

Tartalomjegyzék

Hírek az MVM Csoportról

A legjobb munkahelyek között az MVM	2
Jól kezeljük az atomblokkok öregedését	2-3
Hullámszórt a paksi atomerőmű termelése	3-4
Mátészalkán is napelemparkok épülnek	4
Az MVM részesedik az ELMŰ profitjából	4-5
Új energetikai cég születik június végén	5-6

Szponzorálás

Nagy-Szín-Pad! - Az idén is az MVM a tehetségmutató fő támogatója	6-7
MVM Koncertek: Grigorij Szokolov zongoraestje a Müpában	7

A paksi bővítés hírei

Szigorú előírások alapján építik majd Pakson az új atomerőművet	8-9
---	-----

Alternatív energia

További beruházásokat tervez a kaposvári naperőművet építő kínai cég	9-10
Csaknem húszezer napelemtet telepít Környén az Eurotrade Zrt.	10
Óriási naperőmű épült Ukrajnában	11
Közösen fejleszt elektromos töltőket az ABB és a Porsche	11

A hazai energiaszektor hírei

Magyarország és Szlovákia együtt készül fel arra, ha nem érkezne gáz Ukrajnából	12
Növeli a kormányzat a stratégiai gázkészletet	13
A MOL átmenetileg felfüggesztette a Barátság kőolajvezetéken érkező kőolaj átvételét	13-14

Külföldi energiaszektor

Kiemelték az első fűtőelemet Fukusimában a pihentető medencéből	14
Üzemkész a világ egyetlen úszó atomerőműve	15
Csak mítosz az atomerőművek nullaközei környezetszennyezése	16-17
A Németországba érkező orosz földgáz Csehországon keresztül jut el Nyugat-Európába	17-18
Perrel fenyeget az Északi Áramlat 2-t üzemeltető társaság	18-19
Beelőzött tavaly a földgáz	19-20
Az épületek jelenthetik a globális klímaharc egyik kulcsát	21-22

Hírek röviden

Fórum Szentlőrincen a paksi projektről - Rászorulóknak gyűjtöttek a Paks II. Zrt. dolgozói - Sötét füst száll fel a Mátrában lévő erőműből	22
--	----

Hírek az MVM Csoportról

A legjobb munkahelyek között az MVM

2019. április 15., 26.



(fotó: facebook.com)

A legjobb munkahelyek idén is átvehették a Randstad Award elismerést. „Büszkék vagyunk rá, hogy a 150 hazai nagyvállalat részvételével készült Randstad Employer Brand Research 2019-es eredményei alapján **az MVM lett a legvonzóbb munkaadó az energetika és közmu­szolgáltatás szektorban**” - közölte a Facebookon tett bejegyzésében a vállalat. A hírről több más portál mellett utóbb a Szabad Föld is írt.

Jól kezeljük az atomblokkok öregedését



(fotó: atomeromu.hu)

2019. április 26.

Magyarországnak ez év szeptemberére kell kidolgoznia azt a végrehajtási tervet és nemzeti akciótervet, amely leírja a hazai nukleáris létesítmények öregedésével kapcsolatos intézkedéseket - válaszolt a Világgazdaságnak az Országos Atomenergia Hivatal. Az akcióterv az Európai Nukleáris Biztonsági Szabályozó Hatóságok Csoportjának (ENSREG) azon tavaly őszi megállapításaira reagál, amelyek az OAH paksi atomerőműre és az MTA kutatóreaktorára vonatkozó vizsgálata alapján készültek. A feladatot minden, atomerőművel és egy megawattosnál nagyobb kutatóreaktorral rendelkező uniós országban hatévente meg kell ismételni - emlékeztetett B. Horváth Lilla. A jelentés a hazai atomblokkok öregedéskezelésével kapcsolatban mindent rendben talált,

össességében példaértékűnek minősítette a magyarországi gyakorlatot. A kutatóreaktornál hat szempontból szintén az elvart szintnek megfelelő helyzetet állapított meg, négy területen további teendőket jelölt ki. Ezen belül kettőben az OAH szerint a gyakorlat megfelel a hazai jogszabályoknak, összhangban van a nemzetközi követelményekkel, a másik kettő pedig nem időszerű. A hivatal úgy látja: a vizsgálat lebonyolítása eltért az előzetes tervektől, a munka színvonalát pedig átláthatósági és kommunikációs problémák rontották - ezt mutatják a hazánkkal kapcsolatos észrevételek is. Más országok is azt jelezték, hogy a jelentést készítő bizottság csak részben vette figyelembe a tagországoktól kapott információkat, emiatt pedig esetenként vitatható vagy indoklás nélküli megállapítások is születtek az öregedéskezeléssel kapcsolatban. Az OAH kiemelte azt is: az ENSREG országspecifikus megállapításokat tartalmazó táblázata nem részletezi, hogy az adott területen milyen hiányosságot találtak a szakértők, és ez a jelentésből sem derül ki. Az egyes megállapítások potenciális biztonsági jelentősége nagyon eltérő, ezért félrevezető következtetések vonhatók le. A minősítések nem alkalmazhatók az egyes országok közötti összehasonlításra.

Hullámozott a paksi atomerőmű termelése

2019. április 24., 23.



(fotó: oah.hu)

Az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. 4. blokkja 2019. április 24-én 13 óra 45 perctől újra névleges teljesítményen üzemel - közölte honlapján az atomerőmű. Előzőleg karbantartási munka miatt április 23-án 50 százalékkal csökkentették az atomerőmű egyik blokkjának termelését. A 4. blokkon a 7. turbinagép-csoportot érintően karbantartást végeztek a szakemberek, ezért a blokkot 50%-ra leterhelték - ezt korábban írta a társaság. A művelet a szabályok betartásával, a rendszerirányítóval egyeztetve, a HUPX közzétételi honlapon bejelentve zajlott. Az Országos Atomenergia Hivatal honlapján tudatta: a blokk biztonsága nem volt és nincs veszélyeztetve, az eseménynek környezetre gyakorolt hatása nincs. Az ilyen jellegű - biztonságot nem érintő - eseményeket az OAH számára nem kell

bejelenteni, azonban a hivatal folyamatosan felügyeli a blokkok állapotát. A portfolio.hu jelezte azt is: bár az atomerőmű nem jelentette be, a MAVIR adataiból kiderült: az atomerőmű termelése a húsvéti hosszú hétvégén is több alkalommal visszaesett körülbelül 100-250 MW közötti mértékben, majd visszaállt az eredeti szintre.

Mátészalkán is napelemparkok épülnek

2019. április 23.



(fotó: háromhatar.hu)

Az MVM Zöld Generáció Kft. projektnyitó sajtótájékoztatót tartott Mátészalkán, ahol ismertették: négy helyszínen építenek a városban napelemparkot. A Kelet-Magyarország tudósítása szerint Varga László ügyvezető kiemelte: az önkormányzat munkatársai segítőkészek voltak a helyszínek kiválasztásában, igazi szolgáltatói szemlélettel segítették a döntést. Hanusi Péter, Mátészalka polgármestere jelezte: nagy hangsúlyt fektetnek a városban a zöldprojektek megvalósítására. Már több sikeres energetikai pályázatot valósítottak meg. A közelmúltban átadott elektromos töltőállomások szintén a sikeres zöldprojektek közé sorolhatók, hiszen a jelenlegi ingyenes töltési lehetőség az elektromos gépjárművek vásárlását ösztönzi. A polgármester a sajtótájékoztatóról egy közösségi oldalon írt, bejegyzését a háromhatar.hu oldal ismertette.

Az MVM részesedik az ELMŰ profitjából

2019. április 24., 26.



(logó: mvm.hu)

A Budapesti Értéktőzsdén jegyzett társaságok közül hétben is van részesedése különböző érdekeltségein keresztül a magyar államnak, és bár ezek közül csupán öt fizet osztalékot, panaszra mégsem lehet oka. Részvényei után a Magyar Nemzeti Vagyonkezelő (MNV) és az MVM Magyar Villamos Művek Zrt.

össességében 36,4 milliárd forint osztalékbevételeire jogosult az öt társaság 2018-as adózott nyereségéből, igaz, ennek zöme a MOL-tól ered - írta a Világgazdaságban Sárosi Viktor. Az olajtársaság szállítja a 36,4 milliárd forint összbevétel 81 százalékát, 29,5 milliárd forintot. Csaknem 5 milliárd forint jut a Richter eredményéből az MNV-nek, az **MVM pedig 1,5 milliárd forint erejéig részesedik az ELMŰ tavalyi profitjából.**

Az igazgatóságok javaslatát elfogadva, az ELMŰ-nél részvényenként 1600 forint, az ÉMÁSZ-nál részvényenként 1400 forint osztalékot hagytak jóvá a tulajdonosok a 10 ezer forint névértékű részvényekre az azonos tulajdonosi körhöz tartozó társaságok évi rendes közgyűlésén.

A Budapesti Értéktőzsde honlapján közzétett határozatok szerint a Budapesti Elektromos Művek Nyrt. közgyűlése 279,079 milliárd forint mérlegfőösszeggel és 10,131 milliárd forint adózott eredménnyel elfogadta a társaság 2018. évi beszámolóját. A nyereséget az eredménytartalékba helyezik, ahonnan 9,719 milliárd forintot - ez részvényenként 1600 forintnak felel meg - osztalékként kifizetnek a részvényeseknek. Az ELMŰ 2018. évi konszolidált beszámolóját 247,835 milliárd forint mérlegfőösszeggel és 16,136 milliárd forint adózott eredménnyel fogadta el a társaság közgyűlése.

Az Észak-magyarországi Áramszolgáltató Nyrt. 2018. évi beszámolóját 94,721 milliárd forint mérlegfőösszeggel és 3,449 milliárd forint adózott eredménnyel hagyták jóvá a tulajdonosok, ez szintén az eredménytartalékba kerül. A részvényeseknek az eredménytartalékból 4,271 milliárd forintot fizetnek ki osztalékként, ami részvényenként 1400 forintnak felel meg. Az ÉMÁSZ 2018. évi konszolidált éves beszámolóját 107,898 milliárd forint mérlegfőösszeggel, valamint 6,654 milliárd forint adózott eredménnyel fogadta el a közgyűlés. (Napi/MTI)

Új energetikai cég születik június végén

2019. április 23.

Új vállalat jön létre a tervek szerint NKM Energia Zrt. néven, amely június 30-tól működik az NKM Földgázszolgáltató Zrt. és az NKM Áramszolgáltató Zrt. összeolvadásával. A társaságok az NKM Nemzeti Közművek Zrt. százszázalékos leányvállalatai, a lépésre a napokban bólintott rá a Magyar Energetikai és Közműszabályozási Hivatal. Miként a Magyar Nemzetben Somogyi Orsolya írta: az NKM Energiának az összeolvadásból adódóan számos feladata lesz: egyetemes (lakossági és közintézményi) gázszolgáltatást, -kereskedelmet, valamint

egyetemes villamosenergia-értékesítést, továbbá közvilágítási és gázpiaci tevékenységet folytat majd. Az új társaság emellett - a MEKH előzetes hozzájárulása alapján - megszerezheti az NKM Földgázhálózati Kft. száz százalékát. Az NKM Energiához kerül az NKM Áramhálózati Kft., valamint a kecskeméti Tervostar Hőszolgáltató Kft. 30,5 százaléka. A hivatal az engedélyek kiadásával együtt figyelmeztette is a társaságokat bizonyos előírások betartására. Ugyanis az NKM Energia egy vertikálisan integrált földgázipari és villamosenergia-ipari csoport tagja lesz, amelyen belül továbbra is fenn kell tartani a rendszerüzemeltető társaságok (vagyis az NKM Földgázhálózati és az NKM Áramhálózati Kft.) jogi személyiségének, szervezetének és döntéshozatalának függetlenségét a csoport többi tagvállalatától. Mindezt az áram- és a gáztörvényben rögzített szétválasztási szabályok írják elő. Az energiahivatal azért emlékeztette a vállalatokat, mert **2017-ben az NKM Nemzeti Közművek Zrt. felerészben az energiatermelő MVM Magyar Villamos Művek Zrt.-hez, illetve az MFB Magyar Fejlesztési Bank Zrt.-hez került, míg a másik ötven százaléka az állam tulajdonában maradt.** Az európai uniós jogszabályok szerint nem tarthat ugyanazon vállalathoz az energiatermelés, az elosztás és az értékesítés. A Világgazdaság felidézte: a terv március óta ismert, akkor az NKM közölte: az egyesült társaság mérlegfőösszege 313 milliárd forint, jegyzett és saját tőkéje pedig 40 milliárd, illetve 210 milliárd forint lesz.

Szponzorálás

Nagy-Szín-Pad! - Az idén is az MVM a tehetségmutató fő támogatója

2019. április 24., 25.



(fotó: hirado.hu)

Idén is a közönség hozza meg a végső döntést arról, ki nyeri a Nagy-Szín-Pad!-ot, a VOLT Produkció és a Petőfi Rádió „tehetségmutatóját”. A versenyt hatodik alkalommal rendezik meg, a döntő május 16-án lesz - tudósított a hirado.hu, a femcafe.hu, a webradio.hu, a szeretlekmagyarorszag.hu/MTI. „A Nagy-Szín-Pad!-dal továbbra is ugródeszkát akarunk nyújtani azoknak a zenekaroknak, amelyek klubszinten már bizonyítottak és egyre jobban

*működnek. Az idei tehetségmutatóba jutott nyolc előadó legjobbja négy hazai fesztivál nagyszínpadán léphet fel 2019-ben és további értékes díjak várják a résztvevőket” - mondta Lobenwein Norbert, a verseny alapítója a budapesti sajtótájékoztatón. Az idei nyolc indulót, a Follow the Flow-t, a KosziJankát, a New Level Empire-t, a Nomadot, a Stolen Beatet, a Useme-t, a USNK-t és a Bluebay Foxest egy népes szakmai grémium választotta ki. A négy elődöntőt május 8-tól 11-ig rendezik az Akvárium Klubban, a május 16-i fináléba hárman kerülnek. A zenekarok egyórás koncertjeit az M2 Petőfi TV élőben közvetíti. A verseny projektvezetője, Filutás Anna emlékeztetett: az elmúlt öt évben több mint ötven zenekar fordult meg a Nagy-Szín-Pad!-on, nagyon sokan ma már fesztiválokon, főműsoridőben játszanak, pl. a Halott Pénz, a Margaret Island, a Honeybeast, a Lóci Játszik vagy az Apey & the Pea. A bdpst24.hu kitért arra is: ahogyan az elmúlt két évben, idén is az MVM Zrt. a tehetségmutató fő támogatója. **„Az MVM a Nagy-Szín-Pad! verseny támogatásával új területre lépett kulturális szerepvállalásában. A komolyzene mellett kiemelten fontos számunkra a könnyűzenei élet tehetségeinek támogatása, népszerűsítése. Büszkék vagyunk rá, hogy már harmadik alkalommal segíthetjük a Nagy-Szín-Pad! szponzorálásával a kortárs zene fiatal tehetségeinek elismerését”** - mondta Jákó Eszter, az MVM Zrt. kommunikációs igazgatója a portál beszámolója szerint.*

MVM Koncertek: Grigorij Szokolov zongoraestje a Müpában

2019. április 27.



(fotó: azongora.hu)

Beethoven és Brahms műveit szólaltatja meg Grigorij Szokolov zongoraművész április 29-én, este fél nyolctól a budapesti Müpában az MVM Koncertek - A Zongora sorozatban. A Leningrádban született művész rendkívüli tehetségével már ötéves korában felhívta magára az orosz zenei élet figyelmét. Tizenhat évesen megnyerte a 3. Nemzetközi Csajkovszkij Zongoraversenyt, ez a siker előadóművészi karrierjét is elindította. Rendszeresen koncertezik a világ legjelentősebb koncerttermeiben, együtt dolgozott a világ vezető karmestereinek nagy részével. Részletek az azongora.hu oldalon.

A paksi bővítés hírei

Szigorú előírások alapján építik majd Pakson az új atomerőművet

2019. április 25.



(fotó: teol.hu/Paks II.)

Folyamatban van az új atomerőművi blokkok létesítésének előkészítése. Elkészült már egy transzformátorállomás a munkaterületen, a Paks II. Zrt. birtokában van számos engedély, és a továbbiakon is dolgoznak. Ezúttal a Tolnai Népújság készített interjút Lenkei Istvánnal, a projekt cég vezérigazgatójával. Ezúttal is jelezte: a Paks II. projekt az előttünk álló évtizedek legfontosabb beruházása Magyarországon. Sorolta: jogerős már a környezetvédelmi, a telephelyi, van elvi vízjogi engedély és a villamosenergia-hálózathoz történő csatlakozáshoz szükséges elvi kapcsolódási engedély, valamint további háromszáz egyéb engedély. A létesítési engedélyhez szükséges csaknem háromszázezer oldalas dokumentáció összeállítása jelenleg is zajlik. Ez egy atomerőmű építésekor a legösszetettebb engedélyezési folyamat. A projektben a cég egyik feladata a villamos energia biztosítása a fővállalkozó részére bizonyos építési-szerelési munkák végzéséhez. Ennek érdekében idén elkészült egy transzformátorállomás a felvonulási területen. Három másik épület engedélyezése is megtörtént; az Országos Atomenergia Hivatal kiadta a szükséges dokumentumokat. Az újságíró érdeklődött arról is, hogy épül-e például hűtőtorony vagy az új blokkoknál is a Dunára bízzák a hűtést. A cégvezető emlékeztetett: a jelenleg is működő atomerőmű egy robusztus, kellő tartalékokkal megtervezett és megvalósított létesítmény, amely a 2018-as nagy melegben is biztosította az ország áramellátását. Az új blokkoknál a biztonságos üzemelés és a hűtés szintén garantált lesz. A 2018-as kirívóan meleg komoly feladatokat elé állította az energetikai szektort: a vízerőművek termelése csökkent, a szélerőművek 12-14 százalékos, a naperőművek 18 százalékos kihasználtsággal működtek. Ehhez képest az atomenergia termelése meghaladta a 80 százalékos kihasználtságot. Az interjúban is elmondta Lenkei István, hogy a legszigorúbb magyar és európai követelményeknek megfelelően úgynevezett Fukushima-álló atomerőmű épül. A fővállalkozó Roszatom rendelkezésére bocsátottak egy

tizenegyezer tételt tartalmazó kritériumrendszert, amely minden részletre kitér, beleértve a hűtővíz biztosítását is. Annak idején alapos és mindenre kiterjedő vizsgálat után született meg a döntés a frissvíz-hűtés mellett. Az alacsony vízállások és a magasabb vízhőmérsékletek az erőmű biztonságát nem veszélyeztetik, a környezeti hatások minimalizálását pedig hatékony műszaki megoldások szolgálják - mondta.

Alternatív energia

További beruházásokat tervez Magyarországon a kaposvári naperőművet építő kínai cég

2019. április 25.



(fotó: kormány.hu)

Akár egymilliárd euró értékben valósítana meg energetikai fejlesztéseket Magyarországon a kínai China National Machinery Import&Export (CMC) nagyvállalat. Az együttműködést megalapozó egyetértési megállapodást Palkovics László innovációs és technológiai miniszter, valamint Ruan Guang, a CMC vezérigazgatója írta alá Pekingben. A CMC és leányvállalata az elmúlt években több tízmilliárd dollár értékű beruházást valósított meg nemzetközi szinten, jelentős részben az energetikában. A társaság Közép-Európa legnagyobb naperőművét építi Kaposváron mintegy 32 milliárd forint értékben. A cég minden engedélyt megszerzett, a közelmúltban kötött szerződést a földterület megvételéről, jelenleg a kivitelezés előkészítése zajlik. A CMC a kaposvári projekt előkészítése és engedélyezése során szerzett tapasztalatai alapján sikeresnek ítéli meg a magyar partnerekkel való eddigi együttműködését. Ezért kész további energetikai beruházások megvalósítására is Magyarországon a megújuló vagy hagyományos erőművek, távfűtőművek és a kapcsolódó hálózatok terén, összesen akár 1 milliárd euró értékű saját forrásából. A nagyvállalat szándékai szerint hazánkban hozná létre regionális központját, az irodából 16 közép- és kelet-európai országban tervezett fejlesztéseit irányítaná. Palkovics László az aláírás alkalmából egyeztetett Lu Yiminnel, a CMC anyavállalata, a China General

Technology Group vezetőjével is. A tárgyalópartnerek áttekintették a jövőbeni együttműködés lehetséges területeit és a kaposvári naperőmű kivitelezésének részleteit. A miniszter hangsúlyozta: a magyar kormány kiemelten kezeli a fotovoltaikus rendszerek fejlesztését, a 2018. évi kb. 700 MW beépített kapacitást öt éven belül 2-3000 MW összteljesítményre kívánják növelni. Az egyetértési megállapodás lehetőséget ad megújuló alapú erőművek létrehozására, a hagyományos tüzelésű erőművek átalakítására, az energiatárolás fejlesztésére, a központi fűtési rendszerek felújítására, fejlesztésére és hatékony működtetésére is - közölte az ITM, melyre egyebek között a kormány.hu, a Tőzsdefórum, az Origó, a magyarnemzet.hu, az OrientPress, a Napi, az mfor.hu, az infostart.hu, a portfolio.hu és a Népszava is hivatkozott.

Csaknem húszezer napelemet telepít Környén az Eurotrade Zrt.

2019. április 23.



(fotó: napiujsag.hu)

A magyar tulajdonú Eurotrade Zrt. elhelyezte öt megawattos napelemparkjának alapkövét Környén. A nyolc hektáros, saját területre szeptember végéig mintegy húszezer napelemtáblát telepítenek. Szűcs Attila ügyvezető elmondta: a beruházás összege 1,6 milliárd forint, amely saját erőből és tíz éves futamidejű, Takarékbank által folyósított hitelből származik. A projekt megtérülési ideje 8-9 év, a társaság húsz évre kötött áramátvételi szerződést a MAVIR ZRt.-vel. A napelemparkban a kínai BYD szolárpaneljeit helyezik el, a keletkező energiát 12 kilométeres kábelen továbbítják, 68 Huawei inverter alakítja váltóárammá a villamosenergia-hálózat számára. Az Eurotrade Zrt. cégcsoportja mintegy 30 megawattnyi naperőműves kapacitást fejleszt, három erőmű már termel. Az Eurotrade Zrt. megállapodást kötött a Komáromban elektromos autóbuszokat gyártó, kínai BYD-del napelemek kereskedelmére. Magyarországon napelemparkok számára már több tízezer táblát értékesítettek és készülnek arra, hogy belépnek a háztartási kiserőművek piacára. (azuzlet.hu, gazdasagportal.hu, mandiner.hu, napiujsag.hu/MTI)

Óriási naperőmű épült Ukrajnában

2019. április 23.



(fotó: korrespondent.net)

Ukrajnában beindították Európa egyik legnagyobb napelemes erőművét - írta a Korrespondent alapján a karpathir.com. Kapacitása akkora, hogy felváltja egy szénrel működő erőmű egyik blokkját. A naperőművet Dnyipro megyében létesítették, az ország legnagyobb ilyen erőművének számít, bekerült Európa három legnagyobb hasonló létesítménye közé. 750 napelempanelt helyeztek üzembe, az alternatív erőmű két közepes nagyságú ukrán várost is el tudna látni árammal. A beruházás összköltsége 216 millió euró volt, ebből 46 millió az ukrán piacon maradt.

Közösen fejleszt elektromos töltőket az ABB és a Porsche

2019. április 24.



(fotó: autoszektor.hu)

Az innovatív technológiákban vezető ABB és a Porsche Japan együttműködik, hogy speciális, nagyteljesítményű töltőt fejlesszen a Porsche elektromos járműveihez Japánban. A szerződés szerint az ABB a piacvezető, e-járművekhez kifejlesztett töltési infrastruktúráját szállítja a Porsche Japan elektromos hajtású járműveihez, köztük a Taycanhoz, az autógyártó cég első teljes mértékben elektromos hajtású autójához is, amely a tervek szerint 2020-ban kerül piacra - erről az Autószektor számolt be. A megállapodás alapján a Porsche Japan az ABB nagyteljesítményű töltőit telepíti a Porsche Centerekben és a nyilvános töltőállomásokon a szigetországban, ezzel egy villámtöltő-hálózatot hoz létre e-járművei számára. Az első töltőállomást 2020 közepén helyezik üzembe. Az együttműködésre lépő ABB és Porsche célja a 150 kW feletti teljesítményű, CHAdeMO villámtöltési szabvánnyal kompatibilis töltők következő generációjának fejlesztése. A japán kormány ambiciózus terve, hogy 2050-re kizárólag elektromos vagy hibrid hajtású új autókat értékesítsenek az országban.

A hazai energiaszektor hírei

Szijjártó: Magyarország és Szlovákia együtt készül fel arra, ha nem érkezne gáz Ukrajnából

2019. április 26.



(fotó: hirado.hu)

Magyarország és Szlovákia közösen készül fel arra a helyzetre, ha orosz-ukrán gázszállítási szerződés hiányában nem érkezne gáz Ukrajna felől - közölte Szijjártó Péter külgazdasági és külügyminiszter az MTI-vel, miután a 2020. január 1. utáni gázellátási helyzetről tárgyalt Pekingben Peter Ziga szlovák gazdasági miniszterrel. Szijjártó Péter kifejtette: Ukrajna és Oroszország között egyelőre nincs gázszállítási tranzitszerződés 2020. január 1-jétől, így könnyen kialakulhat az a helyzet, hogy Ukrajnán keresztül se Magyarországra, se Szlovákiába nem érkezik gázszállítmány. Peter Zigával megállapodtak, közösen készülnek fel erre. Az egyik lehetséges forgatókönyvként említette, hogy a Török Áramlat Szerbián és Bulgárián keresztüli meghosszabbításával létrejön egy déli útvonal, amely Magyarország gázellátásán túl a magyar-szlovák interkonnektoron keresztül lehetővé tesz továbbszállítást Szlovákiába is. *„Most bizonyosodik be, hogy nemzetbiztonsági szempontból mennyire jó döntés volt a magyar-szlovák gázvezetékeket összekötő interkonnektor megépítése”* - emelte ki a külgazdasági és külügyminiszter, akire a hirado.hu, a kormány.hu, a magyarhirlap.hu, az Origó, a portfolio.hu, a Tőzsdefórum, a Napi/MTI is hivatkozott, további hírműsorok. A miniszter jelezte: szeptemberben az összes magyarországi és szlovákiai gázszolgáltató, -szállító és -kereskedő vállalat bevonásával munkacsoportot alakítanak, amely biztosítja majd a két ország gázellátásának biztonságát kedvezőtlen forgatókönyv esetén is. Emlékeztetett: már korábban megállapodott Alekszej Miller Gazprom-vezérigazgatóval arról, hogy a 2020-ban szükséges gázmenyiség egy részét, amelyet Ukrajnán keresztül szállítottak volna, Magyarország már idén megveszi és betárolja. Ez azonban csak a jövő évre szóló megoldás - jegyezte meg.

Növeli a kormányzat a stratégiai gázkészletet

2019. április 23., 19.



(fotó: nepszava.hu)

Augusztus 1-jétől a kormány 250 millió köbméterrel növeli az eddig 1200 köbméteres biztonsági (stratégiai) gázkészletet - a Magyar Közlönyben közzétett megawattóra-adatból ezt számította ki Marnitz István. A Népszavában felidézte: év végén lejár az orosz gáz nyugati irányú szállításaira kötött orosz-ukrán szerződés, és kicsi az esély a hosszabbításra. A hazai gáztároló rendszer az állami MVM tulajdonában álló Magyar Földgáztároló (MFGT) Zrt. négy, összességében 4,4 milliárd, valamint a szintén állami MFB többségi irányítása alatt álló MMBF Zrt. algyői, Szőreg-1 jelű, 1,9 milliárd köbméter befogadására alkalmas egységéből áll. Utóbbiból 1,2 milliárd köbméter minősül biztonsági, 700 millió köbméter pedig - az MFGT-éhez hasonlóan - kereskedelmi tárolónak, erre is kitért a cikk.

A MOL átmenetileg felfüggesztette a Barátság kőolajvezetéken érkező kőolaj átvételét

2019. április 26., 27.

A MOL átmenetileg felfüggesztette a kőolaj átvételét a Barátság kőolajvezetéken - közölte az olajipari társaság az MTI-vel. Ez alapján a nepszava.hu, a hvg.hu azt írta: bár a beérkező nyersanyag eddig megfelelt a minőségi elvárásoknak, ennek ellenére átmenetileg felfüggesztették a kőolaj átvételét. A hazai finomítóba nem kerülhet szennyezett nyersolaj. Folyamatosan vizsgálják a Barátság kőolajvezetéken érkező nyersanyag minőségét, és nem engedik, hogy nem szabványszerű kőolaj érkezzon Magyarországra. A felfüggesztés semmilyen formában nem érinti a MOL finomítóinak működését, hiszen az Adria-vezetéken keresztül, illetve a rendelkezésre álló készletekből el tudják látni a finomítót. Az országban elérhető üzemanyag minősége továbbra is kiváló marad - írták. A MOL egyeztet a hatóságokkal és a nemzetközi partnerekkel, hogy a kőolajszállítás minél hamarabb visszazökkenjen a normális kerékvágásba - tájékoztatott a cég.

Vizsgálat megindítását szorgalmazta a Barátság kőolajvezetéken át érkezett szennyezett olaj ügyében az orosz elnök. Vlagyimir Putyin pekingi csúcstalálkozója alkalmából tartott sajtótájékoztatóján reagált arra, hogy a napokban Lengyelország, Németország, Ukrajna és több más ország, köztük Magyarország is felfüggesztette a kőolaj átvételét a Barátság kőolajvezetéken, miután szerves klórvegyületek kerültek a vezetékbe. Igor Gyomin, a Transznyefty orosz olajszállítási vállalat elnökének tanácsadója korábban elmondta, hogy büntetőeljárás indult a kőolajvezeték olajának szándékos beszennyezése miatt. Oroszország a tervek szerint két héten belül felújítja az Európába irányuló kőolajellátást a vezetéken keresztül. (hirado.hu/MTI)

Külföldi energiaszektor

Kiemelték az első fűtőelemet a Fukushima I. hármass reaktorának pihentető medencéjéből

2019. április 23., 26.

Kiemelték az első elhasznált fűtőelemet a hét közül a Fukushima I. atomerőmű hármass reaktorának pihentető medencéjéből - közölte a TEPCO. Ezt ismertette írta a hirado.hu, az Origó, a portfolio.hu, az atv.hu/MTI, hogy a fűtőelemet egy másik, a létesítmény területén található, de a reaktor körzetén kívüli medencébe szállították. A műveletet még 2015-ben tervezték meg, de különböző - például biztonsági - okok miatt többször elhalasztották. A reaktor pihentető medencéjében 566 fűtőelem található, ezek közül 514 elhasznált. Most csak hetet emelnek ki, a megmaradtak eltávolítása pedig júniusban kezdődik és jövőre fejeződik be. Ha végeznek a munkálattal, hozzálátnak az első és a második reaktorházban elvégzendő feladatokhoz. Ezek a reaktorok sérültek meg a legsúlyosabban, amikor nyolc évvel ezelőtt, 2011. március 11-én 9-es erősségű földrengés rázta meg Japán északkeleti részét, a földmozgást követő hatalmas szökőár pedig megrongálta a fukusimai atomerőművet.

33 évvel ezelőtt, 1986. április 26-án történt a nukleáris katasztrófa az ukrajnai Csernobilban. Ebből az alkalomból több visszaemlékező és elemző cikk született, illetve korabeli fotókat közöltek a portálok.

Üzemkész a világ egyetlen úszó atomerőműve

2019. április 25.



(fotó: atombiztos.blogstar.hu)

2019. március 31-én az úszó atomerőmű, az Akagyemik Lomonosov 1-es és 2-es reaktora sikeresen elérte a 100%-os teljesítményszintet a Roszatom tájékoztatása szerint. Ez alapján az atombiztos.blogstar.hu, a magyarhirlap.hu, a ProfitLine, a portfolio.hu azt írta: a vizsgálatok megerősítették, hogy az úszó atomerőmű fő- és segédberendezései, valamint az automatikus folyamatvezérlő rendszerek stabilan működnek, készen állnak az üzembe helyezésre. Andrej Petrov, a Roszenergoatom főigazgatója szerint e vizsgálatok eredményei alapján kapja meg az úszó egység a hatóságoktól az átvételi tanúsítványt, majd júliusban a működési engedélyt. A tervek szerint év végéig Pevekben (Czukcsföld, Oroszország) befejeződnek az úszó atomerőmű part menti infrastruktúrájához szükséges építési munkái. Az úszó atomerőművet várhatóan nyáron vontatják Pevekbe, ahol a bilibinói atomerőművet és a csaunzki szénerőművet váltja fel. A tervek szerint decemberben csatlakozik rá a villamosenergia-hálózatra. Az Akagyemik Lomonosov a világ első kis teljesítményű mobil atomerőművi projektje. Az északi és távol-keleti területeken működik majd, energiával látja el a távoli iparvállalatokat, illetve a nyílt tengeren lévő olaj- és gázplatformokat. A közlemény szerint tervezésének köszönhetően nagyon biztonságos, minden lehetséges veszélyre felkészítették. Képes ellenállni a cunaminak, egyéb természeti katasztrófáknak. Az úszó atomerőmű teljes mértékben megfelel a Nemzetközi Atomenergia Ügynökség biztonsági követelményeinek és nem jelent veszélyt a környezetre. Hozzávetőleg egy százezer lakosú várost képes ellátni energiával. A blokkok ráadásul sziget üzemmódban is üzemelhetnek, alkalmassá tehetők a tengervíz sótalanítására is. A Roszatom már dolgozik az úszó atomerőművek második generációján, amelyet optimalizált úszó atomerőműveknek neveztek el. Ezeket két RITM-200M reaktoral szerelik fel, egyenként 50 MW kapacitással.

Csak mítosz az atomerőművek nullaközeli környezetszennyezése

2019. április 20., 19.



(fotó: web.stanford.edu)

Az új atomerőművek akár 7,4-szer is többbe kerülnek, mint a szél- és napenergiás létesítmények, és mivel építési idejük hosszú, ezen idő alatt hatalmas mennyiségű szén-dioxid-kibocsátást generálhat mindez a fosszilis tüzelőanyag-forrásokból - állapította meg tanulmányában Mark Zachary Jacobson, a Stanford Egyetem professzora. Miként Szabó M. István a Napi portálon hivatkozott rá: hibás az az eddigi gondolkodás, hogy a szén-dioxid kibocsátásának mérésekor nem veszik figyelembe például a hosszadalmas építkezés idejére eső környezetterhelést. Hamis az a megközelítés, hogy az atomerőművek nulla vagy ahhoz közeli szén-dioxid-kibocsátásra képesek, mivel a globális felmelegedés, a levegőszennyezés és az energiabiztonság egyik fontos indikátora éppen az az idő, mely az adott technológia és kapacitás működésének kialakításához szükséges - állítja Jacobson. Szerinte a nukleáris erőművek e tekintetben nagyon nagy hátrányban vannak minden más, már ismert energiatermeléshez képest, ezt nem lehet figyelmen kívül hagyni. Az új atomerőművek építési ideje 10-19 év, ami nagyon sok, hiszen például a legnagyobb nap- és szélenergiás rendszerek megépítéséhez is csupán 2-5 év szükséges. Néhány új atomerőmű-fejlesztés ráadásul azt erősíti, hogy ez a 10-19 éves időszak is alulbecsült. A tanulmány példaként a finnországi Olkiluoto 3 reaktort, az Egyesült Királyságban még mindig épülő Hinkley Point C-t, valamint a grúziai Vogtle reaktorokat hozza fel, melyek építését még az elmúlt évtizedben kezdték, de a piaci termelésbe állásuk időpontja ma sem biztos. A hosszú építési idő alatt máshol, más technológiák által keletkező környezeti lábnyom mellett ráadásul további 2-4 éves üzemszünettel is számolni kell, mivel egy várhatóan 40 éves működésre képes atomerőműnél ennyi termelésből kieső idő biztosan keletkezik a karbantartások, az üzemanyag berakása miatt. Jacobson mindebből arra a megállapításra jutott, hogy a globális felmelegedés és a levegőszennyezés csökkentésére irányuló döntések túlbecsülik a nukleáris energiatermelést, és túlzók az atomipar energiabiztonságára vonatkozó állítások is. A jelentés szerint ma egy új atomerőmű tőkeköltése kilowattontként 6500-12 250 dollár között

van, az új szélturbináké 1150-1550 dollár/kW, ez akár 7,4-szeres különbséget is jelenthet. A napelemes termeléssel összevetve a helyzet kicsit jobb: az atomerőmű költsége ennek legfeljebb az ötszöröse.

A Németországba érkező orosz földgáz Csehországon keresztül jut el Nyugat-Európába

2019. április 23.



(fotó: nord-stream2.com)

Csehország fontos szerepet fog játszani az Északi Áramlat 2 gázvezetéken keresztül Vyborgból Németországba érkező orosz földgáz Nyugat-Európába szállításában - írta a CTK hírügynökség, melyre itthon a vg.hu, a magyarhirlap.hu, a hirstart.hu/MTI hivatkozott. Az orosz földgáz nagyobb része, amely a Balti-tengerben lefektetett vezetékeken keresztül érkezik Németországba, végül is Csehországon keresztül jut el Nyugat-Európába. Az épülő Északi Áramlat 2 vezetéket számos politikus bírálja, mert megkerüli Ukrajnát és Lengyelországot, tehát a hagyományosnak tekintett tranzitországokat. *„Az évi 55 milliárd köbméternyi földgázból 45,1 milliárd köbméter az új Eugal gázvezetéken keresztül Csehországba fog irányulni”* - mondta Reemt Bernert, a Gascade német cég szóvivője a cseh hírügynökségnek. Az Eugal gázvezeték az észak-németországi Lubmint - ahol véget ér az Északi Áramlat 2 gázvezeték - és a cseh határon fekvő Deutschneudorfot köti majd össze. A tavaly óta épülő 480 kilométer hosszú Eugal gázvezetéket részben az idei év végén kezdik el működtetni. Bernert szerint az építkezés a tervek szerint halad. Teljes kapacitással 2021 elejétől, az Északi Áramlat 2 teljes üzembe helyezése után fog működni. A cseh határon az Eugal rákapcsolódik a Capacity4Gas vezetékrendszerre, amely nagymértékben párhuzamos lesz a már létező és működő Gazela gázvezetékkel. Az új vezeték hossza mintegy 150 kilométer és a cseh-bajor határon kapcsolódik rá ismét a németországi hálózatra. René Nedela, a cseh ipari és kereskedelmi miniszter helyettese a CTK-nak azt mondta, hogy az új gázvezetékeknek pozitív hatásuk lesz a cseh gáziparra. *„A közeljövőben ugyanis lejár a legtöbb földgázszállítási, kelet-nyugati irányú tranzitszerződés*

Csehország területén. Már ma biztos, hogy az új szerződések jóval korlátozottabbak lesznek, mint az eddigié, aminek negatív következményei lennének a Net4Gas társaság tulajdonában lévő gázvezetékrendszerre, s ez végeredményben a gáz árának emelkedésében nyilvánulna meg" - magyarázta a tárcavezető-helyettes. Az új gázvezetékekkel összefüggő csehországi beruházások értéke elérheti a 700 millió eurót is. Lenka Kovacovská, a Cseh Gázipari Szövetség szóvivője kijelentette: az új gázvezetékek felépítése hosszú távon is rendkívül fontos, mert ezzel a cseh rendszer még inkább rákapcsolódik az integrált és jól működő nyugat-európai földgázvezeték rendszerre. A Net4Gas társaság tulajdonában lévő vezetékbe 2017-ben 42,5 milliárd köbméter földgáz érkezett, ebből 8,5 milliárdot Csehországban használtak fel, míg a többi tranzitgáz volt.

Perrel fenyeget az Északi Áramlat 2-t üzemeltető társaság, ha nem kap derogációt az új EU-előírások alól

2019. április 24.

Perrel fenyeget az Északi Áramlat 2 gázvezeték üzemeltető társaság, amennyiben az Európai Unió nem ad mentességet a módosított közösségi gázirányelv egyes előírásai alól - írta a Politico. A brüsszeli hírportál arról számolt be, hogy Matthias Warnig, a társaság ügyvezető igazgatója levelet írt Jean-Claude Junckernek, az Európai Bizottság elnökének, amelyben közölte, bírósághoz fordulnak, ha nem kapnak derogációt az új szabályok alól - idézte a cikket itthon a Napi/MTI. Hangsúlyozta, hogy a nemrég elfogadott uniós irányelv alkalmazása ebben az esetben észszerűtlen, önkényes és diszkriminatív lenne, veszélybe sodorhatná az eddig befektetett eurómilliárdokat. A várhatóan idén nyáron életbe lépő új gázirányelv kiterjeszti az európai uniós szabályozás hatályát a harmadik államokból érkező, szárazföldi és tenger alatti vezetésekre, így ezekre is érvényes lesz, hogy a szállítási infrastruktúra tulajdonlásának külön kell válnia a gáz tulajdonjogától, ami az Északi Áramlat 2 esetén nem teljesül. A tagország, ahol a vezeték először az EU területére lép, eltérhet az új előírásoktól a már meglévő infrastruktúra esetén, ha ez nem befolyásolja hátrányosan az EU-n belüli versenyt. Warnig szerint az Északi Áramlat 2 esetében teljesülnek a derogáció feltételei, mivel a projekt annak ellenére is befejezettnek számít, hogy nyárra még nem indul meg a gáztranzit. Az Európai Bizottság szóvivője

ugyanakkor kijelentette: a gázvezetéknek a hatályba lépés napján készen kell állnia a kereskedelmi működésre ahhoz, hogy meglévő infrastruktúrájának számítsa, márpedig egyelőre erősen kérdéses, hogy ez sikerülni fog. Ha végül az Északi Áramlat 2 új vezetéknek számít, akkor nem Németország, hanem a terveket ellenző Európai Bizottság lesz jogosult dönteni a mentességről. A levélben a társaság az Energia Charta Egyezményre hivatkozott, az ügyvezető igazgató pedig rámutatott, már több mint 5,8 milliárd eurót költöttek a projektekre. Az Oroszországot Németországgal összekötő Északi Áramlat 2 körülbelül 1200 kilométeres hosszából a közösségi előírások a német parti vizekben futó 54 kilométeres szakaszt érintenék.

Beelőzött tavaly a földgáz

2019. április 24.

Tavaly először az OECD-országok villamosenergia-termelésében a földgáznak nagyobb szerep jutott, mint a szénnek - állapította meg a Nemzetközi Energia Ügynökség (IEA). Az előbbi aránya 27,4, az utóbbié 25,4 százalék volt. A zöldáram összesen 27,4 százalékot tett ki, ezen belül a vízenergia vitte a prímet - idézte a jelentést a Világgazdaság. Ezen országok nettó áramtermelése 1,9 százalékkal (10 682 terawattórával) nőtt. A plusztermelés nagy része az USA-hoz köthető, ahol elsősorban a gázüzemű erőművek teljesítettek többet. Európában - a klímavédelmet célzó szabályozásnak köszönhetően - inkább a megújuló technológiát fogták munkára, ahogyan az OECD ázsiai és óceániai országaiban is: ott 12,4 terawattórával esett a szén- és olajalapú termelés, míg zöldáramból 24,5 terawattórával többet állítottak elő. Az OECD egészében előretörték a megújulók. A növekményből a legnagyobb mennyiség (51,9 terawattóra) a szélenergiára jutott, ezzel 7,5 százalékkal állítottak elő több áramot, mint 2017-ben. Arányaiban a napenergia hasznosítása lépett nagyobbat, 18,9 százalékot, mennyisége is csak hajszállal (0,1 terawattórával) maradt el a szélenergia által termelttől. Szerényebben bővült a víz, a biomassza és a biogáz, valamint a földhő hasznosítása. A szénalapú áramtermelés 3,7 százalékos csökkenéséhez főként az USA járult hozzá, amelyet Japán, Németország és az Egyesült Királyság követett. Törökország viszont éppen a szénre váltott a gázzal: szénenergia 16,5 százalékkal több villamos energiát adott, mint egy évvel korábban. A gázalapú áramtermelésben az USA mögött Dél-Korea következett, de a 35 OECD-országból

21-ben kevesebb gázt használtak áram előállítására, mint 2017-ben. (Nagy, 16,9 százalékos volt a visszaesés Törökországban, de Ausztráliában és Japánban is.) Az atomerőművek termelése 0,6 százalékkal emelkedett. E technológiával az OECD-országok áramának több mint a kétötödét Amerikában állítják elő, egyötödét pedig Franciaországban. Az atomerőművi termelés bővítésében Japán állt az élen 71 százalékkal, ugyanis újraindította négy, előzőleg leállított erőművét. Franciaországot az atomerőművek növekvő rendelkezésre állása segítette. Több áramot adtak Svájc és Svédország atomerőművei is - az utóbbiak maguk mögé utasították az előző évben még vezető vízerőműveket. Koreából, Belgiumból, Spanyolországból, az Egyesült Királyságból csökkenésről érkeztek adatok, részben karbantartások és a biztonsági előírások szigorításából adódó fejlesztések miatt. A vízerőművek jó szereplése részben annak köszönhető, hogy a 2017-es nagy szárazság után tavaly belendültek a Délkelet-Európában működő létesítmények. Erőteljes volt az olaszországi növekedés is, a spanyolországi és a portugáliai pedig egyenesen a kétszerese volt az egy évvel korábbinak. Az OECD két fő vízenergia-előállítója Kanada és Amerika, az előbbiben 2,3, az utóbbiban 3,3 százalékos volt a csökkenés. A napenergia hasznosítása leginkább az Egyesült Államokban nőtt. Mögötte Japán és Németország következett, de az OECD-országok többsége is két számjegyű bővülésről számolhatott be. Kivétel volt Spanyolország és Olaszország, ahol az átlagosnál kevesebb órát sütött a nap, így hiába nőttek a szolárkapacitások, termelésük esett. A szélenergia-termelésnek nem tett jót a tavalyi szélsőséges időjárás, ahogyan az európai nyári hőhullám sem. Az utóbbi miatt júliusban esett a földrész áramtermelése, amelynek a csúcsai egyébként januárban és márciusban voltak. A legkisebb és a legnagyobb szélenergia-termelés közötti különbség tavaly 38,3 százalék volt. A legnagyobb termelőnek az USA, Németország és az Egyesült Királyság számított, ezekben az országokban volt a legnagyobb a szélenergia-termelésének növekedése is. E három ország vezetett a biomasza- és a biogázalapú áramtermelés növelésében, viszont magában a termelésben Dániára és Finnországra együtt 18 százalék jutott. A geotermikus energia áramtermelési célú hasznosítása növekedésének fele Törökországra jutott, mögötte Izland és az USA állt.

Az épületek jelenthetik a globális klímaharc egyik kulcsát

2019. április 24.



(fotó: magyarnemzet.hu)

Továbbra sem a megfelelő léptékű, illetve ütemű a tiszta energiaforrásokra való átállás ahhoz, hogy elérhetők legyenek a globális klímaváltozási célok - figyelmeztetett a Nemzetközi Energia Ügynökség, amely egyúttal felidézte, hogy az energiafelhasználáshoz kapcsolódó szén-dioxid-kibocsátás tavaly 1,7 százalékkal növekedett. Az épületek az összes kibocsátás 28 százalékáért voltak felelősek, ennek kétharmadát pedig a rohamosan növekedő áramfelhasználás tette ki. Az ezredforduló óta ugyanis ötször olyan gyorsan bővül a villamos energia iránti igény, mint amilyen mértékben az energiaszektor képes csökkenteni a karbonkibocsátását. Miként a Magyar Nemzetben Somogyi Orsolya jelezte: a következő évtizedtől már meredeken kellene zuhannia a szén-dioxid-kibocsátásnak, és az épületek köre néz a leggyorsabb ütemű mérséklés elé: évente hatszázalékos ütemben a jelenlegi nyolcadára csökkenhet a szén-dioxid-kibocsátásuk 2050-re. Egy másik forгатókönyv szerint a csaknem nulla energiafelhasználású épületek, valamint a jelentős energetikai felújítások 2050-ig harminc százalékkal mérsékelhetik az épületek által igényelt energia mennyiségét annak ellenére is, hogy addigra várhatóan megduplázódik az összes alapterület. A légkondicionálás hatékonyságának növekedésével a ma felhasznált energia fele is elég lesz a belső terek kellemes klímájához, még úgy is, hogy az előrejelzések szerint további másfél milliárd háztartás szerel fel ilyen berendezéseket. A hőszivattyúk és a napenergiát hasznosító fűtőrendszerek is jelentős tényezők lesznek, utóbbiak mintegy hárommilliárd embernek szolgáltatnak hőt. Ehhez azonban elengedhetetlenek a kormányzati erőfeszítések. Azonnali lépések kellene, amelyekkel megerősítik és kiterjesztik a kötelező érvényű irányelveket a jogszabályalkotók, a kormányoknak pedig együtt kell működniük a tudás és a legjobb gyakorlatok megosztásában. De fontos az innováció átlátható támogatása is. A szakpolitikai beavatkozás javíthatja a finanszírozáshoz való hozzáférést, csökkentheti a tiszta energiába való befektetés kockázatát, lehetővé teszi a piacalapú eszközök használatát, csökkentve a zöldenergia költségeit. A határozott szabályozói fellépés hatalmas

gazdasági hatással járhat: Kína jelenlegi épületállományának két és félszeresével egyenlő mennyiségű építkezés várható 2050-ig világszerte nem megfelelő szabályozás alatt. Ha csak tíz évet csúszik a szabályozás, további két gigatonna szén-dioxid kibocsátásával lehet számolni, 3500 millió tonna feleslegesen elhasznált olajegyenértékkel és 2500 milliárd dollárral, amit hűtésre és fűtésre kell majd fordítani.

Hírek röviden

2019. április 18.

Május 3-án rendezi meg a Baranya Megyei Vállalkozói Központ Alapítvány a Vállalkozók Napját Szentlőrincen, ahol a Paks II. beruházásról tájékozódhatnak az érdeklődő vállalkozások. A fórum vendége Süli János, a két új blokk tervezéséért, megépítéséért és üzembe helyezéséért felelős tárca nélküli miniszter lesz. (pecsiujsag.hu)

2019. április 26.

Rászorulóknak gyűjtöttek a Paks II. Zrt. dolgozói. Egy hónap alatt több százezer forintnyi adomány gyűlt össze, amelyet Mittler István kommunikációs igazgató Borbás Lászlónak, a Paks Kistérségi Szociális Központ Családsegítő Szolgálat igazgatójának a napokban adott át. Az összeg a nehéz helyzetű családoknak nyújthat segítséget. (Tolnai Népújság, Telepaks)

2019. április 25.

A Mátrai Erőműben befejezéséhez közeledik a IV. számú 232 MW-os blokk éves nagyjavítása, a napokban megkezdődtek az üzembe helyezési munkálatok. Kazánjába a tervek szerint április 28-án, késő este gyűjtanak be és várhatóan április 30-án estig tart a falazat szárítása. Így az erőmű 202 méteres kéményén - a szakaszos olajtüzelésből adódóan - sötétebb füstgáz távozik. A Mátrai Erőmű ZRt. vezetése kéri az érintett lakosság megértését, türelmét. (heol.hu)

Összeállította: László Judit