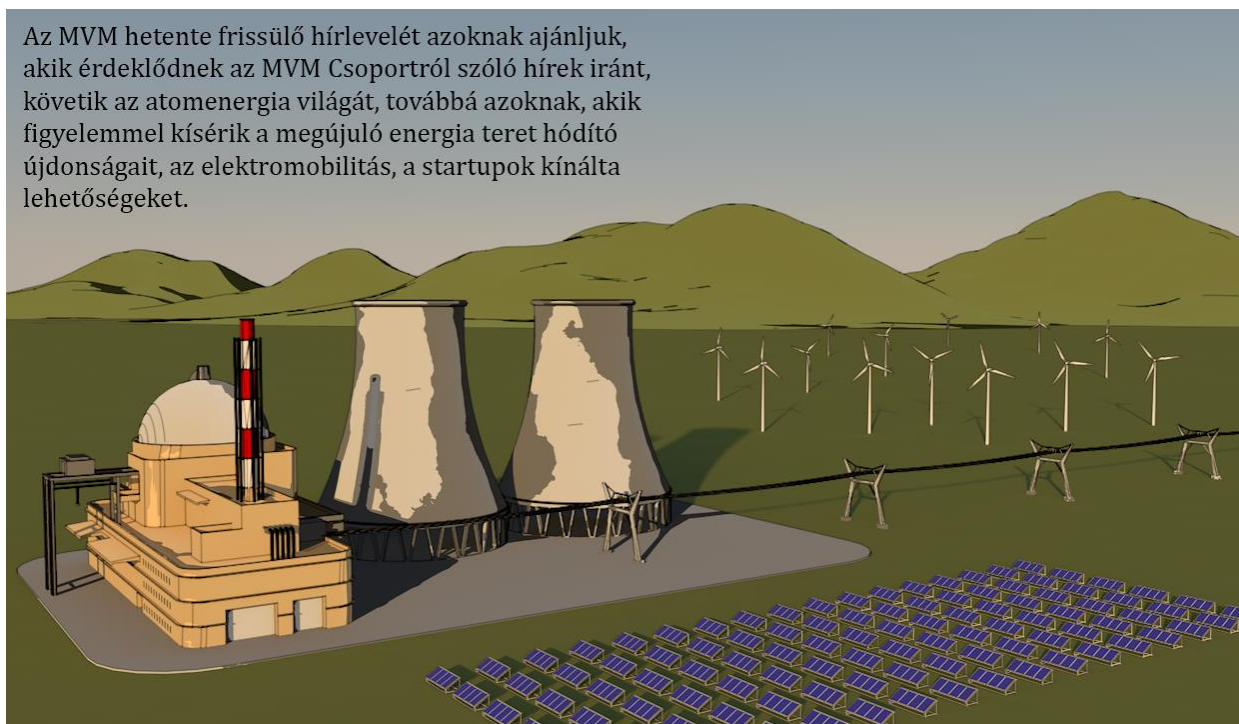


MVM Hírlevél XIV. évfolyam, 2025. január 27.

Iparági hírek heti összefoglalója

Az MVM hetente frissülő hírlevelét azoknak ajánljuk, akik érdeklődnek az MVM Csoportról szóló hírek iránt, követik az atomenergia világát, továbbá azoknak, akik figyelemmel kísérik a megújuló energia teret hódító újdonságait, az elektromobilitás, a startupok kínálta lehetőségeket.



*Összeállította: László Judit
újságíró-szerkesztő*

Tartalom

Hírek az MVM Csoportról	3
Háromtagú konzorcium építi a CCGT-s erőművet Visontán.....	3
Miniszteri biztos felel a Mátrai Erőmű lignites áramtermelésének fokozásáért	4
Az MVM Mobiliti ultragyors töltői már tíz helyszínen érhetőek el	5
A GVH Versenytanácsa szerint sem minősül kereskedelmi gyakorlatnak az MVM rezsiboxa.....	5
Szponzorálás	7
Virtuóz időutazás Bartók, Brahms és Liszt világába	7
Alternatív energia	8
2024-ben folytatódott a napelemes felfutás	8
Lantos Csaba: az időjárásfüggő megújulók alapvetően változtatták meg az árampiacot	9
Európai élmezőnybe tartozott tavaly a tisztán elektromos autóállomány hazai növekedése	10
A hazai energiaszektor hírei	11
Orbán Viktor: az ukrán gáztranzit leállítása miatt regionális összefogásra van szükség.....	11
Szijjártó Péter: az energetikai szankciók megölik Európa versenyképességét	12
Itt az újabb hazai áramfogyasztási rekord	13
Egyszerűsített feltételekkel indul újra az energetikai otthonfelújítási program	14
Még tart az egyeztetés a hálózatfejlesztési tervről	15
Külföldi energiaszektor	16
Új energiaügyi tervet készít az Európai Bizottság	16
Az EU áramtermelésének csaknem fele megújuló forrásból származik.....	16
Ismeretlen hiba miatt leállt a belgiumi Tihange atomerőművének egyik reaktora.....	17
Az orosz úszó atomerőmű megtermelte az első milliárd kilowattórát	18
Megkezdte működését Kína első harmadik generációs atomerőműve	19

Hírek az MVM Csoportról

Háromtagú konzorcium építi a CCGT-s erőművet Visontán

2025. január 23., 24.



(fotó: vg.hu)

Eredményesen lezárult a Mátrai Erőműbe tervezett kombinált ciklusú gázturbinás erőmű (CCGT) megvalósítására kiírt tender, a győztesrel megkötik a megállapodást, így az utolsó szénerőmű is megszűnik Magyarországon - jelentette be az energiaügyi miniszter a Magyar Hidrogéntechológiai Szövetség budapesti konferenciáján. A mernokvagytok.hu, az mfor.hu, az infostart.hu, a magyarhirlap.hu, a haszon.hu/MTI cikke szerint Lantos Csaba felidézte: a kormány három kombinált ciklusú gázturbinás erőmű építéséről döntött, ezek közül elsőként a Mátrai Erőmű visontai telephelyén készülő létesítmény tenderén hirdetnek győztest. A pályázatot úgy írták ki, hogy a kazánok 30 százalékból hidrogénnel tudjanak működni, jelezte a miniszter.

Míg Európa számos országa erőműveket zár be, köztük a németek atomerőműveket, addig mi erőműépítésről döntöttünk - közölte az Energiaügyi Minisztérium parlamenti államtitkára. Czepek Gábor a minisztérium Facebook-oldalára feltöltött videóban ismertette: a Mátrai Erőmű visontai telephelyén 2028-ra egy 520 megawatt teljesítményű gázüzemű erőmű épül. Kapacitása az ország hagyományos villamosenergia-termelésének közel 10 százaléka, és egy paksi atomerőművi blokknak felel meg. A pályázatot egy nemzetközi konzorcium nyerte meg. A gázüzemű blokk megépítése illeszkedik a kormány erőműépítési programjába, melynek elemei a Paks II. beruházás, a Paks I. üzemidejének hosszabbítása, a zöldenergia radikális bővítése. Czepek Gábor megjegyezte, hamarosan újabb bejelentések várhatók.

A feltételes közbeszerzési eljárásban 2025. január 23-án kihirdetett eredmény alapján az ELSEWEDY for Power Systems Projects - WEST HUNGÁRIA BAU Kft. - Status KPRIA Zrt. konzorcium valósíthatja meg az MVM Mátra Energia Zrt. visontai telephelyén a korszerű kombinált ciklusú (CCGT- Combined Cycle Gas Turbine) erőművet. Ezt honlapján közölte az MVM. A nyertes ajánlattevő 500-650 MW teljesítményű erőművet létesíthet, kiváltva a jelenlegi 884 MW

beépített teljesítményű lignittüzelésű blokkokat: ez utóbbiak a villamosenergia-termelés csaknem tizedéért, a teljes hazai szén-dioxid kibocsátás majdnem 5 százalékáért felelősek. Az új mátrai CCGT-s erőmű a klíma- és energiapolitikai tervekkel, az MVM Csoport 2035-ig tartó stratégiájában foglalt célokkal összhangban, rendszerszabályozási képességével elősegíti az időjárásfüggő megújuló villamosenergia-termelés növekedését. Emellett a lignittüzelésű blokkok kapacitását pótolva hozzájárul a hazai áramtermelés fenntartásához, támogatva az ellátás biztonságát, a növekvő lakossági és ipari fogyasztói igények kielégítését Északkelet-Magyarországon. A legmodernebb technológiát felvonultató CCGT erőmű áramtermelésre vetített fajlagos CO₂ kibocsátása a lignitalapú kibocsátás mindössze negyede lesz, így az erőmű létesítése fontos a dekarbonizációban. A projektnél előnyt jelent a meglévő telephely kedvező infrastruktúrája, kiemelten a hálózati csatlakozás közelsége. A kereskedelmi üzemkezdet után a CCGT évente átlagosan 2-2,5 TWh villamos energiát termel a magyar áramrendszernek. Az eredményhirdetést követően a közbeszerzési törvényt betartva kötik meg a vállalkozási szerződést. A szerződéskötés után az MVM véglegesíti a finanszírozási struktúrát, ez alapján meghozható a végső beruházási döntés.

A Mészáros Csoport érdekeltiségébe tartozó Status KPRIA Zrt. által vezetett nemzetközi konzorcium építi az új, kombinált ciklusú gázturbinás erőművét - tudatta a Mészáros Csoport az MTI-vel. Az építkezés 2028-ban érhet véget, az új üzem Magyarországon elsőként hasznosít majd nagy arányban zöldhidrogén tüzelőanyagot. A gáz- és gőzturbinákat az olasz Ansaldo Energia S.p.A. gyártja, a magyar-olasz MAEN-Energetika Zrt. helyezi üzembe és tartja karban, az erőmű egyéb részegységeit magyar cégek és partnervállalataik szállítják. (Index, 24.hu)

Miniszteri biztos felel a Mátrai Erőmű lignites áramtermelésének fokozásáért

2025. január 18.



(fotó: facebook.com)

Lantos Csaba energiaminiszter új miniszteri biztosokat nevezett ki, derült ki a Magyar Közlönyből: Horváth László a villamos energia ellátásbiztonságáért felelős miniszteri biztos lesz. Feladata között szerepel a MVM Csoporthoz

tartozó Mátrai Erőmű lignites villamos energia termelésének fokozása, és az erőműhöz kapcsolódóan térségfejlesztési programot kell kidolgoznia. Erről a politikus közösségi oldalán is beszámolt, jelezte a helyi heol.hu portál.

Az MVM Mobiliti ultragyors töltői már tíz helyszínen érhetők el

2025. január 24.



(fotó: autopro.hu)

Az MVM Mobiliti 300 kilowattos ultragyors töltői tíz helyszínen, egyebek mellett Székesfehérváron, Dunakeszin, Szolnokon és Kecskeméten érhetőek el

- közölte az ország legnagyobb e-töltő-hálózatát működtető MVM Mobiliti Kft. az MTI-vel. Ez alapján az autopro.hu, az infostart.hu, a tudas.hu azt írta: sikerrel zárult és határidőn belül teljesült az MVM Mobiliti első, az Európai Unió CINEA (Európai Éghajlat-politikai, Környezetvédelmi és Infrastrukturális Végrehajtó Ügynökség) szervezete által támogatott projektje. A több mint 1,2 milliárd forintos projekt megvalósítására a támogatási szerződés megkötésétől számított 36 hónap állt rendelkezésre, ez 2025 januárjában ért véget. Az MVM Mobiliti a szerződésben meghatározott helyszíneken két-két 300 kW-os berendezést telepített, amelyek dupla 150 kW-os töltőfejekkel vannak ellátva. A nagy teljesítményű, modern töltőkkel egy elektromos autó 10 százalékosról 80 százalékos szintre történő feltöltéséhez átlagosan körülbelül 15 percre van szükség, az így felvett energia több mint 300 kilométer megtételére is alkalmas lehet. A projektben az MVM Mobiliti tíz Auchan áruháznál telepített töltőket: Székesfehérváron, Dunakeszin, Maglódon, Budakalászon, Fóton, Szolnokon, Törökbálinton, Kecskeméten, Miskolcon és Csömörön.

A GVH Versenytanácsa szerint sem minősül kereskedelmi gyakorlatnak az MVM rezsiboxa

2025. január 20.

A Gazdasági Versenyhivatal (GVH) Versenytanácsa is megerősítette: nem minősül kereskedelmi gyakorlatnak az MVM Next Energiakereskedelmi Zrt. (MVM Next) számlázási gyakorlata. Ebből következően a GVH indokoltan

szüntette meg a „rezsibox” ügyében indított versenyfelügyeleti eljárást tavaly novemberben. A Versenytanács arra a következtetésre jutott, hogy a kifogásolt számlázási gyakorlat vizsgálatára a GVH-nak nincs hatásköre - közölte honlapján a hivatal. 2023 őszén kapott bejelentést a GVH az MVM Next földgáz egyetemes szolgáltatásra vonatkozó számlázási gyakorlatáról. A versenyhivatal vizsgálói adatokat kértek a bejelentőtől, a bejelentett vállalkozástól, figyelembe vették a beérkezett adatszolgáltatások információit, a rendelkezésre álló egyéb dokumentumokat, értékelték a tényeket. Mindezek alapján a GVH megállapította: a versenyfelügyeleti eljárás indításának nincsenek meg a feltételei. Ezt követően a bejelentő bírósághoz fordult, kérve a Fővárosi Törvényszéktől, helyezze hatályon kívül a GVH döntését és kötelezze versenyfelügyeleti eljárás indításra a hatóságot. A bíróság helyt adott a bejelentő kérésének és versenyfelügyeleti eljárás lefolytatását rendelte el. A bíróság ítéletében foglaltak, illetve a villamos energia egyetemes szolgáltatás kapcsán érkezett újabb bejelentés értékelésénél beszerezett adatok, továbbá saját adatgyűjtések alapján a versenyhatóság a 2024. július 5-én indított versenyfelügyeleti eljárásban azt vizsgálta: az MVM Next 2022 augusztusától kezdődően a földgáz és a villamos energia egyetemes szolgáltatásában kibocsátott számlákon, az ún. „rezsibox”-ban feltüntetett megtakarítás bemutatása nem ütközik-e a tisztességtelen kereskedelmi gyakorlat tilalmába. A 2024. november elején lezárt versenyfelügyeleti eljárásban a GVH megállapította: a „rezsibox”-ban szereplő tájékoztatás tartalmát jogszabály írja elő, mely elsődlegesen arra irányul, hogy a kormányzati intézkedésnek minősülő rezsicsökkentésről és következményeiről az MVM Next informálja az egyetemes szolgáltatásban részesülő lakossági fogyasztókat. A rezsiboxban megjelenő tájékoztatás megjelenítése nem minősül kereskedelmi gyakorlatnak, *„mivel az MVM Next saját döntési, cselekvési önállósággal nem bír”* - érvelt a GVH. Ebből következően a GVH megszüntette a versenyfelügyeleti eljárást. Ezt a bejelentő ismét nem fogadta el, és élve jogorvoslati jogával, a GVH Versenytanácsánál kezdeményezte a döntés felülvizsgálatát. A Versenytanács újra megvizsgálta az ügy részleteit, a jogszabályokat, és mindezek alapján jóváhagyta a GVH versenyfelügyeleti eljárást megszüntető 2024. novemberi döntését. A GVH Versenytanácsa az egyszer meghosszabbított eljárásban arra a megállapításra jutott, hogy a kifogásolt számlázási gyakorlat vizsgálatára a GVH-nak nincs hatásköre, mivel az MVM Next számlázási gyakorlata nem minősül a

fogyasztókkal szembeni tisztességtelen kereskedelmi gyakorlat tilalmáról szóló 2008. évi XLVII. törvény (Fttv.) 2. § (d) bekezdésében előírt kereskedelmi gyakorlatnak. Ezért a törvény rendelkezései nem alkalmazhatók a versenyfelügyeleti eljárásban. A GVH Versenytanácsa azt állapította meg, hogy a versenyfelügyeleti eljárást a hivatal indokoltan szüntette meg tavaly novemberben.

Szponzorálás

Virtuóz időutazás Bartók, Brahms és Liszt világába

2025. január 22., 21.



(fotó: kulturpart.hu)

A Cziffra Fesztivál gálakoncertjén Inspirációk címmel a magyar népzeneből és a cigányzenéből merítő komolyzenei remekművekből ad ízelítőt közös koncertjén Vadim Repin és Balázs János 2025. február 23-án este fél nyolctól a budapesti Zeneakadémián. A kulturpart.hu felidézte: idén tizedik évébe lépett a fesztivál, amely méltó emléket állít a világhírű magyar zongoraművésznek. Egyedülálló zenei tehetsége Liszt Ferencéhez volt hasonlítható, főként káprázatos zongoratechnikai és improvizációs készsége miatt. A jubileumi fesztiválév számos izgalmas produkciót tartogat, amelyekből a komolyabb és a könnyedebb műfajok kedvelői is kedvükre válogathatnak. Az évad egyik legkülönlegesebb koncertjének ígérkezik egy összeszokott páros előadása, amely a népzenei feldolgozások aranykorának kedvelt darabjaival varázsolja el a közönséget. Olyan motívumok köszönnek vissza a koncerten, amelyek Cziffra művészetét is nagyban meghatározták: közép-európai népek, magyarok, románok, cigányok dallamai. A Cziffra Fesztivál támogatója a Miniszterelnökség, a Bethlen Gábor Alapkezelő Zrt., a Magyar Kultúráért Alapítvány és a Petőfi Kulturális Ügynökség, **kiemelt szponzor az MVM.**

*Két fiatal Junior Prima díjas művész, Osztrosits Éva (hegedű) és Mester Dávid (zongora) kamaraestjével kezdődött az **MVM Classic&Club** sorozat idei évada január 23-án az Ötpacsirta Szalonban. A közlemény felidézte: a sorozat tavalyi első évadának koncertjei telt házzal zajlottak. Az MVM Zrt. támogatásával*

minden évben tíz fiatal művész kapja meg a Junior Prima díjat magyar zeneművészet kategóriában. Az elmúlt 17 évben 170 kimagaslóan tehetséges fiatal zeneművész vehette át az elismerést és a vele járó anyagi támogatást. Számos egykori díjazott azóta is a zenei élet krémjébe tartozik.

Alternatív energia

2024-ben folytatódott a napelemes felfutás

2025. január 20., 23.



(fotó: facebook.com)

A MAVIR közzétett adatai a napenergia-hasznosítás töretlen terjedését jelzik az elmúlt évben is, a napelemes rendszerek beépített teljesítménye 2025 elejére meghaladta a 7550 megawattot - hívta fel a figyelmet az Energiaügyi Minisztérium közösségi oldalán, melyre a hirado.hu, a tisztajovo.hu, a piacesprofit.hu, a Növekedés/MTI is hivatkozott. A bejegyzés szerint a korábbi 2030-as célszámot határidő előtt hat évvel nemcsak teljesítette, hanem negyedével felül is múlta Magyarország. A tavalyi éves gyarapodás több mint 1,5 gigawatt volt, 2024-ben így csaknem ugyanannyi kapacitás létesült, mint a 2010-es években összesen. A tárcsa jelezte: 1 gigawatt feletti bővülésre 20-30 ország volt képes a világon. Magyarország 2022 óta a harmadik egymást követő évben hozta ezt a szintet nagy ráhagyással. Háztartási méretű kiserőművekből már 293 ezer működik Magyarországon. Számuk 2010-hez képest ezerszeresére nőtt, beépített teljesítményük egyetlen megawatttról majdnem 2700 megawattra ugrott. A Napenergia plusz programban támogatott fejlesztések jóvoltából hónapokon belül elérjük a 300 ezres darabszámot. A Nemzeti energia- és klímaterv felülvizsgált változatában 12 gigawatt napenergiás kapacitással számol az Energiaügyi Minisztérium 2030-ra. A zöldenergia további térnyerését számos intézkedéssel segíti a tárcsa az áramhálózati korszerűsítésektől az energiatárolói beruházások ösztönzésén át a nem időjárásfüggő megújulók - például földhő, biogáz - fokozott hasznosításáig.

Görögországot előzve az európai rangsor élére ugrott Magyarország azzal, hogy a napelemes rendszerek a belföldi áramtermelés negyedét adták 2024-

ben - írta utóbb a Facebookon az Energiaügyi Minisztérium. Az Ember független nemzetközi kutatóintézet friss jelentése szerint a 25 százalékos hazai részesedés a kontinens legjobbja a 22 százalékos görög és a 21 százalékos spanyol mutató előtt. (A jelentésről részletek a külföldi hírek között.)

Lantos Csaba: az időjárásfüggő megújulók alapvetően változtatták meg az árampiacot

2025. január 23.



(fotó: facebook.com)

Mindent megtesznek a zöldre történő átálláshoz, de a realitás az, hogy a következő 20-25 évben szükség lesz gyorsan működésbe hozható, nagy teljesítményű erőművekre, amelyekkel a villamosenergia-rendszer egyensúlya fenntartható. Erről is beszélt az energiaügyi miniszter a Magyar Hidrogéntekológiai Szövetség budapesti konferenciáján. Lantos Csaba ismertette: a Magyarországon megtermelt áram több mint 25 százaléka megújuló energiaforrásokból származott tavaly. Már 7550 megawattnyi beépített naperőművi kapacitás van, ami az ország méretéhez képest jelentős. Rámutatott ugyanakkor, hogy az időjárásfüggő megújuló energiaforrások térnyerése alapvetően változtatta meg a villamosenergia-piacot. Az anomáliák között említette, hogy az áram ára akár egy napon belül is nagyon jelentősen változik a megtermelt energia mennyiségétől függően. Napos időben, nagy áramtermelésnél egyre gyakrabban fordul elő, hogy mínuszba mennek az árak. A nagyon erős kilengés egész Európára jellemző, ezt a helyzetet kezelni kell. A hidrogén szerepéről egyebek mellett kifejtette: hidrogénre részben energetikai célból, másrészt alapanyagként is szükség van. A jelenlegi hidrogénstratégia felülvizsgálatra szorul, a tárcsa célja egy kiszámítható, egyszerű és átlátható nemzeti szabályozás kialakítása. (greenfo.hu, Origó/MTI)

Lepsényi István, a Magyar Hidrogéntekológiai Szövetség elnöke a konferencián elmondta: egyre gyakoribbak a szélsőséges időjárási jelenségek a világ minden táján, ami jelzi, hogy egyre sürgősebb azoknak a technológiáknak a megtalálása, amelyek választ adnak a kihívásokra. Szerinte a hidrogén-ökoszisztéma támogatása kiemelten fontos. Ez biztosítja a feltételeket a

megújuló energiaforrások felhasználásához, elősegíti a fosszilis tüzelőanyagokra támaszkodó ágazatok, például az energia, a közlekedés vagy a nehézipar dekarbonizációját, és csökkenti Magyarország energiafüggőségét.

Európai élmezőnybe tartozott tavaly a tisztán elektromos autóállomány hazai növekedése

2025. január 21., 23.



(fotó: facebook.com)

A decemberi és az egész éves mutatók szerint is a negyedik helyen zárta Magyarország 2024-et a zöldflotta bővülési arányában - tette közzé az Energiaügyi Minisztérium. A Facebookon tett bejegyzést a vg.hu, az Üzlet, az alternativenergia.hu is ismertette: az európai autógyártók szakmai képviseleti szervezete (ACEA) adatai szerint tavaly decemberben Csehország, Görögország és Málta e-járműparkja nőtt legnagyobb arányban a megelőző év azonos időszakához képest. Utánuk következik Magyarország, a kimutatás alapján 2024 végén 77,6 százalékkal több elektromos személygépkocsit helyeztek forgalomba, mint 2023 decemberében. Magyarország éves összevetésben is negyedik a csaknem másfélszeres (47,7 százalékos) gyarapodással. Itt Málta, Csehország és Ciprus a dobogósok sorrendje. A növekedés különösen azért fontos eredmény, mert uniós átlagban decemberben (-10,2 százalék) és 2024 egészében (-5,9 százalék) is csökkenést jelez a statisztika. A tisztán elektromos járművek száma tavaly 70 ezer fölé nőtt Magyarországon, ez több mint kilencszeres bővülés 2020 eleje óta. A zöldautók lendületes terjedése nagyban hozzájárult ahhoz, hogy a közlekedés kibocsátása üvegházhatású gázokból a korábbi évek emelkedése után 7,1 százalékkal esett vissza 2023-ban. A kormány két programban összesen 60 milliárd forinttal támogatja a klímabarát autózás térnyerését. A vállalatok 30 milliárd forintos keretből március végéig igényelhetnek állami hozzájárulást tisztán elektromos személygépkocsi, kisteherautó vagy kisbusz beszerzéséhez.

Az EU-ban 0,8 százalékkal, mintegy 10,6 millióra nőtt az eladott új autók száma tavaly az európai autógyártók szakmai képviseleti szervezete, az ACEA adatai szerint. A kizárólag akkumulátorról üzemelő elektromos autók piaci részesedése tavaly 13,6 százalékra mérséklődött a 2023. évi 14,6 százalékról.

A hazai energiaszektor hírei

Orbán Viktor: az ukrán gáztranzit leállítása miatt regionális összefogásra van szükség

2025. január 21.



(fotó: veol.hu)

Agresszív és ellenséges nyilatkozatok jönnek Kijevből - mondta a magyar miniszterelnök a Pozsonyban tartott sajtótájékoztatón a leállított gáztranzittal összefüggésben, miután tárgyalt Robert Fico szlovák kormányfővel. A magyar miniszterelnök kérdésre válaszolva a gáztranzit ügyéről azt mondta, agresszív és ellenséges nyilatkozatokkal ezt a kérdést nem lehet megoldani. Orbán Viktor teljes mellszélességgel támogatja Robert Fico erőfeszítéseit, hogy tárgyaláson találjon megoldást a gáztranzit nehéz ügyére, hiszen a leállított tranzit nemcsak Szlovákiát, hanem Magyarország érdekeit és az egész régió ellátásbiztonságát veszélyezteti - idézte őt a hirado.hu/MTI, továbbá rádiós és televíziós hírműsorok. Az év elejétől Ukrajna felől kiesett szlovákiai orosz gázimport részleges pótlása csak délről, Magyarország felől lehetséges, ezért arra készülünk, hogy csaknem egymilliárd köbméterrel növeljük éves szinten a gázszállítást Szlovákia felé - jelentette be Orbán Viktor magyar kormányfő, akire a magyarországi megyei lapok is hivatkoztak.

A portfolio.hu arra is kitért: előzőleg Robert Fico szlovák kormányfő Recep Tayyip Erdogan török elnökkel tárgyalt, hogy a Török Áramlaton át Bulgária és Szerbia érintésével hogyan lehetne pótolni a kiesett ukrán gáztranzitot, illetve kapacitáskorlátok miatt annak egy részét. Erdogan támogatta, hogy növeljék a gázszállítások mennyiségét ezen az útvonalon. Ennek előzménye, hogy a magyar földgázhálózati rendszerüzemeltető FGSZ a minap azt jelentette be: 0,9 milliárd köbméterrel évi 3,5 milliárd köbméterre növeli április 1-től a nem megszakítható gázszállítási kapacitást az interkonnektoron.

Szijjártó Péter: az energetikai szankciók megölik Európa versenyképességét

2025. január 20., 21.



(fotó: omvpetrom.hu)

A politikai indíttatású energetikai szankciók megölik Európa versenyképességét és súlyos hatással vannak az életszínvonalra is, ezért mielőbb újabb források és szállítási útvonalak bevonására lenne szükség - jelentette ki Szijjártó Péter külgazdasági és külügyminiszter Bukarestben. A minisztérium MTI-nek eljuttatott közleménye szerint a tárcavezető az Európai Gázkonferencián mindenekelőtt arra figyelmeztetett: az energiapiac a kontinensen komoly válsaggal néz szembe. A portfolio.hu, a magyarhirlap.hu, a magyarnemzet.hu, a mandiner.hu ismertette a közleményt, amelyben a miniszter felszólalt az energetikai szankciók, a mesterséges korlátozások ellen is, mondván, hogy bizonyos ellátók politikai okok miatti diszkriminációja súlyos hatással van az európai lakosság életszínvonalára, továbbá a versenyképességre is. A magyar kormány álláspontját ismertetve felidézte: a lehető legtöbb forrásra és tranzitútvonalra van szükség, emellett nemzeti hatáskörben kell tartani az energiamix összeállítását. Ismét jelezte, Magyarország nem mond le az Oroszországgal való energetikai együttműködésről, nincs is ennél jobb ajánlat. *„Tehát kizárólag akkor tudnánk lecserélni a jelenlegi beszállítónkat és a jelenlegi forrásainkat, ha készek lennénk drágább és kevésbé megbízható beszerzésre váltani. Ezért nem mondunk le az Oroszországgal való energetikai együttműködésről. És ezért is óvjuk minden módon a Török Áramlat vezetéket, amely jelenleg a legfontosabb garancia az ellátásunk biztonságára”* - tette hozzá. Hazánk készen áll Katartól cseppfolyósított földgázt vásárolni 2027-től. Tavaly megindult a török és az azeri gáz szállítása is, most először. Ennek kapcsán rámutatott, hogy az energetikai hálózat kapacitásbővítésére lenne szükség Délkelet-Európában a hatékony diverzifikációhoz, ezért a régió államai az Európai Bizottsághoz fordultak, a brüsszeli testület azonban nemet mondott ennek finanszírozására. Kitért az újabb romániai földgázmező kitermelésére is, amely hatalmas reményekkel tölti el Magyarországot. Korábban két kereskedelmi szerződést is aláírtak, amelyek alapján 2024-ben kellett volna megérkeznie az első molekuláknak a szomszédos országból, viszont bizonyos

okokból az érintett amerikai vállalat végül visszalépett. „Reméljük, hogy ezúttal a Neptun Deep projekt valóban sikeres lesz. Reméljük, hogy kereskedelmi megállapodásokra tudunk jutni, és reméljük, hogy a magyar nemzeti energiamixet új romániai forrásokkal tudjuk bővíteni” - tette hozzá a miniszter.

Bulgária továbbra is biztosítja a földgáztranzitot Magyarország felé, ami rendkívül fontos, ugyanis mára nagyrészt a Török Áramlat vezetéken keresztül zajlik hazánk ellátása - mondta Szijjártó Péter külgazdasági és külügyminiszter, miután új bolgár kollégájával, Georg Georgijevvel tárgyalt. (Index.hu, origo.hu/MTI)

Itt az újabb hazai áramfogyasztási rekord

2025. január 20.

Néhány nappal a legutóbbi rekorddöntés után, január 20-án újabb történelmi csúcsra emelkedett a magyar villamosenergia-rendszer terhelése, elsősorban a jelentős fűtési igény miatt - írta a portfolio.hu portálon Major András. A villamosenergia-rendszeren belüli felhasználás már dél előtt jócskán 7600 megawatt (MW) fölé emelkedett a MAVIR előzetes adatai szerint. A kiemelkedően nagy fogyasztás fő oka a hideg miatt megugrott fűtési igény, amit a nemzetközi trendnek megfelelően itthon is egyre inkább elektromos megoldások, mindenekelőtt klímaberendezések és egyéb hőszivattyúk elégítenek ki, miközben a földgáz aránya mérséklődik. A rendszerterhelést az is felfelé hajtja, hogy borús időben a háztartási méretű napelemek és a saját célra termelő céges naperőművek termelése is alacsony, így a hálózati igényeknek csak kis részét képesek kiváltani. Az új rekord kb. 100 MW-tal haladja meg a pár nappal korábban felállított csúcspot. Előzőleg január 15-én regisztráltak rendszerterhelési csúcspot, akkor a MAVIR negyedórás adatai szerint 7503 MW-ig emelkedett az érték déli 12 óra előtt, a mostanihoz hasonló okok miatt.

Egyszerűsített feltételekkel indul újra az energetikai otthonfelújítási program

2025. január 19., 21.



(grafika: facebook.com)

Többen és kevesebb papírmunkával pályázhatnak január 20-ától a családi házak energiamegtakarítást eredményező korszerűsítéséhez kínált, összesen akár 6 millió forint kormányzati támogatásra. Az Energiaügyi Minisztérium közleménye szerint - melyet az enpenzem.hu, a Tőzsdefórum, a 24.hu, az alternativenergia.hu is átvett - újdonság, hogy már a 2007 előtt épült családi házak korszerűsítésére is felvehető a támogatás. Az energetikai otthonfelújítási program teljes, 73 milliárd forintos keretösszegéből csaknem 67 milliárd forint hasznosulhat a vidéki, mintegy 6 milliárd forint pedig a fővárosi fejlesztésekben. 2024-ben több mint 46 ezren érdeklődtek a pályázat iránt az MFB Hálózat bankfiókjaiban, több mint 12 ezer energetikai tanúsítványt adtak ki a pályázat miatt. Tavaly csaknem 4900 támogatási kérelem érkezett összesen 27,2 milliárd forintnyi értékben. Az előzetes kalkuláció szerint a program újabb köre hozzávetőleg 15 ezer család beruházásait segítheti. Változatlanul alapvető elvárás a legalább 30 százalékos energiamegtakarítás elérése. E kötelezettség a továbbiakban is külső hőszigeteléssel, nyílászárócserével, a fűtési vagy a melegvíz-rendszer korszerűsítésével, ezek kombinációival teljesíthető. Uniós korlátozások miatt azonban gázkazán telepítéséhez, cseréjéhez idén már nem adható támogatás. A legnagyobb újdonság, hogy az eredeti határidő kitolásával 1990 vége helyett már a 2006 végéig megépült otthonok felújításához lehet támogatást kérni. E bő másfél évtizedben mintegy 300 ezer új családi ház készült el. Az adminisztrációs terhek csökkennek, összesen tíz, eddig megkövetelt dokumentumot már nem kell vagy sokkal egyszerűbb lesz benyújtani. A jövőben például nem kell összeállítani, beadni kifizetési ütemtervet, záró kivitelezői nyilatkozatot, általános jövedelemigazolást, más hitelről való nyilatkozatot, közüzemi számlákat, az alkalmazni kívánt termékek leírását. A lehívható támogatás minden esetben legfeljebb 3 millió forint vissza nem térítendő forrásból és 3 millió forint kamatmentes hitelből áll. A támogatás és a hitel összegének minden esetben meg kell egyeznie. Igényelhető tehát 3 millió

forintnál kevesebb vissza nem térítendő támogatás is, de ekkor a kölcsön és az alapesetben 1 millió forintos önerő mértéke is arányosan csökken. Az energetikai otthonfelújítási program részletes felhívásai a pályázati honlapon érhetők el. Kölcsönkérelmet 2025. január 20-tól a keret kimerüléséig, de legkésőbb 2027. március végéig lehet benyújtani személyesen, a Lakossági MFB Pont Plusz fiókokban. A támogatott beruházások legfontosabb hozadéka az lesz, hogy jelentősen csökken majd a családok energiafelhasználása. A nyertesek könnyebben tarthatják fogyasztásukat a sávhatár alatt, az otthonok felújítása az építőipar és általában a gazdaság fellendítését is ösztönzi. 2025 elején startolt el az új gazdaságpolitikai akcióterv részeként meghirdetett vidéki otthonfelújítási program. A két kezdeményezés kiegészítheti egymást: a programok együttes igénybevételével egy családi ház energetikailag és esztétikailag is teljesen felújítható - közölte az Energiaügyi Minisztérium.

Még tart az egyeztetés a hálózatfejlesztési tervről

2025. január 22.

A Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal nyilvános egyeztetést tart a rendszerhasználókkal a 2024. évi villamos energia hálózatfejlesztési tervről. Az érdekeltek még néhány napig, 2025. január 31-ig küldhetik el észrevételeiket - erre ezúttal a villanylap.hu hívta fel a figyelmet. A villamos energiáról szóló törvény alapján az átviteli rendszerirányító évente köteles elkészíteni a villamosenergia-rendszer 132 kV-os és annál nagyobb feszültségű hálózatokra vonatkozó hálózatfejlesztési tervét. A dokumentum egyébek között tartalmazza az átviteli hálózat következő tizenöt évben megépítendő vagy felújítandó elemeit, a már jóváhagyott fejlesztéseket, az elosztói hálózaton a következő tíz évben megvalósítandó beruházásokat. A MEKH a nyilvános konzultáció után közzéteszi az egyeztetés eredményét, majd határozatban dönt a terv jóváhagyásáról.

Külföldi energiaszektor

Új energiaügyi tervet készít az Európai Bizottság

2025. január 22., 23.



(fotó: portfolio.hu)

Az EU „Versenyképességi iránytű” kezdeményezése három fő célt tűz ki: az innovációs űr betöltését, a dekarbonizáció elősegítését és gazdasági biztonságot megerősítését - mondta az Európai Parlament legutóbbi plenáris ülésén Ursula von der Leyen, az Európai Bizottság elnöke. A portfolio.hu portálon Szabó Dániel idézte a politikust. Az EB elnöke az energiaárakról kijelentette: azok Európában még mindig magasabbak, mint az Egyesült Államokban vagy Kínában, jelentős különbségek vannak az unión belül is. *„Az árakat csökkentenünk kell, miközben befejezzük az orosz fosszilis tüzelőanyagoktól való elszakadást”* - mondta, hangsúlyozva, hogy február elején egy új, megfizethető árakat is tartalmazó energiaügyi tervet mutatnak be, amelynek célja Európa energiapiacainak modernizálása.

Az Európai Unió tervei szerint legalább egy évvel meghosszabbítják a gáztárolók feltöltési kötelezettségéről szóló szabályozást, amely 2025 decemberében lejár. A Reuters hírügynökség cikkét a portfolio.hu ismertette. Az Európai Bizottság szóvivője nem erősítette meg az értesülést, azt mondta: különböző lehetőségeket vizsgálnak, hogy a jelenlegi szabályozás lejáta után is biztosítsák a gáztárolók megfelelő töltöttségi szintjét. Az EU a kötelező tárolófeltöltési célokat az orosz-ukrán háború kitörése után tapasztalt ellátásbiztonsági kockázattal indokolta.

Az EU áramtermelésének csaknem fele megújuló forrásból származik

2025. január 23.



(fotó: ember-energy.org)

Az Európai Unióban a fosszilis energiahordozókból származó villamosenergia-termelés 2024-re történelmi mélypontra csökkent, a megújuló forrásokból származó pedig a teljes termelésnek már csaknem a felét adta - állapította meg

a londoni Ember energiaipari kutatóintézet honlapján publikált éves felmérésében, melyre a hirado.hu, a ProfitLine/MTI hivatkozott. Összességében a megújuló forrásokból származó villamosenergia-termelés 92 terawattórával (TWh), 7,6 százalékkal emelkedett tavaly, részesedésük 47,4 százalékra nőtt 44,8 százalékról. A fosszilis tüzelőanyagok az EU áramtermelésének mintegy 29 százalékát tették ki. A fosszilis energiatermelés 8,7 százalékkal, 75 terawattórával csökkent. A fosszilis tüzelőanyagok csökkenő tendenciáját jórészt a napenergia kompenzálta, amely az unió villamosenergia-termelésének 11 százalékát adta tavaly és 21,7 százalékkal, 54 terawattórával nőtt. A gáztermelés már az ötödik egymást követő évben csökkent, 15,7 százalékkal járult hozzá az EU villamosenergia-mixéhez, a szénalapú energiatermelés pedig többéves csökkenés után először csökkent 10 százalék alá, 9,8 százalékra. Dr. Chris Rosslowe, a jelentés vezető elemzője és szerzője rámutatott: a fosszilis energiahordozók kezdik elveszíteni meghatározó szerepüket az EU energiaellátásában. Hozzátette, hogy a megújuló energiaforrásokra való átállás sebessége az elmúlt években meghaladta a várakozásokat, de *„a további előrelépés nem tekinthető magától értetődőnek”*. A tavaly 17,4 százalékos részesedésen stagnáló szélenergia-termelésről Rosslowe hangsúlyozta: fel kell gyorsítani az átállást. Az atomenergia-termelés tavaly 29 TWh-val, 4,7 százalékkal nőtt, részesedése pedig 23,0 százalékról 23,7 százalékra bővült.

Ismeretlen hiba miatt leállt a belgiumi Tihange atomerőművének egyik reaktora

2025. január 20.



(fotó: nuclear.engie-electrabel.be)

Ismeretlen hibát jelzett és automatikusan leállt a belgiumi Tihange atomerőművének egyes reaktora - tájékoztatott Olivier Desclée, az erőművet üzemeltető, francia tulajdonú Engie áramszolgáltató szóvivője, akinek bejelentését a La Libre Belgique francia nyelvű belga napilap ismertette internetes oldalán. A vg.hu, az Index/MTI által ismertetett beszámoló szerint a kelet-belgiumi Liege tartományban található atomerőmű mérnökei vizsgálják a leállás okát, hogy megkezdhessék a hiba elhárítását. Az Engie áramszolgáltató

szóvivője közölte, a leállás „nem jár veszéllyel sem a környezetre, sem az emberekre”. Korábbi határozatát megváltoztatva a belga kormány 2022 márciusában erőművei élettartamának tízéves, 2035-ig tartó meghosszabbításáról döntött. A 2003-ban hozott eredeti kormánydöntés értelmében 2025-ig bezárták volna az összes reaktort az országban. A jogszabály szerint 40 évi használat után minden reaktort végleg le kell állítani, újakat pedig tilos építeni Belgiumban. Az atomenergia Belgium energiaellátásnak mintegy 40 százalékát fedezi: két atomerőművében hét reaktor működik. Az Engie áramszolgáltató belga leányvállalata, az Electrabel az ország keleti felében, Tihange mellett, valamint Észak-Belgiumban, Doel közelében üzemeltet erőműveket. Belgium energiaellátásának 90 százaléka külföldről származik.

Az orosz úszó atomerőmű megtermelte az első milliárd kilowattórát

2025. január 17., 20.



(fotó: atombiztos.org)

Megtermelte az első milliárd kilowattórát a világ első úszó atomerőműve, amelyet az orosz atomerőműveket üzemeltető Roszenergoatom öt éve működtet a csukcsföldi Pevek városában. A Roszatom közleményét az Atombiztos blog, a vg.hu is ismertette. A Lomonoszov akadémikus nevét viselő úszó atomerőmű a csukcsföldi Csaun-bilibinói hálózatot sziget üzemmódban látja el villamos energiával, így Csukcsföld nyugati részének fogyasztói, jórészt bányavállalatok és ércfeldolgozók kapnak áramot, valamint Pevek városa, illetve a jakutföldi Cserszkij település is. Pevekben a távhőszolgáltatást is az úszó atomerőmű biztosítja, amely évről évre növeli a hő- és villamos energia mennyiségét. Üzembe helyezésének 5. évfordulóját májusban ünneplik meg. „A tavalyi év meghatározó volt az úszó atomerőmű számára. Sikeresen lezárult történetének első üzemanyagcseréje. Az északi-sarkvidéki körülmények között ez kihívást jelentett, de teljesítettük. Úgy vélem, ez a siker a hatékony munkaszervezésnek és az atomerőművi személyzet összehangolt munkájának volt köszönhető. Munkánk egyik sajátossága, hogy a személyzet egy része rotációs alapon dolgozik, másik részük 5000 km távolságból távmunkában végzi

a feladatokat, a többiek pedig állandó jelleggel Pevekben dolgoznak. A munkavégzés a kezdetektől fogva a hagyományostól eltérő módon zajlik az úszó atomerőművi projektben. A dolgozók professzionalizmusának, az egyéni teljesítményeknek és a csapatmunkának köszönhető a kiemelkedő termelési eredmény” - mondta Natalja Taraszova, az úszó atomerőmű személyzeti ügyekért felelős igazgató-helyettese.

Megkezdte működését Kína első harmadik generációs atomerőműve

2025. január 22.



(fotó: globaltimes.cn)

A kínai Fucsien tartományban található Zhangzhou atomerőmű egyik reaktorát nemrég csatlakoztatták a hálózathoz, és sikeresen üzemeltették 168 órán keresztül. A Hualong One egy kínai fejlesztésű, harmadik generációs technológia - írta Devenyi Dalma az nrgreport.com oldalon, ismertetve az Interesting Engineering cikkét. Kínában több mint 30 Hualong One reaktor működik vagy áll építés alatt, *„így ez a világ legnagyobb számban üzemelő és építés alatt álló harmadik generációs atomenergia-technológiája”* - közölte a Kínai Nemzeti Nukleáris Társaság (CNNC). 2020-ban Hszi Csin-ping kínai elnök bejelentette: Kína célja 2060-ra a karbonsemlegesség. A Hualong reaktorokhoz hasonló tisztaenergia-technológiák kulcsszerepet játszanak e célkitűzés megvalósításában. Egyetlen üzemelő Hualong One reaktor évente 8,16 millió tonnával csökkentheti a CO₂-kibocsátást, 3,12 millió tonnával a szénfogyasztást. A zhangzhoui létesítményben összesen hat Hualong One reaktor működik majd, hatmillió ember energiaszükségletét fedezve. Míg az első egység csatlakozott a hálózathoz és működik, a következő várhatóan 2025-ben lesz aktív. A kínai kormány 14 milliárd dollárt különített el a zhangzhoui erőműre.

A válogatás nem teljes körű!

