

Tartalomjegyzék

MVM

Magyar-orsz kapcsolatok – esélyek az atomerőmű bővítésére	2
Moszkva akár finanszírozná is Paks bővítését	2-3
Magyarország méltányos gázárakat szeretne	3

Cégcsoport

Épülhet a magyar-szlovák gázvezeték	3-4
Az MVM Partner és a gázpiac	4
Növelné az ukrán áramimportot az MVM	4-5
Bírálták a stressz-tesztet	5-6
Ismeretterjesztés az atomenergiáról	6
Műtárgyak Pakson	6

Hazai energiaszektor

Magyarországra jönne a cseh áramszolgáltató	6-7
Gázelosztó központ lehetünk?	7
Januárban indul a magyar gáztőzsde	7
Mi lesz a makói gázzal?	8

Alternatív energia

Üzemkész a világ legnagyobb biogáz tartálya	8
Bioetanol üzem épül Mohácson	9
Szélerőműveket vett az Alteo	9
RWE: Nem reálisak a kormány elképzelései	10
Szél-turbina szélcsendes helyen Angliában	10

Külföldi energiaszektor

Japánok építhetik a baltikumi erőművet	11
Atomvita Franciaországban	11
Moszkvai hírek a Déli Áramlatról	12
EU-FÁK gázügyi központot szeretne a Gazprom	12-13
Egy vezeték is elég lenne a régiónak – kettő szállít azeri gázt?	13
Horvátország saját terminált szeretne – nő a kereslet az LNG iránt	14
Mélytengeri fúrások Bulgáriában	14
Uniós tagok beszállhatnak a szennyezési kvóták költségébe	15
Nem lettek betegek a fukusimai dolgozók	15-16
Nem állítják le a dúsítást – új atomerőművet épít Irán	16

Egyéb

Fotóriport	16-17
Jótekonysági árverés Gyermeknapra az MVM-nél	17
Meggyűrték a kerecsensólymokat	17

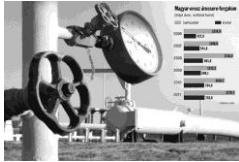
Hírek egy mondatban

18

Hírek az MVM-ről

Magyar-orsz kapcsolatok – esélyek az atomerőmű bővítésére

Május 23.



(fotó: vg.hu)

Oroszország és Magyarország árucseré-forgalmának bővítésére új lehetőségeket kell keresni - Leonyid Surigin, Oroszország kereskedelmi képviselőjének nevében beszélt erről azon a fórumon, amelyet az Orosz Kulturális Központban tartottak Budapesten. A vg.hu beszámolója szerint az árucseré-forgalom tavaly 30 százalékkal, 11 milliárd dollárra nőtt, s főleg energiahordozó szállításokhoz kapcsolódott. A bővítés lehetőségéről Sándor József, az MVM Zrt. stratégiai osztályvezetője is beszélt: **az MVM év végig kiírja az új, 1000-1600 megawattos blokkok szállítási tenderét**, az ajánlatokat a jövő év végéig elbírálja, 2017-re pedig lezárulnak az előkészületek. Pozitív beruházási döntés esetén 2023-ban üzembe helyezhető az első atomerőművi blokk. **Kellően vonzó ajánlattal orosz cégek is esélyesek a technológiai szállításra, a kivitelezésre, esetleg a finanszírozásra is** - jelentette ki az osztályvezető.

Moszkva akár finanszírozná is Paks bővítését

Május 25.



(fotó: Roszatom székház Moszkvában, a wikipedia.org honlapon)

A fórumon részt vett az orosz atomenergiát felügyelő állami vállalat, a **Roszatom** képviselője, Ivo Kouklik is - ő a cég leányvállalata, a Rusatom Overseas alelnöke. A Magyar Nemzet újságírója arról kérdezte, mit tud ajánlani a Roszatom. Mindenekelőtt tapasztalatot, kipróbált technológiát, a know-how átadását, a helyi beszállítók bekapcsolását a projektbe. Sőt, a versenyképes gyártók később a Roszatom más beruházásaiban is szerepet kaphatnának - mondta az alelnök. A III+ harmadik generációs VVER-1200-as reaktort hoznák, amely ma a legmodernebb a nyomottvizes technológiák között. A kérdésre, hogy az ajánlat tartalmazná az atomhulladék elszállítását, tárolását is, azt

válaszolta: erről is tárgyalhatnak, hiszen a Roszatom az egyetlen olyan cég, amely az erőműépítéstől a hulladéktárolásig átfogja az ipar egészét. Ami pedig a finanszírozást illeti: „**készek vagyunk részben magánbankokat is bevonni**” - mondta Ivo Kouklik, hozzátéve: előnyben vannak a versenytársakkal szemben, hiszen más cég nem ajánl finanszírozást.

Magyarország méltányos gázárakat szeretne

Május 23.



(fotó: gazprom.ru)

A hosszú távú gázz szállítási szerződések mai rendszere nem fogadható el Magyarországnak - jelentette ki Kovács Pál energetikai államtitkár. Bár földrajzilag talán mi vagyunk az orosz gáz legközelebbi európai piaca, nálunk a második legmagasabb a gáz ára. Ráadásul a válságban a hazai fogyasztók fizetőképessége csökkent: 2010-ben 3,5 százalékuk nem tudta kifizetni a gázzsámlát, 2011-ben már több mint 13 százalékuk. Éppen a drága gáz ösztönöz takarékosagra, a megújuló energiák használatára és a beszerzés diverzifikálására – idézte az államtitkárt a Világgazdaság.

Az E.On és a Gazprom hosszú távú gázz szállítási szerződése 2015-ben jár le, az újratárgyaláskor az MVM lehet a tárgyalópartner.

A cégcsoport hírei

Épülhet a magyar-szlovák gázvezeték

Május 23.



MAGYAR GÁZ
TRANZIT ZRT. (fotó: mvm.hu)

Közös beruházási megállapodást írt alá a magyar-szlovák földgázvezeték megépítéséről az MVM-csoporthoz tartozó Magyar Gáz Tranzit Zrt. és szlovák partnere, az Eustream a. s. Megállapodtak a projekt 2015-re történő megvalósításáról - írta a Portfólió. Az MVM Csoport középtávú stratégiájának része a hazai ellátás biztonságának növelése és az energiafüggőség csökkentése. Mindez megfelel a Magyarország és Szlovákia között tavaly létrejött kormányközi megállapodásnak, valamint kiemelt jelentőségű az

Európai Unió számára is az észak-déli gázfolyosó részeként - közölte Baji Csaba, az MVM Magyar Villamos Művek elnök-vezérigazgatója.

A tervezett csővezeték 115 kilométer - ebből 94 km magyar területen, 21 km szlovák területen fut -, kapacitása évi 5 milliárd köbméter. A magyar földgázszállító vezetékrendszert köti össze a szlovákkal, két végpontja Vecsés, illetve a szlovák Felsőzellő. A beruházás költsége meghaladja a 160 millió eurót, a tervezett uniós támogatás 30 millió euró.

Az MVM Partner és a gázpiac

Május 22.



(fotó: mvm.hu)

Az MVM Partner az IP Systems Kft.-től áram- és gázkereskedelmi adatokat kezelő informatikai rendszert vásárolt. Az MVM leányvállalatának vezérigazgatója, Major György azt mondta: habár **a cég tevékenysége a villamos energiában gyökerezik, nyit a gázszektor felé is**. Tavaly összesen csaknem 12 milliárd köbméter volt Magyarországon a földgázfelhasználás, ebből a versenypiacon 8 milliárdot hasznosítottak, a többi a háztartások fogyasztása volt. A piac telítettsége miatt az energiaszolgáltatásban is egyre inkább megfigyelhető a multi-utility, vagyis több-közműves ellátás: a villamos energia versenypiacán vezető szerepet betöltő MVM Partner is ezért lépett kereskedőként a földgázpiacra, és ehhez keresett informatikai megoldást. (Piac és Profit/Népszabadság)

Növelné az ukrán áramimportot az MVM

Május 25.



(mvm.hu)

A régió kilenc országában van kereskedelmi érdekeltsége az MVM Csoportnak, ez országonként több rövid és hosszú távú szerződést jelent. Emellett **további három országban már folynak a kereskedelmi engedély megszerzéséhez szükséges eljárások**, a régiós ár és energiamérleg folyamatos elemzése mellett - közölte a cég a Napi Gazdasággal azon sajtóhírré reagálva, miszerint az MVM Partner 2012-re szóló áramszolgáltatási keretszerződést

kötött a DTEK ukrán energiaholdinggal. Ukrajnából az idei első négy hónapban 1,68 milliárd kilowattóra áram érkezett Magyarországra, ez a mennyiség az egy évvel korábbinak majdnem háromszorosát jelenti.

Bírálták a stressz-tesztet

Május 22.,25.



(fotó: az 1-es blokk üzemcsarnoka az Origó honlapján)

Az európai atomerőművekben végrehajtott uniós stressz-tesztet bírálták az Energiaklub budapesti sajtóbeszélgetésen külföldi és magyar meghívottak. Az Energiaklub szakértője, Perger András szerint a magyar országjelentés felhívja a figyelmet a paksi atomerőmű külső reaktorburkának, illetve hűtőmedencéinek hiányosságaira - tudósított a napi.hu. Az Origó néhány nappal később arról is írt, hogy egy esetleges súlyos balesetnél radioaktív anyagokat kellene a szabadba engedni, hogy megvédjék a reaktorok épületét a túlnyomástól. A célzott biztonsági felülvizsgálat azonosított olyan, csak rendkívül csekély valószínűségű, extrém körülmények között elképzelhető elvi eseteket, amikor szükség lehet további biztonságnövelő intézkedésekre - válaszolta az Origó kérdésére Mittler István. Az erőmű kommunikációs igazgatója elmondta: a paksi szakembereik által javasolt, a hatóság és a nemzetközi felülvizsgálat jelentésében is támogatott intézkedéseket beépítették legújabb, jelenleg is futó, több milliárd forintos biztonságnövelő projektjükbe, amely néhány éven belül megnyugtatóan rendezi az észrevételeket.

Az Európai Nukleáris Biztonsági Hatóságok Csoportja (ENSREG) április végén jóváhagyta az atomerőművek Célzott Biztonsági Felülvizsgálatáról szóló jelentést. A magyar atomerőmű felülvizsgálatát és a jelentést a szakértők alaposnak, az intézkedéseket megfelelőnek ítélték - közölte akkor a fejlesztési tárca. Nagyra értékelték a magyar partnerek együttműködését, ugyanakkor felhívták az Országos Atomenergia Hivatal figyelmét, hogy kövesse az elhatározott intézkedések végrehajtását és biztosítsa, hogy a tervezett átalakítások elérjék a kívánt hatást. Az MVM Paksi Atomerőmű közlése szerint a fukusimai eset után elrendelt vizsgálat alapján kijelenthető, hogy az atomerőmű ellenálló képessége megfelelő a veszélyeztető tényezőkkel szemben, azonnali beavatkozásra nincs szükség.

(Az ENSREG felülvizsgálati jelentése, valamint az ENSREG és az Európai Bizottság közös nyilatkozata magyar nyelven letölthető az OAH honlapjáról. A jelentés függelékében megtalálható, Magyarországról szóló jelentés is elolvasható magyarul.)

Ismeretterjesztés az atomenergiáról

Május 24.

A Pécsi Tudományegyetemen tartott konferencián is szó volt a biztonsági felülvizgálatról, az atomerőmű tervezett bővítéséről. Sükösd Csaba, a BME Nukleáris Technikai Intézetének igazgatóhelyettese számításokkal igazolta: **az atomerőművek megépítése nem drágább, mint ugyanannyi villamos energia előállítására alkalmas nap-, vagy szélenergia-kapacitás létesítése.** Kitért arra is, hogy megnő az igény a nukleáris szakemberek iránt, ezért buzdította a fiatalokat, hogy válasszák ezt a területet. (Tolnai Népújság)

Műtárgyak Pakson

Május 23.



(fotó: atomeromu.hu)

Az atomerőmű történetét és az ott használt eszközöket ismerhetik meg az érdeklődők a tavasszal megnyílt Atomenergetikai Múzeumban, amely egyedülálló Európában. A relikviák között sugárkapu, huszonnyolc tonnás csavarhúzó és szekrénynyi "memóriakártya" is van. A kutatók rendelkezésére áll a több mint félezer kötetes John E. Kenton-hagyaték, amely 1948-tól az 1980-as évek elejéig megjelent igen ritka, az atomenergia békés felhasználását feldolgozó kiadványok gyűjteménye. A könyvtárban megtalálható Paks sajtótermékének teljes palettája is a XIX. századtól napjainkig. (prae.hu/MTI)

A hazai energiaszektor hírei

Magyarországra jönne a cseh áramszolgáltató

Május 21.

A lakosságnak szeretne áramot eladni júniustól a cseh Energetikai Központ - tudta meg a Világgazdaság. Az egyetemes szolgáltatói tarifákhoz képest 4, 6, illetve 8 százalékot engedne az árból, így nehéz feladatra vállalkozik, hiszen a hatóság szabja meg az árakat. A csaknem 5,2 millió háztartást ma négy nagy

egyetemes szolgáltató látja el (E.On, Elmű, Émász, Démász), tehát csak rovásukra szerezhethet ügyfeleket a cseh cég, amely Szlovákiában és Lengyelországban már megvetette a lábát. Nálunk egy már meglévő magyarországi mérlegkör (egy vagy több erőművet, illetve több felhasználót tartalmazó, önálló energiaelszámoló rendszer) tulajdonosától vásárolna áramot ügyfeleinek. Működési engedélye és üzletszabályzata már megvan. Az utóbbit a Magyar Energia Hivatal a közelmúltban csak úgy hagyta jóvá, hogy számos feltételt szabott, aminek a társaság mostanra eleget tett.

Gázelosztó központ lehetünk?

Május 23.



(fotó: gazprom.ru)

Magyarországot a Gazprom a Déli Áramlathoz kapcsolódóan térségi, sőt, európai gázelosztó központnak is használhatná meglévő infrastruktúránk és földrajzi adottságaink kihasználásával – erről Kovács Pál államtitkár beszélt a Világgazdaságnak. Fölösleges lenne az esetleges szállítási zavarok miatt betárolandó gázt a Gazpromnak Baumgartenig elvinnie, amikor az itteni tárolás is kellő rugalmasságot adhat vevői kiszolgálásának. Gázközponti szerepünk mellett szól, hogy rajtunk halad majd át az észak-déli folyosó, később a délnyugati is, amelyen cseppfolyós gázt hozhatunk be Horvátország felől. Magyarországon és Horvátországon keresztül a Gazprom akár az észak-olaszországi területeket is elláthatja.

(A Déli Áramlatról részletek a külföldi hírek között)

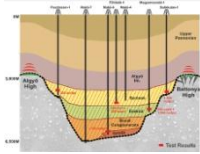
Januárban indul a magyar gáztőzsde

Május 24.

A Világgazdaság úgy tudja: a CEEGEX-nél (Közép-Kelet Európai Szervezett Földgázpiaci Zrt.) **folyik a tagtoborzás**, az viszont nincs napirenden, hogy magába olvasztaná az FGSZ által működtetett gázkereskedelmi platformot, cserébe pedig az FGSZ 10 százalékot kapna a CEEGEX-ben. A közép-európai gáztőzsde a törvény és az anyavállalat elvárásai szerint január 1-jével indítja a szervezett földgázpiacot - közölte a tőzsdetársaság. A lap kérdésére nem tudták megmondani, hogy mennyibe kerül az indítás.

Mi lesz a makói gázzal?

Május 24.



(fotó: falconoilandgas.com)

Ötéves a Falcon hazai leányvállalata - a cégnek ez idő alatt **sikerült bizonyítania, hogy a Makói-árokban jelentős, nem-hagyományos gázkészlet van** - közölte Szabó György ügyvezető. Ám ahhoz, hogy kiderüljön, miként termelhető ki gazdaságosan a szénhidrogén, további kutatásokra lesz szükség. A cég 16 kutat fúrt le, közülük az egyik 6086 méteres talpmélysége országos rekordnak számít, csakúgy, mint a mélyben uralkodó 1300 baros rétegyomás és a 262 fokos hőmérséklet. A kutatásokat nem a magyar adófizetők pénzéből, hanem a torontói tőzsdén jegyzett Falcon saját forrásaiból végezték. (privatbankar.hu)

*A **Wildhorse Energy** is sikerekről számolt be: a mecseki szén föld alatti elgázosításának lehetőségéről szóló megvalósíthatósági tanulmány igazolta az előzetes becsléseket, így az ausztrál vállalat **két lépcsőben több tízmilliárd forintot fejlesztést indíthat**. A tanulmány egy 400 megawattnál nagyobb kapacitású energiatermelő projekt megalapozását szolgálja, amelynek első lépcsője a tervek szerint egy bemutató üzem, illetve egy erre települő kombinált gázciklusú erőmű. (napi.hu)*

Hírek az alternatív energiáról

Üzemkész a világ legnagyobb biogáz tartálya

Május 21.



(fotó: veddamagyart.info)

Egy újabb fermentor építésével tovább növelik a biogáz termelését a Magyar Cukor Zrt. kaposvári gyárában. A berendezést ősszel, a kampány indulásakor helyezik üzembe - közölte a társaság projektcége, a Biogáz Fejlesztő Kft. A beruházás egymilliárd forintba kerül, melynek fele uniós támogatás. Az új tartályban egy 120 napra tervezett kampány alatt 9 millió köbméter biogázt termelnek, ami elegendő egy 20 ezres város éves hőigényének fedezésére. A

feldolgozási időn kívül a megtermelt biogázt a kaposvári városi fürdő is használja. A gyár a világon elsőként saját energiaigényének háromnegyedét helyben tudja előállítani, de két-három év múlva önellátó lesz. (kapospont.hu/tózsdefórum)

Bioetanol üzem Mohácson

Május 23.

Bioetanol üzemét épített az ír érdekeltségű Pannonia Ethanol Mohács Zrt. A mintegy 48 milliárd forintból, 2013 végére elkészülő üzem alapkövét a Dunaparti városban rakták le. Mark Turley vezérigazgató elmondta, hogy évente 240 millió liter bioetanol üzemanyagot és 175 ezer tonna, állatok etetésére használható száraz kukoricatörkölyt állítanak elő. A cég anyavállalata, az Ethanol Europe Renewables LTD ezzel (a dunaföldvári mellett) második magyarországi bioetanol üzemét hozza létre. A mohácsi Európa egyik legkorszerűbb létesítménye lesz. (hvg.hu/MTI)

Szélérőműveket vett az Alteo

Május 25.



(fotó: napi.hu)

Mintegy hárommilliárd forintért három, összesen 5,8 megawattos szélérőművet vásárolt az Alteo Energiaszolgáltató Nyrt. A Napi Gazdaságnak ifj. Chikán Attila vezérigazgató azt mondta, hogy az Ács, Jánossomorja és Pápakovácsi melletti egységeket a Raiffeisen Energiaszolgáltató Kft.-től vették meg. A három erőmű előreláthatólag 2018-ig a kötelező átvételi rendszerben értékesíti a megtermelt áramot, évi 15 ezer megawattórát. Később a vállalat saját mérlegkörében helyezi el az egységeket, a szélviszonyoktól függő áramtermelés kiegyenlítését gázmotorok segítik. A két utáni időszakban a széltornyokban előállított áram zöldtermékként történő eladása is lehetőségeket rejt - tette hozzá a cégvezető. A széltornyok három-négy éve működnek, átlagos élettartamuk elérheti a 25 évet is.

RWE: Nem reálisak a kormány elképzelései

Május 22.



(fotó: greenfo.hu)

Az RWE a nagy energiaszolgáltatók közül elsőként kérdőjelezte meg a német kormány tengeri szélparkok építésével kapcsolatos ambícióit. A társaság egyik vezető tisztségviselője szerint a 2020-ra tervezett 10 ezer megawatt kapacitásból csak kb. 6 ezer épülhet meg - idézte a Financial Times cikkét a Portfólió. Peter Terium azért is kritizálta a kormányt, mert túl sok akadály hárult a társaságra a megtermelt áramot a szárazföldre juttató tengeri vezetékek miatt. A cég nemrég helyezett üzembe az Északi-tengeren egy szélérőművek telepítésére épített hajót, amely az első, 300 megawattos tengeri szélfarmjának beindítását szolgálná. Komoly feladatok várnak a kormányra, jegyezte meg a szakember, mert megfelelő hálózati hozzáférés nélkül nem lehet felépíteni a tengeri erőműveket.

Szél-turbina szélcsendes helyen Angliában

Május 21.



(fotó: examiner.co.uk)

Százezer fontba (35 millió forintba) került az a két szél-turbina, amely feltűnően kevés energiát termelt az elmúlt években. **A kirklessi önkormányzat öt év után kénytelen volt elismerni: szélcsendes helyre építették a turbinákat.** 2008-ban mindössze 2078 fontnyi áramot termeltek, miközben karbantartásuk háromszor ennyibe került. De hasznat is hoznak a turbinák, hiszen kiváló reklámot csinálnak a megújuló energiaforrásoknak: naponta több ezer autós halad el előttük. A rossz helyre épült szél-turbinák alapot adnak annak a tanulmánynak, amely vitatja a kormány állítását, miszerint a következő nyolc évben csökkennének az energiaszámlák az energiahatékonysági megtakarítások hatására. (Index/MTI)

A külföldi energiaszektor hírei

Japánok építhetik a baltikumi erőművet

Május 21.



(fotó: ignalinai erőmű a honlapon: iae.lt)

A litván parlament jóváhagyta, hogy a japán Hitachi építse a közös baltikumi erőművet, eközben a lengyelek, akik tavaly kiváltak a projektből, fontolóra veszik, hogy visszatérnek. Az ország történetének legnagyobb beruházása 6000 munkahelyet teremt. Litvánia energiaszükségletének 62 százalékát importból fedezi, amióta az Európai Unió követelésére bezárta a régi, szovjet építésű ignalinai nukleáris erőművét - idézte a Bloomberg cikkét a napi.hu portál. Az építkezés 2015-ben kezdődik és 2020-2021-ben kezd áramot szolgáltatni az 1300 megawattos erőmű. A létesítmény közös litván, lett és észti erőmű lesz. A PGE lengyel állami energetikai vállalat vezérigazgató-helyettese úgy nyilatkozott: készek újramegbeszélgetni a tárgyalásokat, ha a litvánok hajlandók elfogadható üzleti ajánlatot tenni.

Atomvita Franciaországban

Május 25.



(fotó: a Fessenheim erőmű a wikipedia.org honlapon)

Az EDF vezérigazgatója hevesen ellenezte az új francia elnök tervét, hogy bezárják Franciaország legidősebb atomerőművét - számolt be a Financial Times. Franciaország a világ egyik vezető atomenergetikai hatalma, 58 reaktora van. Az elnökválasztási kampányban is szóba került a legrégebbi Fessenheim atomerőmű bezárása. Henri Proglio, az EDF vezérigazgatója azonban már korábban jelezte, hogy nem támogatja az új elnök tervét, sőt, figyelmeztette Hollande-ot, hogy ha bezáratják az atomerőművet, tulajdonosai kártérítést követelnek az államtól. Az EDF 84%-a állami tulajdonban van, így a francia sajtó már többször felvetette, hogy az új elnök akár el is távolíthatná Proglit az EDF éléről, ilyenre azonban még nem volt példa Franciaországban. (Portfólió)

Moszkvai hírek a Déli Áramlatról

Május 22.,23.,25.



(fotó a gazprom.ru honlapról: a székház 35-dik emelete, itt folynak a legfontosabb tárgyalások)

Kilenc milliárd euróra becsüli a Gazprom a Déli Áramlat oroszországi szakaszának költségét - közölte Jaroszlav Golko beruházási igazgató Moszkvában. A cég sajtótájékoztatóján az MTI kérdésére, miszerint elkezdődik-e a Déli Áramlat építése decemberben, a szakemberek nem kívántak válaszolni, mondván: erről június közepén adnak tájékoztatást. Golko annyit mondott, hogy a Déli Áramlathoz Oroszország szárazföldi részén csatlakozó déli folyosó megépítésével kapcsolatos projekt megvalósítása már folyik. Az RBK daily orosz üzleti napilap arról értesült, hogy **a Gazprom még nem kapta meg az engedélyt a gázvezeték orosz szakaszának építésére.** A gond a Fekete tenger partján, Krasznodar megyében lévő kiemelt szövetségi üdülőhely körül merült fel, amely beleesik az útvonalba. Ha május végéig nem kapják meg az engedélyt, csúszhat a Déli Áramlat építésének decemberi kezdete. Egy nappal korábban a Gazprom igazgatótanácsa megerősítette: minden a tervek szerint halad és decemberben megkezdik a Déli Áramlat építését. Április 12-én fejeződött be a külföldi partnerek bevonása a South Stream Transport AG-be. (mfor.hu)

A vg.hu ehhez azt tette hozzá, hogy a Gazprom a magyarországi szakasról november 15-ig végleges beruházási döntést akar hozni.

A legújabb moszkvai hír szerint a Gazprom lemond arról, hogy a Déli Áramlatot Ausztriáig építse - a cég lapjában közölt hír azt jelentené, hogy a vezeték csak az olasz-osztrák határig, Tarvisióig futna. Korábban a projektben részes olasz ENI vezérigazgatója, Paolo Scaroni már utalt erre, de megjegyezte, hogy erről a Gazprom és partnerei előjogaként azon országok döntenek, amelyek területén a gázvezeték szárazföldi szakasza áthalad. (Tőzsdefórum)

EU-FÁK gázügyi központot szeretne a Gazprom

Május 22.

FÁK-EU gázügyi központot szeretne létrehozni a Gazprom azon problémák kivizsgálására, amelyek az uniós szabályozás, a 25-35 éves megtérülési idejű gázipari beruházások védelme, illetve a kiszámítható gázellátás között feszülnek

- mondta a Gazprom nevében Alekszej Zajcev, a felerészben Gazprom ellenőrzésű **Panrusgáz** vezérigazgatója Budapesten. Szerinte védeni kellene a gázellátás érdekében indított befektetéseket, mert hatalmas veszélyeket rejt, ha időközben megváltozik a jogi környezet. Alekszej Zajcev aggályosnak tartotta, hogy az unió megtiltotta a gázkereskedőknek gázinfrastruktúra létesítését. Magyarország kész arra, hogy a közvetítsen Oroszország és az EU között a gázpiaci szabályozás ügyében - mondta Kovács Pál államtitkár.(vg.hu)

Egy vezeték is elég lenne a régióknak - kettő szállít azeri gázt?

Május 21.,25.



(fotó: nabucco-pipeline.com)

A Nabucco új terve életképesebb a korábbinál - állítják szakértők. A csőhálózat a tervezett 3900 kilométer helyett 1300 kilométer lenne, s a török Tanap vezeték kötné össze a Kaszpi-térséggel. Európának már az is elég lenne, ha a Kaszpi-térségből a közép-európai régióba tartó gázvezetékek (AGRI, Déli Áramlat, Nabucco, BP vezeték) közül akár egy is megépülne. A kereslet ugyanis egyelőre nem indokolja több csővezeték kiépítését - nyilatkozta a Népszavának Hegedűs Miklós, a GKI Energiakutató Kft. ügyvezetője.

Május 21., 23.,25.

A török energiaügyi miniszter szerint is életképes lehet a bolgár-török határtól (és nem Azerbajdzsántól) induló Nabucco West. Ez a török-azeri transz-Anatólia gázvezetékhez csatlakozna, amelyről júniusban köt megállapodást Ankara és Baku. Közben a RIA Novosztyi orosz hírügynökség azt közölte, hogy Ashabad és Brüsszel aktív tárgyalásokat folytat a Türkmenisztánból Európába tartó gázszállításról. (vg.hu)

A dolgok legutóbbi állása szerint **az azerbajdzsáni földgázt két vezetéken szállítják Európába a BP brit olajcég elemzése szerint.** A BP része annak a konzorciumnak, amely a kitermelést végzi az azerbajdzsáni Shah Deniz mezőkön. A BP marketingigazgatójának legutóbbi nyilatkozata szerint az azeri konzorcium azt tervezi, hogy **a rövidebb Nabucco West és a South East Europe Pipeline lesz a befutó.** Az első negyedév végére ígérték a döntést arról, hogy melyik vezetéknek adják a földgázt, de ez még nem született meg. A Privátbankár felidézte azt is, hogy a Mol vizsgálja a SEEP gázvezetékhez

csatlakozás lehetőségét. Néhány nappal később a Portfólió azt írta, hogy a konzorcium június végéig dönt: foglalkozik-e a Nabucco West tervével.

Horvátország saját terminált szeretne – nő a kereslet az LNG iránt

Május 21.



(fotó: energiacentrum.com)

Horvátország saját cseppfolyós földgáz fogadására alkalmas terminált tervez, miután késik az Adria LNG konzorcium projektje - a Reuters cikkét a Portfólió ismertette. A kormány által tervezett beruházás, melynek megvalósíthatósági tanulmányát jövőre ígérik, Krk-sziget északi részén épülne fel, akárcsak az Adria LNG-é. Utóbbi fejlesztés mögött nemzetközi konzorcium áll: tagja a német E.On, a francia Total, az osztrák OMV és a szlovén Geoplin. A gazdasági válság miatt a konzorcium 2013-ra halasztotta az Adria LNG-ről szóló beruházási döntést. A horvát miniszterelnök-helyettes azt mondta: több befektető érdeklődik az alternatív LNG-terminál iránt.

*A Portfólió felidézte: a horvát kormány a térség több országát is felkereste az alternatív LNG-terminál megépítésének tervével. **Magyarországon az FGSZ már korábban kiépítette az esetlegesen Horvátországból érkező földgáz fogadásához szükséges vezetékét.***

Az év második felétől **a cseppfolyósított földgáz piacán súlyos hiány jelentkezhet,** elsősorban az ázsiai országok igényének növekedése miatt. 2014-ig csak évi 48 millió tonna új kapacitás létesül a világon, ez pedig nem fogja fedezni az addig jelentkező szükségletet – ezt az Eurasia Group gázipari elemzője prognosztizálta. (energiainfo.hu)

Mélytengeri fúrások Bulgáriában

Május 21.

Számos nagy nemzetközi cég – pl. az Exxon, a Shell, a Total és az OMV - érdeklődik a bolgár fekete-tengeri gáz- és olajkitermelési koncessziók iránt. A pályázati határidő június 17-én jár le. A fúrásokat akár már jövőre megkezdhetik, de még szükség van a környezetvédelmi minisztérium jóváhagyására is. Románia és Bulgária csaknem két évtizede vitatkozik egy 17 kilométeres fekete-tengeri határszakasról, amelyet mindketten stratégiai

fontosságúnak tartanak. A vita arról is szól, hogy a tervezett Déli Áramlat, illetve a Nabucco merre haladjon. (Tőzsdefórum/MTI)

Unió tagok beszállhatnak a szennyezési kvóták költségébe

Május 22.



(fotó: greenfo.hu)

Állami támogatást is kaphatnak ipari cégek, hogy tartani tudják a szennyezési kvóták vásárlási kényszere miatt gyengülő versenyképességüket – ezt az Európai Bizottság jelentette be. Így akarják megakadályozni, hogy egyes vállalatok az unión kívülre vigyék termelésüket. Joaquín Almunia biztos szerint környezetvédelmi célokat is szolgálnak, hiszen kihelyezett termelésnél kevésbé szigorúak lehetnek a kibocsátási szabályok. A jövőre életbe lépő új előírások - amelyek például a fémfeldolgozó, vegyipari és textilipari cégeket érintik - a következő három év alatt 85, majd fokozatosan 75 százalékra csökkenő állami támogatást tesznek lehetővé. A cégek áramszámláik kifizetésére is fordíthatják a pénzt, ugyanis a klímaváltozás elleni harcot szolgáló szennyezéscsere-rendszer reformja miatt jövőre nőhetnek a költségek az érintett ágazatokban. Jelentős beruházási támogatás adható környezetkímélő erőművek építéséhez is - jelezte az uniós biztos. (hvg.hu/MTI)

*Közben napvilágra került a Nemzetközi Energia Ügynökség előzetes becslése a fosszilis energiahordozók elégetéséből származó kibocsátásról. **2011-ben** rekordszintű volt, vagyis az azt megelőző évhez képest **3,2%-kal növekedett a kibocsátás**. Az Európai Unióban 1,9%-kal csökkent, ami elsősorban a visszafogottabb ipari termelésnek és az enyhe télnek köszönhető. Kína a rekorder: 9,3%-kal emelkedett a fosszilis energiahordozók elégetéséből származó kibocsátása. (Portfólió)*

Nem lettek betegek a fukusimai dolgozók

Március 23.,24.



(fotó: ap/hvg.hu)

Nem okozott megbetegedést eddig a fukusimai balesetnél dolgozóknál a sugárzás - ezt állapította meg az ENSZ atomsugárzás hatásaival foglalkozó tudományos bizottsága előzetes jelentésében. Hat munkás sérült meg, illetve

halt meg a baleset óta, de nem találtak összefüggést haláluk és a sugárzás között. A tavalyi baleset és január vége között több mint húszezer munkás vett részt a kárelhárításban. Hat munkást ért 250 millisivertnél magasabb sugárzás, 167-et száz millisievertnél magasabb. A hvg.hu idézte az Egészségügyi Világszervezet szintén múlt heti közleményét is, miszerint a Fukusima prefektúra két településén, amelyet viszonylag magas sugárszennyezés ért, a helyi lakosság 10-50 millisievert sugárzást kapott a baleset utáni egy évben. Az evakuálás előtt ennél nagyobb sugárzás is érhetette az embereket, de a becsléshez pontosabb adatokra van szükség - hangsúlyozta a WHO. A rákos megbetegedés valószínűségét 100 mSv feletti sugárzás növeli, akut sugárbetegség kialakulásához pedig 1000 mSv dózis szükséges.

Nem állítják le a dúsítást – új atomerőművet épít Irán

Május 27.



(fotó: fas.org)

Az iráni atomprogram vezetője szerint nincs ok arra, hogy leállítsák az urán 20 százalékos szintű dúsítását. Fereidún Abbaszi azt mondta: a 20 százalékos uránt orvosi célokra használják, egymillió rákos beteg gyógyításához készítenek izotópokat. A nyugati hatalmak attól tartanak, hogy gyorsan 95 százalékosra, vagyis atomfegyver előállításához szükséges szintre lehet dúsítani a készleteket. Teherán tagadja, hogy ez lenne a célja. Közben bejelentették: **jövőre megkezdik a busehri atomerőmű újabb, második energiablokkjának építését,** de azt nem közölték, hogy ki szállítaná a berendezéseket. (Tőzsdefórum/MTI)

Egyéb

Fotóriport

Május 23.



Japánban, Fukusima környékén is járt szakmai tanulmányúton a paksi atomerőmű térségében működő Társadalmi Ellenőrző és Információs

Társulás. Ott készültek **Vida Tünde fotói**, amelyek a Paksi Hírnök honlapján láthatók. (www.paksihironok.hu)

Jótekonysági árverés Gyermeknapra az MVM-nél

Május 25.



(fotó: mvm.hu)

Jótekonysági árverést szerveztek az MVM Magyar Villamos Művek Zrt. munkatársai a Nemzetközi Gyermeknap alkalmából. A dolgozók a kollégáik által készített fényképekből rendezett kiállítás zárásaként licitálhattak az alkotásokra, a befolyt összeget az Óbudai Családi Tanácsadó és Gyermekvédelmi Központnak ajánlották fel. A társaság évek óta együttműködik a kerületi gyermekeket segítő intézménnyel.

Meggyűrűzték a kerecsensólymokat

Május 25.



(fotó: hirado.hu)

Samu és Hajnal - ezt a nevet kapta az április végén kikelt két kerecsensólyom. A MAVIR, a Madártani és Természetvédelmi Egyesület, valamint a Bükk Nemzeti Park által koordinált LIFE+ programban tavasszal kamerázták be a Pest megyei műfészket. A költést, majd a fiókák életét így az interneten követhették az érdeklődők. **A MAVIR munkatársai speciális védőruhában másztak fel a fiókákért a nagyfeszültség alatt lévő távvezetési oszlopra.** A madarak leeresztése után kiderült azok neme és felrakták rájuk a jelölő gyűrűket. A kerecsensólyom Magyarországon fokozottan védett, természetvédelmi értéke egymillió forint. Napjainkban minden második Magyarországon található kerecsensólyom pár a MAVIR oszlopain fészkel. (hirado.hu)

Hírek egy mondatban

Május 25.

Jelentősen nőttek a háztartási energiaköltségek az Európai Unióban 2010 és 2011 második féléve között - derült ki az unió statisztikai hivatalának friss jelentéséből – a lakosság anyagi helyzetét is figyelembe vevő relatív gáz- és áramárak terén Magyarország a legdrágábbak között van. (napi.hu)

Május 24.

Idén a távközlési adó felső határa magánszemélyeknél legfeljebb 400, cégeknél 1400 forint lehet havonta - ezt a módosítást fogadták el a parlamenti szakkbizottságban, de a jövőre a korábbi javaslat szerint 700 és 2500 forint lesz a havi összeg. (mfor.hu)

Május 21.

Kormányhatározatot készítenek elő nógrádi és borsodi országgyűlési képviselők az észak-magyarországi szénvagyon kiaknázására - most azt vizsgálják, hogy a Nógrád megyében lévő 300 millió tonna szénből mennyit lehet gazdaságosan kitermelni. (hirado.hu)

Május 24.

A Miskolci Geotermikus Projektben a második negyedévben újabb kutak fúrását tervezi a borsodi megyeszékhely közelében a PannErgy - jelentette be a geotermikus erőműveket építő és üzemeltető társaság a Budapesti Értéktőzsde hivatalos honlapján. (Világgazdaság)

Május 24.

Egy izraeli erőműhöz 200 millió dollár értékben szállított gázturbina generátort az amerikai GE veresegyházi gyára - ott készült az a 12 gázturbina generátor, amelyet a Wood Group GTS társaság rendelt meg. (vg.hu)

Május 24.

Zielinski Szilárd-díjat kapott a paksi atomerőmű mérnöke, Sipos László - a kiváló mérnöki teljesítményt minden évben elismeri a Magyar Mérnöki Kamara. Sipos László publikációival hozzájárul a mérnöktársadalom problémáinak és eredményeinek megismertetéséhez is. (Tolnai Népújság)

Május 21.

A GE Lighting és GE Healthcare magyar szakemberei is részt vettek a londoni olimpia beruházásaihoz kapcsolódó technológiák fejlesztésében és gyártásában - megújították a Tower Bridge díszkivilágítását, így 40%-os megtakarítás érhető el. (Tőzsdefórum)

Összeállította: László Judit