

Tisztelt Kollégáink!

Az ETE tagjai az április hírlevelünket tartják virtuálisan a kezükben.

Először is szeretném megköszönni minden kedves tagtársunknak az idei konferenciáinkon való részvételt. Mind a nukleáris témájú szegedi, mind pedig az idei KLENEN nagy sikerrel zárult.

Fel szeretném hívni a figyelmet Egyesületünk idei Küldöttközgyűlésére, mely 2024. május 27-én (hétfő) 10 órai kezdettel lesz megtartva az MVM Székházában (Budapest, Szentendrei út 207-209.), ahová minden kedves kollégánkat várjuk!

A legfrissebb energetikai hírek olvasásához kellemes időtöltést kívánok.

Molnár Szabolcs

Főtitkár

Egyesületünk hírei

A civil szervezetekre vonatkozó törvény szerint fontos a megfelelő társadalmi támogatottság, melynek egyik jelentős tényezője a személyi jövedelemadó meghatározott részének az adózó rendelkezése szerint a szervezetnek felajánlott összeg.

Szeretnénk köszönetet nyilvánítani azon tagtársainknak, akik 2023. évben Egyesületünk részére ajánlották fel adójuk 1%-át.

Kérjük, hogy ez évben is segítsék adójuk 1%-nak felajánlásával Egyesületünk céljainak megvalósítását

Adójuk bevallásánál az alábbi adószámra hivatkozva tehetik ezt meg:

Energiagazdálkodási Tudományos Egyesület: 19815637-1-43

Hazai hírek az energetikából

- Az Energiaügyi Minisztérium közlése értelmében hamarosan a tervezést megalapozó kutatófúrások kezdődnek hazánkban két potenciális telephelyen egy 600 MW-os szivattyús energiatároló (SZET) létesítését célozva. A két telephely a Heves vármegyei Markaz térsége, illetve a Borsod – Abaúj – Zemplén vármegyei Sajóivánka. Hazánkban korábban már voltak tervek egy SZET létesítésére az 1980-as években a Dunakanyarban a Prédikálószték hegyen, illetve az 1990-es években a Zemplén térségében.
- Shape Tomorrow (“Alakítsd a holnapot”) címmel új középtávú (2030-ig) stratégiát tett közzé a MOL. A stratégia középpontjában az ellátásbiztonság, a hulladékgazdálkodás, az innováció és a mobilitás áll. A cégcsoport 2030-ig 4 Mrd USD értékű “zöld” beruházást kíván megvalósítani a megújuló üzemanyagok, a zöld hidrogén, a biometán és a geotermia terén és 2050-re karbonsemlegessé kíván válni.
- A MAVIR bejelentése értelmében a magyar áramtőzsde, a HUPX csatlakozik a szerb és szlovén áramtőzsdéket egyesítő ADEX cégcsoporthoz. A hatósági engedélyek megszerzését követően várhatóan az év második felében létrejövő fúziót követően egységes eljárás szerint, egykapus

megoldással lehet kereskedni a három ország árampiacán. A jövőben a HUPX tulajdonosa az ADEX cég lesz, míg a MAVIR a szlovén és a szerb rendszerirányítókkal együtt az ADEX tulajdonosává válik.

- A hónap végén kormányrendeletben mentesítették az 50 MW-nál nagyobb gáztüzelésű erőműveket a VET-ben előírt biztonsági olajkészletezési kötelezettség alól.

Nemzetközi hírek az energetikából

- A Nemzetközi Energia Ügynökség (IEA) közzétette a 2023. évről szóló "Tiszta Energia" jelentését. Ennek értelmében tavaly összesen 540 GW új nap- és szélenergia épült a világon, amelynek legnagyobb részét Kínában helyezték üzembe: a 420 GW naperőműből 261 GW-ot, a közel 160 GW szélenergia 74 GW-ot az ázsiai országban. A villamos autók értékesítése 35%-kal nőtt, 14 millió autót értékesítettek, ezek legnagyobb részét is Kínában, ahol minden harmadik eladott autó volt villamos hajtású. (Európában csak minden negyedik.) A nukleáris kapacitások 5,5 GW-tal csökkentek az elmúlt évben, bár tavaly 58 atomerőmű állt építés alatt. Az energetikai széndioxid kibocsátások 1,1%-kal növekedtek, ennek 65%-áért a széntüzelés volt felelős. A tanulmány jelzi, hogy a növekedésben a szárazság is közbejárt, mivel a vízerőművek termelése csökkent, ami nélkül a karbonkibocsátás sem nőtt volna.
- Az Európai Bizottság végrehajtási rendelettel kiadta az első kiberbiztonsági villamos hálózati Szabályzatot (Network Code).
- Márciusban a széndioxid kvótaárak múlt év közepe óta folyamatosan megfigyelhető csökkenése megtorpant. Az ETS jegyzések a hónap végére a februári 52 €/tonna értékről 65 €/t -ra nőttek.
- A német energetikai hatóság, a Bundesnetzagentur közzétette a német alaphálózatok 2045-tartó fejlesztési tervét. Ebben 2800 km új alaphálózati vezeték építése és 2500 km ilyen vezeték megerősítése szerepel. (A négy német rendszerirányítónak jelenleg összesen 35000 km alaphálózati vezeték van). A terv ezen kívül 35 darab egyenáramú csatlakozó vezeték építését irányozza elő a tengeri szélenergia-parkoktól a szárazföldi alállomásokhoz.
- Németországban megkezdődik az első állandó LNG fogadóállomás építése. A Hamburg közeli Stade mellett a jelenlegi 5 Mrd km³/év kapacitású úszó állomás helyett 2027-re készülhet el az évi 13,3 Mrd m³ visszagázosító kapacitású terminál, 1 Mrd € beruházással.
- A hónap utolsó napján, illetve április 1-én Németországban véglegesen leállítottak 15 szénenergia blokkot Észak-Rajna-Vesztfália, illetve Brandenburg tartományban, együttesen 4400 MW teljesítőképességgel. E blokkokat a német kormány eredetileg korábban tervezte leállíttatni, de a válság miatt tovább tartották azokat üzemben.
- A brit kormányfő bejelentette, hogy a katonai és a polgári nukleáris ipar tervezett felfejlesztéséhez 40000 fő új szakképzett munkaerőre van szükség 2030-ra. A kormány az érintett cégekkel közösen új szakképzési programot hirdetett meg, amelynek költsége mintegy 1 milliárd USD nagyságú.
- A nukleáris energiát támogató 32 ország (köztünk hazánk) legmagasabb vezetői Brüsszelben megbeszélést tartottak és kifejezték elkötelezettségüket a nukleáris energiatermelés mellett a klímavédelmi célok elérése érdekében és közös nyilatkozatukban elkötelezték magukat az atomerőművek finanszírozásának megkönnyítése, a technológiai innováció a szabályozás terén való együttműködésre. A rendezvényt a belga kormány és a Nemzetközi Atomenergia Ügynökség szervezte.
- Az OPEC+ tagországok a hónap elején Dubaiban tartott megbeszélésükön döntöttek a 2023. decemberben az idei év I. negyedévére elhatározott napi 2,2 millió tonnás termelés-visszafogás meghosszabbítására a II. negyedév végéig.



- A Roszatom megkezdte a Szentpétervár melletti Leningrádi Atomerőműben a 7.sz. (VVER 1200) reaktorblokk kivitelezését.
- Az USA-beli Vogtle Atomerőműben megtörtént a 4.sz. blokk első párhuzamos kapcsolása.
- A francia nukleáris biztonsági hatóság kiadta az üzembe helyezési engedélyt a Flamanville atomerőmű 3.sz blokkjára. Ez az első Franciaországban épülő EPR reaktorblokk. Az engedély birtokában megkezdhető a nukleáris üzemanyag berakása. A tervek szerint a blokk ez év végéig megkezdheti a kereskedelmi üzemet. A 2007-ben kezdődött építkezés után 12 év késéssel és többszörös költségnövekedéssel épülő reaktorblokk az eredeti 3,3 Mrd € költségvetéssel szemben várhatóan 12 Mrd €-t meghaladó beruházási költséggel valósul meg. Franciaországban több, mint két évtized után ez az első új atomerőművi blokk.
- Az Európai Unió kilép az Energia Charta Egyezményből. A közép-kelet európai rendszerváltás követően létrejött és hivatalosan 1998-ban hatályba lépett egyezmény alapvetően a régió országai energetikájába történő külföldi befektetések befektetésvédelmét volt hivatott szolgálni. Az egyezmény az utóbbi időben egyre inkább kritika tárgya lett, mint a klímavédelmi lépések gátja (pl. szénerőművek idő előtti leállítása).