

Tisztelt Kollégáink!

Az ETE tagjai a legújabb májusi hírlevelünket tartják virtuálisan a kezükben, melyben ismét összegyűjtöttük a legfontosabb energetikai híreket, újdonságokat.

E hónapban kerül megrendezésre Egyesületünk idei Küldöttközgyűlésére, 2024. május 27-én (hétfő) 10 órai kezdettel az MVM Székházában (Budapest, Szentendrei út 207-209.), ahová minden kedves kollégánkat várjuk! Kérem minél többen jöjjenek el, legyünk minél többen az idei küldöttgyűlésünkön.

A legfrissebb energetikai hírek olvasásához kellemes időtöltést, hasznos információszerzést 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

- Nemzeti Földhő Stratégia című dokumentum társadalmi vitáját indította el az Energiaügyi Minisztérium. A tervezet értelmében 2030-ig meg kell duplázni a geotermikus energia hazai felhasználását. A stratégia a Minisztérium honlapján elérhető.
- Az Energiaügyi Minisztérium közleménye értelmében az április közepén lezárult fűtési szezonban az országos földgáz felhasználás 2 Mrd köbméterrel volt alacsonyabb az előző fűtési időszakénál.
- Április hó végén a hazai földgáztárolók töltöttsége 68%-os volt, ami minden korábbinál magasabb érték ebben az időszakban.
- Az Európai Bizottság által áprilisban odaítélt PCI pályázaton nyertes projektek között szerepel a Debrecen - Nagyvárad alaphálózati távvezeték építése a csatlakozó belső romániai vezeték szakaszokkal, a Sándorfalva-Szabadka távvezeték, valamint az EON magyar-szlovák InGrid okoshálózati projektje.
- Az Európai Bizottság által még tavaly meghirdetett AFIF (Alternative Fuel Transport Infrastructure) pályázat alapján az MVM Mobiliti 1,2 Mrd Ft összeget nyert a transzeurópai

úthálózatok hazai szakaszain 20 helyszínen 4-4 darab 150 kW-os elektromos töltő létesítéséhez.

- A Roszatom szentpétervári gépgyárában ("Izsorszki gyár") megkezdték a Paksi Atomerőmű 5.sz blokkja reaktortartályának gyártását. Az 5. blokk zónaolvadék csapdája elkészült, a 750 tonnás, 15 méter magas monstrumot idén nyáron fogják vízi úton a telephelyre szállítani.

Nemzetközi hírek az energetikából

- A Nemzetközi Energia Ügynökség (IEA) tanulmányt tett köze az akkumulátoros villamos energia tárolás szerepéről az energiaátmenet során. A tanulmányban leszögezik, hogy az eltelt 15 év alatt szinte példa nélküli technológiai fejlődés és 90%-os árcsökkenés jellemezte ezt a területet. Az IEA szerint a kitűzött klímacélok eléréséhez 2030-ra meg kell hatszorozni a világ villamos energia tárolási kapacitását, amely 2023 végén 42 GW volt. Az ügynökség szerint ennek 90 %-a Li- ion akkumulátoros tárolás, míg 10%-a szivattyús energiatárolás lehet.
- Az Európai Bizottság elfogadta a közös érdekű energia projektek (PCI) támogatási listáját. Összesen 166 projektnek ítélték oda támogatást, ebből 85 villamos energia projekt, 65 hidrogén, a továbbiak széndioxid vezetéki és tárolási projektek. (A nyertes hazai projektek a hazai hírek között szerepelnek.)
- Az Európai Parlament e havi végszavazása után hamarosan megjelennek az új európai villamos energia piaci szabályozási jogszabályok. A piaci reformot a 2022. évi válság után kezdeményezte az Európai Bizottság. Ugyanezen csomag elemeként már kihirdették és e hónapban hatályba lépett a REMIT 2 szabályozás, ami a villamos energia piaci átláthatóságával, illetve adatközléssel kapcsolatos.
- A német parlament (Bundestag) újabb ösztönzőket hagyott jóvá a napelemek telepítéséhez. Ezután a háztetőkre telepített napelemek 40 kW-ig lesznek jogosultak a támogatott átvételi árra, míg a földi telepítésűek 50 kW-ig. Megkönnyítik továbbá a kis, erkélyekre telepített napelemek létesítését. Németországban 2023-ban 12 %-kal (17 GW) nőtt a megújuló teljesítőképessége és elérte a 170 GW-ot. A német energiahatóság (Bundesnetzagentur) előjelzése értelmében a német villamos energia rendszer összes beépített kapacitása 2023. évi 235 GW-ról 2037-re 627 GW-ra nő (évi 6%-os növekmény), utóbbiból a megújuló teljesítőképessége eléri az 576 GW értéket (9,3%-os éves növekmény).
- Egy frissen megszavazott holland törvény értelmében a következő gázévtől leállítják a kitermelést a groningeni gázmezőn, amelyen működésének 60 éve alatt 2300 Mrd köbméter gázt termeltek ki. A kitermelés megszüntetését egy 2018. évi földrengést követően kezdeményezte a holland kormány.
- A G7 országok energia - és klímaügyi minisztereinek Torinóban tartott hóvégi megbeszélésén megegyeztek, hogy széndioxid leválasztóval nem felszerelt szénerőműveiket a 2030-as évek első felében leállítják.
- Az USA Georgia államában megkezdte a kereskedelmi üzemet a Vogtle Atomerőmű 4.sz. reaktorblokkja (Westinghouse AP-1000). Az eredtileg 2017-re tervezett és 14 Mrd USD költségvetésű projekt a jelenlegi adatok szerint 35 Mrd USD-ba került. A tulajdonosok abban bíznak, hogy a legalább 80 éves üzemidő alatt a beruházás így is meg fog térülni. Az Egyesült Államokban jelenleg nincs építés alatt álló atomerőmű.
- Az Európai Bizottság jóváhagyta a cseh Dukovany Atomerőmű új blokkja beruházását a tiltott állami támogatás ügyében indított eljárását lezárva.
- Az Emirátusokban, Abu Dhabiban márciusban megtörtént a Barakah Atomerőmű 4.sz reaktorblokkjának első párhuzamos kapcsolása. Sajtóhírek szerint az Emirátusok a



közeljövőben új tendert ír ki a második atomerőmű építésére. Az Emirátusok az első arab ország, amely atomerőművet épített. A dél-koreai APR-1400 blokkokkal megvalósult Barakah atomerőmű építési munkáit 2012-ben kezdték, a négy blokk beruházási költsége összesen 24,4 Mrd USD.