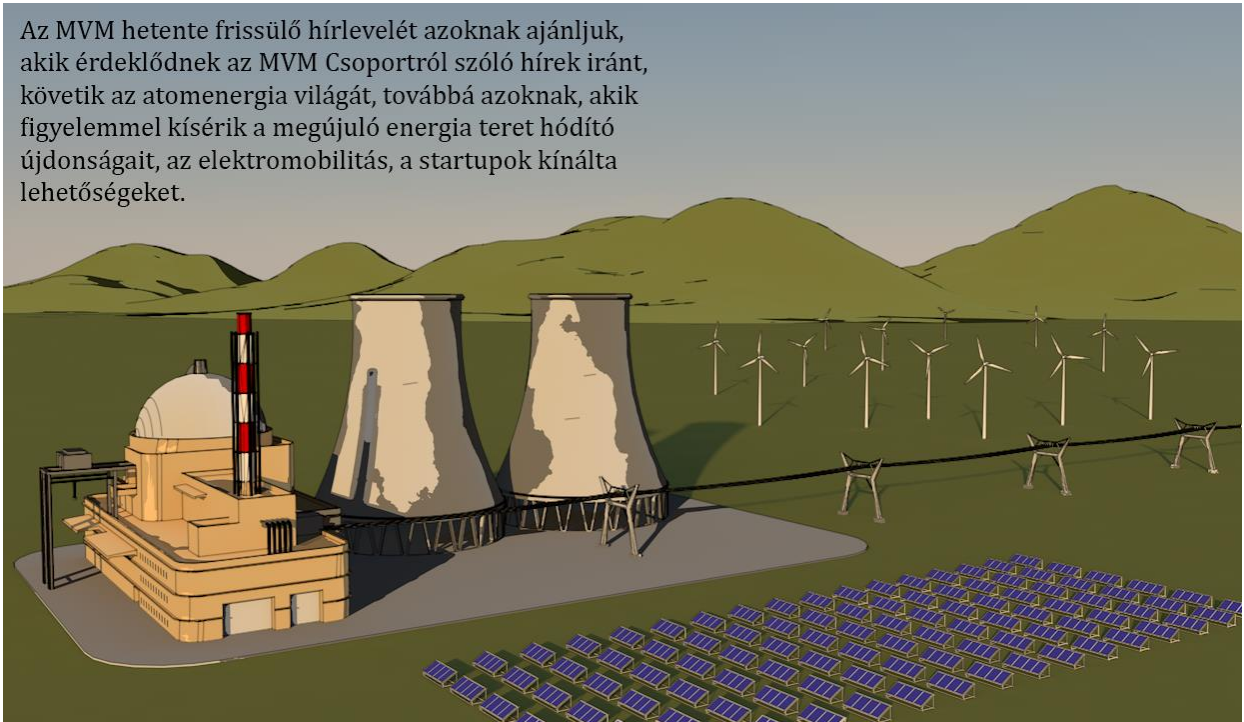


MVM Hírlevél XIV. évfolyam, 2025. június 10.

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
A MAVIR fejlesztései alapozzák meg a következő évek energiarendszerét	3
Jó évet zárt az MVM Paksi Atomerőmű Zrt.	4
A Mátrai Erőmű fejlesztése több mint zöldítés.....	5
Az MVM a BP-vel közösen termelhet ki földgázt Azerbajdzsánban	6
Június 6-án megkezdődött az atomerőmű 4. blokkjának karbantartása	7
A NAÜ képzést tart Pakson, a házigazda az atomerőmű	8
Szponzorálás	9
Színvonalas programokkal folytatódik az MVM Classic&Club koncertsorozat	9
Június végén kezdődik a Gastroblues Fesztivál, amelyet támogat az MVM	9
A paksi bővítés hírei	10
A Siemens Energy Magyarországra helyezi nukleáris irányítástechnikai részlegét	10
Alternatív energia	11
Májusban is lendületesen bővült a hazai elektromos járműpark	11
Az Ideona átadta második hibrid naperőművét	12
A hazai energiaszektor hírei	13
EB: Magyarország továbbra is jelentősen támaszkodik Oroszországra a fosszilis és a nukleáris energiában	13
Lantos Csaba: Magyarország energiafüggetlensége erősödik, de a brüsszeli tervek súlyos kockázatot jelentenek.....	14
Távhőpályázat: 96 milliárd forint zöldítésre és hatékonyságjavításra.....	15
A Mol-csoport és a SOCAR megállapodott egy azerbajdzsáni szárazföldi kutatási lehetőség legfontosabb feltételeiről	16
Külföldi energiaszektor	17
A cseh és a dél-koreai energetikai társaság szerződést írt alá két új blokk felépítéséről.....	17
Nem támogatja az uniós gáztilalmat Franciaország és Belgium.....	18
Több orosz gáz érkezett az idén Európába, mint tavaly	19
A Gazprom elvetette a törökországi gázelosztó központ tervét	20
IEA: az energiabefektetéseknél a megújulók és az energiátárolás vezet.....	20
Egyéb	21
Molnár Ferenc áll a villamosipar legnagyobb szakmai szervezete élén.....	21

Hírek az MVM Csoportról

A MAVIR fejlesztései alapozzák meg a következő évek energiarendszerét

2025. június 3.



(fotó: vg.hu)

Az MVM Csoporthoz tartozó MAVIR a következő években fejleszti a szlovák hálózati csatlakozást, új összeköttetést épít Szerbia felé. A beruházások biztosítják a hazai ipar és a lakosság áramigényéhez szükséges kapacitásokat - ez is kiderült abból az interjúból, amelyet Mátrai Károly, az MVM vezérigazgatója adott a Világgazdaságnak. B. Horváth Lilla először arról érdeklődött, hogy a németországi Mercedes bejelentése, miszerint bővíti kecskeméti gyárát, miként érinti az MVM infrastruktúráját a térségben. A cégvezető sorolta: 2024-ben három szakaszban felújították a Kecskemét Sándorfalvával összekötő, 132 kilovoltos távvezeték 77 kilométer nyomvonalon, ehhez kapcsolódóan elkészült a Dunaújváros-Szabadszállás 18 kilométeres vezetékszakasz rekonstrukciója. Idén május elejére elkészült a Cegléd-Szolnok 132 kilovoltos vezetékcsere egy csaknem 28 kilométeres szakaszon, május második felére pedig a Sándorfalva és Kiskundorozsma közötti, 2,5 kilométeres szakasznak növelték a kapacitását. Augusztus és október között a Kecskemét Városföld és Kecskemét Kósafalu között húzódó távvezeték három szakaszának is növelik a kapacitását. A vezetékek bővítése mellett új távvezetékek is épülnek. 2024 végén az MVM Démász üzembe helyezte a Csongrád és Szentes között megépített új, 16,8 kilométeres, 132 kilovoltos távvezetékét is, amely segít a szegedi és kecskeméti ipari létesítmények kiszolgálásában, valamint a közeljövőben a térségben létesülő, csaknem 20 napelempark hálózatra csatlakozását is biztosítja. A nagyfeszültségű távvezeték egy szakasza a Tisza árterében, illetve a folyó felett húzódik, ezért a kivitelezés a szokásosnál komolyabb kihívásokkal járt, de mindent időre megoldottak. Szegeden a kínai BYD jelentette be: hamarosan gyárat létesít, ennek villamosenergia-igényét is fedezni tudják a 2023-ra megépített Szeged-Fehértó 132/22 kilovoltos alállomással, illetve annak idén befejezett bővítésével. A csongrád-csanádi vármegyeszékhelyen már februárban elkészültek egy új földgázvezeték

építésével. A szegedi Science park ellátásához a nyomvonalat is módosítani kellett. Bár a BMW gyára nem az MVM ellátási területén létesül, a MAVIR új 400/132 kilovoltos alállomást létesít Debrecenben. A kivitelező az MVM XPert Zrt., csakúgy, mint a térségben épülő akkumulátorgyár saját, 132/22 kilovoltos transzformátor-állomása esetében is. Jelezte azt is: a Démász területén is szükségessé vált a Békéscsaba és Szeghalom közötti 40 kilométeres szakasz kapacitásának bővítése. Mátrai Károly arról is beszélt, hogy a rendszerirányító MAVIR-nak kulcsszerepe van az országos hálózatban, fejlesztései alapozzák meg a következő évek energiarendszerét. A társaság a közelmúltban adta át hazánk eddigi legnagyobb, 400/132 kilovoltos transzformátor-alállomását, a Göd-Kelet alállomást, amely a főváros és térsége zavartalan kiszolgálását segíti. A MAVIR a következő években fejleszti a szlovák hálózati csatlakozást, új összeköttetést épít Szerbia irányába, illetve a hazai rendszert is fejleszti. A belső hálózati fejlesztések közül az új Szeged-Szolnok vezeték megépítését és a Paks környéki fejlesztéseket emelte ki. Észak-Magyarországon is zajlanak fejlesztések: új alállomások létesülnek, régiak korszerűsödnek. Az interjúban szó volt arról is, hogy a digitális irányítási rendszerek fejlesztése is kulcsfontosságú az MVM-nél. *„Az új hardverrendszerrel már világosan láttuk, hogy szükség lesz egy olyan üzemirányítási szoftverre, amely rugalmasan illeszkedik a folyamatosan változó technológiai és üzleti igényekhez. Ezért is kezdtük meg a SCADA cseréjét az MVM Démásznál, ami nem csupán rendszerfrissítést jelent, hanem egyben stratégiai lépés is, hogy felkészüljünk a jövő kihívásaira. Ennek az új rendszernek a bevezetésével nemcsak a jelenlegi kihívásokra adunk választ, hanem olyan digitális platformot építünk, amely támogatja a jövő üzemirányítási megoldásait, és biztosítja az MVM villamosenergia-hálózatának megbízható és hatékony, hosszú távú működését”* - idézte a lap Mátrai Károlyt.

Jó évet zárt az MVM Paksi Atomerőmű Zrt.

2025. június 6., 3.

Az MVM Csoporthoz tartozó MVM Paksi Atomerőmű Zrt. tavalyi árbevétele az elmúlt évtized legmagasabbja volt. Erről a cég pénzügyi beszámolója alapján írt a portolio.hu portálon Mohos Kristóf, jelezve: az energiatermelésben az ország legnagyobb erőműve, a tavalyi termelésével a hazai bruttó villamosenergia-felhasználás több mint 35%-át fedező MVM Paksi Atomerőmű Zrt. kívánkozik az élre. A tavaly elért több mint 240 milliárd forintos értékesítési árbevétele az

elmúlt évtized legmagasabbja, meghaladva a 2023-as nem egészen 210 milliárd forintot. Az árbevétel növekedését főként a villamosenergia-értékesítés árbevételének emelkedése eredményezte, 30 milliárd forinttal haladta meg az előző évit. A kiadások oldalán legtöbbit (2,7 milliárd forintot) karbantartásra költöttek, 1,6 milliárdot pedig nukleáris üzemanyagra. Az atomerőmű adózott eredménye 2024-ben 11,2 milliárd forint lett, ez csaknem tízszerese az előző évi 121 milliós profitnak, de elmarad a 2019-es és 2020-as 17 milliárd körüli eredménytől - idézte a portfolio.hu cikkét a hvg.hu, kitérve arra is: a nyereséget osztalékként teljes egészében kivenné a cégből az állami MVM Csoport.

Az állami költségvetést gyarapítja az MVM eredményes működéséből származó osztalék - mondta egy sajtótájékoztatón a nemzetgazdasági miniszter. Nagy Márton jelezte: az MVM-nél 200 milliárdos az osztalék a 2024-es év eredménye után, idézte őt az Inforádió/infostart.hu.

A Mátrai Erőmű fejlesztése több mint zöldítés

2025. június 3.



(fotó: magyarnemzet.hu)

Jelentősen zöldülhet az MVM Csoporthoz tartozó Mátrai Erőmű és maga a hazai villamosenergia-mix is 2029-től, ekkorra készül el a tervek szerint az új 650 MW-os gázturbinás erőmű. Toldi Ottó, az MCC Klímapolitikai Intézet vezető kutatója a Magyar Nemzetnek elmondta: a beruházás az erőmű műszaki infrastruktúrájának avulása, valamint az áramtermelés módja miatt is jelentős. A Mátrai Erőmű sok éven át Magyarország második legnagyobb áramtermelője volt a paksi atomerőmű után 950 MW-os beépített teljesítményével, ezzel 2010-ben 16-17 százalékát adta a hazai villamosenergia-termelésnek, 2020-ra ez tíz százalékra csökkent az erőmű műszaki állapotának romlásával, ráadásul az egység az ország legnagyobb szén-dioxid-kibocsátója lett. A lapban M. Orbán András idézte a kutatót, aki szerint az erőmű fejlesztése nem csupán egyszerű modernizáció. Először a 650 MW-os gázturbina épül meg, és kivezetik a lignittüzelést. Az új kombinált ciklusú (CCGT) blokknak az áramtermelésen kívül komoly szerepe lesz az időjárásfüggő megújuló áramtermelés egyenetlenségeinek rendszerszintű kiegyensúlyozásában is. Erre világszerte gázerőműveket használnak, de a kis méretű moduláris reaktorok (SMR) is

képesek hasonló feladatra. A lignit földgázra cserélésével önmagában felére-harmadára csökkenthető az erőmű szén-dioxid-kibocsátása. Tovább mérsékli majd a kibocsátást, hogy a turbinák harminc százalékban zöldhidrogén, hetven százalékban földgázkeverékkel is működnek, ehhez a zöldhidrogént napelemekkel termelt árammal, víz elektrolízissel helyben állítják elő. Ennek érdekében további 200 MW-nyi új naperőmű és ipari energiatároló is épül, de nem hasznosítható hulladékok energetikai felhasználása is szerepel a tervek között. A hulladékégető blokk 38-45 MW áram mellett hőenergiát is szolgáltat majd az erőmű mellé települt ipari parknak. Részben a Mátrai Erőműhöz kapcsolódik az a terv is, hogy az időjárásfüggő áramtermelés feleslegét hazánkban is szivattyús-tározós vízerőművek segítségével tudjuk eltárolni, hiszen, ha a döntéshozók végül a markazi helyszín mellett döntenek, az szintén a Mátrai Erőmű zöldportfólióját erősíti majd 5-600 MW-nyi szabályozási árammal. A kutató szerint így a Mátrai Erőmű tovább növelheti stratégiai jelentőségét, már csak azért is, mert jelentős innovációs beruházások is szerepelnek a modernizációs programban. Kísérleti jelleggel úgynevezett tisztaszén-technológiák alkalmazása is várható középtávon.

Az MVM a BP-vel közösen termelhet ki földgázt Azerbajdzsánban

2025. június 4.

Zöld lámpát kapott a Kaszpi-tenger azeri részén található Shah Deniz földgázmező új projektje, amelyben a magyar MVM résztulajdonos. A 2,9 milliárd dolláros projekt célja a mező alacsony nyomású készleteinek kitermelése, ezzel jelentős új exportkapacitás nyílik meg a térségből. A Shah Deniz konzorcium - amelynek az MVM is a tagja - meghozta a végső beruházási döntést a Shah Deniz Compression (SDC) projektről. A fejlesztés célja az eddig kihasználatlan, alacsony nyomású gázkészletek elérése, amellyel mintegy 50 milliárd köbméter többletgáz és 25 millió hordó kondenzátum kitermelése válik lehetővé a következő években - közölte a BP, melyre itthon a portfolio.hu hivatkozott. *„Ez a projekt lehetővé teszi, hogy a Shah Deniz - a világ egyik legnagyobb gázmezője - az elkövetkező évtizedekben is a globális energiaellátás egyik fő szereplője maradjon. Egyúttal lehetővé teszi az óriási gázmező teljes kiaknázását”* - mondta Gary Jones, a BP regionális elnöke. Az MVM-nek a teljes projektben 5 százalékos tulajdonrésze van, ez lehetőséget ad Magyarországnak számára, hogy közvetlenül részesüljön a Shah Deniz mezőből származó

földgázból. A déli gázfolyosón érkező gáz hazai felhasználásra is elérhetővé válik, hozzájárulva az orosz importtól való fokozatos leváláshoz. A jelenlegi részesedés alapján Magyarország évente mintegy 1-1,5 milliárd köbméter földgázhoz juthat a mező kitermeléséből, erre is kitért a cikk. Az economx.hu pedig jelezte: a Baku Energy Week rendezvényen írták alá a dokumentumot. Az építési munkálatok 2025 végén kezdődnek, és várhatóan 2029-ben fejeződnek be, hogy aztán 2030-tól már mindkét platformról megkezdődjön a földgáz kompresszálása. *(További részletek a hazai hírek között.)*

Június 6-án megkezdődött az atomerőmű 4. blokkjának karbantartása

2025. június 5., 2.



(fotó: atomeromu.mvm.hu)

A paksi atomerőmű karbantartási tervének megfelelően június 6-tól megkezdődik a 4. blokk 2025. évi karbantartása, amely a fűtőelemek üzemszerű cseréjével összekötött tervszerű karbantartási tevékenységeket foglalja magában - az Országos Atomenergia Hivatal (OAH) előzetes tájékoztatóját az atombusiness.hu ismertette. A blokk leállítását, indítását és a fűtőelemcserével, karbantartással kapcsolatos összes tevékenységet az OAH folyamatosan felügyeli. Ez kiterjed a karbantartási tervekre, azok végrehajtására, valamint a karbantartási rendszer hatékonyságának ellenőrzésére. A folyamat végén az üzemeltetési feltételek és korlátok szerint indítják majd újra a blokkot, miután az OAH kiadta az ehhez szükséges indítási engedélyt.

Kijavították a 4. blokkban keletkezett hibát, a blokk névleges teljesítményen üzemelt az elmúlt napokban - közölte az atomerőmű kommunikációs igazgatója. Kovács Antal elmondta: a fő keringető szivattyú egy alkatrésze romlott el, amelynek cseréjét befejezték. Az Országos Atomenergia Hivatal honlapján azt írta: 8 óra 13 perckor automatikus védelmi működés történt, amely 160 megawattal csökkentette a blokk villamos teljesítményét. Aznap 15 óra 28 perckor a blokk teljesítménye 500 megawatt volt. Erről a hirado.hu, az mfor.hu, a portfolio.hu, az infostart.hu, a ProfitLine/MTI is beszámolt.

A NAÜ képzést tart Pakson, a házigazda az atomerőmű

2025. június 3.



(fotó: telepaks.net)

Regionális képzést tart a Nemzetközi Atomenergia Ügynökség (NAÜ) - a paksi programra, melynek házigazdája az MVM Paksi Atomerőmű Zrt., több mint kéttucatnyi szakember érkezett különböző országokból. A telepaks.net beszámolója szerint a június 2-án kezdődött és két héten át tartó nemzetközi képzés a 2000-ben létrehozott Innovatív Atomreaktorok és Üzemanyagciklusok Nemzetközi Projektjében (INPRO) zajlik. Ez a NAÜ számos kulcsfontosságú programjának egyike, amely integrálja a nukleáris energia fenntarthatósága szempontjából fontos összes területet, elősegíti a technológiai és intézményi innovációkat. A „School on Strategic Planning for Sustainable Nuclear Energy” képzésre 25-en érkeztek a szovjet utódállamokból és Oroszországból, illetve Lengyelországból, Horvátországból, Boszniából, Szerbiából és Marokkóból. A vendégeket a társszervező **MVM Paksi Atomerőmű Zrt.** nevében Kovács Pál kabinetfőnök köszöntötte, majd beszélt hazánk atomenergetikai programjáról. Fontosnak tartotta jelezni: Magyarország tulajdonképpen egy nukleáris nagyhatalom annak ellenére, hogy üzemanyag-előállításban nem vesz részt és reaktortechnológiát sem szállít, de minden más képessége megvan. Van atomerőművünk, kis- és közepes aktivitású hulladék számára végleges tárolónk, kiégett kazetták átmeneti tárolására szolgáló létesítményünk, kutatóintézetünk, egyetemi oktatóközpontunk. A képzés résztvevőinek lehetőségük lesz arra, hogy ezek zömét megnézzék, de a Paks II. Atomerőmű Zrt. beruházási területét is megtekintik. A kabinetfőnök kiemelte: a képzés egy sor olyan kérdést is érint, amely segíti az atomenergia alkalmazását elősegítő döntéshozatalt. Ahmed Irej Jalal, a tréning instruktora ezt megerősítve kifejtette: a képzés arra szolgál, hogy az atomenergia bevezetését szolgáló országok számára átadják a tapasztalatokat. Ez akkor is hasznos, ha még nem született meg a döntés az atomenergia bevezetéséről, tette hozzá.

Szponzorálás

Színvonalas programokkal folytatódik az MVM Classic&Club koncertsorozat

2025. június 2., 3.



(fotó: mvmclassicclub.hu)

Klasszikus és könnyűzenei koncertekkel várta idén tavasztól is az igényes zenei programokra vágyó közönséget az MVM Classic&Club programsorozata. A következő koncert Filmslágerek à la Hot Jazz Band címmel június 19-én a MOMkult szabadtéri színpadán ugyancsak izgalmas találkozást ígér. A jazzrajongóknak a Kossuth-díjas zenekar neve önmagában is garantálja az emlékezetes élményt, amely ezúttal filmzenei tematikával, valamint Wolf Kati és Pély Barna közreműködésével lesz még különlegesebb. Erre ezúttal a multkor.hu, a metropol.hu, a Kortárs magazin is felhívta a figyelmet. Az MVM által névadó szponzorként támogatott, 2024 óta töretlen sikernek bizonyuló MVM Classic&Club koncertsorozat a klasszikus zene iránt érdeklődő és a minőségi könnyűzenét kedvelő rajongókat is változatos produkciókkal örvendezteti meg.

Június végén kezdődik a Gastroblues Fesztivál, amelyet támogat az MVM

2025. június 6., 5.



(fotó: telepaks.net)

A 33. Nemzetközi Gastroblues Fesztivált június 30-tól július 6-ig rendezik meg Pakson, ahol klub- és templomi koncertekkel, sztárfellépőkkel várják az érdeklődőket. A fesztiválon idén is főszerepet kap a jótékonyság: a főzőversenyen a kóstolójegyekből származó bevételt Paks testvértelepülésének, Visknek ajánlják fel. A telepaks.net számolt be a részleteket ismertető budapesti sajtótájékoztatóról. Gárdai Ádám, a fesztivál főszervezője azt mondta: kevés rendezvény éri meg a 33-ik alkalmat. Szerinte idén is sikerült tartalmas programot összeállítani. A támogatók közül Kovács Antal, az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. kommunikációs igazgatója arról beszélt, hogy a rendezvény

több szempontból is kiemelt jelentőségű: értéket teremt, őriz meg, és lehetőséget ad arra, hogy a gyerekeket a jó zenére neveljük, általában a kultúra és a magyarság erősítésére. A fesztiválon fellép Ian Paice, a Deep Purple legendás dobosa és Son Henry az USA-ból, de ott lesznek a hazai zenei élet nagyjai is. A pakspress.hu arra is kitért: a Gastroblues főtámogatója az MVM Zrt., az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. és Paks önkormányzata. Heringes Anita polgármester kiemelte: a város idén is egy héten át kulturális központtá alakul át.

A paksi bővítés hírei

A Siemens Energy Magyarországra helyezi nukleáris irányítástechnikai részlegét

2025. június 3., 4.



(fotó: vg.hu)

A Siemens Energy Magyarországra helyezi át a paksi bővítéshez kapcsolódó nukleáris irányítástechnikai részlegét, ami kedvező megoldás hazánk számára, így az eredeti tervek szerint valósulhat meg az új blokkok építése - jelentette be Szijjártó Péter. A kormány.hu, a hirado.hu, a vg.hu, a portfolio.hu, az Origó, a magyarhirlap.hu, a pakspress.hu, a Tőzsdefórum/MTI stb. cikke szerint a külgazdasági és külügyminiszter Budapesten arról számolt be, hogy a Paks II. irányítástechnikájának elkészítésére vonatkozó tendert a francia Framatome és a német Siemens konzorciuma nyerte meg, de mivel kettős felhasználású technológiáról van szó, az adott országok engedélyei is szükségesek a külföldi alkalmazáshoz, amit a párizsi vezetés meg is adott, az előző berlini kormány zöldpárti tagjai azonban nem. *„Áthidaló megoldásként az a Magyarország szempontjából előnyös döntés született, hogy a Siemens a Paks II.-höz kapcsolódó nukleáris irányítástechnikai részleget idehelyezi Budapestre. Ez a folyamat már zajlik is”* - tudatta. Ez Magyarország számára azért kedvező, mert ezáltal jelentős high-tech ipari kapacitás jön létre hazánkban, és a magyar hatóságoknak kell engedélyezniük a felhasználást. A magyar hatóságok ezt az engedélyt megadták, azaz a német engedély hiányából fakadó problémát

sikerült orvosolni. „Tehát Paks II. (...) irányítástechnikájának létrehozása az eredeti szándék szerint a Framatome és a Siemens együttműködésével így lehetővé vált, azaz az eredeti tervek szerint megvalósulhat” - tette hozzá a miniszter. Jelezte: a világ számos pontján működnek úgy atomerőművek, hogy a primer kör orosz, az irányítástechnika pedig nyugat-európai.

A Siemens Energy budapesti jelenlétének azért is van stratégiai jelentősége, mert a versenyképességi és fenntarthatósági szempontok miatt egyre több európai ország fordul az atomenergia felé vagy tartja a technológiát az energiamixében. A szomszédos országokon túl egyre több nyugat-európai állam tervez új nukleáris beruházásokat, pedig földrajzi adottságai miatt jelentős mértékben számíthatna megújuló kapacitásaira: ilyen ország Belgium, Svájc, Dánia. Ez további piacot jelenthet a német cég magyarországi leányvállalata számára - írta a Paks II. Zrt. a honlapján.

Alternatív energia

Májusban is lendületesen bővült a hazai elektromos járműpark

2025. június 3., 4.



(fotó: facebook.com)

Minden idők második legjobb havi adatait hozta az elmúlt hónap a környezetkímélő gépkocsik forgalomba helyezésében - írta az Energiaügyi Minisztérium Facebook-oldalán, melyre az infostart.hu, az e-cars.hu, az autoszektor.hu, a piacesprofit.hu/MTI hivatkozott. Májusban 2542 tisztán elektromos jármű kapott zöld rendszámot, ennél csak idén márciusban mutatott kedvezőbbet a statisztika (2926 darabbal). 2025 tavaszának utolsó hónapja az örökrangsor ezüstérmese a kizárólag elektromos hajtású személyautóknál is. A májusban munkába állt 2351 darabot szintén egyedül az idei március előzi (2712). Tavasszal a tavalyi azonos időszakhoz képest mintegy 40 százalékkal több tiszta és csendes gépkocsit szereltek fel világoszöld hatósági jelzéssel. A gyarapodással a leginkább klímabarát flotta több mint 82 300 darabnál jár, a zöld személyautók száma a 76 500-at közelíti.

Az Ideona átadta második hibrid naperőművét

2025. május 31., június 1.

Az Ideona tanácsadói csoport újabb, elektrokémiai energiatárolóval integrált napelemes erőművet adott át a Vas vármegyei Söptén - közölte az Ideona Zrt. az MTI-vel. A ProfitLine, a piacesprofit.hu, a pannonhirnok.hu azt írta: az energiát 4123 darab napelem termeli 3300 megawatt/órás teljesítménnyel, ez képes egy Söpte méretű - mintegy 800 lakosú - település teljes éves áramigényét fedezni. A 2,3 milliárd forintos beruházás költségeinek 60 százalékát banki hitel biztosította, a 40 százalékot az Ideona Zrt. önerőből fedezte. A beruházás az Ideona Zrt. fejlesztésében valósult meg, a naperőmű fővállalkozói feladatait a WHB ELEKTRO Kft. látta el, a kivitelezést az NRG Services Kft. végezte. Az első ilyen létesítményüket tavaly Öskүн egy kutatás-fejlesztési projekt eredményeként adták át. Mindkét erőműben a magyar piacon úttörőnek számító Vanadium Redox Flow technológiát alkalmazták, amely az energia hosszú távú tárolására alkalmas. A rendszer folyadék halmazállapotú elektrolitokat használ, amelyek két külön tartályban keringenek, és kémiai reakcióval tárolják, illetve adják vissza az energiát. Ez a technológia körülbelül négyszer több ideig képes energiát szolgáltatni a hagyományos akkumulátorokhoz képest, csökkenti az energiatárolóban a tűz és robbanás veszélyét, mivel nagy része vízből áll. A közlemény idézte Mihalovics Pétert, az Ideona Zrt. igazgatósági elnökét: cégük már öt éve foglalkozik egyedüli piaci szereplőként a közép-európai régióban a Vanadium Redox Flow rendszerrel. A beruházás szakmai mérföldkő az Ideona Group és a magyar energiaipar számára is, hiszen olyan innovatív technológia elterjedését segíti, amely egyszerre környezetbarát, gazdaságos és garantálja hosszú távon Magyarország energiaellátásának biztonságát. Purger Szilárd, a WHB Elektro Kft. ügyvezetője a közleményben úgy fogalmazott: az Ideona Zrt.-vel közös jelenlegi és jövőbeli projektek tökéletesen illeszkednek a WHB Csoport hosszú távú stratégiájába. Jelenleg az erőmű a WHB Elektro és az Ideona csoport közös tulajdonában áll, de az Ideona Zrt.-nél az MTI kérdésére elmondták: a beüzemelés után nem tartják kizártnak annak értékesítését.

A hazai energiaszektor hírei

EB: Magyarország továbbra is jelentősen támaszkodik Oroszországra a fosszilis és a nukleáris energiában

2025. június 4.

A nagy orosz energiahordozó-függőség ellátásbiztonsági kockázatot jelent. Bár történtek lépések a forrásdiverzifikációra, Magyarország továbbra is jelentősen támaszkodik Oroszországra a fosszilis és a nukleáris energiában. Ezt állapította meg az Európai Bizottság Magyarországról szóló jelentése, amelyet a portfolio.hu oldalon Szabó Dániel ismertetett. A korábbi évtizedekhez hasonlóan ismét kritika érte az energiainport-függőséget mint gazdasági hátrányt és költségvetés-egyensúlyi kockázatot. Az energiahordozók nettó importja a GDP 4,7%-áról 3,4%-ára csökkent 2024-ben, de ez elsősorban az olaj- és gázárak mérséklődése miatt alakult így, nem a diverzifikációnak köszönhetően. Azt is felróják, hogy a megújulók gyors terjedése önmagában nem csökkenti az áramimportot, ha a rendszer rugalmassága nem javul. A napenergia elterjedését bőkezű támogatások ösztönözték. Az egyes napokon belüli árvolatilitás a hálózat, a tárolási kapacitások és a rendszer rugalmasságának hiányára utal. A tartósan magas vállalati energiaköltségek csökkentik a versenyképességet. Magyarországon az egyik legmagasabb a fosszilisenergia-támogatások szintje az EU-ban. Az Európai Bizottság szerint ezek GDP-arányos értéke 1,01%, és a kormány nem tervezi azok megszüntetését 2030 előtt. A támogatások kivezetése összhangban állna az uniós kötelezettségekkel, és mérsékelné a költségvetési nyomást. A jelentés szerint Magyarországon a lakossági energiaárakat jelentős mértékben támogatja az állam, amivel nem kimondottan a rezsicsökkentésre utalnak, jelezte a cikk. Az áram ára 2024-ben kilowattóránként kevesebb mint 10 eurócent volt, szemben az uniós átlaggal (32 eurócent). Az uniós értékelés jelzi: *„ez a mesterségesen alacsonyan tartott árszint csökkenti a háztartások motivációját arra, hogy megújuló energiába vagy energiahatékonysági beruházásokba fektessenek, különösen, mivel az ilyen projektek állami támogatás nélkül pénzügyileg nem versenyképesek.”* A megújuló energiából történő áram-visszatáplálás díja is nagyon alacsony, mindössze 1,2 eurócent/kWh, ami tovább csökkenti a beruházási kedvet. Kifogásolják, hogy a rezsicsökkentés nem célzott támogatás a rászorulóbbaknak, egyetemes juttatás, így nem segíti az energiaszegénység csökkentését sem.

Lantos Csaba: Magyarország energiafüggetlensége erősödik, de a brüsszeli tervek súlyos kockázatot jelentenek

2025. június 4.



(fotó: vg.hu)

Magyarország látványos előrelépést ért el az energiafüggetlenségben, az energiaellátásban azonban továbbra is meghatározó szerepe van az orosz energiának, amelyről Brüsszel terve szerint 2027 végéig teljesen le kellene válni. A kezdeményezés az energiaárak emelkedése miatt a lakosság és a gazdaság terheit is drasztikusan növelheti - nyilatkozta a Világgazdaságnak az energiaügyi miniszter. A villamosenergia-felhasználás korábban jellemzően 1,5 százalék körüli növekedése tavaly is megközelítette a 3 százalékot, idén pedig ezt is meghaladó bővülés prognosztizálható. Lantos Csaba azzal számol, hogy Magyarország energiaszuverenitása tovább erősödik, az áram jelenlegi, átlagosan 25 százalékos importaránya rövidesen 20 százalék közelébe süllyed, amiben továbbra is jelentős szerepe lesz a megújuló energiának - idézte őt Dombi Margit. *„Az import a megújuló energiatermelők számának dinamikus növekedése miatt már öt éve csökkenésnek indult, idén áprilisban pedig 5 napon is nettó exportőrök voltunk, és összességében csak a felhasználás tíz százalékát fedezte importált áram”* - mondta a miniszter. *„Vagyis van egy folyamatos energiaszuverenitás-növekedésünk, ha úgy tetszik, az importunk kiváltódik itthon előállított, ráadásul zöldenergiával, amit belföldi forrásból, magunk tudunk fedezni. Nemcsak napelem, szélkerék lesz a rendszerben, hanem a Jedlik Ányos energetikai program jóvoltából biogázt és geotermikus áramot is egyre többet tudunk majd előállítani. Ez megint ugyanabba az irányba hat, hogy Magyarország energiafüggősége más országoktól érdemben csökkenjen”* - fejtette ki a miniszter, hozzáfűzve: Magyarország 15 gigawattot meghaladó energiatermelő kapacitásából jelenleg 8 gigawattnyi időjárásfüggő megújuló. E kapacitás döntő hányadát a lakosságnál lévő napelemekkel együtt több mint háromezer kisebb-nagyobb naperőmű adja. A geotermikus megoldások ma a földgázigényt csökkentik, de a nem túl távoli jövőben áramtermelési alternatívaként is szóba jöhetnek. 2030-ra szeretnék annyi geotermikus energiát előállítani, amivel körülbelül félmilliárd köbméter földgázt tudunk kiváltani. *„Az ország tavaly 8,5 milliárd földgázt használt fel. Belátható, ha*

*félmilliárd köbméterig eljutunk, az egy nagyon komoly teljesítmény. 43 kutatási engedélyt adtunk ki, ezeknél el is kezdődtek a fúrások” - jelezte. A közeljövő energiamixében világszinten is az elektromos energia előretörésével kell számolni, ebbe a trendbe illeszkedik a magyar energiatermelés fejlesztése is. További feladat, hogy a spanyolországihoz hasonló, óriási gazdasági károkat okozó áramkimaradások minden esélyét kiiktassák. Ehhez növelni kell az energiabiztonságot, gondoskodni kell a megújuló energiák kieséséből-túltermeléséből adódó feszültség-ingadozások kiegyenlítéséről. Kitért arra is: az ipari energiaellátás biztonságát erősítik a MAVIR beruházásai. Bár egy esetleges túlterhelés vagy áramkiesés káros következményeinek elkerülése érdekében időlegesen akár Paks is lekapcsolható, a megújulóenergia-termelés kiegyenlítésének legmegfelelőbb eszközei a kombinált ciklusú gázerőművek lehetnek (CCGT). Ezekből Kelet-Magyarországon kettő is épül, Visontán egy, Tiszaújvárosban két blokkal. Lantos Csaba szerint elsőként a 530 megawattos létesítmény kivitelezése kezdődhet meg a **Mátrai Erőmű** telephelyén. A lapnak megismételte: a kormány kifejezetten ellenzi az Európai Bizottság tervét, a 2027-ig való teljes leválást az orosz energiáról. A magyar gazdaság és háztartások még mindig jelentősen függenek az orosz földgáztól, a hirtelen leválás az energiaárak többszörös növekedéséhez vezethetne. A magyar családoknál a gáz ára a négyszeresére, az áramé a duplájára nőne. Magyarország energiaszámlájának megugrása a rezsi-csökkenés végét jelentené, amelynek köszönhetően most a kormány az EU legalacsonyabb gáz- és áramárát biztosítja a lakosság számára, érvelt a tárcavezető.*

Táv hőpályázat: 96 milliárd forint zöldítésre és hatékonyságjavításra

2025. június 4.



(fotó: facebook.com)

A Jedlik Ányos energetikai programban elsőként a távhőtermelők és -szolgáltatók igényelhetnek támogatást a szektor zöldítéséhez, működési hatékonyságának javításához. A felhívások alapján 2025. június 18-tól nyújtható be pályázat a 96 milliárd forintos összegre - hívta fel a figyelmet

Czepek Gábor, az Energiaügyi Minisztérium parlamenti államtitkára Facebook-bejegyzésében, melyet a kormány.hu, a vg.hu/MTI is ismertetett. Magyarországon több mint 210 távhőrendszer biztosítja a fűtést csaknem 700 ezer háztartás, azaz mintegy másfél millió lakossági fogyasztó számára, és hozzávetőleg 12 ezer oktatási, szociális és egészségügyi intézményben, bevásárlóközpontban és sportlétesítményben. A Jedlik Ányos energetikai programban 51 milliárd forintos támogatás érhető el a távfűtési rendszerek megújuló alapú korszerűsítésére. A távhőszolgáltatók infrastruktúra fejlesztéseire szánt keret 45 milliárd forint: 25 milliárd fordítható az energiahatékonyság fokozására, 20 milliárd pedig a megújuló alapú hőforrásokra, hulladékhő hasznosítására és meglévő távhővezetékkel való összekapcsolásukra. Az új kiírások előmozdítják a földgáz kiváltását ipari hőszivattyúkkal, földhővel vagy biomasszával, ezzel mérséklék Magyarország importkitettségét. A vezetékek felújításával, szigetelésével szorítják vissza a hálózati hő- és vízvesztéseket, könnyítve az iparági társaságok gazdálkodását - jelezte az államtitkár.

A MOL-csoport és a SOCAR megállapodott egy azerbajdzsáni szárazföldi kutatási lehetőség legfontosabb feltételeiről

2025. június 3.



(fotó: nrgreport.com)

A MOL-csoport és a SOCAR azerbajdzsáni állami olajvállalat aláírta a Shamakhi-Gobustan régiót lefedő új szárazföldi szénhidrogén-kutatási, fejlesztési és termelésmegosztási megállapodás legfontosabb feltételeit a Baku Energia Fórumon - közölte az olajtársaság, melyre az nrgreport.com, a vg.hu, az economx.hu is hivatkozott. A dokumentumot Hernádi Zsolt elnök-vezérigazgató és Rovshan Najaf, a SOCAR elnöke írta alá a Baku Energia Fórumon. A megállapodás újabb fontos lépés a két vállalat stratégiai partnerségében, kifejezi a közös szándékot annak további bővítésére Azerbajdzsán kutatás-termelés szektorában, megerősítve a MOL-csoport hosszú távú stratégiai jelenlétét a Kaszpi-régióban. A tervek szerint a MOL 65 százalékos részesedéssel operátorként vezetné a projektet, míg a SOCAR 35 százalékos tulajdonrészrel

társulna. A kutatásra, fejlesztésre és termelésre szóló teljes körű megállapodás véglegesítése a következő időszakban várható. „A Shamakhi-Gobustan projekt nemcsak értékes kiegészítője lesz nemzetközi termelési portfóliónknak, hanem fontos szerepet játszhat majd Közép-Európa stabil energiaellátásában, az energiabiztonság erősítésében” - idézte a közlemény Hernádi Zsoltot, a MOL-csoport elnök-vezérigazgatóját. A cég másik azerbajdzsáni projektje, az offshore ACG projekt már ma is hozzájárul Közép-Európa energiabiztonságához és a régió finomítói rugalmasságához - tette hozzá. A MOL-csoport 2020-ban szerzett 9,57 százalékos részesedést a világ egyik legnagyobb olajmezőjében, az Azeri-Chirag-Gunashli (ACG) mezőben, valamint 8,9 százalékos tulajdonrészt a Baku-Tbiliszi-Ceyhan (BTC) olajvezetékben, amely nyersolajat szállít a Földközi-tenger partján fekvő Ceyhan kikötőjébe. Az azerbajdzsáni termelés 2024-ben a MOL szénhidrogén-termelésének 14 százalékát, készleteinek 25 százalékát adta. Bár a MOL az ACG-projektben kisebbségi tulajdonos, szakértelmével aktívan hozzájárul a mező fejlesztéséhez. A BTC vezeték pedig kiemelkedően fontos szerepet tölt be a pozsonyi Slovnaft és a rijekai INA finomítók ellátásában. Eddig összesen 15 millió hordónyi MOL kőolajat szállítottak az ACG mezőről a BTC vezetéken és tengeren ezekbe a finomítókba.

Külföldi energiaszektor

A cseh és a dél-koreai energetikai társaság szerződést írt alá két új blokk felépítéséről

2025. június 4.



(fotó: world-nuclear-news.org)

Szerződést írt alá két új reaktorblokk felépítéséről a cseh Elektrárna Dukovany II, valamint a dél-koreai KHNP energetikai társaság a dél-morvaországi Brünben - jelentette a CTK hírügynökség. Ez alapján a ProfitLine, a mernokvagyok.hu/MTI azt írta: a két cég alig néhány órával azután írta alá a szerződést, hogy a cseh Legfelsőbb Közigazgatási Bíróság hatályon kívül helyezte azt az alsóbb szintű bírósági döntést, amely eddig akadályozta az eredetileg

május elejére tervezett aláírást. A KHNP 2024 júliusában nyerte meg a Dukovany atomerőmű bővítésére kiírt cseh állami pályázatot. A francia EDF társaság úgy vélte, hogy a pályázat elbírálásánál visszaélések történtek, ezért bíróságon támadta meg a döntést. A brünni kerületi bíróság helyt adott a keresetnek, és döntése alapján el kellett halasztani a szerződés május 7-re bejelentett aláírását. A brünni döntést a csehek és a dél-koreaiak is kifogásolták a Legfelsőbb Közigazgatási Bíróságon, amely most feloldotta a szerződés aláírásának blokkolását. Az ügyet a brünni testületnek újra kell tárgyalnia. *„A szerződés aláírását ez azonban már nem akadályozza”* - közölte Martina Charvátová, a bíróság szóvivője. A cseh kormány az ország atomerőműveinek bővítésére 2020-ban írt ki pályázatot, ez tavaly lezárult: a KHNP maga mögé utasította a francia EDF és az amerikai Westinghouse energetikai csoportot. A döntést mindketten bírálták, de bírósághoz csak az EDF fordult. A cseh kormány a pályázat végső szakaszában a dél-koreai KHNP és a francia EDF csoport ajánlatai közül választotta ki a KHNP-ét. Egy reaktor felépítésének költségei a mai árakon mintegy 200 milliárd koronát (3200 milliárd forint) tesznek ki. Petr Fiala kormányfő korábbi nyilatkozata szerint a Cseh Köztársaság 1993-as megalakulása óta ez lesz a legnagyobb állami megrendelés. A reaktorok építése öt év múlva, 2029-ben kezdődne, az előkészítés költségeit 80-85 milliárd koronára tervezik - közölte Zbynek Stanjura pénzügyminiszter. Az első reaktort 2036-ban kell üzembe helyezni. Csehországnak két atomerőműve van hat reaktossal. A nyolcvanas évek közepén üzembe helyezett Dukovany erőműben négy, egyenként 510 megawattos reaktor, a kilencvenes évek végén átadott temelíni erőműben két, egyenként ezer megawattos reaktor működik. A tervek szerint mindkét erőműben a jövőben két-két új reaktor épül.

Nem támogatja az uniós gáztilalmat Franciaország és Belgium

2025. június 4.

Franciaország és Belgium ellenzi az Európai Unió tervét, amely 2027-ig fokozatosan betiltaná az orosz cseppfolyósított földgáz (LNG) vásárlását. A két ország, amely az orosz gáz legnagyobb felvásárlója az EU-n belül, további gazdasági és jogi garanciákat követel a döntés meghozatala előtt. A Politico beszámolója szerint - melyre az Index hivatkozott - Franciaország alternatív beszállítók keresését részesíti előnyben a teljes tilalom helyett. *„Amit mi védünk,*

az egy európai diverzifikációs stratégia, amely már az asztalon van” - nyilatkozta Marc Ferracci francia energiaügyi miniszter, utalva arra, hogy Franciaország katarai termékekkel kívánja helyettesíteni az orosz beszállításokat. Belgium (a második legnagyobb vásárló) 2035-ig tervezi az orosz LNG fogadását és tárolását, ezért mélyreható hatásvizsgálatot kér a bizottságtól az intézkedések gazdasági következményeiről. *„Szükséges megvárni a jogi csomagot, hogy jobban megértsük az összes következményt országunkra nézve”* - mondta Mathieu Bihet belga energiaügyi miniszter. Ezzel szemben Spanyolország és Hollandia támogatja a tervezett jogszabályt. Spanyolország közlése szerint *„támogatjuk az Európai Bizottság javaslatát az orosz gázimport mielőbbi betiltására”*, míg Hollandia kiemelte: *„továbbra is támogatjuk az orosz gáz teljes kivezetését.”* A négy ország tavaly 16,77 millió tonna orosz LNG-t importált, ez az EU teljes importjának 97 százalékát és Moszkva globális exportjának több mint felét jelenti. Együttesen több mint 6 milliárd eurót költöttek az üzemanyag vásárlására. A francia ellenállás részben a TotalEnergies vállalat 2032-ig tartó szerződéséből fakad a Novatek orosz céggel, valamint a szibériai Yamal projektben lévő 20 százalékos részesedésből. Ferracci francia miniszter aggodalmát fejezte ki, attól tartva, hogy a magáncégeket orosz perek fenyegethetik a megszegett szerződések miatt.

Több orosz gáz érkezett az idén Európába, mint tavaly

2025. június 2., május 31.

2025 májusában a Gazprom napi átlagban 46 millió köbméter földgázt szállított Európába a Török Áramlat vezetéken keresztül, ami 10,3%-os növekedést jelent áprilishoz képest. Az idei év első öt hónapjában a Török Áramlaton összesen körülbelül 7,2 milliárd köbméter orosz gáz érkezett Európába, szemben az előző év azonos időszakának 6,6 milliárd köbméterével - írta a Reuters alapján a portfolio.hu. Bár a májusi adat kissé elmarad a tavaly májusi 47,2 millió köbmétertől, jól látszik: idén összességében nőtt az orosz földgáz behozatala, annak ellenére, hogy a várhatóan júniusban megjelenő uniós leválási terv 2027 végéig teljesen beszüntetné azt.

Június 10-étől ideiglenesen leáll az orosz földgázszállítás Magyarországra a Török Áramlat vezetéken keresztül. Az előre bejelentett karbantartás több

napig tart - közölte a Gazprom az orosz Oil Capital oldalán, melyre a Tőzsdefórum hivatkozott. Az ukrán tranzit megszűnése után ez az egyetlen aktív ellátási útvonal hazánk felé, de a javítás nemcsak Magyarországot, hanem egész Dél- és Közép-Európát is érinti. A bolgár Bulgartransgaz is jelezte, hogy a Törökországgal közös Strandzha 2-Malkochlar határállomáson június 10-14. között korlátozásokat vezetnek be. Ezen a ponton keresztül érkezik Európába az orosz gáz a Török Áramlaton. A karbantartás ideje alatt a határra szállított mennyiség napi 54 százalékkal csökken, 25,7 millió köbméterre.

A Gazprom elvetette a törökországi gázelosztó központ tervét

2025. június 4.

Az orosz állami gázcég hónapokig tartó mérlegelés után arra jutott, hogy a törökországi gázelosztó központ létrehozásának terve nem életképes. A döntés oka például az, hogy Törökországnak nincsenek szabad exportvezeték-kapacitásai Dél-Európa felé, Ankara nem egyezett bele, hogy a Gazprommal közösen értékesítse a gázt, és hogy az Európai Bizottság 2027 végéig betilthatja az orosz gázimportot. A Bloomberg beszámolóját az economx.hu portálon Sándor Zoltán idézte. A projekt félresöprése nem befolyásolja az állami gázóriás jelenlegi üzleti kapcsolatait Törökországgal, amely továbbra is a Gazprom egyik legnagyobb vásárlója. Ám a cikk szerint Moszkvának kevés lehetősége van befolyásának visszaszerzésére a régióban a jelenlegi politikai légkörben, ráadásul a törökországi központ ötlete valószínűleg a Kremlhez közeli politikai körökben született, nem pedig a Gazpromtól származott. Azonban a részleteket látva kiderült, túl nagy kontrollt kellett volna biztosítani Törökországnak, ebbe viszont az orosz cég már nem ment bele.

IEA: az energiabefektetéseknél a megújulók és az energiatárolás vezet

2025. június 5.



(fotó: iea.org)

3,3 ezer milliárd dollárra nő idén a globális energiabefektetések összege a Nemzetközi Energia Ügynökség (IEA) jelentése szerint. Az Origó ezt ismertette

jelezte: különösen a szél- és napenergiába áramló befektetések mértéke növekszik jelentősen. Kína idén megerősíti pozícióját a legtöbbet befektető országok listájának élén. Az energetikai célú beruházások a globális kihívások ellenére fellendülhetnek. A visszafogott gazdasági növekedés, a számos geopolitikai és kereskedelmi bizonytalanság olyan tényező, amely az energiabefektetések mérséklése irányába hathat, ennek ellenére az IEA-nál 3,3 ezer milliárd dollárnyi ráfordításra számítanak. A nem szénhidrogén alapú energiabefektetésekre (ideértve a szél- és napenergia mellett az atomenergiát is), valamint a hálózatfejlesztésekre, energiatárolásra, új típusú, kevésbé környezetterhelő üzemanyagokra, az energiahatékonyság növelésére fordított kiadások idén kétszeresét fogják kitenni a kőolajra és földgázra fordított összegeknek. Faith Birol, az IEA ügyvezetője szerint a befektetések főként az energiabiztonság erősítését támogatják, egyúttal a globális beruházások növekedésének egyik fő mozgatórugóját jelentik. A rekordösszegnek tekintett 3,3 ezer milliárd dollár annak köszönhető, hogy a vállalatok és a globális cégek igyekeznek csökkenteni kockázataikat, amelyek között az energiafüggőség mérséklése az egyik legjelentősebb törekvés. Az IEA a szél- és napenergiára, valamint az energiatárolási beruházásokra fordított összegek emelkedése mellett az olaj- és gázipari beruházások 6 százalékos mérséklődését prognosztizálja az alacsonyabb olajárak, valamint a gyengébb olajpiaci kereslet miatt. A kőolaj iránti kereslet idén először fog csökkenni 2020 után, amikor a világjárvány okozta lezárások vetették vissza az igényeket. A nem szénhidrogén alapú energiahordozóknál a napenergiára fordítják a legnagyobb összeget, összesen 450 milliárd dollárt. A tárolási beruházások várhatóan szintén jelentős növekedéssel, 65 milliárd dollárra bővülnek.

Egyéb

Molnár Ferenc áll a villamosipar legnagyobb szakmai szervezete élén

2025. június 4., 5.



(fotó: profitline.hu)

Új elnököt választott a Magyar Elektrotechnikai Egyesület, a villamosipar legrégebbi és legnagyobb független szakmai szervezete. Az idén 125 éves MEE élére a 3 jelölt közül Molnár Ferencet választották, miután az eddigi vezető, Gelencsér Lajos már nem kívánt indulni a posztért, helyette a kommunikációs és marketingbizottság élén dolgozik tovább. Erről a ProfitLine, a GyártásTrend, a hrportal.hu is írt. Az új elnöknek 38 éves munkatapasztalata van a villamos energetikában. Friss diplomás villamosmérnökként az MVM Csoportnál helyezkedett el. Molnár Ferenc jelenleg az **MVM Zrt.** infrastruktúra vezérigazgató-helyettesi tanácsadójaként dolgozik, valamint az Óbudai Egyetemen az MVM Ipari Tanszék vezetője. Elnöki programjában kiemelten foglalkozik a szakmai szervezetek együttműködésével, a szakpolitikához fűződő kapcsolatok erősítésével.

A válogatás nem teljes körű!