

Tisztelt Kollégáink!

Számos hír és érdekesség látott napvilágot az energetika világában az elmúlt időszakban. E hónapban is a legaktuálisabb, legérdekesebb híreket gyűjtöttük össze, melyeket a legújabb hírlevelünkben olvashatnak.

Kérjük továbbra is, hogy véleményeikkel, javaslataikkal támogassák munkánkat. Kérjük osszák meg velünk ötleteiteket és jelezzék az ETE Elnöksége számára.

Hírlevelünkhöz hasznos olvasást kívánok!

Molnár Szabolcs

Főtitkár

Egyesületünk hírei

Kérjük azokat a tagjainkat, akik esetleg még nem fizették be idei tagdíjukat legyenek szívesek ezt pótolni.

Egyesületünk 2024. évi tagdíjai a következők:

Aktív dolgozóknak:	7.000,- Ft
Nyugdíjasoknak, főiskolásoknak és egyetemi hallgatóknak	1.500,- Ft
70 éven felülieknek és középiskolásoknak	500,- Ft

A befizetéseket kérjük, hogy az ETE OTP Banknál vezetett **11742025-24442598** számú számlájára legyenek szívesek küldeni.

Hazai hírek az energetikából

- A MOL Nyrt. megállapodásokat kötött az illetékes orosz ill. ukrán partnerekkel a kőolaj tranzit kérdésében. Ennek megfelelően folytatódhat a kőolaj beszerzése a Barátság kőolajvezetéken keresztül. A kőolaj tulajdonjogát a MOL veszi át az orosz-ukrán határon, így a szállítás kockázatát a MOL viseli ezentúl.
- A MEKH és az FGSZ szerkesztésében megjelent a 2023. évi hivatalos földgáz-statisztikai évkönyv. A közzétett adatok értelmében a hazai földgáz felhasználás tavaly 11,3%-kal csökkent és 8,34 Mrd m³ volt, ebből a lakossági fogyasztás 2,95 Mrd m³-t tett ki, ami 14,5%-kal kisebb a 2022. évinél. A földgázfogyasztás a teljes hazai primer energia fogyasztás 29,5%-át tette ki. A hazai földgáztermelés tavaly tovább csökkent és 51,8 PJ értékű volt, ami 11,6%-os arányt képvisel.
- Az Energiaügyi Minisztérium szeptemberben társadalmi vitát folytatott a távhőszolgáltatásról szóló 2011. évi miniszteri rendeletek javasolt módosításairól.
- Folytatódik a munkagödör kialakítása a Paks2-es atomerőművi beruházás 5. blokki területén, megkezdődött a tervezési szintig történő talajkiemelés. A most elkezdett munkákkal egyes helyeken a 23 méteres mélységet is eléri majd a Paks II. Atomerőmű munkagödre, amelynek kialakítása 2022-ben indult, először a talajvíz szintjéig, 5 méteres mélységig. Ezt követte a résfal megépítése és az 5. blokk területén a talajszilárdítás befejezése, amelyek után szeptember 24-én megkezdődött az ún. tervezési szintig történő talajkiemelés.

- Megtörtént az alapkövetétel a Debrecenben épülő BMW gyárat kiszolgáló 43 MW-os naperőműparknál, amelyet 2025 végére épít meg az EON.
- Dr. Boross Norbert lett a Magyar Energiakereskedők Szövetségének (MEKSZ) elnöke. A szakember korábban az ELMŰ igazgatója volt.

Nemzetközi hírek az energetikából

- Megjelent az Európai Bizottság éves Energia Uniós jelentése. A dokumentum kiemeli, hogy:
 - 2024. első felében az EU-ban termelt villamos energia fele származott megújuló forrásokból;
 - a földgáz importban az orosz gáz aránya a 2021. évi 45%-ról 2024. júniusra 18%-ra csökkent;
 - két év alatt az EU földgáz igénye 138 Mrd m³-rel csökkent;
 - az ÜHG gázok kibocsátása 1990-hez képest 2022-re 32,5%-kal csökkent, eközben a térség gazdasága 67%-kal nőtt.
- Az IRENA megújuló energia ügynökség szeptemberben kiadott jelentése értelmében 2023-ban 473 GW új megújuló erőművi kapacitást helyeztek üzembe a világon, így a beépített megújuló kapacitások 14%-kal 3865 GW-ra nőttek. 2023-ban 95,9 GWh akkumulátoros energiatároló működött.
- Szeptember végével leállították az Egyesült Királyság utolsó szénerőművét. A 2000 MW-os (4x500 MW) Ratcliffe-on-Soar szénerőmű első blokkját 1967-ben helyezték üzembe, tulajdonosa az UNIPER. Az Egyesült Királyság lett az első G7 ország, ahol megszűnt a szénbázisú villamos energiatermelés.
- A hónap elején megtörtént az első fizikai indítás az első franciaországi EPR reaktorblokkban, a Flamanville 3-ban.
- Az indiai Chennai (korábban Madras) közelében (Kalpakkam) megtörtént a fizikai indítás egy indiai fejlesztésű 500 MW-os kísérleti gyorsneutronos reaktorbloknál.
- A cseh CEZ egy korábban kiírt versenytárgyalás eredményeképpen hét induló közül a brit Rolls-Royce céget választotta a csehországi moduláris kis atomerőmű (SMR) programhoz partnerül. Az első (470 MW-os) egységet Temelinben tervezik üzembe helyezni, még az új koreai blokkot megelőzően. A további telephelyeket még nem választották ki.
- Öt évnyi állás után a Constellation Energy cég újraindítja a pennsylvaniai Three Mile Island Atomerőmű 1. sz. reaktorblokkját. A 835 MW-os blokk kapacitására a Microsoft cég kötött hosszútávú (20 éves) áramvásárlási szerződést adatközpontjainak villamos energia ellátása céljából, kiemelten a mesterséges intelligencia alkalmazások energiaigénye kapcsán.
- A New Yorki Klímahét alkalmából a világ 14 vezető bankja, ill. pénzügyi intézménye tett az atomenergiát támogató nyilatkozatot. Az aláírók között szerepel mások mellett a Bank of America, a Barclays, a BNP Paribas, a Goldman Sachs, a Morgan Stanley, a Société Générale.
- Kínában üzembe helyezték a világ legnagyobb lendkerekes energiatárolóját. A 30 MW-os létesítmény másfélszeresen meghaladja az eddigi listavezetőt, a New York államban található 20 MW-os Beacon nevű hasonló létesítményt.
- A kínai Hainan melletti tengeri szélerőmű parkban felállították a világ eddigi legnagyobb szélturbináját. A 20 MW-os gép lapát-átmérője 292 m.