



Tisztelt Kollégáink!

Egyesületünk következő hírlevele már nemcsak egy új hónap, hanem egy új évszak a tavasz kezdetét is jelenti. Rövid-tömör formában ismét összegyűjtöttük a legfrissebb híreket az energetika világából.

Kérek minden kollégát, hogy a színvonalas működésünk fenntartása érdekében támogassa egyesületünket a tagdíjak befizetésével és az adójuk 1%-ának felajánlásával.

Remélem minél több kollégával találkozok március 8-9-i KLENEN konferencián.

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

- Lantos Csaba energiaügyi miniszter az MVM által rendezett energetikai konferencián kitért a kormányzati energiapolitika aktuális kérdéseire. Az egyik fő cél a földgázigény és ezzel egyidejűleg a földgáz importfüggőség csökkentése. 52 telephelyen kezdődik meg hazai földgázforrások kutatása, illetve termelésbe vétele, ezek egy részét az MVM csoport végzi. 3 darab rugalmas 500 MW körüli új CCGT blokk létesül, egy a Mátrai Erőműben és kettő a Tiszai Erőműben.
- A MEKH jóváhagyta a MAVIR hálózatfejlesztési tervét. A terv jelzi, hogy jelenleg összesen mintegy 4000 MW naperőmű kapacitással rendelkezünk, de ez már 2027-ig további 5000 MW-tal bővíthet.
- Február 21-én a déli órákban megdőlt az eddigi (idén február 10-i) megújulás csúcs a hazai villamos energia rendszerben. Ebben az időszakban a 2300 MW körüli időjárásfüggő teljesítmény (ebből 2030 MW naperőmű) a rendszerigény közel felét szolgáltatta. Az adatban nem szerepel az 50 kW alatti HMKE termelés.
- Sajtóhírek alapján a német kormány egyelőre nem adja ki a Siemens cégnek a Paks 2 atomerőmű irányítástechnikai berendezéseihez szükséges export engedélyt. A Roszatom

(amely ezen eszközök megrendelője) nem ütközik ilyen problémába Franciaország esetén. A törökországi Akkuyu Atomerőmű esetében ugyanez a helyzet.

Nemzetközi hírek az energetikából

- Az elmúlt hónap során a Brent kőolaj jegyzései viszonylag magas szinten maradtak, a hónap végén 82-83 USD/bbl értékek voltak jellemzők, ugyanakkor a földgáz és a villamos energia jegyzések tovább csökkentek, a földgáz a TTF-en 45-46 €/MWh, a villamos energia németországi jegyzése 150 €/MWh környékén zárta a hónapot. Történelmi rekordot döntött a széndioxid kvóta ára, amely meghaladta a 100 €/t értéket.
- Lezárult az Európai Bizottság konzultációja a villamos energia modell kérdésében. A napvilágra került vélemények erősen megoszlanak. A szakmai és üzleti körök többnyire csak óvatos és lassú változásokat, a jelenlegi modell alapjainak megtartását és a rendkívüli intézkedések átmeneti jellegét javasolják. Egyes kormányok gyors és radikális változtatásokat tartanak szükségesnek (Franciaország, Spanyolország). A német kormány álláspontja szerint a módosításokkal meg kellene várni a 2024-es európai választásokat.
- Az Európai Bizottság kilépne az Energia Charta egyezményből, követve több tagország hasonló lépéseit. Az Egyezmény a közép-kelet-európai rendszerváltások idejében keletkezett és alapvetően beruházásvédelmi célokat szolgált az energetika terén. A klímaváltozással kapcsolatos rendkívüli helyzetben azonban akadályozó tényező lehet pl. a szénerőművek korai bezárása ügyében.
- A Nemzetközi Energia Ügynökség (IEA) 2022-évre vonatkozó villamos energia statisztikája szerint a világ villamos energia igénye 2%-kal nőtt, ami alacsonyabb a korábbi évek átlagánál. Európában az igények 3,5%-kal csökkentek, ugyanakkor a kontinens villamos energia termelésének karbon intenzitása 4,5%-kal nőtt.
- Az USA Energia Információs Ügynökségének előjelzése értelmében idén 54,5 GW új erőművet helyeznek üzembe az Egyesült Államokban. Ennek 54%-a (29 GW) naperőmű, 9,4 GW új akkumulátoros tároló, 7,5 GW új gáztüzelésű erőmű és 6 GW szélerőmű. Nukleáris energia területén 30 év után a Vogtle Atomerőmű két reaktorblokkja (2200 MW) léphet üzembe.
- A WindEurope adatszolgáltatása szerint tavaly Európában 19 GW új szélerőmű lépett üzembe, ebből 16 GW az EU tagországaiban. 2,5 GW az európai új tengeri szélerőművek kapacitása. Ugyanakkor az új szélerőművek megrendelése 2022-ban a megelőző évek felére esett vissza.
- A lengyel parlament módosította a szárazföldi szélerőművekre vonatkozó törvényt, így a jövőben a lakóházaktól min. 700 m távolságra létesülhetnek. A múlt év végén Lengyelországban mintegy 6900 MW szárazföldi szélerőmű volt üzemben.
- Nem sokkal a Vestas cég bejelentését követően Kínában bemutatták egy rekord egységteljesítményű szélturbina alkatrészeit. A Sárga-tengeren telepítendő 18 MW-os gép lapátjainak hossza 128 méter.
- A Roszatom bejelentette, hogy 2045-ig 29 reaktorblokkot építenek Oroszországban, így akkora az atomerőművi villamos energiatermelés eléri a 373 TWh értéket. Ez 2021-ben 225 TWh volt.