv, Kovácsics Árpád, Tóth Gergely László**, akiket tisztségükben az egyesületi küldöttgyűlés fog megerősíteni.

A szakosztályi küldöttgyűlés szavazott még az egyesületi tisztségekre vonatkozó jelölésekről is.

OMBKE elnöknek **Törő Györgyöt**, OMBKE bányászati alelnöknek **Dr. Kertész Botondot**, a Felügyelő Bizottság tagjának **Huszár Lászlót** javasolja.

Egyben támogatta a küldöttgyűlés **Dr. Debreczeni Ákos** felügyelő bizottsági elnöki megválasztását.

A Bányászati Szakosztály taglétszáma 2026. január 1-jén 906 fő volt a teljes 1865 fős egyesületi nyilvántartott tagságból. Ez alapján az Alapszabály szerint 45 fő egyesületi küldött megválasztására is sor került.

Ez helyi szervezetenként a következő létszamarányos végeredményt hozta: Bakonyi HSZ (elnök: **Hajnóczky Tamás**) 2 fő, Borsodi HSZ (elnök: **Törő György**) 4 fő, Budapesti HSZ (elnök: **Dr. Horváth Zoltán**) 4 fő, Dorogi HSZ (elnök: **Fülöp Zita Gabriella**) 3 fő, Hegyaljai HSZ (elnök: **Dr. Farkas Géza**) 1 fő, Mátraaljai HSZ (elnök: **Bóna Róbert István**) 5 fő, Mecseki HSZ (elnök: **Hideg József**) 6 fő, Oroszlányi HSZ (elnök: **Bariczáné Szabó Szilvia**) 3 fő, Salgótarjáni HSZ (elnök: **Szilveszter Tibor**) 2 fő, Tapolcai HSZ (elnök: **Podányi Tibor**) 3 fő, Tatabányai HSZ (elnök: **Máj Jánosné**) 12 fő. Az egyesületi küldöttgyűlésen az Alapszabály szerint szavazati joggal vesz részt a Szakosztály elnöke és titkára, valamint az elnökség tagjai. Megköszönöm a Bányászati Szakosztály valamennyi tagjának az elmúlt nyolc évben végzett munkáját, mind a Helyi Szervezetekben, a Szakcsoportokban, mind a Szakosztály vezetésében mutatott aktivitását! Kívánok az új vezetésnek kitartó, a bányászatot képviselő szakmai és a Selmeci Hagyományokhoz hű közösségformáló munkát!

Jó szerencsét!

Törő György leköszönő elnök
OMBKE Bányászati Szakosztály

Tisztújítást tartottak az OMBKE Fémkohászati Szakosztályánál is

Székesfehérváron, az Alumíniumipari Múzeum adott otthont március 13-án az OMBKE Fémkohászati Szakosztálya tisztújító tanácskozásának. Az eseményen, amelyen részt vett és felszólalt Dr. Szombatfalvy Anna, az OMBKE elnöke, Csurgó Lajos szakosztályi elnök köszöntötte a megjelenteket, majd ismertette az Egyesület Alapszabálya szerint a tisztújítás előírásait. Az adatvédelmi jogszabályokra való tekintettel tájékoztatott mindenkit arról, hogy az elhangzottakról az Egyesület ügyrendjének előírása szerint, a jegyzőkönyvi dokumentáció részére hangfelvétel készül, amelynek alapján a jegyzőkönyvet Szalay Zsolt készíti el.

Ezt követően megtartotta a beszámolót a Fémkohászati Szakosztály elmúlt időszakáról. A beszámolót a közgyűlés egyhangúlag elfogadta. Az elnök szavazásra bocsátotta a Csepeli és a Budapesti Helyi Szervezetek összevonásának javaslatát, amit a jelenlévők egyhangúlag jóváhagytak.

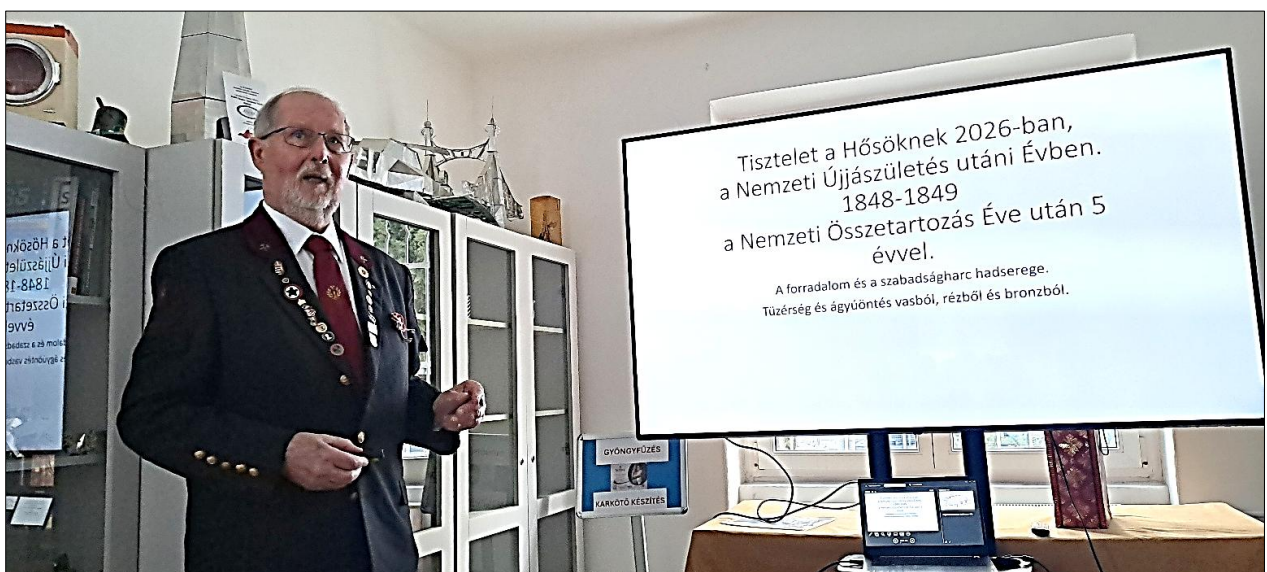


Csurgó Lajos a vezetőség nevében lemondott a tisztségekről. Levezető elnöknek kérte fel **Horváth Csabát**, aki átadta a szót a Jelölő Bizottság elnökének **Hajnal Jánosnak**. Csurgó Lajos beszámolóját kiegészítve Hajnal János összefoglalta az elmúlt négy év eseményeit. A szakosztályi élet fellendülését szorgalmazta beszédében. Tájékoztatást adott a Fémkohászati Szakosztály létszámáról, mely 182 főt számlál. A szakosztály 6 helyi szervezettel működött, mely 5-re csökkent a Budapest-Csepel összeolvadásával. Ezután Hajnal János ismertette a helyi szervezetek választási eredményeit.

Visszaemlékezve szólt az 1995-ben indult március 15-i összejövetelekről, megemlékezésekről, és kiemelte ezen hagyomány fontosságát. Illetve a szakmai napok jelentőségét. Ezután ismertette a Jelölőlistán szereplő neveket.

Horváth Csaba, mint levezető elnök átvette a szót, tájékoztatva a jelenlévőket arról, hogy a Fémkohászati Szakosztály küldötteinek létszáma 30 fő, a jelenlévők száma: 24 fő.

Ennek értelmében kijelentette, a közgyűlés határozatképes volt.



Ezután polémia alakult ki a pót küldötti pozíció lehetőségéről, majd döntöttek a résztvevők a Szavazatszámoló Bizottság tagjainak személyéről.

A szavazás eredménye a következő lett:

Elnök: **Csurgó Lajos**

Titkár: **Simon László**

Titkár helyettes: **Szalay Zsolt**

Vezetőségi tagok: **Balázs Tamás** (alelnök), **Dánfy László** (alelnök), **Németh Tamás** (alelnök), **Hajnal János**, **Dr. Hatala Pál**, **Horváth Csaba**, **Dr. Koródi István**

Küldöttek Budapest **Dr. Hatala Pál, Balázs Tamás**

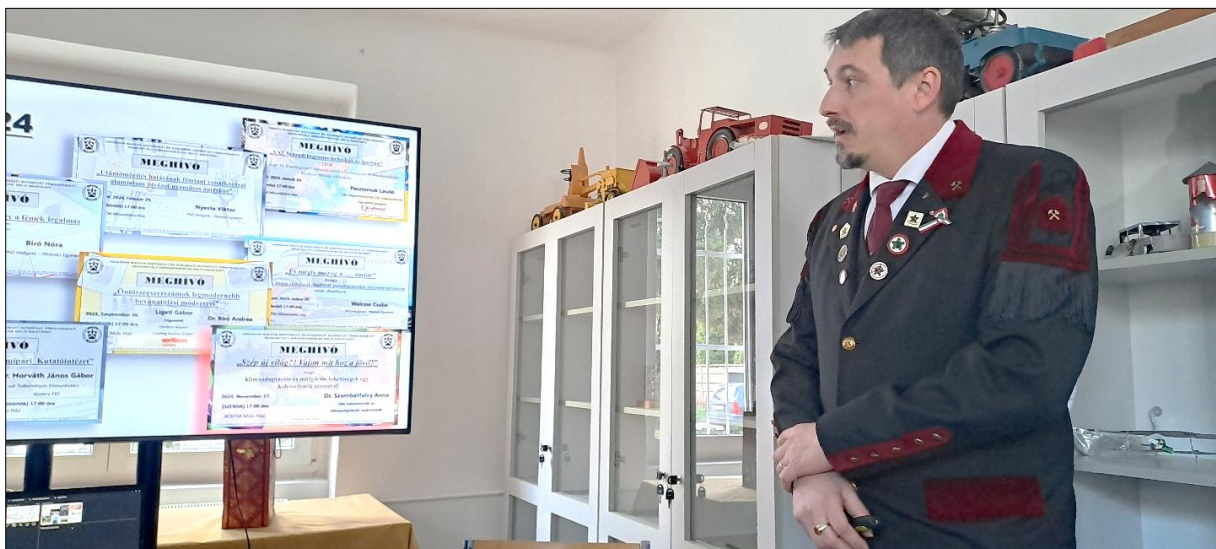
Inota **Penk Márton**

Kecskemét **Dánfy László**

Székesfehérvár **Csurgó Lajos, Simon László, Szalay Zsolt, Horváth**

Csaba, Dr. Koródi István, Paulusz Ferenc, Sebestyén János, Dzsaja Balázs

Szakosztályi tag az egyesület elnökségébe: **Csurgó Lajos**



A választást követően **Dánfy László** megemlékezéseit hallgathatták meg a jelenlévők.

Paulusz Ferenc bemutatta a Székesfehérvári Helyi Szervezet életének az előző négy évben lezajlott történéseit. **Kelemen Kristóf** előadást tartott az 1848-as forradalmi események fontosabb, kohászatot érintő személyeiről. **Dánfy László** tartott megemlékezést az 1848. március 15-i eseményekről.

A megemlékezések végén megköszönték az előadóknak a felkészülést és a színvonalas bemutatókat. **Csurgó Lajos** megköszönte a bizalmat a megválasztott tagok nevében, és a választmányi ülést bezárta.



Nyolcvanöt és hetvenöt

Szakmai nap és szakestély Gellénházán a jubileum alkalmából

Az Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület (OMBKE) Kőolaj-, Földgáz és Vízbányászati Szakosztálya 2026. március 20-án Gellénházán ünnepelte a II. Göcseji Knappentag Forte-t, a Dunántúli Olajvidéki Osztály megalakulásának 85. évfordulóját és a nagylengyeli olajmező felfedezésének 75. évfordulóját.

Sajnos az I. Göcseji Knappentag Forte-t február 20-án a hirtelen havazás miatt az utolsó pillanatban le kellett mondani, ezúton is elnézését kérünk azoktól, akik februárban eljöttek az ország távoli vidékeiről (Hajdúszoboszló, Miskolc, Sopron, Kiskunhalas, Keszthely).

A jeles évfordulók megünneplésére most is az ország több távoli olaj- és gázmezőjéről érkeztek résztvevők, valamint eljöttek a nyugdíjas olajipari szakemberek is, és ott volt **Jármai Gábor**, az OMBKE alelnöke, **Dencs László**, az OMBKE Kőolaj-, Földgáz és Vízbányászati Szakosztályának elnöke.

A résztvevőket **Török Károly**, az OMBKE Dunántúli Helyi Szervezetének elnöke (képünkön) köszöntötte.

A Szakmai napon 8 előadást hallgathattak meg az érdeklődők, továbbá levetítésre került **Benczik Ferenc** olajipari nyugdíjas két dokumentumfilmje is (Rekviem a BT-2 Főgyűjtőért, NL-282/A kitörése).





Az előadók bemutatták a nagylengyeli olajmező felfedezését, az OMBKE KFVSZ kialakulását a Dunántúlon és az Alföldön, bematásra került az Olaj- és Gázipari Múzeum, ismertették az olaj- és gázkutatás eddigi magyarországi eredményeit, visszaemlékezés hangzott el a nagylengyeli EOR művelés előkészítéséről és megvalósításának kezdetéről, valamint egy alföldi hatósági eljárás háttéréről.

A Szakmai nap végén a MOL Zala Termelési Régió és a MOL Somogy Termelési Régió aktuális helyzetéről és projektjeikről hangzott el egy-egy előadás.

A tartalmas és érdekes előadások után a selmecbányai diák-hagyományoknak megfelelően, vidám Szakestély vette kezdetét, ahol a világi rangok érvényüket veszítették és a bányászok saját körükből kiválasztották a

Szakest elnökét, **Dobos Szabolcs** alias Figuránst, akinek hagyományosan mindenki engedelmességgel tartozott.

A Szakestélyen az étel a zsiroskenyér hagymával, ital pedig a sör volt, mint már bő kétszáz éve mindig. Az Elnök kinevezte a tisztségviselőket, akik mindent megtettek, hogy a résztvevők egy felejthetetlen estét töltsenek együtt Gellénházán. A Szakestélyen felavatták az erre az alkalomra készült söröskupát, megkóstolhatták a hagyományos Krampampulit, a MOL Bányász Szakszervezet alelnökét, **Kiss Csabát**, pedig bányász-hagyományok szerint megkeresztelték. (Nyitókép: zeol.hu)



Jó szerencsét!

Török Károly
OMBKE KFVSZ
Dunántúli Helyi Szervezet
elnöke

SZAKESTÉLY A TENNIVALÓK JEGYÉBEN A BAKONYI HELYI SZERVEZETNÉL

2026. március 20-án Balinka-Mecsér településen, a hagyományok alapján tartotta meg szakestélyét a Bakonyi Helyi Szervezet. Vendéglátónk Wéninger László, a település polgármestere volt. Bevezetésként Hajnáczy Tamás, a Helyi Szervezet elnöke tartott beszámolót az elmúlt idők eseményiről és a folyamatban lévő bányászati szakosztályi és egyesületi tisztújítás előkészületeiről. Résztvevői létszám 24 fő volt, köztünk egy kohász és egy erdész vett részt az eseményen.

Ezt követően kezdődött a szakestély a szokásos rituálék alapján. A megválasztott Elnök **Dr. Búzasi István** alias **Gaszpi**, Major **Domus Hajnáczy Tamás** alias **Belami** lett.



A többi tisztségviselő kijelölése után elnöki beszéd következett, majd a komoly pohár égése alatt **Hajnáczy Tamás** tartott vetítettképes előadást a tatabányai XIV/A aknai és a tokodaltárói víztermelésről. Ezután a vidám pohár kiürítésére került sor. Közben és folytatásként sok bányásznotát énekeltünk. Végezetül az Erdész-, Kohász-, Bányászhimnusz énekeltük el. A sör és szendvicsek fogyasztása mellett baráti beszélgetés folyt.



Czoma Csaba (alias Csambi) titkár

Tájékoztató a 2026. évi metánkibocsátási jelentések hitelesítéséről – EU 2024/1787 rendelet

Tisztelt Olaj- és Gázipari Szereplő!

Tisztelt Bányáüzemeltető!

A **BUREAU VERITAS MAGYARORSZÁG KFT.** a Nemzeti Akkreditáló Hatóság által kiállított, **NAH-10-0009/2025** nyilvántartási számú részletező okirat alapján jogosult a metánkibocsátás csökkentésére vonatkozó jelentések hitelesítésének (verifikációjának) elvégzésére.

Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2024/1787 rendelete (a továbbiakban: Metánrendelet) a fosszilisenergia-ágazat létesítményeire vonatkozóan egységes követelményeket állapít meg a metánkibocsátások monitoringjára, jelentésére és független hitelesítésére. A rendelet 4. fejezete, valamint a 18. cikk előírásai alapján 2026. évben több üzemeltetői kategóriát érintő jelentéstételi és hitelesítési kötelezettség válik esedékessé.

A Metánrendelet rendelkezései alapján a határidők biztonságos teljesítése érdekében szakértőinkkel állunk rendelkezésükre.

Felhívjuk a Tisztelt Üzemeltetők figyelmét, hogy az alábbi jelentések benyújtása kötelező:

1. Olaj- és földgázipari létesítmények esetében

A Metánrendelet 18. cikk (3) bekezdése értelmében az üzemeltetők kötelesek az összes **inaktív**, valamint **ideiglenesen lezárt kút** vonatkozásában elkészített, a metánkibocsátás számszerűsítésére és a nyomásellenőrzésre vonatkozó információkat tartalmazó jelentéseiket

👉 **2026. május 5-ig** benyújtani az illetékes hatóság részére.

2. Szénbányászati létesítmények esetében

A Metánrendelet 4. fejezete alapján:

- az **aktív mélyművelésű és külszíni szénbányákra** vonatkozó jelentések benyújtási határideje:

👉 **2026. május 31.**

- a **bezárt és felhagyott mélyművelésű szénbányákra** vonatkozó jelentések benyújtási határideje:

👉 **2026. augusztus 5.**

A rendelet előírja továbbá, hogy a hatóság részére történő benyújtást megelőzően valamennyi jelentést **független hitelesítőnek kell értékelnie**, amelyre a **Bureau Veritas** megfelelő jogosultsággal rendelkezik. A dokumentációnak tartalmaznia kell az erről szóló **hitelesítési nyilatkozatot**, melyet cégünk állít ki partnerei számára.

A Bureau Veritas hitelesítési kapcsolattartója:

Kapcsolattartó neve: Dr. Radó-Fóty Nikolett

Beosztás: Fenntarthatósági technikai menedzser

Telefonszám: +36 20 913 9248

E-mail cím: nikolett.foty@bureaveritas.com

ESG - új vállalatirányítási politika

(Environmentaj, Social, Governance) – Környezeti, Társadalmi és (vállalat) Irányítási rendszerek
Az ESG- az Európai Unió CSRD (Corporate Sustainability Reporting Directive) irányelve kötelezővé tette

Előbb-utóbb a kis- és középvállalkozásoknak új kötelezettségekre kell számítaniuk, fenntarthatósági beszámolók, valamint a megrendelőiktől érkező beszállítói kérdőívek formájában.

A bányászat, kohászat előtt álló kihívás nem csupán szabályozási kényszer, hanem **történelmi lehetőség** a piaci pozíció megerősítésére, mivel az ESG egy olyan **fenntarthatósági keretrendszer is**, amely alapjaiban formálja át a vállalati működést és a befektetési, megrendelési döntéseket.

Miért most és miért együtt?

🌱 Szabályozási nyomás

Az EU Green Deal nem választási lehetőség!
A kérdés az, hogy felkészülten, vagy késve reagál a cég a piaci nyomásra.

🏆 Tanúsítvány nélkül nem megy!

Azok a vállalatok, amelyek komolyan veszik az ESG-t, vonzóbbak lehetnek a befektetők, a megrendelők és a fogyasztók számára egyaránt.

💡 Jelenlegi probléma (pl.)

Hogyan lehet objektívan megítélni egy cég ESG teljesítményét, mert még nincsenek egységesített szabványok...

📈 Innovációs driver

Zöld technológiák, anyag- és hatékonyság-innovációk, körforgásos gazdaság – aki most lép, az alakítja a jövőt.

Mit kap a vállalatuk egy profi partneri együttműködéstől?

- **Teljes vezetői részvétel:** CEO-tól a mérnökségig minden funkció bevonva a szakterületi alkalmakon
- **Iparági best practice-ek és innovatív ötletek:** workshoponként 4 inspiráló szakmai előadás
- **Stratégiai partnerségek:** Közvetlen kapcsolatépítés a kulcsszereplőkkel
- **Fenntarthatósági tanácsadás:** 4 óra/cég személyes konzultáció testreszabott megoldásokkal
- **Konkrét projektek:** Minden alkalom végén meghatározott projektötletek és továbblépési stratégiák
- **Havi hírlevelek:** Aktuális EU-s és hazai szabályozási fejlemények követése
- **Versenyelőny:** Példaértékű kezdeményezés részese – új üzleti lehetőségek, PR előnyök

Amit kínál egy fenntarthatósági tanácsadó cég:

6	6	24	150+	4
hónap intenzív fejlődés	alkalom workshop	inspiráló előadás	új kapcsolódás	óra egyéni tanácsadás

2026. április közepén erről

**tájékoztató napot szervezünk az OMBKE székházban,
amelyre jelentkezést követően, külön meghívót küldünk.**

Jelentkezés: *Wéber Kinga* +36 (30) 329-2606 weber.kinga@ombke.hu

ADÓ 1%

Tisztelt Tagtársak!

Kérjük, hogy Ön és családtagjai az idén is válasszák az adófelajánlásuk kedvezményezettjének közhasznú egyesületünket, az Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesületet, és ha erre lehetőségük van, nyerjék meg erre ismerőseiket, munkatársaikat is.

Adószámunk: 19815912-2-42

Köszönjük

Jó szerencsét!

OMBKE-vezetése

Tisztújítás után ülésezik a Budapesti Helyi Szervezet

A BHSZ soron következő ülése 2026. április 7-én, 14 órakor lesz az OMBKE Székházban (Budapest, 1107 Hizlaló tér 1). Aki az Egyesület tagságából szeretne online csatlakozni jelezze a szándékát ombke@ombkenet.hu email címre 2026. április 7. 10 óráig. A BHSZ tagság emailben kapja meg a meghívót és a linket.

Főbb témakörök a következők lesznek bemutatóval és disputával:

- **Fenntartható erőforrás-gazdálkodás**, ami megadja a keretét a bányászat és más területhasználatok, a környezet, társadalom, illetve gazdasági tényezők egyensúlyi működésének.
- **Mentor-mentorált program megalapozása** a bányászat szakmai utánpótlás támogatására.
- **A 2026. évi munkaterv véglegesítése** programokkal: előadás témakörök és kirándulás szervezés.

Kellemes Húsvéti Ünnepeket kívánva szeretettel várjuk az érdeklődő tagtársakat.

Jó szerencsét! Dr. Horváth Zoltán, elnök, OMBKE Budapesti Helyi Szervezet



MISKOLCI
E G Y E T E M
UNIVERSITY OF MISKOLC

Az ipar és az egyetem közös értékeit szimbolizálja a „Voith labor”

Új mérföldkövéhez érkezett a Miskolci Egyetem és a FUX Zrt. másfél évtizedes partnersége: korszerűsítették azt a szakmai együttműködésükben működő anyagvizsgálati labort, amely a tudást, a mérnöki kiválóságot és az innováció iránti elkötelezettséget egyaránt képviseli. A megújult kutatóműhely a Képlékenyalakítási Tanszék egykori professzora, Dr. Voith Márton nevét vette fel, ami szimbolikusan is megerősíti az ipar és az egyetem közös értékeit.

A 2010-ben létrehozott labor a régió egyik meghatározó ipari-egyetemi együttműködési központjává vált. A laborban zajló munka kiemelten támogatja a vezeték- és kábelipari innovációkat, a tudás alapú műszaki fejlesztések megvalósítását és az új technológiai ismeretek beemelését az oktatásba.



Az ünnepi eseményen Dr. Barkóczi István, a FUX Zrt. tulajdonosa, igazgatóságának elnöke és Prof. Dr. Horváth Zita, a Miskolci Egyetem rektora aláírta az egyetem és a vállalat közötti együttműködési megállapodás megújítását is, megerősítve a mérnökképzés és a kutatás-fejlesztés területén végzett közös munkát, amely még szorosabban kapcsolja össze a tudományos és ipari szférát.

Számunkra ez a labor nemcsak egy fejlesztési helyszín, hanem a jövő mérnökeinek műhelye, ahol a tudás közvetlenül találkozik a gyakorlattal”

– fogalmazott dr. Barkóczi István, a FUX Zrt. tulajdonosa.

Prof. dr. Horváth Zita, a Miskolci Egyetem rektora hangsúlyozta: az intézmény hagyományai a kutatás-fejlesztés területén az ipari együttműködésekről szólnak, arról, hogy a régió gazdaságfejlesztési érdekeinek az érvényesülését elősegítsék.

A Miskolci Egyetem számára kiemelten fontos, hogy hallgatóink már képzésük során valódi ipari környezetben dolgozhassanak, hiszen ez biztosítja számukra, és nem utolsósorban a térség számára a versenyképes tudást”

– mondta.

FELHÍVÁS arany-, gyémánt-, vas- és rubinoklevél igénylésére

Felhívás azokhoz a gépészmérnökökhöz, üzemmérnökökhöz, szaktechnikusokhoz, akik 1976-ban, 1966-ban, 1961-ben és 1956-ban kaptak oklevelet a Nehézipari Műszaki Egyetem Gépészmérnöki Karán vagy jogelőd intézményeiben, a Kazincbarcikai Felsőfokú Vegyipari Gépészeti Technikumban, illetve az NME Vegyipari Automatizálási Főiskolai Karán.

A Miskolci Egyetem Gépészmérnöki és Informatikai Kara – korábban Nehézipari Műszaki Egyetem Gépészmérnöki Kara – tisztelettel értesíti volt hallgatóit, hogy 2026-ban a Miskolci Egyetemtől arany-, gyémánt-, vas- és rubinoklevelet kaphatnak mindazok, akik 1976-ban, 1966-ban, 1961-ben és 1956-ban oklevelet szereztek a Karon (vagy annak jogelődjén), és ezt személyesen – kérelem útján – kérik.

Jelentkezési határidő: **meghosszabbítva 2026. március 31-ig!**

A http://geik.uni-miskolc.hu/Felhivas_diszoklevel oldalról letölthető a Kérelem és Jelentkezési lap. Mindnyájuk jelentkezését örömmel várjuk!

A Gépészmérnöki és Informatikai Kar Tanácsa

Sikerés M.Sc védés magyar nyersanyagkutatói témában a Freibergi Bányászati Akadémián

Simon Iván Gábor 2026 március 26-án sikeresen megvédte a Mecseki szénmedence esettanulmánya témájú diplomatervét magyar-német témavezetéssel a Freibergi Bányászati Akadémián, az Advanced Mineral Resource Development M.Sc szakon.

Az esettanulmány a geofizikai módszerekkel mérhető radioaktív elemtartalom, illetve a Zr koncentrációk alkalmazhatóságát vizsgálta a fekete kőszén összletben, ritkaföldfém dúsulások azonosítására.

A tény önmagában nem lenne újsághír. Az egyik említésre érdemes pont a téma különlegessége a geofizika és geokémia összekapcsolása volt, kritikus ásványi nyersanyagok kutatása érdekében. A másik lényeges elem, hogy magyar kutatási témát fogadott be a világ egyik legerősebb bányászati iskolája, és az itthon kidolgozott eredményeket sikeresen meg is tudta a jelölt védeni. Iván egyébként nagy kalandor, angliai középiskolából átlépve első diplomáját földtanból szerezte az oxfordi egyetemen, majd egy ausztriai Leoben-ben töltött egyéves intermezzo után Freibergben fejezte meg képezését egy M.Sc fokozattal, munka mellett.

A hír jelzés azoknak is, akik magyar szakembereket hiányolnak – akik ím vannak, bár nem itthon, hanem éppen Münchenben, ahol már egy ideje dolgozik.



MISKOLCI
EGYETEM

XVIII. ORSZÁGOS KÖZÉPISKOLAI FÖLDTUDOMÁNYI DIÁKKONFERENCIA

2026. május 21-22.



A Magyarhoni Földtani Társulat Oktatási és Közművelődési Szakosztálya, valamint a Miskolci Egyetem Műszaki Föld- és Környezettudományi Kara közösen konferenciát szervez középiskolások számára

FÖLDTUDOMÁNY, NYERSANYAG ÉS ENERGIA TÉMAKÖRBE

A KONFERENCIÁRA AZ ALÁBBI TÉMATERÜLETEKHEZ KAPCSOLÓDÓ ELŐADÁSSAL LEHET JELENTKEZNI

1. Csillagászat, planetológia, meteoritok
2. Meteorológia, légköri fizika
3. Felszínalaktan, felszíninformáló folyamatok
4. Talaj és víz
5. Ásványok, kőzetek, ásványi nyersanyagok, építőanyagok
6. Kővületek, az élővilág fejlődése
7. Geofizika és geoinformatika
8. Fosszilis és megújuló energiaforrások, környezetbarát felhasználásuk
9. Természeti erőforrások hasznosítása, hulladékok újrahasznosítása
10. Földtani környezetvédelem és természetvédelem

ELŐZETES PROGRAM

2026. május 21. (csütörtök)

- 10:00 – 11:00 Regisztráció
 11:00 – 16:00 Szekcióülések
 16:00 Szakmai meglepetés program
 nem csak egyetemi helyszínen
 19:00 Közös vacsora

2026. május 22. (péntek)

- 9:00 – 13:00 Szekcióülések
 13:00 Közös ebéd
 14:00 Eredményhirdetés, díjak átadása

A programváltoztatás jogát fenntartjuk!



JELENTKEZÉS: elektronikus Google Sheet jelentkezési lapon, mely a lenti elérhetőségeken keresztül érhető el. A rendezvényről bővebb információ az istvan.szunyog@uni-miskolc.hu email címen kérhető.

JELENTKEZÉSI HATÁRIDŐ: 2026. április 1. (szerda)

AZ ELŐADÁS KIVONATÁNAK MEGKÜLDÉSI HATÁRIDEJE: 2026. május 1. (péntek)

BŐVEBB INFORMÁCIÓ, JELENTKEZÉSI LAP, LETÖLTHETŐ SABLONOK:

<https://mfk.uni-miskolc.hu/okfdk>





RÉSZVÉTELI FELTÉTELEK

A konferencián előadást tarthat **bármely hazai középiskola tanulója**, valamint szívesen látunk jelentkezőket a **környező országok magyar anyanyelvű középiskoláiból** is. Egy előadást legfeljebb három diák jegyezhet társszerzőként. A konferenciára korlátozott számban olyan diákok és kísérő tanárok is jelentkezhetnek, akik nem tartanak előadást. Az online jelentkezési lapot ebben az esetben is ki kell tölteni.

KÖLTSÉGEK

A konferencián **nincs részvételi díj**. Igény esetén az előadók számára a Miskolci Egyetem területén vagy a közelben szállást térítésmentesen tudunk biztosítani. A rendezvényen részt vevő diákok és kísérőtanárok étkezését (kétszeri ebéd és egyszeri vacsora) szintén biztosítjuk. Az utazási költségeket nem áll módunkban téríteni.

FORMAI KÖVETELMÉNYEK

Az előadásoknak és az azokról készült írásos kivonatoknak tartalmazni kell az adott téma irodalmának feldolgozását, valamint a diákok önálló munkájának eredményeit is. Önálló munkának minősül az irodalmi adatok saját szempontú szintézise és értékelése is. A pontozásnál előnyt jelent, ha a diákok saját mérési/kutatási eredményekkel rendelkeznek. **Az előadások időtartama 15 perc.** Az elhangzott előadások kivonataiból kiadvány készül, melyet a résztvevők megkapnak.

Minden előadó diák és felkészítő tanár oklevelet kap, a szakértőkből álló zsűri pedig értékes díjakat ítélnek oda a kiemelkedő előadásokért. A legjobbak egyben nevezési jogot is nyernek a soron következő **Országos Tudományos Diákköri Konferenciára!**

MILYEN SZAKMÁKAT ISMERHETSZ MEG A MISKOLCI EGYETEM MŰSZAKI FÖLD- ÉS KÖRNYEZETTUDOMÁNYI KARÁN?

Érdekelnek a földtani kutatások, a föld mélyében rejlő ásványkincsek? Meg akarod tudni, hogyan lehet ezeket kitermelni, feldolgozni és hasznosítani? Ha igen, válaszd a **Műszaki földtudományi alapszakunk** víz- és nyersanyagkutató, bányá- és geotechnika, olaj- és gáz, vagy nyersanyag-előkészítési specializációit!

Igényes vagy a környezetedre? Felismerted, hogy az ipar termelése nélkül az emberi civilizáció nem működik, viszont az ezzel járó környezeti veszélyeket minimálisra akarod csökkenteni? Késztetést érzel új, hulladékszegény technológiák megismerésére, alkalmazására? Ha igen, válaszd a **Környezetmérnöki alapszakunk** természeti erőforrás és környezetbiztonság vagy a hulladékgazdálkodás specializációit!

Szeretnéd jobban megérteni világunkat, hogy miként alakul ki a természeti környezet, és az hogyan függ össze a társadalmi-gazdasági jelenségekkel? Érdeklődsz a térbeliség elemzése és térképi ábrázolása, valamint a természeti-társadalmi problémák megoldása iránt? Ha igen, válaszd a **Földrajz alapszakunk** geoinformatika specializációját!

MISKOLCI
EGYETEM

XVIII. ORSZÁGOS KÖZÉPISKOLAI
FÖLDTUDOMÁNYI DIÁKKONFERENCIA



Átadták Kelet-Magyarország legnagyobb akkumulátoros energiatárolóját

A MOL egy 40 megawattóra energiatárolási kapacitású villamosenergia-tároló rendszert épített fel Tiszaújvárosban, a L Petrolkémia területén. Ez Kelet-Magyarország legnagyobb akkumulátoros tárolója, amit közvetlenül a végfogyasztó mellé telepítettek. A beruházásnak köszönhetően a MOL beléphet a MAVIR által működtetett rendszerszintű szolgáltatások piacára. A 6,6 milliárd forintból megvalósult létesítménynek fontos szerepe lesz az országos elektromos hálózat ingadozásainak kiegyensúlyozásában. A MOL Magyarországon 2030-ra összesen 500 megawattórányi tárolórendszert tervez kiépíteni. A beruházáshoz, amelyhez – a Közigazgatási és Területfejlesztési Minisztérium koordinációja mellett – az Európai Unió 2,699 milliárd forint vissza nem térítendő támogatást nyújt a Helyreállítási és Ellenállóképességi Eszköz keretében - tudtuk meg a MOL Petrolkémia Zrt. sajtóközleményéből, amit a március 26-ai, csütörtöki átadás kapcsán küldtek szerkesztőségünk részére.

A tiszaujvárosi egység az országos átviteli hálózatot fogja támogatni a hálózati ingadozások kiegyensúlyozásával. Ennek a kereskedelmi részét az Alteo fogja végezni. A MOL és partnerei 73,8 százalékos részesedést birtokolnak az ALTEO Energiaszolgáltató Nyrt.-ben, amely körülbelül 110 megawattóra megújulóenergia alapú erőművi (szél, nap, víz, biogáz) kapacitással rendelkezik, valamint jelenleg a Magyarországon működő energiatároló összkapacitás mintegy 40 százalékát biztosítja - tették hozzá.



MOL Petrolkémia energiatároló. Fotók: MOL Petrolkémia

A MOL-csoport stratégiájában kiemelt szerepe van a megújuló energiának, amelynek hatékony használatához elengedhetetlen az akkumulátoros energiatároló kapacitás kiépítése. A MOL

Petrolkémianál már üzemel egy 5,8 megawattos napelempark, amelyet hamarosan egy 48 megawatt kapacitású követ. A MOL Magyarországon már több mint 400 megawatt naperőművi kapacitással rendelkezik, amelyet tovább kíván bővíteni a jövőben.

A MOL-csoport hosszú távú stratégiája világos: okos átmenettel tesszük régiónkat zöldebbé, önellátóbbá és versenyképesebbé, és józanul, felelősen haladunk a karbonsemlegesség felé. Minden lépésünknel odafigyelünk, hogy megőrizzük az egyensúlyt a fenntarthatóság, az ellátásbiztonság és a gazdasági versenyképesség között. Erre jó példa tiszaujvárosi beruházásunk is: a mai napon nem csupán Kelet-magyarország legnagyobb ipari energia tároló rendszerét avattuk fel. Ma a jövő energiarendszerének egyik alapkövét illesztettük a helyére.
– mondta dr. Világi Oszkár, a MOL-csoport vezérigazgató-helyettese.



Lantos Csaba energiaügyi miniszter, Dr. Koncz Zsófia államtitkár, Világi Oszkár, a MOL-Csoport vezérigazgatója és Császár Péter a MOL Petrolkémia Zrt. vezérigazgatója az átadóünnepségen

Az ország energiaimportjának csökkentéséhez és a zöld átmenethez elengedhetetlen a megújuló energiaforrások arányának növelése. Az időjárásfüggő termelőegységek - mint a napelemparkok, szél erőművek - fokozzák a hálózat ingadozását, amelynek kiegyensúlyozásához az energiatárolók mennyiségének fokozatos növelése is fontos országos szinten - tájékoztattak. A beruházás 6.6 milliárd forintból valósul meg, amelyhez – a Közigazgatási és Területfejlesztési Minisztérium koordinációja mellett – az Európai Unió 2,699 milliárd forint támogatást nyújt a Helyreállítási és Ellenállóképességi Eszköz keretében - summázták.
Forrás: minap.hu



Újabb állomásához érkezett a Mátrai Erőmű reorganizációja, illetve a hazai szén- és lignitfelhasználás kivezetése

Újabb állomásához érkezett a Mátrai Erőmű reorganizációja, illetve a hazai szén- és lignitfelhasználás kivezetése, miután az év elején jelentős szenes-lignites erőművi kapacitást vontak ki a villamosenergia-rendszerből. A lignit égetése rendkívül környezetszennyező, energiasűrűsége és felhasználásának gazdaságossága pedig alacsony, de mivel az ország számottevő lignitvagyonnal rendelkezik, amelyet felértékel a fosszilis importkitettséggel és az energiaválságok, ezért a lignitalapú termelés lehetősége stratégiai tartalékként továbbra is rendelkezésre áll majd a terv szerint. Miközben a lignit szerepe csökken, gyorsan terjednek a részben azt kiváltó akkumulátoros energiatárolók, amelyek hazai beépített teljesítőképessége már több mint megkétszereződött idén.

Az év első hónapjaiban folytatódott a magyar villamosenergia-termelési mix forrás szerkezetének átalakulása.

A legjelentősebb változást az jelenti a 2025 végi állapothoz képest, hogy

A HAZAI SZENES-LIGNITES ERŐMŰVI BRUTTÓ BEÉPÍTETT TELJESÍTŐKÉPESSÉG JELENTŐSEN, 242,3 MEGAWATTAL (MW) 684 MW-RA CSÖKKENT, miután 2022 végén még 1166,3 MW volt.

Hogyan érinti mindez a hazai áramárakat?

A rendszerirányító MAVIR **adatai** arról tanúskodnak, hogy újabb állomásához érkezett a Mátrai Erőmű lignit-tüzelésű blokkjainak **termelésből való fokozatos kivonása**. A kapacitás csökkenés az erőmű hosszú távú reorganizációs folyamatának része, ami a Nemzeti Energia- és Klímaterv (**NEKT**) szerint az egyik fő dekarbonizációs feladat itthon. Ennek során az erőművet alacsony(abb) szén-dioxid-kibocsátású technológiákra állítják át, és ezzel párhuzamosan, legkésőbb 2029-ig a szén- és a lignit-tüzelést is kivezetik a hazai villamosenergia-termelésből.

A régi blokkok helyét

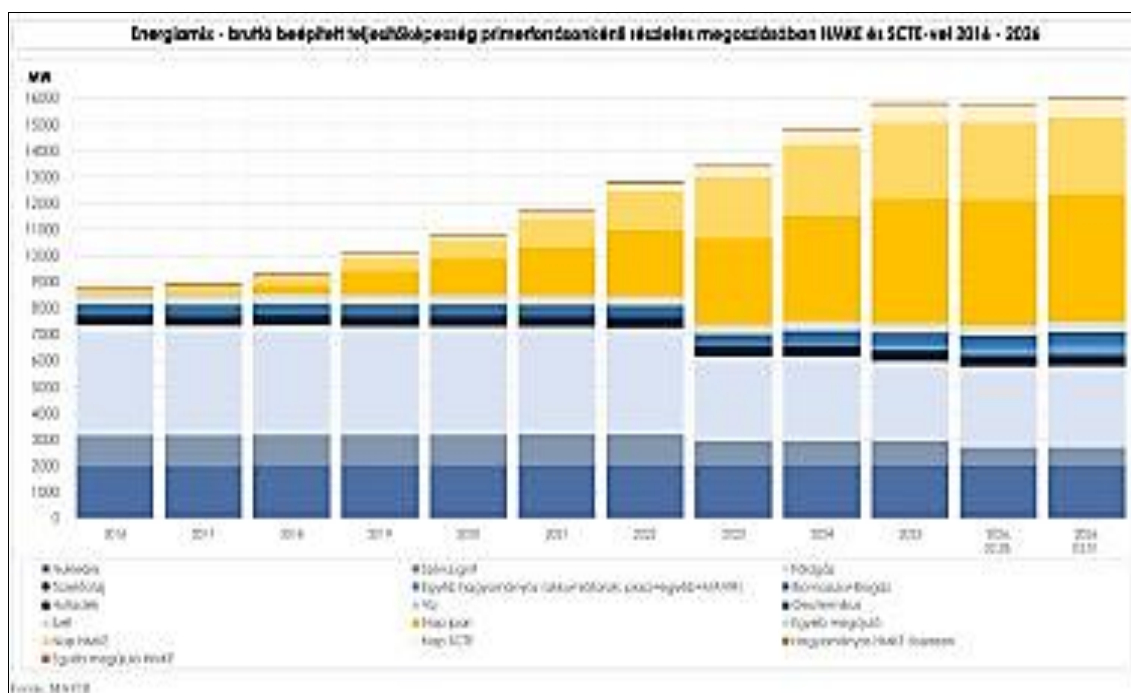
- egy **535 MW-os**, kombinált ciklusú gázturbinás erőmű,
- naperőművek összesen 200 MW kapacitással, valamint
- egy vegyes (biomassza- és hulladék-) tüzelésű kiserőmű veszi át,
- de a tervek között szerepel ipari energiatároló egység építése is.

A Mátrai Erőmű a hazai villamosenergia-rendszer stratégiai fontosságú alaperőműve, de egyben az üvegházhatású gázok (ÜHG) **egyik legnagyobb magyarországi kibocsátója** is (3,2 millió tonna szén-dioxid-egyenérték/év),

AMELY 2021-BEN A TELJES ENERGIATERMELŐ ÁGAZAT KIBOCSÁTÁSÁNAK 33%-ÁT, EZZEL A TELJES HAZAI ÜVEGHÁZHATÁSÚ GÁZKIBOCSÁTÁS 5%-ÁT ADTA.

Emellett a lignitalapú energiatermelés jelentős egyéb légszennyezéssel, például kén-dioxid- és porterheléssel is jár, ami közvetlenül károsíthatja az emberi egészséget és a környezetet. A szén-dioxid-kibocsátás drágulása, illetve Magyarország nemzetközi kibocsátáscsökkentési vállalásai, valamint az erőmű gazdaságosságának romlása miatt

A MÁTRAI TERMELÉSE FOLYAMATOSAN CSÖKKENT AZ UTÓBBI ÉVTIZEDBEN. A Magyarországon felhasznált villamos energia termelésében betöltött részaránya a 2010-es évek első felében jellemző megközelítőleg 14%-ról 2025-ig **3,1%-ra esett**, és az elmúlt évek energiaválsága sem tudott fordítani a trenden. A HMKE és SCTE napelemek termelését is beszámítva az arány már a 3%-ot sem éri el.



Bár a lignites blokkok 3 éven belül leállnak, a NEKT-ben szereplő tervek szerint

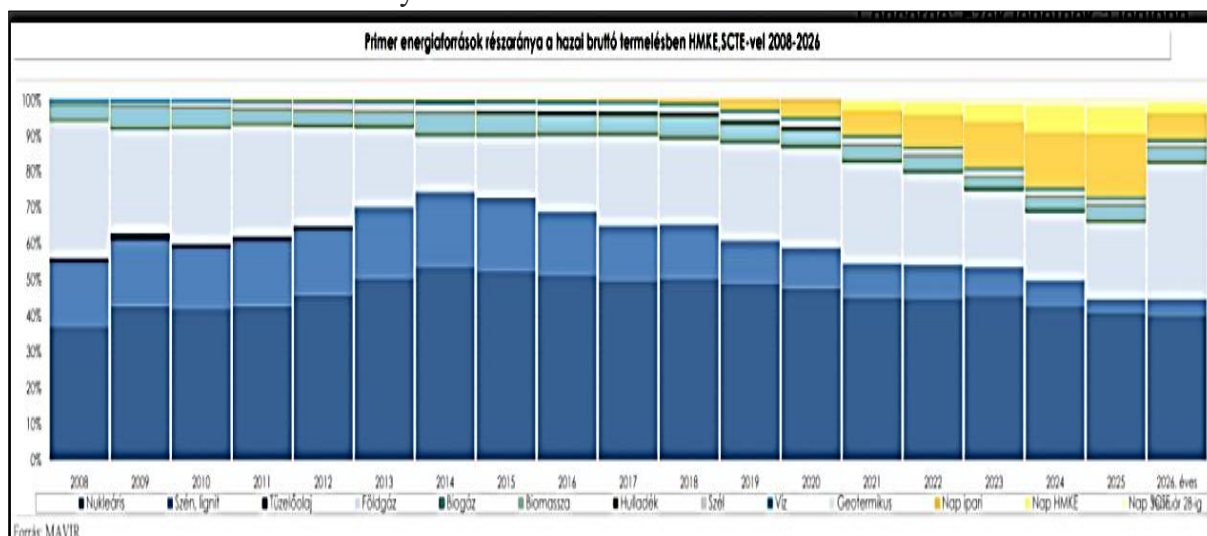
A KORMÁNY BIZTOSÍTANI KÍVÁNJJA, HOGY A LIGNITALAPÚ TERMELÉS LEHETŐSÉGE STRATÉGIAI TARTALÉKKÉNT TOVÁBBRA IS RENDELKEZÉSRE ÁLLJON.

Az ország ugyanis számottevő lignitvagyonnal rendelkezik, amelyet jelentős hazai erőforrásként a jelenlegi kormányzati tervek a jövőben, a fenntarthatóságot is figyelembe véve, anyagában kívánnak hasznosítani. Ennek érdekében, a lignit környezetterhelését csökkentendő a NEKT a ma még nem elterjedt tisztaszén-technológiák alkalmazásának lehetőségét is vizsgálándónak tartja.

A lignit korszerű, tiszta hasznosításának egyelőre inkább csak elméleti lehetősége mellett nem csak az szól, hogy alkalmazásával mérsékelhető lenne a magas magyar energiainport-kitettség, ezáltal fokozva az energiabiztonságot, hanem az is, hogy az időjárástól független stabil és egyben rugalmas termelést tenne lehetővé.

A rendelkezésre állás és a rugalmasság növelése kiemelten fontos az egyre nagyobb időjárásfüggő kapacitást integráló villamosenergia-rendszerben. Ez itthon a minimális szélerőmű-flottát nem számolva a nemzetközi összevetésben is jókora naperőmű-kapacitást jelent, amely az idei évben újabb 140 MW-tal bővült, és már a **8 500 MW**-ot közelíti.

A naperőművek termelésének kiegyensúlyozásához hozzájárulnak a földgáztüzelésű erőművek is, amelyek hazai beépített teljesítőképessége 2026 eddig eltelt két (lezárt) hónapjában 65,3 MW-tal 3 086,6 MW-ra bővült. Hasonló rendszerelőnyök jellemzik az akkumulátoros energiátárolókat is, azzal a kiegészítéssel, hogy az egyébként gyorsan fejlődő technológia korlátjaiból adódóan ezek csak rövidebb időtávú, napon belüli tárolást, illetve balanszírozást tesznek hatékonyan lehetővé.



Ezt viszont már a földgáztüzelésű erőművekkel versenyképes módon teszik, ráadásul azoknál gyorsabban telepíthetőek és tisztábban, nagyobb megújulóenergia-felhasználást lehetővé téve működnek. Mivel az **akkumulátorok** képesek választ adni a naperőművek terjedéséből eredő hálózati és rendszerszintű kihívások jó részére, így Magyarországon is jelentős igény mutatkozik irántuk, ami az állami támogatásokkal elősegített hazai telepítések alakulásában is tetten érhető.

A PIACI, EGYÉB ÉS MAVIROS AKKUMULÁTOROS ENERGIATÁROLÓK HAZAI BEÉPÍTETT TELJESÍTŐKÉPESSÉGE AZ IDEI ÉV EDDIG ELTELT RÉSZÉBEN TÖBB MINT MEGKÉTSZEREZŐDÖTT, ÉS A 2025 VÉGI 146 MW-RÓL MÁRCIUS ELEJÉIG 348,2 MW-RA NÖTT.

Mindemellett további kisebb változások is történtek a villamosenergia-mixben. A tüzelőolaj alapú kapacitás bruttó beépített teljesítőképessége 10,8 MW-tal 438,3 MW-ra nőtt, amely minimum az elmúlt évtized legmagasabb értéke; a biomassza/biogázos kapacitás pedig 15,9 MW-tal 460,4 MW-ra, szintén új csúcsra bővült.

Ami a hazai termelésben betöltött arányukat illeti, az a jelenleg éppen **árrobbanást** elszenvedő földgáz kivételével valamennyi felsorolt forrás, sőt a Paksi Atomerőmű esetében is kisebb volt 2026 első két hónapjában, mint a tavalyi hasonló időszakban, a 0,2-2,6 százalékpontos csökkenéseket azonban ellensúlyozta a gáztüzelésű erőművek részarányának 6,3 százalékponttal közel 40%-ra való emelkedése, amely már az atomerőmű 42%-os értékét közelíti. Mindennek következtében az áramimport részaránya 31%-ra nőtt a január-februári időszakban az egy évvel ezelőtti 27,4%-ról. (Forrás: portfolio.hu)

Szénhidrogénipar és a sport 1.

Nemzetközi jelen 2026

Bevezetés

A szénhidrogén-ipari társaságok sportbeli jelenléte folyamatosan növekvő kritikákat vált ki. Környezetvédelmi csoportok – és elvélve maguk a sportolók is – kampányolnak a szponzorációk, az ilyen típusú támogatások betiltása mellett. A kritikák szerint a társaságok hírnévmosás (sportwashing) céljából használják a sportot, hogy eltereljék a figyelmet a klímaváltozásban betöltött szerepükről. A sportvilágban a szénhidrogén-ipari társaságok vagy azok tulajdonosai nem csupán szponzorként, hanem közvetlen tulajdonosként is jelen vannak, különösen az európai labdarúgásban.

Legnagyobb nemzetközi szereplők és szponzorációik

A kőolaj- és földgázipari óriásvállalatok a világ legnagyobb sportszponzorai közé tartoznak, amelyek a New Weather Institute (Nagy-Britannia, London) tanulmánya szerint 2024. évben közel 5,6 milliárd US dollárt költöttek sportszponzorációra 205 megállapodáson keresztül. A szponzorációs idő 1,67-6,83 év között változott, átlagosan 3,31 év volt.

Sport	Number of active deals (in March 2024)	Rounded Estimated Deal Value (TOTAL) - USD	Estimated Avg Deal Length (Years)
Football	59	994,500,000	2.77
Motorsport	40	2,186,300,000	3.8
Rugby Union	17	65,200,000	3.59
Golf	15	209,000,000	2.2
Ice Hockey	15	192,600,000	4.07
American Football	8	640,700,000	3.25
Basketball	8	289,100,000	3.75
Multi-Sport	8	147,400,000	2.88
Aussie Rules Football	7	24,500,000	3
Tennis	6	37,600,000	2.17
Baseball	4	199,400,000	4.5
Cricket	3	10,300,000	2.33
Cycling	3	486,000,000	6.83
Handball	3	2,500,000	2
Rugby League	3	9,800,000	1.67
Motorcycling*	2		2
Sailing	2	68,200,000	5
Athletics*	1		2
Badminton	1	5,200,000	5
	205	5,568,300,000	3.31

Szponzorációs megállapodások 2024-ben

A legtöbb szponzori megállapodással rendelkező sportágak a labdarúgás, a rögbi, a golf, a motorsport és a jégkorong. A fő szponzorok, azaz a legnagyobb költekezők a szaúd-arábiai



Aramco (~1,3 milliárd USD), a brit **INEOS** petrokémiai csoport (~777 millió USD), a brit/holland **Shell** (~470 millió USD) és a francia **TotalEnergies** (~340 millió USD).

Saudi Arabian Oil Company (Aramco) a világ egyik legnagyobb energetikai és vegyipari vállalata, amely Szaúd-Arábia nemzeti szénhidrogén társaságaként működik. Motorsportban a Formula-1 globális partnere és az Aston Martin F1 Team névadó szponzora. Labdarúgásban a FIFA kiemelt partnere, a 2026-os férfi és női világbajnokság hivatalos szponzora. Kriketben az International Cricket Council (ICC) partnereként a 2026-os T20-as világbajnokság támogatója.

Sport	No. of active deals	Annual value (estimates)	Total value (estimates)
Motorsport	4	\$81.5m	\$495.7m
Football	3	\$216.3m	\$757.6m
Golf	2	\$14.1m	\$35.9m
Cricket	1	\$14m	\$56m
Sum	10	\$314.1m	\$1,296m

Aramco szponzorációs megállapodásai 2024-ben



Az **INEOS** a világ egyik legnagyobb vegyipari és petrokémiai társasága, amely több sportágban is jelen van. A labdarúgásban társtulajdonosa (Sir Jim Ratcliffe elnök által) a Manchester United labdarúgócsapatának. A motorsportban a Mercedes–AMG Petronas F1 istállójának résztulajdonosa és kiemelt partnere. A kerékpársportban az INEOS Grenadiers kerékpáros csapat tulajdonosa és főszponzora.

Sport	No. of active deals	Annual value (estimates)	Total value (estimates)
Football	2	\$13m	\$62m
Sailing	2	\$9.8m	\$68.5m
Motorsport	1	\$26.1m	\$129.3m
Rugby Union	1	\$9.8m	\$55.4m
Cycling	1	\$54.3	\$461.5m
Sum	7	\$113m	\$776.7m

INEOS szponzorációs megállapodásai 2024-ben



A **Shell** a világ egyik legnagyobb vertikálisan integrált szénhidrogén társasága, amely a kőolaj és a földgáz üzletág minden területén érdekelt, legyen szó új mezők kutatásáról, kitermelésről, finomításról, elosztásról, terjesztésről, kereskedelemről, petrokémiáról és áramtermelésről. A társaság érdekelt a megújuló energiaforrások terén is. A Shell spottámogatásai elsősorban a technikai innovációra és a fenntarthatóságra fókuszálnak, különös tekintettel a technikai sportokra. A Scuderia Ferrari F1 istállóval az egyik leghosszabb múltra visszatekintő partnersége van (1929 óta). A Shell üzemanyaggal és kenőanyagokkal látja el az F1-es csapatot, a Ferrari Hypercar Le Mans-i különítményét, valamint a Ferrari Challenge sorozatot. További szponzorációs megállapodása van a Ducati Corse (MotoGP), a BMW M Motorsport és a

Hyundai Shell Mobis World Rally Team eseményeire. Hosszú távú szerződése van a British Cycling szövetséggel, kiemelten támogatva a para-kerékpárosokat. Alapító és hivatalos partnere a Golf World Champions Cup tornának. A Shell Eco-marathon keretén belül világszerte diákcsoportokat támogat az energiahatékony járművek fejlesztésében.

Sport	No. of active deals	Annual value (estimates)	Total value (estimates)
Motorsport	5	\$65.2m	\$187m
Basketball	2	\$21.7	\$92.4m
Tennis	2	\$6.5	\$9.8m
American Football	1	\$28.3	\$139
Aussie Rules Football	1	\$1.1	\$2.2
Baseball	1	\$8.7	\$8.7
Cycling	1	\$3.3	\$19.6
Football	1	\$4.3	\$7.6m
Ice Hockey	1	\$3.3	\$3.3
Motorcycling*	1	-	-
Sum	16	\$142.4m	\$469.6m

Shell szponzorációs megállapodásai 2024-ben



A **TotalEnergies** (korábban Total SE) egy francia központú, globális integrált energiaipari óriásvállalat, amely a világ hét legnagyobb szénhidrogén-ipari társaságának egyike. A cég 2021-ben vette fel jelenlegi nevét, jelezve elköteleződését a hagyományos szénhidrogénektől a megújuló energiák felé történő átállás mellett. Kiterjedt nemzetközi szponzorációs hálózattal rendelkezik, amelyben a labdarúgás, a rögbi és a kerékpársport foglalja el a központi helyet. Támogatási stratégiájuk célja a közösségi kötődés erősítése és a fenntartható energiák népszerűsítése. A vállalat az afrikai labdarúgás egyik legnagyobb támogatója. Az **Afrikai Labdarúgó-szövetség (CAF)** kiemelt partnereként több mint 1500 mérkőzést és 10 bajnokságot szponzorálnak. Erős gyökerekkel rendelkeznek a francia rögbiben. Partnerük a **Francia Rögbi Szövetség (FFR)**, a **TOP 14** és **PRO D2** bajnokságok, valamint 1988 óta támogatják a **Section Paloise** klubot. Saját profi kerékpár csapatuk van, a Team TotalEnergies, amely részt vesz a Tour de France-on is. Emellett mezszponzorként támogatják az INEOS Granadiers csapatot, és 2026-tól a Tour de France hivatalos partnere. Hosszú múltra tekintenek vissza a technikai sportokban is, jelen vannak a **Hosszútávú-világbajnokságon (WEC)**, többek között az **Alpine** és a **Peugeot** partnereként, ahol az alacsony szén-dioxid-kibocsátású üzemanyagok fejlesztésére fókuszálnak. A Francia Rögbi Szövetség (FFR) partnere 2028-ig.

Az előző négy nagy szponzor mellett még említésre méltó szponzor szénhidrogén-ipari társaságok:

Eni (Olaszország): Az olasz energetikai óriás a **2026-os Milano Cortina téli olimpia** és paralimpia „Premium Partnere”. Emellett az olasz nemzeti labdarúgó-szövetség (FIGC) hosszú távú partnere.

- **Petronas (Malajzia):** Hosszú távú technikai és névadó partnere a **Mercedes-AMG Petronas F1 Team**-nek.
- **ExxonMobil (USA):** A **Red Bull Racing F1** és a **Visa Cash App RB F1**-es istállók üzemanyag- és kenőanyag-partnere Mobil 1 márkanévvel.

Sport	No. of active deals	Annual value (estimates)	Total value (estimates)
Rugby Union	5	\$5.4m	\$32.6m
Football	4	\$37m	\$254.3m
Badminton	1	\$1.1m	\$5.4m
Baseball	1	\$8.7m	\$17.4m
Motorsport	1	\$8.7m	\$17.4m
Cycling	1	\$1.5m	\$12.5m
Sum	12	\$62.4m	\$339.6m

TotalEnergies szponzorációs megállapodásai 2024-ben

Regionális és amerikai bajnokságok

Észak-Amerikában (Amerikai Egyesült Államokban és Kanadában) a szénhidrogén-ipari társaságok számos helyi csapatot támogatnak, gyakran stadionnévadóként, mez- vagy technikai szponzorként. *(Megjegyzés: A bajnokságok elnevezései: NFL = National Football League = Észak-amerikai Profi Amerikai-Labdarúgó Bajnokság, MLB = Major League Baseball = Észak-amerikai Profi Baseball Bajnokság, MLS = Major League Soccer = Észak-amerikai Profi Labdarúgó Bajnokság, NBA = National Basketball Association = Nemzeti Kosárlabda Szövetség, WNBA = Women’s National Basketball Association = Női Nemzeti Kosárlabda Szövetség, NHL = National Hockey League = Nemzeti Jégkorong Bajnokság).*

- **Chevron:** Szponzorálja az **NFL** csapatait (New Orleans Saints, Denver Broncos) és az **MLS** klubokat (LAFC, Austin FC).
- **Occidental Petroleum:** A **Houston Astros** (MLB) mezsponzora.
- **Marathon Petroleum:** A **Cleveland Guardians** (MLB) mezén jelenik meg a logójuk.
- **Gulf Oil:** A **Boston Celtics** (NBA) partnere.
- **ATCO, Karbon-X, Chemco, Fastenal:** Edmonton Oilers (NHL) támogatói.
- **ExxonMobil:** Az **NBA** és a **WNBA** hivatalos motorüzemanyag-partnere.

Közvetlen társasági tulajdonlás

A brit vegyipari és petrokémiai óriás, az **INEOS** a legaktívabb tulajdonos:

- *Manchester United* (Anglia): 27%-ban kisebbségi tulajdonos.
- *OGC Nice* (Franciaország): 100%-os tulajdonos.
- *FC Lausanne-Sport* (Svájc): 100%-os tulajdonos.
- *INEOS Grenadiers* (Franciaország): 100%-os tulajdonos.

Állami szénhidrogén-ipari társaságok és befektetési alapok

Ezekben az esetekben az adott ország kőolaj- és földgázvagyonát kezelő alapok a tulajdonosok. A tulajdonosi háttér sokszor bonyolult céghálókon keresztül valósul meg. Az angol (Premier League) és a francia (Ligue 1) labdarugó bajnokságokban a legnyilvánvalóbb a kapcsolat a szénhidrogén-ipari társaságok és a klubok között:

- **Manchester City (Anglia):** A **City Football Group** többségi tulajdonosa az a **Manszúr sejk**, aki az Egyesült Arab Emírségek miniszterelnök-helyettese és az **Abu Dhabi National Oil Company (ADNOC)** igazgatóságának tagja. A klub bevételeinek jelentős része az állami szénhidrogénvagyonhoz köthető szponzorokból (**Etihad, Etisalat**) érkezik.
- **Newcastle United (Anglia):** A klub 80%-át a **szaúdi Public Investment Fund (PIF) birtokolja**, amelynek elnöke a szaúdi koronaherceg. Ez az alap kezeli Szaúd-Arábia szénhidrogénvagyonát, amelynek fő forrása a világ legnagyobb olajcége, az **Aramco**.
- **Sheffield United (Anglia):** **Abdullah bin Muszaid al-Szaúd herceg** tulajdona, akinek üzleti háttérét szintén a **szaúdi szénhidrogénipar** adja.
- **Manchester United (Anglia):** A klub 27%-os tulajdonosa **Sir Jim Ratcliffe**, az **INEOS** alapítója és 100%-os tulajdonosa.
- **Paris Saint-Germain (Franciaország):** Tulajdonos a **Qatar Sports Investments (QSI)**, a katarai állami vagyonalap (QIA) leányvállalata, amely a katarai állami kőolaj- és földgázvagyonból (például **QatarEnergy**) finanszírozott alap.
- **OGC Nice (Franciaország):** Szintén az **INEOS (Sir Jim Ratcliffe)** teljes tulajdonában van, így a francia bajnokságban is közvetlenül jelen van a brit petrokémiai tőke.

Oroszország

Bár az országot érintő szankciók miatt a nemzetközi jelenlétük korlátozott, Oroszországon belül azonban a modell továbbra is él:

- **Zenit Szentpétervár:** A klub tulajdonosa és fő támogatója a **Gazprom**, a világ legnagyobb földgázkitermelője.
- **PFK CSZKA Moszkva:** A tulajdonosi háttérben a **VEB. RF** állami fejlesztési bank áll, amely szorosan összefonódik az orosz szénhidrogén-ipari szektor finanszírozásával.

Befejezés

A fentiekben elmondottak alapján jogosan felmerülő kérdés: Miért is fektetnek be a sportba a szénhidrogén-ipari társaságok? A válasz talán az alábbi lehet:

- **Hírnévmenedzsment:** A környezetszennyezőnek ítélt iparág a sporton keresztül próbál pozitív, dinamikus képet sugározni.
- **Diverzifikáció (Kockázatsökkentő stratégia):** A nagy szénhidrogén-termelő államok (Katar, Szaúd-Arábia, Egyesült Arab Emírségek stb.) tudják, hogy a szénhidrogén korszak egyszer véget ér, ezért a sportot, mint jövedelmező befektetési eszközt használják a vagyonuk átmentésére.

Forrás: •Dirty Money. How Fossil Fuel Sponsors are Polluting Sport. New Weather Institute, 18 September 2024. •Google AI-mód, 2026. (Folytatjuk)

id. Ősz Árpád

Évforduló

230 éve indult a termelés a Bükk első szénbányájában

A Bükk első szénbányáját 1796-ban nyitotta meg az egri püspöki uradalom Egerbakta és Bátor határában. Bátor környékén az 1800-as évek elején újabb három bányát nyitottak. Szarvaskő környékén 1860-ban kezdtek szenet kutatni sekély fúrásokkal. A Bátor – Szarvaskői bánya 1874-76 között működött, bezárásának oka a környékbeli ipar fejletlensége, a távolabbra való szállítást pedig vasút hiányában nem tudták megoldani. A Bátor-Szarvaskői bánya 1877-1919 között szünetelt. 1919-20-ban Román János bányavállalkozó tárót hajtott az Almár völgyben és lejtősaknát a Szénkö-völgyben. 1921-ben megalakult az Érseki Bánya és Ipartelepek Rt. Fúrásos kutatás után kihajtották a Szent István tárót, majd a szállítást könnyítendő 5,5 km hosszú iparvasutat építettek.

Az iparvasút megépítése után a termelés növelése érdekében a szent János táróból 120 m hosszú ereszkét hajtottak, aminek további mélyítését vízbetörés akadályozta meg. Innen siklóval és vágatok hajtásával folytatták a termelést. 1926 őszén befejezték a termelést. A bányászat 1936-ban új területen a Keselyű-völgyben lévő Új Szent János táróban kezdtek újra. A bányászkozást 1947-ben a területen befejezték, a szállítás és az áramellátás hiánya miatt. Az 1936-47 között kitermelt kb. 79 ezer tonna szenet az érsekség jórészt a mészégetőkben használta fel. 1958-67 között az Almár-völgy felső részén a Szent János táró helyén mélyült Gyöngyvirág táróban újra indult a termelés, feltárták a szánmező déli részét, felújították a régi iparvágányt és bevezették a bányába a villanyt.



Az 1921. februárjában megalakult Érseki Bánya és Ipartelepek Rt. Szarvaskő területén, az Almár-völgy felső részén a Töviskes-hegy oldalában kihajtásra került a [Szent János táró](#). A szén elszállítására az Eger-Putnoki vasúthoz csatlakozva 5,5 km hosszú keskeny nyomközű vasút működött. (Fotó: kisvasut.hu)

A szarvaskői északi mezőt a Dobó István táróval tárták fel. 1958 és 67 között 447,5 ezer tonna szenet bányásztak, azonban a művelést mindvégig nehezítették a vízbetörések és a telepek erős tektonizáltsága. A nehézségek okozta többletköltségek miatt a bányászkozást Szarvaskő környékén abbahagyták és a termelést az Egercsehi bányára korlátozták. (Forrás: bnpi.hu)

A kép emlék. Emlékkép – A komlói Zobák-bánya

Komló, [1977. január 10.](#) Szénbányász sűrített levegővel működő, szovjet gyártmányú jövesztő berendezéssel dolgoznak 620 méter mélységben Zobák-bányán. Az 1935-ben megfogalmazott ipari programban a vas- és acélipar bányászati háttérének megteremtését Komlóra tervezték. Ezzel együtt új földtani kutatások is indultak a térségben. A komlói városépítés és bányafejlesztés 1948-ban nagy lendülettel indult útjára. A zobáki területen a leendő akna helyét 1952. április 8-án jelölte meg az első kapavágás. A megfelelő utak, a meddőhányó kiépítése, a készenléti lakások mellett 1963 decemberében elkészült a 3000 fős fürdőépület, később az étterem, az irodaépület, a mentőállomás. Az aknamélyítés, a földalatti vágatok – bányaszerencsétlenségekkel is kísért – kihajtásának elhúzódása miatt a zobáki bánya átadása csak 1969. szeptember 1-jén történt meg.

Készítette: Bajkor József

Tulajdonos: MTI Zrt. Fotószerkesztőség



Egy április 11-i, selmecebányai bányatörténeti túra ajánlója

SLOVENSKÉ BANSKÉ MÚZEUM BANSKÁ ŠTIAVNICA

APRÍL V MÚZEU

04 | 2026

1.-18.
APRÍL

UTORKO-SOBOTA
9.00-17.00

DUCHOVNÝ A UMELECKÝ ODKAZ
BANSKOŠTIAVNICKEJ KALVÁRIE

Výstava súťažných výtvarných prác žiakov s motívami banskoštievnicej Kalvárie, ktorú od roku 2014 usporadúva ZUŠ B. Štiavnica.

KAMMERHOF - EXPOZÍCIA, KAMMERHOFSKÁ 2

11.
APRÍL

SOBOTA
9.00-16.00

MODERŠTÖLNIANSKE BANÍCTVO 2

Komentovaná vychádzka po zaniknutých baníckych lokalitách so začiatkom o 9.00 pri tajchu Veľká Richňava. Dĺžka 12 km. Viac info: bmp@muzeumb.sk, 045 691 29 71.

BANSKÉ MÚZEUM V PRÍRODE, J.K.HELLA 12

1.-30.
APRÍL

UTORKO-SOBOTA
9.00-17.00

UMENIE A KRÁSA REŠTAUROVANIA

Výber reštaurovaných malieb zo zbierky Umelecká história. Súčasťou výstavy je aj vizuálna dokumentácia reštaurátorského procesu. Trvanie výstavy do 31.5.2026.

GALÉRIA JOZEF MULLÁR, NÁM.SV. FRIGYJE 8

23.-24.
APRÍL

STREDA, ŠTVRTOK
9.00-12.00

DEŇ ZEME - O TEXTILE NA ZEMI

Zážitkový program pre školy, kde sa deti prostredníctvom edukačných aktivít dozvedia viac o textilnej výrobe, textilnom odpade a súčasne vplyve na životné prostredie.

KAMMERHOF - DIELEČNICA, KAMMERHOFSKÁ 2

2.-30.
APRÍL

UTORKO-SOBOTA
9.00-17.00

LEONARDOVA POSLEDNÁ VEČERA

Výstava unikátnej a precíznej rekonštrukcie diela "Leonardova posledná večera" v prevedení Akad.mal. Stanislava Lajdu. Vernisáž 2.4. o 15.00. Trvanie do 30.11.2026.

STARÝ ZÁMKO, STAROZÁMKOVÁ 11

2.-30.
APRÍL

PONEDIEK-PATOK
9.00-16.00

TVORENIE V EKODIELNIČKE

Aprílová Ekodielnica bude o veľkonočnom tvorení, zdobení krasíc rôznymi technikami a bude sa piecť aj chutné slané pečivo. Rezervácie: sbm.handlova@muzeumb.sk

URBÁNA EXPOZÍCIA, SNP 25, HANLOVÁ, -421 46 542 39 73

22.
APRÍL

STREDA
8.00-16.00

DEŇ ZEME - KEĎ LES PREHOVORÍ

Beseda s Jaroslavom Orságom vás zavedie do sveta lesníctva a poľovníctva, jeho zvukov a tajomstiev. Súčasťou budú aj ukážky vábenia zveri, zvukov a trofejí.

URBÁNA EXPOZÍCIA, SNP 25, HANLOVÁ, -421 46 542 39 73

3.-4.
APRÍL

PATOK, SOBOTA
9.00 a 12.00

VEĽKONOČNÉ FÁRANIE DO ŠTÖLNE
GLANZENBERG

Nezmeškajte výnimočné sviatočné fárание do štölne Glanzenberg, jednej z najstarších v regióne. Rezervácie: 0918 990 181.

ŠTÖLNA GLANZENBERG, KAMMERHOFSKÁ ULICA

KONTAKT: INFOCENTRUM MÚZEJA, KAMMERHOFSKÁ 2, -421 45 694 8418, -421 918 990 450, INFO@MUZEUMB.SK, ZMENA PROGRAMU VYHRADENÁ.

ZÁKONNÝ VÝSTUPNÝ DO SPRÁVNEJ BANSKEJ MÚZEA, NÁVŠTIVNÍCI SÚVAŠA K TÚRE, JE POUŽITÝM ALIKO
 TUKOZÁKONNÝM V PRÍRODE MÚZEA S JEJOU SOBOU MÚZEA BYT PRÁVNE NEDEKLAROVANÉ A PROPAGOVANÉ ÚČELY. WWW.MUZEUMB.SK

A Selmecebányai Bányászati Múzeum az utóbbi pár évben a város környékén szakvezetéses gyalogtúrát szervez, amelyek során egykori ércfeldolgozó helyeket és a bányászatot kiszolgáló vízgazdálkodási rendszer elemeit fedezik fel a résztvevők, azt, ami megmaradt / amit megőriztek, helyreállítottak.

Április 11. Moder-tárói bányászat

Vezetett séta elhagyott bányászati területeken reggel 9:00 órától. Indulás a Velká Richňava-tónál. Távolság 12 km.

Az időpont meglehetősen közeli egy alapos szervezéshez, de talán nem reménytelen. Ha valóban egy csoport összeállna, akkor a 11-i, szombat reggel induló túra előtt már péntek este oda kell menni, lefoglalt szállásra. Magyar nyelvű fordításhoz pedig egy idegenvezetőt vagy tolmácsot kellene vinni / fizetni.

A túra kiindulópontja pár km-re délre van Selmecebányától, autóval és busszal oda lehet menni. A részletesebb tartalom valószínűleg egy külön plakáton lesz rajta (ahogy a tavalyi is).

A túra ingyenes. Páran részt vesznek a túrán.

Aki szeretne ezen részt venni az kérem emailben jelezze az ombke@ombkenet.hu emailcímmre.

Múzeumi hívogató

Húsvéti nyitvatartás és tojásvadász tavaszi kaland



Tisztelt Látogatóink!

Ezúton tájékoztatjuk Önöket, hogy mivel az Oroszlányi Bányászati Múzeum április 1-jétől már a nyári nyitvatartás szerint várja látogatóit, így a húsvéti ünnepek alatt, április 3. és 6. között, péntektől hétfőig minden nap 10:00 és 18:00 óra között lesz lehetőségük megtekinteni a múzeum gyűjteményét.

Egyúttal szeretnénk tájékoztatni Önöket arról is, hogy április 6-án, húsvéthétfőn 11 órától ismét megrendezzük a családok körében egyre népszerűbb Húsvéti Tojáskeresést, amely immár harmadik alkalommal várja a lelkes tojásvadászokat az Oroszlányi Bányászati Múzeum területén. A rendezvény során az előző évek mintájára számos csokitojás, csokinyuszi és apró ajándék rejtőzik majd a múzeum különböző pontjain, amelyek felkutatása izgalmas programot kínál a gyerekeknek és a felnőtteknek egyaránt. Ez a tavaszi kaland remek lehetőség arra, hogy a családok együtt töltsenek el egy vidám napot a szabadban, de a programot színesíti a nosztalgikus kisvasút is, amely a rendezvény ideje alatt óránként indul, és minden látogató számára egy alkalommal díjmentesen igénybe vehető. A vállalkozó kedvű családok pedig a Húsvéti Szívlapát Futamon is próbára tehetik ügyességüket.

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