

Tisztelt Kollégáink!

Az elmúlt hetekben több konferencián személyesen tudtunk találkozni. Egyesületünk kiemelt rendezvénye volt az elmúlt hónapban a KLENEN23 konferencia, melyen idén rekordszámú résztvevő vett részt. Ezúton szeretném megköszönni a szervezőknek az alapos szervezőmunkát, az előadóknak, a résztvevőknek pedig, hogy felszólalásaikkal, hozzászólásaikkal emelték a konferencia színvonalát.

Számos fontos energetikát érintő hír látott napvilágot az elmúlt hónapban, melyet örömmel osztunk meg tagjainknak.

A közelgő húsvéti ünnepek alkalmából mindenkinek kívánok jó pihenést és kellemes ünnepet!

Tisztelettel,

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 2022. 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 MVM Csoport két nemzetközi tárgyalásos tenderfelhívást tett közzé, a Tiszai Erőműben 2 darab 450-500 MW-os kombinált ciklusú gázturbinás blokk, illetve a Mátrai Erőműben egy 500-650 MW-os kombinált ciklusú blokk komplett létesítésére.
- Sajtóhírek szerint tárgyalások kezdődtek a francia kormánnyal, illetve az érintett cégekkel, hogy a Paks II. Atomerőmű reaktorblokkjainak irányítástechnikai rendszerét a Siemens helyett a francia Framatome cég szállítsa, mivel a német cég nem kapta meg kormányától az exportengedélyt.
- A MEKH adatszolgáltatása értelmében március közepén a hazai földgáztárolók összes töltöttsége 2, 86 Mrd köbméter volt, ami 45,2%-nak felel meg.
- Márciusban újabb napelemes termelési rekordok dőltek meg. Az új csúcértéket március 18-án a déli órákban mérték 2232 MW termelést regisztrálva, amely értékben csak az 50 kW-nál nagyobb (ún. ipari) naperőművek termelése szerepel. A MAVIR adatai szerint jelenleg

házunkban 2630 MW az ipari naperőművek teljesítménye, míg a HMKE napelemeké kb. 1632 MW.

Nemzetközi hírek az energetikából

- Az Európai Bizottság közzétette árampiaci reformtervezetét. A csomag öt jogszabály (Villamos Energia Direktíva, Villamos Energia Rendelet, Megújuló Energia Direktíva, ACER rendelet, REMIT rendelet) módosítását javasolja. A reform lényeges része, hogy a jelenlegi piaci modell megtartása mellett az új kapacitások (megújulók és alacsony karbonkibocsátásúak, illetve az atomerőművek, valamint pl. a rugalmasság érdekében szükséges tárolók, illetve szabályozható erőművek) hosszútávú szerződések formájában létesülhetnek. Ez egyrészt beruházási ösztönzést jelent, másrészt az alacsonyabb árak így közvetlenül eljuthatnak a fogyasztókhoz. A javaslatcsomagot lehetőleg még ez év végéig, de legkésőbb 2024 tavaszáig, a jelenlegi Európai Bizottság mandátumának lejártáig szeretnék törvényerőre emelni.
- Az Európai Bizottság további javaslatokat is közzétett az elmúlt hónapban, így a Nettó Zéró Ipari Törvényjavaslatot (Net-Zero Industry Act), amelyben a zöld átmenethez szükséges ún. stratégiai technológiák (naperőművek, szélerőművek, energiatárolók, hőszivattyúk, stb.) minimum 40%-a 2030-ra az EU-ból származzon. A tervezetben a nukleáris energiát nem tekintik stratégiai technológiának. A Kritikus Nyersanyagok Törvényjavaslat (Critical Raw Materials Act) a zöld átmenethez szükséges 16 stratégiai nyersanyag (pl.: réz, lítium, nikkel, kobalt) európai felhasználása 2030-ra legalább 10%-ban saját (európai) forrásból származzon és ezen nyersanyagok újrahasznosítása érje el legalább a 15%-os értéket.
- Az IRENA közzétette a 2022. évi globális megújulás statisztikai adatokat. Tavaly a világon 295 GW új megújuló kapacitás létesült, ebből 191 GW fotovoltaikus erőmű, 75 GW szélerőmű, 21 GW vízerőmű és 7,6 MW biomassza erőmű. Az új kapacitások közel felét Ázsiában létesítették (ebből 141 GW-ot Kínában), Európában 57,3 GW, Észak-Amerikában 29,1 GW új kapacitás jött létre.
- Az USA Energia Információs Központja is közzétett 2022. évi adatokat. Ezek szerint a villamos energia termelés 3%-kal nőtt, először fordult elő, hogy a megújuló termelés meghaladta a szénbázisút. Tavaly 10 GW naperőmű és 8 GW szélerőmű épült meg. A villamos energiatermelésben a legnagyobb forrást (39%-os aránnyal és közel 1700 TWh termeléssel) a földgáz-erőművek képezték, a szélerőművek termelési hányada 23%-ról 20%-ra csökkent, míg az atomerőműké 20%-ról 19%-ra esett. Az USA földgáztermelése 4%-kal nőtt az elmúlt évben. Az LNG export 9%-kal nőtt, a legtöbbet, a teljes mennyiség 74%-át Európába exportálták, míg az Ázsiába irányuló export 46%-kal csökkent (ezen belül a Kínába irányuló 78%-kal).
- Romániában az OMV Petrom cég szerződést írt alá a Transgaz földgáz átviteli vállalattal, amelynek értelmében a Fekete tengeri "Neptun Deep" gázmezőről kitermelt földgázt az átviteli hálózatba juttató 308 km-es gázvezetéket megépítse, illetve a szállítsa a BRUA corridor irányába.
- Az USA kormánya a környezetvédők által vitatott döntést hozott egy új alaszki olajmező termelésbe vételéhez szükséges beruházásáról, bár az eredeti terveknel 40%-kal kisebb volumenben. A ConocoPhillips cég az olajmezőről évi 10,4 millió tonna kőolajat fog csúcsban kitermelni.
- Március 7-én a Georgia Államban épülő Vogtle Atomerőmű 3-as reaktora elérte a kritikus állapotot. A 30 év után először üzembe helyezendő amerikai új reaktorblokk (1250 MW, AP-1000 típus) után az erőmű 4.sz reaktorblokkját is idén tervezik üzembe helyezni.
- A CEZ bejelentette, hogy szerződést kötött a Westinghouse céggel a Dukovány Atomerőmű (VVER-440) üzemanyagának szállítására. A VVER-1000 reaktorokkal létesült Temelin Atomerőmű esetében már tavaly kötöttek hasonló szerződést. A Szlovák Villamos Művek (SE) tendert írt ki az atomerőművek fűtőelemeinek szállítására.