

Tisztelt Kollégáink!

Az ETE kollégái a 2023-as év utolsó hírlevelét olvashatják, amely csak az idei esztendő lezárását jelenti, mert a jövő évben változatlan formában fogunk hírlevelet eljuttatni tagjainkhoz.

Engedjék meg, hogy az ETE Elnöksége és Főtitkársága nevében is, áldott békés karácsonyi ünnepeket és "energiában" gazdag boldog új esztendőt kívánjak mindannyiuknak!

Tisztelettel,

Molnár Szabolcs

Főtitkár

Egyesületünk hírei



Hazai hírek az energetikából

- A Paks 2 beruházáson befejeződött a résfal építése. A 2,7 km hosszúságú, 1 m vastag vízzáró résfal 32 m mélységig veszi körbe az 5-6. sz. blokkok területét megvédve a talajvízbetörésétől a blokkok építési területét, egyben megóvjá az 1-4. blokkokat a kivitelezés alatt a talajvízszint változásától.
- Lantos Csaba energiaügyi miniszter bejelentése értelmében november végén hazánkban összesen 5500 MW volt a naperőművek összes beépített teljesítménye, ebből 2200 MW a háztartási napelemes létesítmény.
- A kormány energiaipari szereplők részére hirdetett energiatároló pályázatot. A 67 Mrd Ft összegű pályázaton vissza nem térítendő beruházási támogatást, illetve bizonyos ideig működési támogatást is terveznek nyújtani. Mintegy 440 MW-nyi tároló létesítését kívánják ezáltal előmozdítani.
- A német UNIPER cég bejelentette, hogy 6 telephelyen összesen 280 MW naperőművet tervez létesíteni hazánkban.

Nemzetközi hírek az energetikából

- A hónap utolsó napján Dubaiban megkezdődött a COP-28, az ENSZ 28. éghajlatvédelmi konferenciája. A kéthetesre tervezett fórumon számos állam- illetve kormányfő is részt vesz. A szervezők ill. az elemzők szerint a klímavédelmi célkitűzések megerősítése mellett a rendezvényen el kellene érni az összes fosszilis üzemanyagtól való lemondás célját, illetve a fejlődő országok részére megfelelő finanszírozási források biztosítását az éghajlatváltozás miatti károk kezelésére, illetve az energiaátmenet biztosítására.
- Az USA-ban San Francisco mellett üzembe helyeztek egy évi 1000 tonna kapacitású széndioxid leválasztó létesítményt. Az üzemben a légkörből választják le a CO₂-t és azt egyelőre tartályokban fogják tárolni.
- A német FNB Gas, a németországi gázhálózati rendszerüzemeltetők egyesülése szerint az országban 2032-ig 9700 km hidrogén csővezeték hálózat épülhet ki, 20 Mrd € beruházási költséggel. Az aktuális német energiastratégia 2030-ra 10 GW elektrolizáló megépítésével számol.
- Az Európai Bizottság a hónap végén közzétette a jelenlegi EU tervidőszak első olyan energetikai infrastrukturális projekt listáját, amelyek közös érdekű projektként EU finanszírozásban részesülnek. A lista 16 villamos hálózati projektet, 12 tengeri hálózati projektet, 65 hidrogénes projektet, 5 okos hálózati projektet és 14 széndioxid leválasztó projektet tartalmaz. Hazai érdekeltségként egyebek mellett a Debrecen-Nagyvárad és a Sándorfalva-Szabadka villamos távvezeték szerepel a listában.
- Az Európai Bizottság egy Akciótervet tett közzé a villamos energia hálózatoknak a zöld átállás érdekében szükséges fejlesztése érdekében. Az akcióterv kiemeli a közös érdekű projektek gyors megvalósítását, a hosszútávú hálózatfejlesztés fontosságát, a szabályozás általi ösztönzők bevezetését, a jobb és átláthatóbb tarifák alkalmazását, a finanszírozási források biztosítását és a fejlesztések gyorsabb engedélyezését.
- Az Európai Bizottság egy ipari szövetség megalakítását tervezi 2024-re a kis moduláris atomreaktorok (SMR) gyártóival ill. fejlesztőivel – jelentette be Kadri Simson energiaügyi biztos.
- A lengyel kormány elvi döntést hozott a második lengyelországi atomerőmű megépítéséről. A két darab 1400 MW-os koreai fejlesztésű APR1400 reaktorblokk a közép-lengyelországi Patnow-Konin régióban létesülhet, az első blokk üzembe helyezését 2035-re tervezik. Az első lengyel atomerőmű három darab Westinghouse AP1000 blokkal épülhet a kormány korábbi



döntése alapján. A kivitelezést 2026-ban tervezik megkezdeni és 2033-évi üzembe helyezéssel számolnak.

- A cseh CEZ megkapta a végleges és kötelező ajánlatokat a Dukovany Atomerőmű új blokkjára. A három ajánlattevő, a Westinghouse az AP1000 blokkal, az EDF az új EPR-1200 blokkal, a koreai KHNP az új APR 1000 blokkal pályázik. Az ajánlatok további három reaktorblokkra is tartalmaznak nem kötelező ajánlatot.
- A fehéroroszországi Osztrovecben a Belorusz Atomerőmű 2.sz blokkja is megkezdte a kereskedelmi üzemét. (Az első blokkot 2021-ban adták át). Ezzel hat darab Paks 2-höz hasonló reaktorblokk van üzemben, ebből négy Oroszországban. További ilyen reaktorblokkokat épít Paks 2-n kívül a Roszatom Bangladesban, Egyiptomban, Kínában és Törökországban.