

Tartalomjegyzék

Hírek az MVM Csoportról

Az MVM Csoport egy cégbe szervezi energia-kiskereskedelmi tevékenységét 2

MAVIR: megdőlt a magyarországi áramfogyasztási rekord 3

Jubileumot ünnepel a Panrusgáz 3

Szponzorálás

Egy doboznyi szeretet karácsonyra, az atomerőműtől is 4

Az NKM a MOB támogató partnere lett 5

A paksi bővítés hírei

Süli János: az Európai Unió kiáll az atomenergia mellett 6-7

Alternatív energia

Rekordidő alatt készült el a napelempark Szeghalmon 7-8

Jót tesz a magyar gazdaságnak az E10 8

Nehéz lesz elterjeszteni az elektromos autókat 9

A hazai energiaszektor hírei

Szijjártó Péter a Gazprom elnökével tárgyalt 10

Az NKM a hazai CNG piacán is úttörő 10-11

Öt területre köthetnek koncessziós szerződést 11-12

Beleszóltak a viharok a szabályozásba 12

Külföldi energiaszektor

A TVEL szállítja Bulgáriának a nukleáris üzemanyagot 2025-ig 13

2021-ben kezdik a megolvadt fűtőelemek eltávolítását Fukusimában 13-14

A Gazprom terveinek megfelelő idejű európai gázexportot vár 14-15

Az Északi Áramlat 2 üzembe helyezése nem jelenti az ukrán gáztranzit felmondását 15-16

Átadták a Kínába orosz gázt szállító Szibéria Ereje vezetékét 16-17

Lassabban, de tovább emelkedik a szén-dioxid-kibocsátás mértéke a világon 17-18

Beiktatták az NAÜ új vezetőjét 18-19

Egyéb

A Nemzeti Közművek kikapcsolási moratóriuma az ünnepekre 19

Hírek röviden 20-21

Véradóbarát munkahely lett az atomerőmű - Négy évtizede működik az Atomerőmű

Sportegyesület - Arkagyij Volodosz ad szólóestet a Müpában - Jégkaland december 15-én több

vidéki városban - A MikulásGyár támogatói között van a MAVIR Zrt. és az NKM Zrt. is

Hírek az MVM Csoportról

Az MVM Csoport egy cégbe szervezi energia-kiskereskedelmi tevékenységét

2019. december 3., 4.



(logó: mvm.hu)

Az egységes ügyfélszolgálat érdekében átszervezi villamosenergia- és földgáz-kiskereskedelmi tevékenységét az MVM Csoport, a tervek szerint 2020. áprilisától az MVM Partner Zrt.-ből az NKM Energia Zrt.-be kerülnek át a versenypiaci kiskereskedelmi üzletágak. A társaság közleménye szerint - melyet a vg.hu, az eco.hu, a ProfitLine, a Magyar Nemzet, a Magyar Hírlap, a Népszava/MTI is ismertetett - a nemzeti energetikai vállalat az optimális működés, valamint az ügyfelek hatékonyabb kiszolgálása érdekében alakítja át struktúráját. A Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal által felügyelt folyamatban az MVM Partner kiskereskedelmi ügyfeleinek az átalakulás miatt nem lesz teendőjük. Az MVM Csoport a nemzeti vagyon értékének növelése érdekében, illetve a vállalatcsoport hosszú távú stratégiájának megfelelően megszünteti a tagvállalati portfóliók és tevékenységek közötti párhuzamosságokat. Az energetikai társaság stratégiai tevékenységi területeinek optimális működését segíti, hogy teljes villamosenergia- és földgáz-kiskereskedelmi tevékenységét a szintén a vállalatcsoporthoz tartozó NKM Energia Zrt.-be szervezi át. Az MVM Partner Zrt. ezzel a nemzeti energetikai holding egyedüli villamosenergia-nagykereskedő társasága, az NKM Energia Zrt. pedig az egyetlen villamosenergia- és földgáz-kiskereskedő, egyben 4,2 millió lakossági ügyfelet kiszolgáló egyetemes szolgáltató társasága lesz.

„A mostani, csoporton belüli vállalatok profiltisztítására irányuló lépés célja, hogy a nemzetgazdaság számára olyan iparági előnyöket teremtsünk, amelyek módot adnak a kiskereskedelmi szolgáltatások minőségének javítására, a még magasabb színvonalú ügyfélmélynymegteremtésére, illetve ezen törekvéseink segítik stratégiai céljaink megvalósítását is” - mondta Tomaj Balázs, az MVM Zrt. ügyfél vezérigazgató-helyettese, akit a portfolio.hu idézett.

MAVIR: megdőlt a magyarországi áramfogyasztási rekord

2019. december 5., 6.



(fotó: mavir.hu)

Új történelmi rekordot ért el Magyarország téli villamosenergia-fogyasztása december 5-én a MAVIR Magyar Villamosenergia-ipari Átviteli Rendszerirányító Zrt. adatai szerint. A társaság azt közölte: a 16 óra 30 perc és 16 óra 45 perc közötti időszakban regisztrálták a történelmi rekordnak számító 7099 megawattos csúcsterhelést, amely 173 megawattal haladta meg a korábbi negyedórás hitelesített történelmi rekordot - közölte az adatokat a hirado.hu, a ProfitLine, az atv.hu, az Origó, a Világgazdaság, a Magyar Hírlap, a Magyar Nemzet, a Népszava/MTI stb. A magyar villamosenergia-rendszer a télies hidegben is problémák nélkül biztosította az ellátást. A gazdasági szereplőknél az év végi hajrá az átlagosnál magasabb energia-felhasználást eredményez az ünnepek előtti hetekben. A lakosság áramfogyasztásának növekedése a hideg idő miatt magasabb fűtési igényekkel és az ünnepi díszkivilágítással magyarázható. A MAVIR Zrt. mindig, így kedvezőtlenebb időjárási körülmények között is biztosítja az előírás szerinti tartalékot, a társaság a hazai és a nemzetközi normák szerint garantáltja az ellátás biztonságát.

Jubileumot ünnepel a Panrusgáz

2019. december 2.

A Panrusgáz Zrt. idén ünnepli megalakulásának 25. évfordulóját. A vállalat eddigi működése során 170 milliárd köbméter földgázt szállított Magyarországra, jelenleg is a magyar gázimport 60 %-a e céghez köthető. A részvénytársaság tulajdonosi körébe a Gazprom Export Kft., az MVM Magyar Villamos Művek Zrt. és a Centrex Hungária Zrt. tartozik. A Panrusgáz régóta rendkívül fontos szereplője a hazai gázellátásnak és az ellátásbiztonság garantálásának egyik fő letéteményese. A cég fennállásának 25. évfordulója alkalmából ünnepséget rendezett a Nemzeti Galériában, ahol Maynitskiy Igor, a Panrusgáz Zrt. vezérigazgatója üdvözölte a meghívottakat, majd Kóbor György, az MVM Zrt. elnök-vezérigazgatója méltatta a jubiláló vállalatot és a hosszú ideje tartó eredményes együttműködést - erről honlapján számolt be az MVM.

Szponzorálás

Egy doboznyi szeretet karácsonyra, az atomerőműtől is

2019. december 4., 5.



(fotó: telepaks.net)

Az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. dolgozói és nyugdíjasai idén is karácsonyi ajándécsomagokat gyűjtenek. A jótékonyági akcióhoz Paks önkormányzata is csatlakozott - mondta Szabó Péter polgármester azon a sajtótájékoztatón, amelyet Kovács Antallal, az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. kommunikációs igazgatójával közösen tartott. Tavaly több mint 350 ajándécsomag gyűlt össze, a szervezők szeretnék, ha idén is sok családnak szerezhetnének örömet a lakosság közreműködésével. Kovács Antal kiemelte: az évtizedes múltú karácsonyi jótékonyági akcióban évről évre egyre többen adakoznak. Aki csatlakozni szeretne a kezdeményezéshez, annak egy vagy több cipősdobozt kell megtöltenie ajándékkal, ráírni, hogy milyen korú és nemű gyermeknek szánja, majd el kell juttatnia valamelyik gyűjtőpontra. A dobozokba meleg ruha, írószer, játék, édesség kerülhet. Családoknak is összeállíthatnak élelmiszercsomagot. A dobozokat december 12-ig lehet eljuttatni a gyűjtőhelyekre (Városháza, Tourist Info Iroda, Csengey Dénes Kulturális Központ, MVM Paksi Atomerőmű Zrt. F2-es portája, Tájékoztató és Látogató Központ). Idén is lehetőség van pénzbeli adományozásra. Az összegyűjtött adományokkal a Paksi Családsegítő és Gyermejjóléti Szolgálat, a Segítők Háza, a Paksi Kistérségi Szociális Központ fogyatékosok nappali ellátását biztosító szervezete és a Katolikus Karitászmunkáját segítik, ők juttatják el az adományokat a rászorulóknak. Az akcióról a telepaks.net, a Paks-Press és a Tolnai Népújság is beszámolt.

Az NKM a MOB támogató partnere lett

2019. december 3.



(fotó: nemzetikozeumek.hu)

Az MVM Csoporthoz tartozó **NKM** és a **Magyar Olimpiai Bizottság** együttműködési megállapodást írt alá. Az **NKM** támogató partnerként járul hozzá a **MOB** munkájához, hogy a hazai sportolók felkészülése zavartalan lehessen, ezzel a magyar csapat szereplése a **Tokiói Olimpiai Játékokon** minél **sikeresebb** legyen - közölte honlapján az **NKM**. *„Elkötelezett támogatói vagyunk a hazai sportéletnek. Büszkék vagyunk arra, hogy szponzorként számos hazai sportág és sportoló sikeréhez járulhattunk hozzá. Az **NKM** a szegedi olimpiai kvalifikációs kajak-kenu világbajnokság névadó szponzori címe mellett a Magyar Olimpiai Bizottság partnereként is osztozni kíván a magyar sportolók támogatásában és sikerében. Ismerjük a sportolók maximalista hozzáállását és elhivatottságát saját sportszakáguk iránt, hiszen a versenyeken nem lehet más céljuk, mint a legjobbnak lenni. Ez egy hasonlóság közöttünk. Azért dolgozunk nap mint nap, hogy az energetikai értéklánc minden eleménél szavatoljuk ügyfeleink számára a minőségi energiaszolgáltatást”* - mondta **Kóbor György**, az **MVM** elnök-vezérigazgatója, az **NKM** igazgatóságának elnöke. A mostani támogatói partnerséggel az **NKM** célja, hogy energiájával még több sportoló sikeréhez járuljon hozzá. Az **NKM** és az **MVM** hosszú évek óta elkötelezett a verseny- és tömegsport támogatása mellett, szárazföldön, vízben és levegőben is, ezzel közvetve számos olimpiai és világbajnoki címhez járult hozzá. Az **MVM** korábban a Magyar Olimpikon Életút Program gyémánt fokozatú főtámogatója, míg az **NKM** idén az olimpiai kvalifikációs Kajak-Kenu Világbajnokság névadó szponzora volt. Az **NKM** és az **MVM** nemcsak partnerként van kapcsolatban olimpikonokkal, hanem néhányukkal munkatársi viszonyt is ápol. **Kovács Antal** olimpiai és világbajnok cselgáncsozó az **MVM Paksi Atomerőmű Zrt.** kommunikációs vezetője, **Szörényi Ádám** olimpikon vitorlázó az **NKM Optimum Zrt.** vezérigazgatója, **Lontay Balázs** kardvívó olimpikon az **MVM Partner Zrt.** kereskedelmi osztályvezetője.

A paksi bővítés hírei

Süli János: az Európai Unió kiáll az atomenergia mellett

2019. december 5., 6., 7.



(fotó: pakspress.hu)

„Minden adat, minden statisztika azt támasztja alá, hogy nem választhatunk más utat, az új atomerőművi blokkokra szükség van” - mondta Süli János a Tolnai Népújság és a NAV közös gazdasági kiadványának bemutatóján, Szekszárdon. Az atomerőmű két új blokkjának tervezéséért, megépítéséért és üzembe helyezéséért felelős tárca nélküli miniszter azon a rendezvényen szólalt fel, ahol bemutatták a megyei napilap NAV-val közös TOP100 kiadványát, amelyben a Paks II. projekt is szerepel. A miniszter felidézte: tíz évvel ezelőtt az Országgyűlés képviselőinek 95,4 százaléka támogatta az új blokkok létesítését. A kormány részéről a szándék, az elkötelezettség továbbra is egyértelmű. Hangsúlyozta: minden adat alátámasztja az atomenergia szükségességét. Az áramfogyasztás folyamatosan nő, az ország importfüggősége nagy. A villamosenergia-igény mintegy harmadát évek óta importból fedezi az ország, ám volt olyan időszak, amikor ez elérte az 54 százalékot is. Az atomenergia karbonmentes áramtermelési módként szerepet játszhat az éghajlatváltozás elleni küzdelemben, jelentős részesedést kaphat az európai villamosenergia-termelésben, ahogyan ezt az Európai Parlament nagy többséggel elfogadott állásfoglalása is tanúsítja. *„Az Európai Unió egyértelműen kiáll az atomenergia mellett”* - mondta, felidézve azt is, hogy az új atomerőmű létesítési engedélyre iránti kérelmet jövő év június 30-ig nyújtja be a Paks II. Zrt. az Országos Atomenergia Hivatalhoz. A felvonulási területen már zajlik az építkezés, amelynek elkezdéséhez hozzájárult az Európai Unió. Megtörténtek a szükséges lépések, hogy elkezdődhessenek a területelőkészítő földmunkák. Napirenden van a kormányrendelet módosítása. Mindez az európai gyakorlatnak és a nukleáris biztonsági előírásoknak megfelelően fog történni, nem hoz enyhítést, előírásokat, követelményeket nem módosít, a hatóság felügyeleti jogosítványai sem változnak. Bármiféle létesítési tevékenység továbbra is csak a létesítési engedély megszerzése után indulhat - jelezte ismét a projektért felelős miniszter.

Süli János arról is beszélt, hogy azok a vállalkozások, amelyek teljesítményük alapján a TOP100 kiadványban szerepelnek, minden bizonnyal a Paks II. projektbe is be tudnak kapcsolódni.



(fotó: bama.hu/Paks II. Zrt.)

Már a daruk és a betonszivattyúk dolgoznak a Paks II. beruházáson - épülnek a két új blokk létesítéséhez szükséges kiszolgáló épületek - erről több vidéki lapnak beszélt Lenkei István, a Paks II. Zrt. vezérigazgatója. Az építő-szerelő bázis létesítésénél a hazai cégek részaránya jelentősen meghaladhatja a törvényben célként kitűzött 40 százalékot is. Lenkei István szerint egyre hatékonyabb az előrehaladás az orosz partnerrel. Azt, hogy a Roszatom számára kiemelkedően fontos a paksi blokkok megépítése, az is jelzi, hogy a konszern vezérigazgatója, Alekszej Lihacsov rendszeresen találkozik a magyar féllel, legutóbb novemberben járt Pakson. A szponzorált interjút a Baranya megyei hírportál, a kalohirek.hu, a Dunántúli Napló, a Tolnai Népújság is ismertette.

Alternatív energia

Rekordidő alatt készült el a napelempark Szeghalmon

2019. december 4.



(fotó: beol.hu)

Átadták azt a rekordidő, mindössze két hónap alatt elkészült, 2,5 megawattos napelemparkot, melyet az Eurotrade csoport épített fel a Békés megyei Szeghalom határában. Szűcs Attila, a cégcsoport tulajdonosa elmondta: az öthektáros területen fekvő napelemes rendszert 650 millió forint saját forrásból valósították meg, várható megtérülési ideje hét év lesz, figyelembe véve a napsütéses órák számát és az üzemeltetési költségeket. A Békés Megyei Hírlap tudósítása szerint a cégcsoport idén 10 megawatt termelőkapacitást helyezett üzembe, 25 megawattnyi beruházás folyamatban, 80 megawattnyi pedig

előkészítési fázisban van. A szeghalmi park évente 3,2 gigawattóra áramot állít elő, ez kétezer háztartás éves szükségletét fedezi. Macsári József polgármester elmondta: a város célja, hogy felhívja a figyelmet a környezetvédelemre és a megújuló energia használatára. Fontosnak tartja, hogy a város által felhasznált energiát ne fosszilis, hanem megújuló forrásból szerezzék be, ezért valószínűleg további hasonló beruházások várhatók a településen.

Jót tesz a magyar gazdaságnak az E10

2019. december 5.



(fotó: vg.hu)

Kedvezőbb helyzetbe hozza a hazai kukoricatermesztőket, csökkentheti a közlekedéshez kapcsolódó károsanyag-kibocsátást, hogy 2020. január 1-jétől a jelenlegi, legfeljebb 5 térfogatszázalékos helyett 10 százalékos lesz a töltőállomásokon forgalmazott benzin- és dízelüzemanyagok megújuló alapú összetevője. Miként a Világgazdaság felidézte: az EU irányelvét követi a júliusi kormányrendelet, amelyben E10 jelzéssel szerepel a 10 százalékos bioetanol-tartalmú benzin. A Magyar Ásványolaj Szövetség tagjai törvényi kötelezettségüknek megfelelően határidőre bevezetik a piacra a magasabb bioetanol és biodízel tartalmú hajtóanyagokat - ígérte a lapnak Grád Ottó, a szövetség főtitkára. Azon aggodalom kapcsán, hogy a benzin nagyobb bioetanol-hányada károsítja a járműveket, hangsúlyozta: ez csak a régebbi autókra vonatkozik, azok közül is a magyar piacról lényegében kikopott E85-ös benzint használókra. B. Horváth Lilla és Kelemen Zoltán cikke szerint az E10 bevezetése és a bioetanol bekeverési arányának növelése kedvezőbb helyzetbe hozza a hazai kukoricatermelőket is, hiszen az európai kereslet növekedésével stabilizálódik a piacuk.

A MOL - a Magyar Nemzet korábbi írása szerint - százhalombattai finomítójával teljes egészében képes kezelni a változást, a finomítóba a biokomponensek több ellátási csatornából érkeznek. Az OMV-nél a biológiai eredetű összetevők arányának növelése infrastrukturális módosításokat igényel, a Lukoil néven ismert Normbenz-kutakhoz pedig már az előírt biotartalmú importbenzint szerzi be a forgalmazó, amely a gázolajhoz a Dunaföldvár melletti üzemében keveri a külföldről származó biodízelt.

Nehéz lesz elterjeszteni az elektromos autókat

2019. december 2.



(fotó: automotor.hu)

Némileg hátráltathatja a villanyautók elterjedését, hogy az osztrák, cseh, német és svájci áramszolgáltatókat tömörítő érdekvédelmi szervezetek szerint már 2021-ben korlátozni kell csúcsidőben a magántulajdonban lévő töltőpontok áramfelvételét - írta az Autó-Motor alapján több vidéki portál, köztük a bama.hu a szon.hu, a beol.hu. A mintegy 109 millió fogyasztót képviselő, 1646 hálózatüzemeltető vállalat szakmai szervezetei szerint feszültségingadozást, akár áramszünetet is okozhatnak a töltőn lévő villanyautók. A négy ország áramszolgáltatói 2021 januárjától vezetik be a korlátozást, ez egészen 2025-ig tarthat. Előrejelzések szerint addigra kidolgoznak megoldást a problémára. A kiefeszültségű hálózatokban nincs annyi tartalék, amely elegendő lenne a villanyautók töltésére normál lakossági felhasználás mellett, mert gyorsabban nő az energiaigény, mint ahogy a bővítéssel, új vezetékek és transzformátorok telepítésével tartani tudnák a lépést. Jellemzően 11-22 kW teljesítménnyel dolgozó fali töltők szükségesek ahhoz, hogy a 300+ km megtételére elegendő akkumulátort egy éjszaka alatt fel lehessen tölteni, az áramszolgáltatók 5 kW-ra korlátozzák ezek áramfelvételét csúcsidőben, ami nagyjából a hazaérés és az elalvás közti időszakot jelenti. Ez azokat a potenciális felhasználókat érinti hátrányosan, akik napi autózásukkal csaknem a teljes akkumulátor-kapacitást elhasználják, tehát jellemzően a nagyvárosok közelében élő ingázókat. De falvakban is gondot okozhat, ha egyszerre sok villanyautót akarnak tölteni, mert az ilyen, jellemzően lakossági felhasználással üzemelő, alacsony feszültségű hálózatoknál egyszerűen nem számoltak ekkora energiafelvétellel, így akár egy darab nagy teljesítményű töltő is gondokat okozhat. Szakértők szerint 2025 után is csak okos töltőkkel - tehát amelyeknek az áramfelvételét központilag lehet korlátozni szükség esetén - lehet tölteni otthon az elektromos autókat. A nyilvános, fizetés ellenében igénybe vehető töltési lehetőségeket nem érinti a korlátozás, azonban ilyenek várhatóan csak hálózatfejlesztést követően jelennek majd meg a vidéki régiókban.

A hazai energiaszektor hírei

Szijjártó Péter a Gazprom elnökével tárgyalt

2019. december 2.



(fotó: nepszava.hu)

Hivatalában fogadta Szijjártó Péter külgazdasági és külügyminiszter a Gazprom elnökét, Viktor Zubkovot - közölte a tárca az MTI-vel, melyre a hirado.hu, a Napi, a vg.hu, a ProfitLine, a magyarhirlap.hu, az Origó, a mandiner.hu stb. hivatkozott. A miniszter a tárgyalás után kijelentette: Magyarország gázellátásában a Gazprom főszerepet játszik, ez a régióban várható infrastruktúrafejlesztések miatt a jövőben is minden bizonnyal így lesz. *„Magyarország hosszú távú, biztonságos gázellátása érdekében alapvető érdekünk egy hosszú távú, kiszámítható és megbízható együttműködés a Gazprommal, ezért a Gazprom vezetőjével együtt készek vagyunk megkezdeni a tárgyalásokat egy újabb, hosszú távú gázszállítási megállapodásról”* - tette hozzá. Szerinte kifejezetten pozitív perspektívái vannak egy Magyarország és a Gazprom közötti együttműködésnek, amely a földgáz közlekedési célú felhasználását érintené. A klímacélok teljesítéséhez fontos, hogy a közlekedés károsanyag-kibocsátása csökkenjen, ebben pedig a földgáz használata fontos szerepet játszhat. A Gazprom és a magyar kormány közötti együttműködés ezért komoly előrelépést jelenthet - nyilatkozta a miniszter.

Az NKM a hazai CNG piacán is úttörő

2019. december 4.

Az MVM Csoporthoz tartozó NKM Mobilitás Kft. „CNG, a zöld energia” címmel rendezett szakmai fórumot december 2-án Budapesten. A konferencián Viktor Zubkov, a Gazprom igazgatótanácsának elnöke és Kóbor György, az MVM Zrt. elnök-vezérigazgatója is bemutatta a CNG-re épülő közlekedési infrastruktúra előnyeit. Erről az NKM számolt be honlapján. A társaságcsoporthoz elkötelezett az alternatív közlekedés és a kapcsolódó infrastruktúra fejlesztése iránt, segítve a

hazai és az uniós klíma- és környezetvédelmi célok elérését. A közlekedési szektor dekarbonizációjának elősegítése érdekében együtt kell dolgoznia a kormánzatnak, a töltők infrastruktúráját üzemeltetőknek, a járműgyártóknak és a felhasználóknak - mondta Kóbor György, az MVM elnök-vezérigazgatója, az NKM elnöke. A konferencián részt vettek a városi, helyközi és távolsági személy- és áruszállítási szolgáltatást nyújtó társaságok is, amelyek képviselői alátámasztották a CNG-vel közlekedő járművek gazdaságos és környezetbarát használhatóságát. Megerősítették: szívesen bővítenék járműparkjukat CNG-s buszokkal, azok hosszú távú üzemeltetése jelentős megtakarítást jelenthet a némiképp magasabb beruházási költségek ellenére is. A városi és regionális áruszállításban a CNG, a távolságiban az LNG alkalmas kötöttségek nélkül a dízel kiváltására. Esetenként már az ügyfelek részéről is felmerül a környezetbarát hajtásmód igénye. A járműgyártók elmondták: folyamatosan fejlesztik CNG/LNG-s járműveiket az ügyfelek igényeinek megfelelően. Az NKM Mobilitás Kft. készen áll a töltőinfrastruktúra fejlesztésére, jelenleg is 5 db közforgalmú és 3 db üzemi CNG töltőállomást üzemeltet. A konferenciáról a Népszava is beszámolt.

Öt területre köthetnek koncessziós szerződést

2019. december 4.



(fotó: portfolio.hu)

Négy szénhidrogénes és egy geotermikus területre köthetnek koncessziós szerződést - közölte az Innovációs és Technológiai Minisztérium az MTI-vel. A kormány.hu, a Napi beszámolója szerint a 2019-es bányászati tenderre benyújtott pályázata alapján a MOL Nyrt. két területen (Kisvárdra és Nyírbátor), a Vermilion Exploration B.V. Kadarkúton, a HHE Group Kft. Pusztaszerezen nyert jogosultságot szénhidrogén kutatására, feltárására és kitermelésére. A Gádoros területére geotermikus energia kutatására, kinyerésére és hasznosítására meghirdetett kiírás nyertese az Aspect-TDE Geotherm Kft. A 2013 óta megjelent hét koncessziós eljárással több mint 38 milliárd forint folyt be a költségvetésbe, akár több mint 110 milliárd forint befektetés valósulhat meg. A bányászati koncessziók megadásáról az innovációs és technológiai miniszter a törvények rendelkezései szerint, a minősítő bizottságok értékelése és javaslata alapján

döntött. A nyertesekkel az eredményhirdetéstől számított 90 napon belül köthetik meg a szerződéseket, ez a határidő egy alkalommal, legfeljebb további 60 nappal meghosszabbítható. A 2019 júniusában megjelent kiírásokra összesen hét pályázat érkezett, azok mindegyike formailag érvényes volt. A Csongrád, Csorna, Érd, Zala-Kelet területen szénhidrogén, a Sajókápolna területén lignit kutatására, feltárására és kitermelésére szóló koncessziós pályázati eljárások beérkezett ajánlatok hiányában eredménytelenül zárultak. Az elnyert szénhidrogén koncesszió 20 évre, a geotermikus koncesszió 35 évre szól, ez az időtartam újabb pályázat kiírása nélkül egy alkalommal, a koncessziós szerződés eredeti időtartamának felével meghosszabbítható. A most lezárult hetedik körös eljárásban a szerződések megkötése esetén a nyertes pályázók 2,41 milliárd forint koncessziós díj befizetését, benyújtott kutatási munkaprogramjukban összesen több mint 5 milliárd forint befektetését vállalták.

2019 első három negyedében a Magyarországon kitermelt kőolaj 35 százaléka és a kinyert földgáz 10 százaléka származott koncessziós területekről. A hazai energiahordozó-készletek költséghatékony és környezetkímélő hasznosítása hozzájárul az ország energiatartósságának mérsékléséhez, növeli az ellátás biztonságát. Az innovációs minisztérium a bányászati kutatási és kitermelési tevékenység elősegítésére újabb koncessziós pályázatok megjelentetését tervezi.

Beleszóltak a viharok a szabályozásba

2019. december 4.

Módosulhat az az eljárásrend, amellyel a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal egy hálózati zavart egyéb hálózati zavarrá minősít. Az elmúlt években ugyanis (feltehetően a klímaváltozás miatt) a hazai elosztóhálózatokon erősen megsaporodtak a szélsőséges időjárási eseményekhez kapcsolódó üzemzavarok. Miként a Világgazdaságban B. Horváth Lilla jelezte: a MEKH által tervezett változás célja annak egyértelműsítése, hogy az adott zavart valóban egy konkrét időjárási esemény okozta, továbbá, hogy az áramelosztó társaság valóban mindent megtett-e az ellátási zavar megelőzésére, elhárítására. Három jelenség minősül egyéb hálózati zavarnak: a rendszerüzemzavar, a terrorcselekmény és az, amelyet a hivatal annak minősít, ilyen lehet például a tervezési követelményeket meghaladó igénybevétel.

Külföldi energiaszektor

A TVEL szállítja Bulgáriának a nukleáris üzemanyagot 2025-ig

2019. december 6.

A Roszatom nukleáris üzemanyaggyártó vállalata, a TVEL és a Kozloduji Atomerőmű 2025-ig szóló szerződést kötött az orosz nukleáris üzemanyag szállításáról a bolgár atomerőmű számára - közölte a Roszatom. A megállapodás értelmében a TVEL továbbra is a nukleáris üzemanyag-ellátás egészét lefedő szolgáltatást nyújt, ami azt jelenti, hogy nemcsak a fűtőelemek gyártását, hanem az előállítási lánc előzetes szakaszainak munkáit is magára vállalja. Ily módon az erőmű üzemeltetőjének sem a dúsított urán piaci beszerzésével, sem annak a nukleáris üzemanyaggyártónak történő átadásával nem kell foglalkoznia. A Kozloduji Atomerőmű két VER-1000 típusú blokkot (5-ös és 6-os blokk) üzemeltet, amelyet az orosz novoszibirszki vegyi üzem (a Roszatomhoz tartozó TVEL vállalata) lát el nukleáris üzemanyaggal. (hirado.hu, webradio.hu/MTI).

2021-ben kezdik a megolvadt fűtőelemek eltávolítását Fukusimában

2019. december 2.



(fotó: mainichi.jp)

Várhatóan 2021-ben kezdenek hozzá a Fukusima I. atomerőmű megolvadt fűtőelemeinek eltávolításához, közölte a japán kormány. Az MTI alapján a vg.hu, a hvg.hu, a 24.hu, a magyarnemzet.hu, a Magyar Hírlap arról tudósított, hogy a munkálatok a kormány közép- és hosszú távú menetrendje szerint az erőmű kettes reaktorában kezdődnek el. A terv szerint 2031-ig be kell fejezni az erőmű hat reaktorának pihentető medencéiben maradt 4741 fűtőelem eltávolítását. Ez az első alkalom, hogy külön határidőt határoztak meg a munkálatok elvégzésére. A már ötször átdolgozott menetrendben mintegy 30-40 évre becsülik a 2011. március 11-én földrengésben és az azt követő szökőárban megrongálódott reaktorok leszerelését, az erőmű felszámolását. A természeti katasztrófa idején az erőmű kettes számú reaktora is üzemelt, a

belsejében lévő felhevült fűtőanyag átégette a nyomástartó reaktoredény falát, és összegyűlt az úgynevezett elsődleges konténment aljában. A három reaktor közül, ahol magolvadás történt, a másodikban nem volt hidrogénrobbanás. Becslések szerint a sugárzás szintje ennek a reaktornak a konténment tartályánál alacsonyabb, mint a többinél. A korábbi tervek szerint 2019 márciusáig kellett volna elvégezni a megsérült fűtőelemek eltávolítását a reaktorból, de az átdolgozott terv alapján ezt a munkálatot 2021 előtt kezdenék el, majd 2031-ig fejeznék be. Az elhasznált fűtőelemek eltávolítása már megkezdődött egyes reaktorokban. Le kell azokat hűteni, hogy elkerüljék az olvadásukat. A fűtőelemeket, köztük a fel nem használtakat is, a pihentető medencékben tárolják, de egyelőre nem született döntés a további sorsukról.

A Gazprom terveinek megfelelő idejű európai gázexportot vár

2019. december 2.



(fotó: vg.hu)

A Gazprom azzal számol, hogy idejű európai gázexportja a terveknek megfelelően 198 milliárd köbméter körüli lesz, jövőre pedig valószínűleg nem csökken érezhetően. Andrej Zotov, a Gazprom Export vezetője elmondta: a földgáz ára jelenleg ezer köbméterenként 202-205 dollár. A cég azzal számol, hogy 2021-ig nem mozdul el jelentősebben a földgáz átlagára, a szezonális kilengéseket kivéve. A minap hozta nyilvánosságra, hogy profitja a harmadik negyedévben 45 százalékkal esett éves összehasonlításban, mert alacsonyabb áron kevesebb földgázt exportált. Az orosz konszern adózott eredménye a szeptember végével záródott három hónapban 212 milliárd rubel (3,32 milliárd dollár, 1 rubel=4,74 forint) volt. A harmadik negyedévben az eladott földgáz értéke 1600 milliárd rubelre csökkent az egy évvel korábbi 1900 milliárd rubelről. Ezen belül az exportra szánt gázért 587 milliárd rubelt kapott a cég, 37 százalékkal kevesebbet éves összevetésben, miközben a földgáz ezer köbméterenkénti átlagára 169,8 dollárra esett a tavaly harmadik negyedévi 250,8 dollárról - ismertette a vg.hu/MTI.

A Napi portálon Barabás Júlia felidézte: korábban 2004-ben volt hasonlóan olcsó az energiahordozó, bár akkor 137,7 dollárt kellett fizetni érte. A mostani áresés

oka, hogy nőtt a más forrásokból származó gáz mennyisége az európai piacon. A folyékony gáz (LNG) előállításának ára Ázsiában a felére esett, miután elkezdtek a felesleget Európába exportálni. Az Európába és a Független Államok Közösségén kívüli más országokba irányuló kivitel éves összehasonlításban 37 százalékkal csökkent. A Gazprom részben azzal kompenzálta a kieső bevételt, hogy hazai piacán, illetve Oroszország közvetlen szomszédjainál árat emelt.

Putyin: az Északi Áramlat 2 üzembe helyezése nem jelenti az ukrán gáztranzit felmondását

2019. december 6., 4.

Az Északi Áramlat 2 földgázvezeték üzembe helyezése nem jelenti azt, hogy Oroszország felmondja az ukrán gáztranzitot, az ügyben a gazdasági célszerűség fog dönteni - jelentette ki Vlagyimir Putyin orosz elnök, amikor Szocsiban német nagyvállalatok vezetőit fogadta. „Közeledik a befejezése az Északi Áramlat 2 gázvezeték lefektetésének, amelynek üzembe helyezése lehetővé teszi az orosz gázszállítás megkettőzését a balti nyomvonalon” - mondta Putyin, rámutatva, hogy ez hozzájárul Németország és más államok igényei kielégítéséhez. A magyarnemzet.hu, a vg.hu/MTI beszámolója szerint kifejezte reményét, hogy az orosz és az ukrán felek kölcsönösen elfogadható megoldást találnak az orosz gáz európai tranzitja ügyében. Elismerte ugyanakkor, hogy a Bécsben folyó tárgyalásokon mindkét fél nehezen teljesíthető követelményeket támasztott. A gáztranzit és a közvetlen ukrán gázvásárlás felújításának ügye téma lehet Putyin és Volodimir Zelenszkij ukrán elnök között, ha a délkelet-ukrajnai válság rendezéséről tárgyaló „normadai négyek” - Oroszország, Ukrajna, Franciaország és Németország - vezetőinek december 9-én esedékes párizsi csúcstalálkozóját kétoldalú megbeszélésre is felhasználják.

Bulgária szándékosan akadályozza az Török Áramlat gázvezeték Európa felé tartó folytatásának építését - jelentette ki Vlagyimir Putyin, miután Szocsiban fogadta szerb hivatali partnerét, Aleksandar Vucicot. Az orosz elnök arra figyelmeztetett, hogy Oroszország szükség esetén meg tudja találni a módját Bulgária elkerülésének. A Török Áramlat szerbiai folytatása 81 százalékban már elkészült. Vucic és Putyin egybehangzóan kijelentette: Szerbia a környező országoktól pótlólagos mennyiségeket vásárolva biztosíthatja majd gázellátását,

függetlenül attól, hogy sikerül-e megoldást találni az év végéig a lejáró ukrajnai gáztranzit-szerződés problémájára - tudósított a hirado.hu, az origo.hu, az atv.hu, a portfolio.hu a távirati iroda alapján.

Átadták a Kínába orosz gázt szállító Szibéria Ereje vezetékét

2019. december 2., 5.



(fotó: dw.com)

Üzembe helyezték a Kínába orosz gázt szállító, a jakutföldi csajandai gázmezőről Blagoveszenszken át Kínába vezető, Szibéria Ereje gázvezeték 2200 kilométeres szakaszát. Az orosz gáz Kínába szállításának kezdetét jelentő ünnepség élő televíziós közvetítésében Szocsiból rész vett Vlagyimir Putyin orosz, Pekingből pedig Hszi Csin-ping kínai elnök. A Szibéria Ereje a kitermelés irkutszki és a jakutföldi központjából az orosz Távol-Keletre és Kínába szállít gázt. A most átadott első szakasz után egy másodikat is megépítenek, amely a kovitkai gázmezőtől a csajandaiig vezet, tudósított az Infostart, az Index/MTI. A 3000 kilométert elérő vezeték évi 38 milliárd köbméter földgázt szállít majd. Putyin mind a két ország, mind pedig a globális energiapiac szempontjából történelminek nevezte az eseményt, Hszi pedig azt hangoztatta, hogy a projekt példaként szolgál a kölcsönös együttműködésre. Az orosz Gazprom és a kínai CNPC 2014 májusában állapodott meg a vezeték megépítéséről, 30 évi gázszállításról. A mintegy 400 milliárd dollár összértékű szerződés, mint Putyin jelezte, minden idők legjelentősebb orosz gázszállítási szerződése. A Gazprom a tervek szerint jövőre 5 milliárd, 2021-ben 10 milliárd, 2022-ben pedig 15 milliárd köbméter gázt szállít majd Kínába. A tervezett 38 milliárd köbméteres kapacitást 2025-ben éri majd el a Szibéria Ereje. A Roszija 24 orosz hírtévé arra is kitért, hogy Ázsiában a gáz ára mintegy 30 százalékkal magasabb az európai szintnél.

A Világgazdaság arra is kitért, hogy az árképlet üzleti titok, a Reuters pekingi elemzőktől úgy tudja: az olaj világgpiaci ára és a konkurens tüzelőanyag áraiból képezett kosár szerepel viszonyítási alapként. Oroszország ezzel egy csapásra Kína egyik legfontosabb gázszállítójává lép elő Türkmenisztán és Ausztrália mellé, egyben Peking csökkenti a függését a cseppfolyósított gáztól (LNG), azaz épp attól, amit az amerikaiak szeretnék minél nagyobb tételben eladni a

kereskedelmi háború egyik legfontosabb exportcikkeként. A Szibéria Ereje a gázt szállító Gazpromnak és a Kína gázellátásának 70 százalékát magáénak tudó PetroChinának hozhat profitot, de a környezetvédelem is nyer, mert a nyomvonal mentén fekvő városokban a levegőszennyező szénalapú áramtermelést és fűtést ki tudják váltani a tisztább gázzal. A PetroChinának akadhatnak még gondjai az átvett gáz értékesítésével, hiszen vevőket kell találnia rá, s a járulékos beruházások, az elosztói infrastruktúra kiépítése is költséges - jelezte Kriván Bence.

Elrendelte egy Mongólián át Kínába vezető gázvezeték megvalósíthatóságának tanulmányozását Vlagyimir Putyin orosz elnök, aki Szocsiban fogadta a mongol kormányfőt. (portfolio.hu/MTI)

Lassabban, de tovább emelkedik a szén-dioxid-kibocsátás mértéke a világon

2019. december 4.



(fotó: globalcarbonproject.org)

Továbbra is növekszik az üvegházhatású szén-dioxid kibocsátásának globális mértéke, de nem olyan gyorsan, mint a korábbi években. Becslések szerint a világ 2019-ben összesen 10,57 milliárd tonnányi szén-dioxidot bocsátott ki a légkörbe, melynek nagy része Kínától és Indiától származott. Ez csaknem 255 millió tonnával, vagyis 0,6 százalékkal több, mint 2018-ban - olvasható a Global Carbon Project (GCP) nemzetközi szervezet által kiadott két tanulmányban. Tavaly a szén-dioxid-kibocsátás mértéke 2,1, két évvel ezelőtt 1,5 százalékkal emelkedett. A 2010-es évek közepén néhány év akadt, amikor a globális emisszió alig nőtt - áll az Environmental Research Letters című szaklapban megjelent kutatásokban. A szén, olaj és gáz égetéséből származó szén-dioxid 1,8 Celsius-fokos hőmérséklet-emelkedést okozott az iparosodás előtti időszakhoz képest. A világ vezetői a minap Madridban találkoztak a klímavédelmi konferencián, hogy megvitassák, milyen eszközökkel limitálják a melegedést újabb 1,8 Celsius-fokban. „Az emisszió mértéke jóval lassabban növekedett, mint tavaly, de még mindig világrekord mennyiségű a kibocsátás” - mondta Rob Jackson, a Stanford Egyetem klímakutatója, a tanulmány egyik szerzője. Hozzátette, az Amerikai Tudományos Akadémia negyven éve felhívta a figyelmet a szén és a klíma problémakörére, azóta a szén-dioxid-kibocsátás globális mértéke

megduplázódott, a világ katasztrofális klímaváltozás felé sodródik. A 2019-es becslések az első 9-10 hónap adatain, néhány ország esetében az első 6 hónap adatain alapszanak - mondta Glen Peters norvég klímakutató, a tanulmány társszerzője. Kiemelte: a korábbi becslések meglehetősen pontosnak bizonyultak. Az Egyesült Államok és az Európai Unió kibocsátása is 1,7 százalékkal csökkent 2018 és 2019 között, Kínáé azonban 2,6 százalékkal, Indiáé pedig 1,8 százalékkal emelkedett. Kína a legnagyobb szén-szennyező ország, a 2019-es emisszió 28 százaléka írható számlájára. Az USA második helyen szerepel 14,5 százalékkal. A szénből származó szén-dioxid-kibocsátás az Egyesült Államokban és az Európai Unióban 10-10 százalékkal csökkent, világszerte pedig csaknem egy százalékkal, a tisztább, természetes gázokból származó emisszió azonban 2,6 százalékkal növekedett. A szén továbbra is az emberi tevékenységből származó szennyezés elsődleges forrása: idén 16 milliárd tonnányi szén-dioxid került emiatt a levegőbe, ezt követi az olajból, majd a gázból származó szén-dioxid. Az amerikai kormány energiaügyi tájékoztató hivatala (EIA) szerint a szénből általában 76 százalékkal több szén-dioxid származik, mint a gázból ugyanannyi energia kinyerése közben. (magyarnemzet.hu/MTI)

Beiktatták az NAÜ új vezetőjét, aki számára az iráni atomprogram elsődleges feladat

2019. december 2.



(fotó: iaea.org)

Beiktatták Bécsben a Nemzetközi Atomenergia Ügynökség új főigazgatóját. Az argentin Rafael Grossi kijelentette, hogy az iráni atomprogram a NAÜ elsődleges feladata. Az 58 éves diplomata jól ismeri az ENSZ-nek az atomsorompó-egyezmény betartásán őrködő szervezetét: korábban több tisztséget is betöltött az intézményben, közvetlenül tárgyalt az iráni vezetőkkel. Határozott és méltányos megközelítést ígért az iráni atomlétesítmények ellenőrzésében, közölve azt is, hogy a közeljövőben Teheránba akar látogatni. Azt is kijelentette, hogy atomenergia is szerepet játszhat az általános felmelegedés elleni erőfeszítésekben. **„Az atomenergia nem gond. Azoknak, akik hajlandók elfogadni, a megoldás része lehet”** - jelentette ki, hozzátéve,

hogy részt vesz az ENSZ madridi klímaértekezletén is, hogy terjessze ezt az üzenetet. Sokak vélekedésével szemben az atomenergia termelése növekvőben van - mondta, rámutatva, hogy az elmúlt néhány évben három tucat atomerőművet helyeztek üzembe világszerte. (magyarnemzet.hu, mandiner.hu/MTI)

Egyéb

A Nemzeti Közművek az ünnepek alatt senkinél nem kapcsolja ki az áram- és a földgázszolgáltatást

2019. december 3., 4.

Önkéntes kikapcsolási moratóriumot vállal a lakossági áram- és földgázszolgáltatásban az NKM Nemzeti Közművek Zrt. a 2019. december 13. és 2020. január 5. közötti időszakban - közölte a társaság az MTI-vel. Ez alapján a hirado.hu, az Infostart, az Origó, a Magyar Hírlap azt írta: a kikapcsolási moratórium nemcsak a védett ügyfeleket érinti, hanem azokat a lakossági ügyfeleket is, akiknek 60 napon túli számlatartozásuk van. A kikapcsolási moratórium az NKM lakossági áram- és földgázügyfeleire vonatkozik, de azokra nem, akiket már kikapcsoltak a szolgáltatásból. A vállalással az MVM Csoport részeként működő energiaszolgáltató célja, hogy ebben az időszakban az ügyfelek ne maradjanak szolgáltatás nélkül, és az ünnepek minden családnál a békés családi együttlétről szóljanak.

A Népszavában Marnitz István emlékeztetett: a két további lakossági áramszolgáltató is hasonlóan cselekszik. A fővárosi és észak-magyarországi ELMŰ-ÉMÁSZ szokás szerint december 20-tól az új év első munkanapjáig, január 2-ig függeszti fel a lejárt tartozás miatti kikapcsolásokat lakossági áramfogyasztóinál. Az E.ON korábbi közleménye szerint hagyományos szolgáltatási területén az ünnepi időszakban december 13-tól január 3-ig tartózkodik a kikapcsolásoktól.

Hírek röviden

2019. december 2.

Véradóbarát Munkahely címmel azokat a cégeket, szervezeteket díjazzák, amelyek rendszeresen teret adnak a munkahelyi véradásoknak, dolgozóikat is e társadalmi felelősségvállalásra ösztönzik. Ilyen az **MVM Paksi Atomerőmű Zrt., amely idén az egyik kitüntetett.** Évtizedek óta évente négy alkalommal tartanak véradónapot az atomerőmű területén. A donorok száma évente meghaladja a négyszázötvenet. A cég munkaidő-kedvezményel támogatja a véradókat. (teol.hu/Hanol Erzsébet)

2019. december 2.



(telepaks.net)

Alapításának 40. évfordulóját ünnepelte az Atomerőmű Sportegyesület. Az eseményen egykori és aktív sportolók, edzők, sportvezetők vettek részt. A klub az elmúlt évtizedek alatt a város meghatározó szereplője lett a tömeg- és versenysportban. Ezres nagyságrendű a hazai bajnoki címek és dobogós helyek száma, a világversenyeken elért arany-, ezüst- és bronzérmek felsorolása is több mint nyolc A4-es oldalt tesz ki. Az évforduló alkalmából Süli János miniszter és Kovács Antal adta át az ASE Egyesületért elismerő okleveleit. (telepaks.net)

2019. december 7.

Liszt és Schumann művei szólalnak meg Arkagyij Volodosz zongoraművész szólóestjén december 11-én a budapesti Müpában az MVM Koncertek - A Zongora-sorozatban. A Zongora-sorozat december 13-án, 14-én és 15-én adventi hosszú hétvégével várja közönségét a Festetics Palotában Lantos István, Falvai Sándor, Érdi Tamás és Balázs János koncertjeivel - közölték a szervezők az MTI-vel. Az MVM Koncertek december 21-én a Zeneakadémia Nagytermében búcsúzik el 2019-re a közönségtől. (hirado.hu, kultura.hu)

2019. december 6.

Jégkaland december 15-én, irány a koripálya! Egyszerre hét városban rendez meg egész napos programját az MVM Magyar Villamos Művek Zrt. Budapest, Jászberény, Szeged, Nyíregyháza, Zalaegerszeg, Békéscsaba és Pécs kel versenyre egymással a korcsolyázásban. A részvétel ingyenes, de regisztrációhoz kötött. (pecsma.hu)

2019. november 29.



(fotó: hirado.hu)

Családi programokkal várja az adományozókat a MikulásGyár. A régió egyik legnagyobb karácsonyi jótékonysági akciójának központi helyszíne idén is a Millenáris Park. A megnyitó díszvendége Joulupukki, az igazi finn Mikulás volt, aki örömmel látogat el a magyar gyerekekhez már sokadik éve. **A MikulásGyár támogatói között van a MAVIR Zrt. és az NKM Zrt. is.** (turizmus.com, hirado.hu)

Összeállította: László Judit