

## Tisztelt Kollégáink!

Az ETE tagjai, legújabb márciusi hírlevelünket tartják virtuálisan a kezükbe.

Izgalmas és eseménydús időszakot él meg az ETE. Nagy sikerrel lezajlott az első nukleáris témájú konferenciák Szegeden, illetve a kapujában állunk a jubileumi, immár negyedévszázados KLENEN konferenciának, mely március 6-7-én kerül megrendezésre Egerben. Büszkék vagyunk arra, hogy a KLENEN rendezvényünk nemcsak, hogy 25 éves évfordulóját ünnepli, hanem arra is, hogy mára hazánk egyik legnagyobb energetikai konferenciájává nőtte ki magát.

A legfrissebb energetikai hírek olvasásához kellemes időtöltést kívánok, és remélem sok kollégával hamarosan találkozunk a KLENEN konferencián.

Molnár Szabolcs

Főtitkár

---

## Egyesületünk hírei

Tájékoztatjuk, hogy az Energiagazdálkodási Tudományos egyesület 2024. évi tagdíjai a következők:

<i>Aktív dolgozóknak:</i>	7.000,- Ft
<b>Az Energiagazdálkodás kedvezményes előfizetésével együtt</b>	<b>10.000,- Ft</b>
<i>Nyugdíjasoknak, főiskolásoknak és egyetemi hallgatóknak</i>	1.500,- Ft
<b>Az Energiagazdálkodás kedvezményes előfizetésével együtt</b>	<b>5.000,- Ft</b>
<i>70 éven felülieknek és középiskolásoknak</i>	500,- Ft
<b>Az Energiagazdálkodás kedvezményes előfizetésével együtt</b>	<b>4.000,- Ft</b>

Az **ENERGIAGAZDÁLKODÁS** folyóirat online változatban is előfizethető. Ha az ENGA számaikat online szeretné megkapni, kérjük küldjön levelet a [titkarsag@ete-net.hu](mailto:titkarsag@ete-net.hu) e-mail címre, melyben megjelöli az e-mail címet, ahova küldhetjük a lap számaikat.

Ammennyiben tagdíját átutalással szeretné teljesíteni, úgy kérjük a következő, OTP Banknál vezetett számlaszámunkra utaljon: **11742025-24442598**

---

## Hazai hírek az energetikából

- A MEKH jóváhagyta a magyar villamos energia rendszer legújabb hálózatfejlesztési tervét. A tervben szereplő projektek megvalósítása, illetve a határozatban szereplő egyéb feltételek teljesítése a MAVIR és az elosztói engedélyesek feladata.
- A MAVIR építeti fel Szolnok térségében hazánk eddigi legnagyobb akkumulátoros energiatárolóját. A 20 MW teljesítményű 60 MWh kapacitású tároló 8,5 Mrd Ft beruházással 2025 közepéig készülhet el. A technológiát a kínai Huawei szállítja.

- A francia VEOLIA cég vásárolja meg az UNIPER-től a gönyői Erőművet. Hazánk legmodernebb gázüzemelésű kondenzációs erőművének értékesítésére tavaly az Európai Bizottság kötelezte az UNIPER-t, a vállalatnak adott német kormányzati mentőöv (államosítás) engedélyezési feltételei között. A vételárat nem hozták nyilvánosságra, az ügylet várhatóan a II. félévben zárulhat. A Veolia Magyarország tulajdonában van egyebek mellett a budapesti erőmű, az ajkai, a pécsi, a debreceni és a nyíregyházi erőmű is.
- A MEKH közzétette a következő (2024-25) évre vonatkozó földgáztárolási díjakat. Ezek – bár a válság előtti szinteknél magasabbak – számottevő díjcsökkenést tartalmaznak.
- Az ukrán magyar határon elindult a közös európai kapacitás aukciózás, így a határkeresztmetsző kapacitás-kiosztás az európai szabályok szerint folyhat. Az aukciókat az európai rendszerirányítók luxemburgi aukciós irodája (JAO) kordinálja.

## Nemzetközi hírek az energetikából

- Horvátországban két új belső földgázvezeték építéséről döntöttek, összesen 400 millió € költséggel. Ezek a vezetékek megépülésüket követően megnövelik a horvát gázhálózat áteresztő kapacitását hazánk, illetve Szlovénia irányába. A projekt megvalósítása a krki LNG állomásról a hazánkba szállítható földgáz mennyiségét évi 3,5 Mrd köbméterre növeli (a jelenlegi mintegy 0,4 Mrd köbméter).
- Az Európai Bizottság közzétette a 2040-es klímacélra vonatkozó elképzelését, amelyet konzultációk alapján alakított ki. Eszerint 2040-re az ÜHG gázok kibocsátását a 1990-es évihez képest 90%-kal kell csökkenteni. (A jelenlegi Bizottság által megemelt 2030-as cél 55%). A kérdésben további tárgyalások csak az európai választások után várhatók.
- Az Európai Bizottság létrehívott egy Európai SMR (kis moduláris reaktorok) Ipari Szövetséget. A Szövetség célja a tagállamok vállalatai kooperációja révén a 2030-as évek elejére európai SMR típusok kialakítása.
- Az Európai Bizottság legújabb középtávú (öt éves) közös földgázbeszerzési tenderére 19 vállalat jelentkezett összesen 33 Mrd köbméter földgázigénnyel, amiből 15 Mrdm3 LNG, 18 Mrdm3 csővezetéki szállításokra vonatkozik. A hó végén lezajlott eljárás során összesen 97,4 Mrd köbméter gáz szállítására érkezett ajánlat.
- A német kormány állami pénzek bevonásával a közeljövőben tendert ír ki 10 000 MW (4x2500 MW) új "hidrogén kész" gázerőművek építésére. Az erőműveknek 2035-40 között képeseknek kell lenniük tiszta hidrogéntüzelésre való átállásra.
- A hónap során folytatódott a földgázárak további csökkenése. A hónap végén a TTF jegyzések 22-24 €/MWh sávban mozogtak. Ezek az árak a 2021 májusa (a szabadpiaci orosz gázszállítások csökkentése) óta jegyzett legalacsonyabb jegyzések.
- A cseh kormány áttekintette a Dukovány Atomerőmű (5.sz blokk) tenderre beérkezett ajánlatokat és módosította a tender további folyását. Az eredeti kiírásban egy reaktorblokkra kötelező és három további blokkra (Dukovány 6 és Temelin 3-4) indikatív ajánlatot kellett beadni a pályázóknak. A következő fázisra csak az EDF-et (EPR 1200 reaktorblokk) és a dél-koreai KHNP céget (APR 1000 blokk) hívták meg és április 15-ig négy blokkra kell kötelező ajánlatot beadniuk. Az AP-1000 blokkal pályázó Westinghouse kiesett a versenyből.
- Az USA Georgia államában létesülő Vogtle Atomerőmű 4.sz. reaktorblokkján megtörtént a fizikai indítás. A Westinghouse AP1000 blokkokkal épülő atomerőmű bővítés (3-4 blokk) előző blokkja tavaly kezdte el működését.
- A bulgáriai Kozloduj Atomerőmű 5-6 sz. blokkját a kormány Westinghouse AP-1000 blokkokkal kívánja megépítteteni. A kivitelezési pályázatra az amerikai Bechtel cég és a koreai Hyundai cég



nyújtott be ajánlatot. A bolgár Parlamentben politikai döntés született, hogy a tárgyalásokat kizárólag a koreai céggel folytatják.