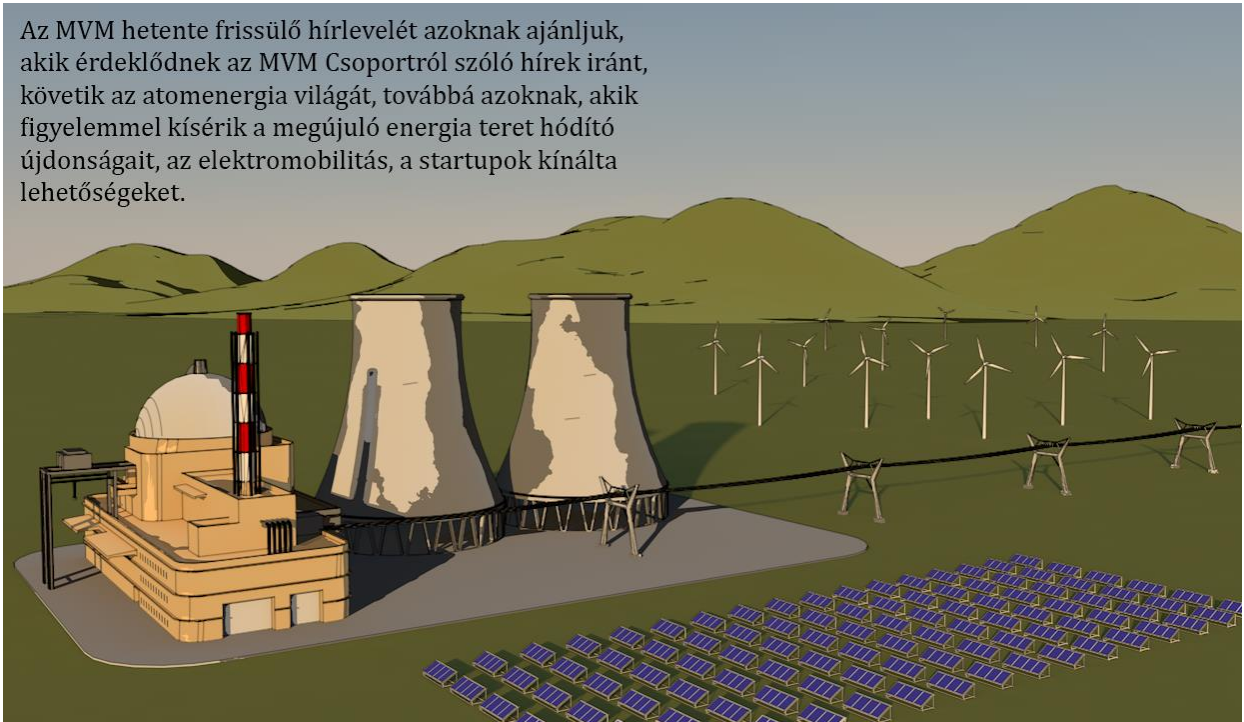


MVM Hírlevél XII. évfolyam, 2023. augusztus 14.

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 legnagyobb árbevételű cégek listáján az MVM Energetika Zrt.	3
Az MVM népszerű munkáltató	3
Kihívások az atomenergia-iparban	4
Katasztrófavédelmi komplex ellenőrzés volt a Mátrai Erőműnél	6
Szponzorálás	6
Idén az MVM ZENERGIA koncert tematikája a négy évszak	6
A paksi bővítés hírei	8
Hosszabbítást adott kivitelezési munkákra az Országos Atomenergia Hivatal	8
Alternatív energia	8
Már több mint 76 ezer klímabarát jármű közlekedik a magyar utakon.....	8
A hazai energiaszektor hírei	9
Szijjártó Péter: továbbra is biztonságban van Magyarország energiaellátása	9
Tavaly 7 százalékkal csökkent a hazai üvegházhatásúgáz-kibocsátás, közel a 2030-as cél	10
8 milliárd forintos kerettel indít vállalkozásfejlesztési programokat az IFKA	11
Külföldi energiaszektor	12
Befejeződött a törökországi atomerőmű 4-es blokkja alaplemezének betonozása	12
Meghódította Európát a francia atomenergia	13
A szászországi miniszterelnök újraindítaná az atomerőműveket.....	13
Az európai kereskedők Ukrajnában tárolják a gázt.....	14
Egyéb	15
Szeptember az ATOMfutás hónapja	15

Hírek az MVM Csoportról

A legnagyobb árbevételű cégek listáján az MVM Energetika Zrt.

2023. augusztus 10.



(logó: mvm.hu)

Az 50 legnagyobb árbevételű magyarországi cég 2022-es listáján a MOL után a második helyen az MVM Energetika Zrt. áll. A HVG állította össze a rangsort. Muck Tibor a toplistás céget elemezve azt írta: a néhány éve még Magyar Villamos Műveknek hívott MVM Energetika Zrt. árbevételében ma már csaknem háromszor akkora tétel a földgáz-, mint az eredeti nevét adó áramértékesítés. *„Ez persze nem független attól, hogy 2020 őszén a magyar cég megvásárolta az innogy Cseka republika céget, a legnagyobb cseh földgázkereskedőt. Az árak pedig Csehországban és Magyarországon egyaránt emelkedtek, ennek köszönhető, hogy az MVM Csoport forgalma egy év alatt közel háromszorosára ugrott. A földgázéladásokból származó bevétele például annak ellenére nőtt több mint háromszorosára, hogy az értékesített mennyiség - az enyhe télnek és a drágulás miatt megszeppent fogyasztók takarékoskodásának köszönhetően - csökkent.”* Mint az árbevétel elemző rangsorból kiderül, az MVM Energetika 2022-ben (2021-hez képest) megőrizte második helyét, mint ahogy a MOL is az elsőt. De az „Ászok ászai 2022” rangsorban is szerepel az MVM Energetika Zrt. az MOL után és az Audi Hungária Zrt. előtt.

Az MVM népszerű munkáltató

2023. augusztus 7.



(fotó: mvm.hu)

A Zyntern.com piacvezető hazai állásportál 2023-ban, immár hatodik alkalommal végzett országos kutatást, melynek fókuszában a fiatalok munkaerőpiaci preferenciáinak feltérképezése állt. A felmérésben 3000 fiatal

vett részt. A kutatás kérdései egyebek között kitértek a fiatalok munkahelyválasztási tényezőire, pályakezdő fizetési igényükre és a legvonzóbb munkaadókra, írta a marketing.hu, a hrportal.hu, a Napi is. A Zyntern (mint a legnépszerűbb Z-generációs állásportál) a pályakezdők (16-28 éves korosztály) igényeit és preferenciáit vizsgálta. A kitöltők munkahelyválasztási preferenciájának sorrendjében az első helyet a versenyképes fizetés kapta. Hasonlóan fontos szempont volt a teljesítményük elismerése és a jó csapatban való munkavégzés. A pályakezdők szem előtt tartják továbbá, ha egy munkáltató megbízható és stabil, valamint biztosít számukra fejlődési és karrierlehetőséget. A kitöltők azokat a munkahelyeket, ahol szívesen dolgoznának, maximum 5 cég említésével adták meg. Szakterületek alapján is rangsorba állították a munkaadókat: a műszaki és mérnöki területen listavezető az Audi Hungária Zrt. és a Robert Bosch Kft., második a Siemens Zrt. Az első tíz legnépszerűbb munkáltató között van az MVM is.

Kihívások az atomenergia-iparban

2023. augusztus 9., 11.



(fotó: telepaks.net)

A paksi atomerőműben júliusban többször csökkentették a reaktorok teljesítményét a Duna vízének hőmérsékletnövekedése miatt. A jelenség nem egyedi, Európa legnagyobb atomenergia-használója, Franciaország is szembesül hasonló kihívásokkal, írta a portfolio.hu elemzése alapján a telepaks.net. A Nemzetközi Atomenergia Ügynökség (NAÜ) adatai szerint a világ atomerőműveinek 45 százalékát tengervízzel, 15 százalékát tavak, 14 százalékát folyók vizével hűtik, míg a fennmaradó 26 százalékot hűtőtornyokkal, lényegében léghűtéssel. A Nemzetközi Energia Ügynökség (IEA) modellezése, az ENSZ európai gazdasági bizottsága, továbbá más elemzések szerint a klímavédelmi célok eléréséhez elengedhetetlen a világ atomerőmű-kapacitásának bővítése, ugyanakkor éppen a globális felmelegedés, a természetes vizek hőmérsékletének emelkedése állítja kihívások elé az

atomenergia-ipart. A hűtővíz hőmérsékletének emelkedése csökkenti a blokkok hatásfokát, a környezetvédelmi előírások betartása érdekében pedig teljesítménycsökkentésre is sor kerülhet, ahogyan az elmúlt hetekben meg is történt a paksi atomerőműben is. A hazai atomerőmű bruttó beépített teljesítőképessége 2026,600 MW, ebből levonandó az erőmű valamivel több mint 5 százalékos önfogyasztása. Télen a termelés 1950 MW körül alakul, míg a MAVIR adatai szerint július végén ez 1840 MW körül mozgott.

A júliusi hőhullámok miatt a világ harmadik legnagyobb nukleárisenergia-termelő kapacitásával rendelkező Franciaországban is csökkentették az atomerőművek termelését. Az ország atomerőművei üzemidejének meghosszabbítását és új reaktorok építését tervezi, ezért a hűtővíz ott is kulcskérdés. A közelmúltban az ottani számvevőszék vizsgálta a klímaváltozás lehetséges hatásait az ellátás biztonságára, az atomenergia-termelésre. A márciusban ismertetett következtetések szerint a nukleáris iparnak számolnia kell a vízkészletekre nehezedő növekvő igénybevétellel, alkalmazkodnia kell a vízhiányos helyzetekhez. A globális felmelegedés a természetes vizek hőmérsékletét (különösen nyaranta) rendkívüli mértékben megemelheti, ami ellen még a tengervízűtő atomerőműveknek is fejlesztésekkel kell védekezniük. Erre a hatásra a tavak vagy folyók vízállásával hűtött atomerőművek esetében a csapadékmintázatok átrendeződése és a fokozott párolgás miatti alacsony vízállás még rá is erősít, hiszen ilyenkor a víz gyorsabban melegszik. A paksi atomerőmű is ez utóbbi körbe tartozik: az erőmű blokkjai frissvíz-hűtésűek, azaz a Dunából kiemelt víz közvetlenül hűti a turbinák kondenzátorait, írta a portfolio.hu portálon Major András.

A Duna nyári időszakban megemelkedett hőmérséklete az atomerőmű biztonságosságát nem befolyásolja - ezt a Napi megkeresésére az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. kommunikációs igazgatója közölte. Kovács Antal jelezte: a lehető legalaposabban és leggyorsabban végzik el a méréseket, ezekről a jogszabályi előírásoknak megfelelően minden esetben tájékoztatják a hatóságokat. A félreérthető hírek miatt minden szükséges információ bárki számára elérhető a honlapon. A részletes szabályokat az atomerőmű környezetvédelmi engedélye tartalmazza, az engedély hőterhelés-mérési előírásait pedig a környezetvédelmi hatóság, ez esetben a Baranya Megyei Kormányhivatal határozata rögzíti - idézte Kovács Antalt a portálon Drávucz Péter.

Katasztrófavédelmi komplex ellenőrzés volt a Mátrai Erőműnél

2023. augusztus 5.



(fotó: facebook.com)

Sikeresen, jó eredményekkel zajlott a Mátrai Erőműnél a katasztrófavédelmi komplex ellenőrzés - az erőmű közösségi oldalán tett bejegyzésére a helyi heol.hu hivatkozott. Az MVM Máttra Energia Zrt. tevékenységéből adódóan számos területen áll kapcsolatban a katasztrófavédelmi hatósággal. Ez az együttműködés az időszakos ellenőrzéseket is magában foglalja. A nemrég lezajlott komplex vizsgálaton az erőmű (mint kritikus infrastruktúra) biztonsági, védelmi felkészültségét ellenőrizték hatóságok. A munkában két hatóság vett részt, a Belügyminisztérium Kritikus infrastruktúra-koordinációs főosztálya és a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal. A szakembereknek Vécsei György, az MVM Máttra Energia Zrt. vezérigazgatója bemutatta a céget, annak jelenlegi tevékenységét, illetve jövőbeni terveit. Az erőmű ismertette az ellenőrzés megállapítását, miszerint a társaság kritikus infrastruktúra védelemre vonatkozó dokumentációi megfeleltek az előírt követelményeknek, a hatóságok javaslatait elfogadták.

Szponzorálás

Idén az MVM ZENERGIA koncert tematikája a négy évszak

2023. augusztus 4., 10.



(plakát: facebook.com)

Idén Vivaldi klasszikusa ihlette az MVM ZENERGIA koncert tematikáját, a hangversenyt a Müpában tartják szeptember 2-án. A programban klasszikus zeneművek, dzsessz- és popslágerek, megzenésített versek hangzanak el Balázs János, a Bagossy Brothers Company, Tóth Vera, Vecsei H. Miklós, az Anima

Musicae Kamarazenekar, Sárközy Lajos és a Cantemus Vegyeskar előadásában. A jótékonyági előadást három megyeszékhelyen óriás kivetítőn élőben, valamint online is élvezhetik a zenekedvelők. A nyolcadik alkalommal megszervezett program idén a négy évszak tematikájára épül, amely nemcsak a hangzásban, hanem az esemény helyszíneinek látványos kialakításában is megjelenik majd. Békéscsabán a Szent István téren, Győrben a Széchenyi téren, Szekszárdon a Béla király téren élőben, ingyenesen lehet majd követni a koncertet, amelyet több kiegészítő program is megelőz majd. Az évszakokhoz kötődő, jól ismert klasszikus zeneművek, dzsessz- és popslágerek, valamint megzenésített versek külön erre az alkalomra készült, egyedi átiratokban hangzanak el. Az egyedi hangszerelés és zenei rendezés Szentpáli Roland tubaművész-zeneszerző munkája, a műsorvezető Bősze Ádám zenetörténész lesz, a koncertet Szabó Soma vezényli. A koncert vizuális megjelenését Nagy Viktória alkotta meg. Az MVM minden évben jótékony célra ajánlja fel a jegyeladásból befolyt teljes összeget. Az érdeklődők szeptember 2-án kora délutánig az mvmenergia.hu oldalon szavazhatnak, hogy idén a Hangkeltő Alapítvány, a GyermeklánCFű Anyaotthon Alapítvány vagy az Amigos a Gyerekekért Alapítvány kapja-e a támogatást, írta a magyarhirlap.hu, a demokrata.hu, a magyarnemzet.hu/MTI.

Balatonfüreden, a Borhetek kavalkádja előtti vízterületet célozta meg augusztus második hétvégéjén a BalatONkoncert különleges színpadhajója, amelyen többek között az Anna and the Barbies, Paulina és a HoldEső zenekar teremtett fesztiválhangulatot a Tagore sétány előtt, a nézők számára természetesen most is ingyen. A BalatONkoncert '23 kiemelt támogatója a Szerencsejáték Zrt., fő szponzora az MVM Nex Zrt. - erről előzetesen a likebalaton.hu, a hirbalaton.hu is beszámolt. Közvetlenül a part mellett állt az MVM Energiaszínpad névre keresztelt különleges színpadhajó, amelyen a műsorok zöme zajlott.

A paksi bővítés hírei

Hosszabbítást adott kivitelezési munkákra az Országos Atomenergia Hivatal

2023. augusztus 7.



(fotó: paks2.hu)

2024. október 11-ére módosította az Országos Atomenergia Hivatal (OAH) a paksi atomerőmű 5. és 6. blokk létesítéséhez szükséges talajvíz szintje feletti talajkiemelés kivitelezési tevékenységeinek határidejét - erről honlapján számolt be a hatóság. Az OAH felidézte: korábban az építési engedélyt határozott időre, 2023. október 11-ig adta meg. A Paks II. Atomerőmű Zrt. azonban egy éves hosszabbítást kért, mert az eredeti határidőre nem fejeződik be a kivitelezés.

Alternatív energia

Már több mint 76 ezer klímabarát jármű közlekedik a magyar utakon

2023. augusztus 10.



(fotó: magyarhirlap.hu)

Idén júliusban átlépte a 76 ezret a zöld rendszámú járművek száma Magyarországon, melyek több mint fele tisztán elektromos személyautó - közölte az Energiaügyi Minisztérium az MTI-vel. Ezt ismertette írta a hirado.hu, a magyarhirlap.hu, hogy a tavalyi év azonos időszakához viszonyítva 21 ezerrel több jármű kapott világoszöld hatósági jelzést, ez idő alatt a környezetkímélő motorkerékpárok száma is több mint kétszeresére nőtt. A Belügyminisztérium legfrissebb adatai alapján a tisztán elektromos személygépkocsik száma a múlt hónap végére már megközelítette a 40 ezret, emellett csaknem 2500 tisztán

elektromos tehergépkocsi és több mint 400 környezetkímélő motorkerékpár futott az országban. A kormány a Klíma- és természetvédelmi akciótervben több intézkedéssel támogatja a közúti közlekedés zöldítését, például 2017 óta több mint 1100 elektromos jármű beszerzését segítette a fontos közfeladatokat ellátó intézményeknél. Az állami támogatásnak köszönhetően mások mellett önkormányzatok, egészségügyi és oktatási intézmények, egyházak és karitatív szervezetek vásárolhattak tiszta és csendes személyautókat, tehergépkocsikat, buszokat és kerékpárokat. Emellett vissza nem térítendő kormányzati támogatás segítette a lakosság elektromos autóvásárlását. Az akcióterv részeként indult el a helyi buszflották megújítását, cseréjét ösztönző Zöld Busz Program, amellyel a kormány 139 elektromos autóbusz beszerzéséhez járult hozzá. A mintegy 27 milliárd forint összértékű fejlesztések a főváros vonzáskörzetében és tíz vidéki nagyvárosban emelik a közösségi közlekedés színvonalát. Az elektromos belföldi buszflotta másfél év alatt megduplázódott, zöld rendszámú buszokból már kétszáznál több közlekedik az utakon. Országsszerte folyamatosan gyarapodik az alternatív töltőinfrastruktúra is. A Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal nyilvántartása szerint tavaly év végén 2147 nyilvános elektromos töltő működött az országban, a legtöbb az autópályák és a főutak mentén, illetve a Balaton térségében. A klímabarát mobilitásnak köszönhetően csökken az üvegházhatású gázok kibocsátása, a levegőszennyezés és zajterhelés.

A belügyi tárca adatbázisa lakcím szerint is tartalmazza a zöld rendszámú gépjárművek számát. Ebből kitűnt: a vidéki zöld rendszámú gépkocsik száma lendületesebben terjedt az elmúlt években, mint Budapesten - írta a portfolio.hu.

A hazai energiaszektor hírei

Szijjártó Péter: továbbra is biztonságban van Magyarország energiaellátása

2023. augusztus 7.



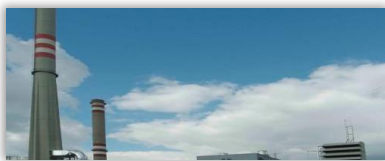
(fotó: magyarnemzet.hu)

Az orosz partnerek a szerződésekben vállalt kötelezettségeiknek megfelelően szállítják a kőolajat Magyarországra, így az ország energiaellátása továbbra is

biztonságban van - közölte a külgazdasági és külügyminiszter a Facebook-oldalán, melyre a hirado.hu, az Origó, a magyarnemzet.hu/MTI is hivatkozott. Szijjártó Péter a bejegyzésben hangsúlyozta: az energiaellátás biztonsága továbbra is kulcskérdés Európában, így Magyarországon is, ahol a természeti adottságainknál fogva importra szorulunk a fő energiahordozókból. Hozzátette, hogy az elmúlt napokban számos aggodalomra okot adó hír jelent meg a szomszédban zajló háborúról az energetikai infrastruktúrát ért támadások kapcsán. A tárcavezető jelezte: telefonon egyeztetett Alekszandr Novakkal, Oroszország energiaügyekért felelős miniszterelnök-helyettesével, aki arról biztosította, hogy az orosz partnerek a szerződésekben vállalt kötelezettségeiknek megfelelően szállítják a kőolajat Magyarországra, így az ország energiaellátása továbbra is biztonságban van.

Tavaly 7 százalékkal csökkent a hazai üvegházhatásúgáz-kibocsátás, közel a 2030-as cél

2023. augusztus 8.



(fotó: kormány.hu)

Unió előírás alapján a tagállamok minden évben július végéig küldenek megközelítő adatokat az üvegházhatású gázok előző évi kibocsátásáról az Európai Bizottságnak. Az Országos Meteorológiai Szolgálat összesítése szerint Magyarország kibocsátása 2021-hez viszonyítva 7 százalékkal mérséklődött 2022-ben - írta honlapján a kormány. Az Energiaügyi Minisztérium utóbb azt közölte az MTI-vel, hogy előzetes adatok alapján az 1990-es bázisévhez képest ez már 37 százalékos csökkenést jelent. Ágazati bontásban az ipar 18 százalékkal, a mezőgazdaság 12 százalékkal, a hulladékgazdálkodás 1 százalékkal okozott kevesebb környezetterhelést az elmúlt évben, mint tavalyelőtt. A közlekedésből származó üvegházhatású gáz kibocsátása kisebb mértékben emelkedett - ismertette az Üzletem, a portfolio.hu, a demokrata.hu. A kormány Klíma- és természetvédelmi akcióterve az egyik legnagyobb szennyező, a közúti forgalom zöldítését kiemelt célként kezeli, erre szolgál egyebek mellett a Zöld Busz Program is. Az uniós kibocsátás-kereskedelmi rendszerben (ETS) nyilvántartott

hazai vállalkozások összes kibocsátása 12 százalékkal esett vissza 2022-ben. Az energiaszektorból származó üvegházhatásúgáz-kibocsátás 5 százalékkal mérséklődött. Az Eurostat júniusi közlése szerint tavaly a Benelux-államok után Magyarország csökkentette a legnagyobb mértékben, 8,6 százalékkal az energiahasználatból származó szén-dioxid-kibocsátást. A véglegesnek tekinthető kibocsátási adatok 2024 tavaszán állnak majd rendelkezésre. Magyarország az elmúlt években globális szinten ritkaságszámba menő módon folyamatos gazdasági növekedés mellett tudta fokozatosan visszaszorítani üvegházhatásúgáz-kibocsátását. Az előzetes adat szerint az 1990-es bázisévhez mért csökkentés összességében már 37 százalékos. Belátható közelségbe került tehát a hatályos vállalás szerint 2030-ra kitűzött 40 százalékos mérték. Az Energiaügyi Minisztérium a Nemzeti energia- és klímaterv jelenleg zajló felülvizsgálatánál ezért is javasolja a magyar kibocsátás-csökkentési célszám 50 százalékra emelését.

8 milliárd forintos kerettel indít vállalkozásfejlesztési programokat az IFKA

2023. augusztus 9.

A kormány 8 milliárd forint európai uniós forrás felhasználásával bízta meg a gazdasági tárca tulajdonosi joggyakorlása alatt álló Iparfejlesztési Közhasznú Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaságot (IFKA) - közölte Lóga Máté, a Gazdaságfejlesztési Minisztérium (GFM) gazdaságfejlesztésért és nemzeti pénzügyi szolgáltatásokért felelős államtitkára. A hirado.hu, a Növekedés, az Üzletem, a piacesprofit.hu/MTI cikke szerint a pénzt a 2021-2027-es programozási időszakban a GINOP Plusz biztosítja, melynek felhasználásához a kormányzati kkv stratégia három főbb feladatot határoz meg az IFKA számára: a hazai beszállító vállalatok fejlesztését, a vállalkozások ESG (környezeti, szociális és irányítási) szempontú felkészítését, valamint energiahatékonyságot célzó fejlesztéseik előkészítését. A Gazdaságfejlesztési Minisztérium elvárja az IFKA-tól, hogy a programot ügyfélbarát módon, a vállalkozások érdekeit szem előtt tartva valósítsa meg, így az IFKA a vállalkozói ügyfélkör személyre szabott támogatását egyablakos ügyintézési rendszerben valósítja meg. A GFM külön figyelmet fordít arra, hogy a szolgáltatások elérjék a hátrányos helyzetű térségek vállalkozóit, a speciális vállalkozói csoportokat, és minél több információhoz

jussanak a fejlesztési lehetőségekről. Az IFKA a hazai gazdaságfejlesztési ökoszisztéma szereplőivel szoros együttműködésben hajtja végre feladatait, ennek érdekében 2023 júniusában már két stratégiai együttműködési megállapodást is kötött, illetve partnerségre lépett a KAVOSZ Zrt.-vel, valamint a Vállalkozók és Munkáltatók Országos Szövetségével.

Külföldi energiaszektor

Befejeződött a törökországi atomerőmű 4-es blokkja alaplemezének betonzása

2023. augusztus 10., 11.



(fotó: atombiztos.blogstar.hu)

A Törökországban megvalósuló Akkuyu Atomerőmű 4. blokkjának építkezésén befejeződött a reaktorépület alaplemezének betonzása, amely lehetővé teszi, hogy megkezdjék a reaktorakna falainak építését, ahová majd beépítik a zónaolvadék-csapdát. A Roszatom közleménye szerint - melyet az Atombiztos blog, a telepaks.net is ismertetett - a blokk alapozásához speciális, kiváló minőségű betonkeveréket használnak. A beton természetes adalékanyagokból, zúzott kőből és homokból áll, ezeket az anyagokat az atomerőmű építési területén termelik ki. A betonkeverék paramétereit az előállítás teljes technológiai folyamatánál ellenőrzik. A szakemberek minden egyes betonkeverék-tételt alapos laboratóriumi méréseknek vetnek alá. Az alaplemez maximális szilárdságának biztosításához a reaktorépület alapjába 3,5 ezer tonna betonacélt és 17,5 ezer köbméter betonkeveréket építettek be (ennyi beton elegendő lenne 10 futballpálya 1 méter vastag lebetonzásához). Az alaplemez betonzásának befejezése az év egyik legfontosabb eseménye az Akkuyu Atomerőmű 4. blokkján. Az atomerőmű építésénél alkalmazott technológiai megoldások mindegyike szoros összhangban van a Nemzetközi Atomenergia Ügynökség (NAÜ) biztonsági előírásaival, a nemzetközi és a törökországi szabályokkal - jelentette ki Anasztászia Zotyejeva, az Akkuyu Nükleer vállalat vezérigazgatója.

Meghódította Európát a francia atomenergia

2023. augusztus 7.

Svédországot megelőzve Franciaország lett Európa legnagyobb nettó energiaexportőre az idei év első felében, míg Németország ezalatt exportórból nettó importőrré vált. Franciaország teljes nettó exportja 17,6 terawattórát tett ki, a legtöbb áramot Nagy-Britanniába és Olaszországba adta el - írta a Bloomberg az EnAppSys energiapiaci tanácsadó cég jelentése alapján, melyre itthon a Világgazdaságban Murányi Ernő hivatkozott. A franciaországi atomenergia-termelés annak ellenére vált az európai villamosenergia-piac sarokkövévé, hogy az elmúlt időszakban az elhúzódó karbantartások, illetve leállások miatt csupán kapacitása 50 százalékát használták ki. Pedig Európaszerte a naperőművek is kiváló teljesítményt nyújtottak, hiszen egymást érték a hóhullámok idén nyáron Dél-Európában. „A megugró energiaexport a reaktorok javuló rendelkezésre állásának köszönhető” - közölte az amerikai hírügynökséggel Jean-Paul Harreman, az EnAppSys igazgatója. Bár a rendelkezésre állás még mindig 10-15 százalékkal alacsonyabb a szokásosnál, a tavalyihoz képest mért 5-10 gigawatt közötti kapacitásnövekedés a francia energiamérleget ismét az export felé billentette - tette hozzá. A második helyre visszacsúszott Svédországot Spanyolország követte a dobogó harmadik fokán 8,8 terawattóra nettó külföldi értékesítéssel. A dél-európai ország hatalmas naperőműparkja a rendkívüli hőségből profitált. A jelentés szerint Németország energiamérlege az atomerőművek bezárása miatt borult fel, a legnagyobb európai gazdaságot nettó importőrré téve.

A szászországi miniszterelnök újraindítaná az atomerőműveket

2023. augusztus 10., 9.



(fotó: handelsblatt.com)

Meg kell javítani az Északi Áramlat gázvezetékét, és újra kell indítani az atomerőműveket Németországban - jelentette ki Michael Kretschmer szászországi tartományi miniszterelnök. A Handelsblatt című lapnak adott interjújában úgy vélekedett, hogy a németországi villamosenergia-áraknak olyan

szintre kell csökkenniük, hogy a helyi termelés és egyéb piaci tevékenység ismét versenyképesé váljon. Kretschmer szerint az energiapolitika kialakításánál figyelembe kell venni a gazdasági, környezeti és társadalmi szempontokat. Ebbe egyértelműen beletartozik az Északi-tengeren kitermelt gáz, a ligniteróművek élettartamának 2038-ig történő meghosszabbítása, az atomenergia használata, valamint az Északi Áramlat gázvezeték megjavítása - ismertette érveit itthon a Világgazdaságban Dénes Zoltán. Korábban a német alkancellár is elismerte, hogy Németország gazdasága továbbra is az olcsó oroszországi gáz „elvonási tüneteit” szenvedti. Robert Habeck alkancellár, gazdasági miniszter (Zöldek) szerint ez a fő oka az ország gazdasági bajainak.

Az európai kereskedők Ukrajnában tárolják a gázt

2023. augusztus 10.



(fotó: nrgreport.com)

Miután Oroszország tavaly februárban lerohanta Ukrajnát, az Európai Unió nagy mennyiségű gáztárolásra törekedett, hogy ellensúlyozza az orosz kínálat csökkenését, különösen a téli hónapokban. A Reuters cikke alapján írta itthon az nrgreport.com portál: az unió várhatóan november 1-jéig eléri azt a célt, hogy tárolóit 90%-ban feltöltse. Kereskedők szerint kereskedelmi szempontból logikus, hogy az EU területén történő tárolás mellett Ukrajnában is tároljanak, kihasználva az olcsóbb árakat. A szeptemberi szállításra szánt gáz ára 30 euró (32,96 dollár) MWh-ként, szemben a 2024 első negyedévére vonatkozó 49 eurós határidős árakkal (a TTF holland gáztőzsde határidős piac árai szerint). A cseh EPH csoport a Reuters érdeklődésére közölte: az ukrán tároló használata az országba vetett bizalom jele is. Az EP Commodities földgázt szállít Ukrajnába és ukrán gáztárolókat használ. Az uniós országok tárolói augusztus 7-én 87%-ban voltak feltöltve a GIE átláthatósági platform szerint. A Naftogaz azt közölte, hogy a külföldi vevők több mint 10 milliárd köbméter tárolókapacitást használhatnak az ország mintegy 30 milliárd köbméteres kapacitásából, főként az ország nyugati részén, amely messze van a frontvonalától. A szlovák állami tulajdonú SPP (amely a szlovák piac nagy részét részben orosz gázzal látja el) vizsgálja az ukrán tárolók használatának lehetőségét, mivel a szlovák tárolók már 90%-ban

megteltek. Más európai kereskedők úgy látják, kockázatot jelentenek az esetleges katonai csapások, illetve kérdés, mi történik a hálózattal, ha Oroszország leállítja az Ukrajnán keresztül nyugatra küldött gáz szivattyúzását. Az ukrajnai tárolásra szánt gázt bárhol meg lehet vásárolni, és a Magyarországról, Lengyelországból és Szlovákiából érkező csővezetékekben valós vagy virtuális áramlással lehet szivattyúzni. A portál arra is kitért, hogy megszorodtak a jelentkezések arra a vezetékre, amely az orosz gázt Ukrajnából Szlovákiába szállítja a Velke Kapusany (Nagykapos) határpontnál az Ukrajnába irányuló áramlások (virtuális fordított áramlások) számára. Ezek július óta a napi 10 millió köbmétert is eléri. A Szlovákiából Ukrajnába irányuló fizikai áramlások szintén augusztusban kezdődtek meg a budincei ponton keresztül, napi 17 millió köbméter körüli mennyiséggel.

Egyéb

Szeptember az ATOMfutás hónapja

2023. augusztus 8.



(fotó: atomfutas.hu)

Idén szeptember 16-án rendezik meg a paksi Atomfutást, az egyre nagyobb népszerűségnek örvendő sporteseményt. Kicsik és nagyok, profik és amatőrök, csoportos vagy egyéni nevezők egyaránt megtalálják a számukra ideális rajtot. A gyerekek indulhatnak a 600, illetve a 2000 méteres távon, de választható a nagyobbaknak 3000 méteres versenyszám, a tapasztalt futóknak pedig akár a marATOM is, ahol 7, 14, 21, 31 kilométeres távok lesznek. Az ATOM100 versenysorozat záró eseményekét jelző ATOMfutás helyszínei idén is különlegesek. A nevezők futás közben felfedezhetik Paks nevezetességeit, átfuthatnak az atomerőmű területén is. A BrutálATOM speciális akadályfutóversenyen választható 2 kilométeres táv gyerekeknek vagy hosszabb pálya is a bátrabb jelentkezőknek. Regisztrálni az atomfutas.hu oldalon lehet szeptember 6-án éjfélig.

A válogatás nem teljes körű!