

Tartalomjegyzék**Az MVM és a cégcsoport hírei**

| | |
|---|-----|
| A paksi atomerőmű az áramtermelés több mint felét adta tavaly | 2-3 |
| Magyarország aláírta az orosz hitelről szóló szerződést | 3-4 |
| Sikeres évet zárt az MVM OVIT Zrt. | 4-5 |
| Tatabányán működik az ország legnagyobb hőtárolója | 6 |
| Konferencia az energiatudatosságért | 7 |
| Az atomerőmű kedvezően hat a paksi ingatlanpiacra | 8 |

Alternatív energia itthon és külföldön

| | |
|--|-------|
| Némethné: megújuló energiával kell kiváltani az importot | 8-9 |
| Geotermikus erőmű épül Mosonmagyaróváron | 9-10 |
| Biogázüzem épült Miskolcon | 10 |
| Átadták a főváros második CNG kútját | 11-12 |
| Szellapát-gyárat épít a Siemens | 12 |

A hazai energiaszektor hírei

| | |
|---|-------|
| Gázvezetékekről is tárgyalt szlovák partnerével Szijjártó Péter | 13 |
| Újraindulhat a keleti gázexport - Ukrajna fogadásra kész | 13-14 |
| Magyar cégbe vásárolná be magát a Gazprom | 15 |
| A szolgáltatók állják az újabb gázár-csökkentés nagy részét | 15-16 |

Külföldi energiaszektor

| | |
|---|-------|
| Leállítottak két belga blokkot | 16-17 |
| Amerikaiak is kutatnak palagáz után Lengyelországban | 17 |
| Ukrajnában drágább lett a földgáz - a Gazprom többször emelte a díjat | 17-18 |
| A Gazprom aggódik az ukrán gáztározók miatt | 19 |
| Varsó energiauniót javasol az EU-nak | 20-21 |
| Adriai kutatásra írtak ki pályázatot | 21 |

Hírek röviden

| | |
|---|----|
| LED-es közvilágítás lesz Kecskeméten - Őriszentpéteren napelem termel áramot - Új kiállítás a soproni Központi Bányászati Múzeumban | 22 |
|---|----|

Az MVM és a cégcsoport hírei

A paksi atomerőmű az áramtermelés több mint felét adta tavaly

2014. április 2.,3.



(fotó: paksihirnok.hu)

Az MVM Csoporthoz tartozó **paksi atomerőmű tavaly a hazai villamosenergia-termelés 50,7 százalékát, míg a felhasználás 36,4 százalékát adta. 15 370 gigawattóra áramot termelt, ezzel továbbra is a legfőbb villamosenergia-termelő egység Magyarországon** - közölte az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. a társág közgyűlése után. A közlemény szerint - melyet a Paksi Hírnök, a VG Online, az Energiainfó, a napi.hu, a Tőzsdefórum, a Portfólió is közreadott az MTI nyomán, beszámolt róla a Magyar Nemzet, a Magyar Hírlap stb. - a közgyűlésen elfogadták az atomerőmű 2013-as üzleti jelentését és beszámolóját, valamint a társaság idei üzlet- és fejlesztéspolitikáját. Az erőmű történetének egyik legjobb termelési eredményével zárt. Eddigi legjobb éve 2012 volt, amikor 15 793 gigawattóra áramot termelt, akkor 45,89 százalékot biztosított a hazai villamosenergia-termelésből. A cég korábban, az évértékelő sajtótájékoztatón már nyilvánosságra hozta, hogy 185,5 milliárd forint árbevétellel zárta a 2013. évet, az 1 kilowattórára (KWh) eső árbevétele 12,71 forint volt.



(logó: atomeromu.hu)

A közlemény kitért arra is, hogy **az idei év legfontosabb feladata a 2. blokk üzemidő-hosszabbításához szükséges engedélyek megszerzése lesz.** A kérelmet tavaly novemberben juttatták el az Országos Atomenergia Hivatalhoz, amely várhatóan nyáron dönt a blokk üzemeltetésének további húsz évvel történő meghosszabbításáról. Emellett folytatódik a 3. és 4. blokk felkészítése is a további biztonságos működtetésre. A közlemény rámutatott: a működő blokkok biztonságos továbbüzemeltetése rendkívül költséghatékony beruházás, ennyi pénzből egyetlen más megoldással sem lehetne a jelenlegi paksi blokkok teljesítményének megfelelő 2000 megawatt termelőkapacitást létesíteni, és

húsz évre szavatolni a megfizethető és a szén-dioxid kibocsátásától mentes áramtermelést. Az országban az atomerőmű termeli legolcsóbban a villamos energiát.

*Folytatódik a két évvel ezelőtti európai célzott biztonsági felülvizsgálat javaslataiból adódó feladatok végrehajtása is. **Az atomerőmű minden fejlesztést saját forrásból finanszíroz, beleértve a biztonságnövelő beruházásokat és az üzemidő-hosszabbítást.** A biztonságos üzemeltetésnek, a gazdaságos termelésnek és az üvegházhatású gázok kibocsátásától mentes működésnek köszönhetően a magyar lakosság több mint háromnegyede támogatja, hogy Magyarország atomenergiával gondoskodjon a villamosenergia-ellátásról. Az atomerőmű környezetében élők körében még inkább kiugró a bizalom: 95 százalékuk támogatja működését - közölte a Paksi Atomerőmű Zrt.*

Magyarország aláírta az orosz hitelről szóló szerződést

2014. április 1.,2.,5.



(fotó: Lázár János, kormány.hu)

László Kőrösi államtitkár megerősítette, hogy Magyarország aláírta Oroszországgal a paksi bővítéssel kapcsolatos orosz állami hitelnyújtásról szóló megállapodást. A kormány.hu, az Elemzőközpont, a ProfitLine, az mno.hu, a Világgazdaság/MTI beszámolója szerint az államtitkár a kormány szóvivői tájékoztatóján elmondta: a megállapodást az Országgyűlés elé terjesztik, azt az új parlament tárgyalhatja meg. Hozzátette: a dokumentumot Brüsszel számára is rendelkezésre bocsátották.

Előzőleg a Vedomosztyi orosz napilap azt írta, hogy Oroszország és Magyarország aláírta a paksi atomerőmű bővítésére szánt mintegy 10 milliárd euró értékű állami hitelnyújtásról szóló kormányközi megállapodást. Cikkét az MTI nyomán az Energiainfó, az OrientPress, a Paksi Hírnök, a Tőzsdefórum is átvette.

A HírTV híradója a következőket emelte ki Lázár Jánostól: *„a pénzügyi megállapodást is természetszerűen be fogjuk nyújtani a magyar parlamentnek. A magyar parlamentnek megalakulását követően első dolga lehet, hogy erről a pénzügyi megállapodásról tárgyaljon, majd ezt követően döntést hozzon, és ezzel a döntéssel az első nemzetközi megállapodás, a nemzetközi atomenergetikai együttműködés, nukleáris együttműködés is hatályba lépjen.”* Varga Mihály nemzetgazdasági miniszter az RTL II. híradójának azt mondta, hogy a pénzügyi megállapodást a parlament megtárgyalhatja, és mindenképpen szavaz is róla. *„Hiszen mint ahogy a beruházásnak a technikai részéről szavazhatott a parlament, ugyanúgy a pénzügyi részéről is szavaznia kell. Tehát ebben a tekintetben nincs változás. A módosítás mindig nehezebb ügy, mert nemzetközi szerződésről van szó, tehát ehhez a két fél egyöntetű akaratára lenne szükség.”*

A paksi bővítéssel kapcsolatos orosz állami hitelkeret még nem számít Magyarországra államadósságába, fokozatosan válik majd annak részévé - mondta Borbély László András, az Államadósság-kezelő Központ Zrt. vezérigazgató-helyettese egy konferencián. A távirati iroda beszámolójában hangsúlyozta: hitelkeret-megállapodásról van szó, a 10 milliárd eurót a magyar állam az építkezésnél a következő 10-15 évben fokozatosan hívná majd le - idézte őt a Magyar Nemzet, a hirado.hu, a Portfólió, a profitline.hu, a napigazdasag.hu.

Az állami hitelről szóló egyezmény tervezetének szövege megjelent magyarul a Greenpeace honlapján (greenpeace.org). A fordítást a Hadaco Szakfordító Iroda Kft. készítette.

Sikeres évet zárt az MVM OVIT Zrt.

2014. április 3.,4.



(fotó: ovit.hu)

Az MVM-csoporthoz tartozó MVM OVIT Országos Villamostávvezeték Zrt. árbevétele tavaly meghaladta az 53 milliárd forintot. A cég közleménye szerint - melyet az Energiainfó, a Tőzsdefórum, a Portfólió is átvett, írt róla a Magyar Nemzet, a Napi Gazdaság - a közgyűlés elfogadta a 2013-as üzleti évről készített

beszámolót, valamint a 2014. évre szóló üzletpolitikát. A közgyűlés a társaság tavalyi mérlegét és eredménykimutatását 28,1 milliárd forint mérlegfőösszeggel, illetve 1,38 milliárd forint adózott eredménnyel állapította meg. A társaság tavalyi teljesítményéért az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. "kiemelt szállító" díját kapta.

Gopcsa Péter vezérigazgató bejelentette az MVM OVIT Zrt. szándékát a paksi atomerőmű kapacitás-fenntartásához kapcsolódó gépész, villamos- és irányítástechnikai vállalkozói klaszter létrehozására. Az MVM Csoport stratégiájához igazodó erőteljes piaci terjeszkedés eredményeként az MVM OVIT tavalyi árbevételének csaknem 50 százaléka csoporton kívül megkötött szerződések teljesítéséből származott, ezek jelentős része vasúti felsővezeték-szerelési és vontatási alállomás-építési munka kivitelezése volt. A társaság konzorciumi tagként, közbeszerzési eljáráson tavaly elnyerte a magyar GSM-R hálózat kiépítésére kiírt pályázatot. A fejlesztés hozzájárul az európai vasúti forgalomirányítás fejlődéséhez. Az elmúlt évben az MVM OVIT további, kiemelten fontos szerződéses vállalásait is teljesítette, így például elvégezte másik nagy megrendelője, a MAVIR részére a debreceni Józsa 400 kilovoltos alállomás létesítését. A társaság jelentős külföldi projekteket is elnyert. Elvégezte a svájci székhelyű Európai Nukleáris Kutatási Szervezet (CERN) 66 kilovoltos alállomásainak korszerűsítését, az E.ON Netz GmbH minősített beszállítójaként több mint 4000 tonna távvezetési acélszerkezetet gyártott és szállított Németországba, megkezdte egy 400 kilovoltos csehországi távvezeték rekonstrukciós munkáit. Csehországban további távvezetési és alállomási fejlesztések várhatók a közeljövőben, a társaság az ehhez kapcsolódó tendereken elindult. Kormányközi vegyes bizottságok is támogatják a cég elképzeléseit. A társaság a közelmúltban a Magyar-Arab Üzleti Fórum résztvevőjeként írhatott alá szándéklevelet szaúd-arábiai partnerével közép- és nagyfeszültségű távvezeték-létesítési, földkábel-fektetési és alállomás-építési munkák megvalósítására. A társaság közel-keleti szerepvállalásának erősítésére számos jordániai és kuvaiti céggel vette fel az üzleti kapcsolatot - közölte az MVM OVIT Zrt.

Tatabányán működik az ország legnagyobb hőtárolója

2014. április 2.,3.



(fotó: kemma.hu)

Az ország legnagyobb hőtárolója kezdte meg próbaüzemét a Tatabánya Erőmű Kft. telephelyén - tudósított a kemma.hu portálon Veizer Tamás. A Tatabánya Erőmű Kft. egy üzemén kívüli olajtartály átalakításával építette meg az ország legnagyobb hőtárolóját. A helyszínen Schmidt Csaba polgármester ismertette a jelentős megtakarítással járó beruházás előnyeit. Szám József Róbert, a **kivitelező MVM OVIT Zrt.** felelős műszaki vezetője pedig a beruházás műszaki részleteit ismertette. A hőtároló, a szivattyúház és a hőcserélő beruházási költsége csaknem 650 millió forint, ehhez a cég 250 millió forintos pályázathoz jutott. A hőtároló a fűtőerőműben javítja a hőenergia és az áram együttes előállításának gazdaságosságát, növeli az ellátás biztonságát. A felfűtött víz nyáron azt is lehetővé teszi, hogy péntek délután leállítsák és csak hétfő hajnalban indítsák újra a hőtermelést. A tízezer köbméteres tartályban rétegenként melegíthető fel a víz, és egy új fűvókarendszernek köszönhetően a rétegek nem keverednek össze. A hőtároló kapacitása a város 23 ezer távfűtött lakásának kétnapi nyári melegvíz-szolgáltatását fedezi. A létesítményből óránként 1100 giga-joule energia nyerhető ki, a teljes kitérőnél kinyerhető kapacitás 20 megawatt.

A tatabányai fűtőerőművet 2010 elején 3,6 milliárd forintért vásárolták meg az MVM Magyar Villamos Művek Zrt.-től. A fűtőerőmű 51 százalékos tulajdona az önkormányzathoz került, míg az ELMIB Energetikai Zrt. 49 százalékos tulajdona mellett üzemelteti a mintegy száz főnek munkát adó társaságot - emlékeztetett a hirado.hu, a Magyar Nemzet Online/MTI.

Konferencia az energiatudatosságért

2014. április 1.,2.



(fotó: mvm.hu)

Az MVM Partner ZRt. januárban energiatudatossági pályázatot hirdetett mikro-, kis- és középvállalkozásoknak. A pályázatot díjátadóval egybekötött konferencián és kiállításon zárják május 14-én a budapesti Öbölház Rendezvényközpontban. A szervezők energetikai tanácsadással és szakmai előadásokkal várják a cégek és vállalkozások képviselőit, ha csökkenteni szeretnék költségeiket - írta hirdetésként feltüntetett cikkében a Magyar Hírlap, majd a Magyar Nemzet és a Magyar Demokrata. A pályázat céljaként olyan vállalkozásokat kerestek, amelyek a mindennapi működésükben törekednek az energiahatékonyságra. Az MVM Partner ZRt. arra hívta fel a figyelmet, hogy egy vállalkozás akár nagyobb beruházás nélkül is sokat spórolhat. A tapasztalatok ugyanis azt mutatják, hogy a hazai vállalkozásoknál az energiatudatosság még nem elsődleges szempont, pedig sokszor kis odafigyeléssel is jelentősen csökkenthetők az energiaköltségek. A pályázaton több száz mikro-, kis- és középvállalkozás mutatta be energiatudatossága csökkentését célzó intézkedéseit és beruházásait.

Különböző méretű és profilú cégek más és más intézkedésekkel pályáztak: volt, aki vállalkozása hagyományos izzóit energiatakarékos fényforrásokra cserélte, de akadt olyan is, aki fűtéskorszerűsítéssel vagy a vállalkozásnál felszerelt napelemekkel pályázott. Az értékelésnél a szakmai zsűri nem csupán a beruházás nagyságát veszi figyelembe, nagy hangsúlyt kap az energiahatékonyságnak köszönhető költségcsökkentés is. Az egész napos szakmai rendezvényen szó lesz a villamosenergia-kereskedő váltásának lehetőségéről is, amelyről a magyar vállalkozásoknak még mindig kevés információjuk van. „A hazai egyéni vállalkozók, valamint a mikro-, kis- és közepes vállalkozások számára is adott a szabad villamosenergia-kereskedő váltás lehetősége, csakúgy, mint a nagy üzleti vagy az intézményi felhasználók esetében. A cégek jelentős éves megtakarítást érhetnek el, amennyiben felülvizsgálják aktuális szerződésüket és olyan energiakereskedőt választanak, amely villamosenergia-felhasználási szokásaiknak megfelelő szolgáltatás nyújt” - hangsúlyozza Major György, az MVM Partner ZRt. értékesítési vezérigazgató-helyettese.

Az atomerőmű kedvezően hat a paksi ingatlanpiacra

2014. április 3.



(fotó: paksihirnok.hu)

A paksi ingatlanpiacot gyakorlatilag nem érintette a válság, amit a szakértők az atomerőmű kedvező hatásaival magyaráznak. Miközben Pakson tíz százalékkal növekedtek tavaly az ingatlanárak, a megyeszékhelyen tíz százalékos, Tolna megyében pedig átlagosan hat százalékos csökkenés volt a 2012-es évhez képest - az OTP Ingatlanpont helyzetértékelését adta közre a Paksi Hírnök. **Az atomerőmű tervezett bővítése tovább erősítheti az amúgy is jól teljesítő piacot, némi mozgolódás már most is érezhető, ám jelentős növekedés csak a munkálatok megkezdése után várható** - vélekedett Puskás Sándor, az OTP Ingatlanpont vezető tanácsadója. Szerinte a paksi atomerőmű azt a szerepet tölti be a város életében, mint az Audi Győrött vagy a Mercedes Kecskeméten. Az atomerőmű bővítése akár még a szekszárdi ingatlanpiacon is éreztetheti hatását.

Alternatív energia itthon és külföldön

Némethné: megújuló energiával kell kiváltani az importot

2014. április 1.



(fotó: Németh Lászlóné, kormány.hu)

Az importált energia minél nagyobb részét hazai megújuló energiaforrásokkal kell kiváltani - mondta a nemzeti fejlesztési miniszter Szegeden, a belvárosi geotermikus kaszkádrendszer kiépítéséről szóló sajtótájékoztatón. A szeged.hir24.hu, az mfor.hu, az OrientPress/MTI tudósításában Németh Lászlóné hozzátette: a földgáz-felhasználás csökkentése a nemzetgazdaság nagyobb mértékű energiafüggetlensége felé mutat. Felidézte: 2010 óta Magyarország időarányosan minden évben teljesítette az ország Megújuló

Energia Hasznosítási Cselekvési Tervében foglalt, a teljes megújuló energia részarányáról szóló célkitűzéseket. Az elmúlt négy évben mintegy 150 milliárd forint beruházási támogatás segítette a tervek megvalósulását. Teljesült a 2010-es kormányprogram szerinti cél, mert a teljes végső energiafelhasználáson belül a megújuló energiaforrások részaránya a 2009. évi 8,18 százalékról már 2012 év végére 9,6 százalékra növekedett, ezzel az ország elérte az eredetileg 2016-ra kitűzött arányt. A miniszter úgy vélte, Magyarország jó úton halad ahhoz, hogy 2020-ig teljesítse vállalását, és a megújuló energia aránya a primer energia felhasználásban elérje a 14,65 százalékot.

Szegeden tavaly márciusban indították el a város egyik legjelentősebb megújuló energia hasznosítási projektjét. A belvárosban 25 intézmény fűtését helyben kitermelt geotermikus energiával látják el, míg Újszegeden a 2014-es fűtési szezontól 12 helyi intézményt. A 100 százalékban magyar beruházók tulajdonában lévő Geotermikus Szolgáltató Kft. a belvárosi körre 997 millió forint, az újszegedire csaknem 600 millió forint uniós támogatást nyert. Az összesen 3,2 milliárd forintos projekt várhatóan 2014 augusztusában fejeződik be. A szegedma.hu idézte Szabó Gábor rektort is, aki jelezte, hogy 800 kilowattos napelem-parkjával is kitűnik az SZTE a magyar egyetemek rangsorából, míg a világranglistán a 35. helyet foglalják el a zöldegyetemek között.

Geotermikus erőmű épül Mosonmagyaróváron

2014. április 4.

Magyarország adottsága lehetővé, a globális felmelegedés és az energiafüggőség elleni fellépés pedig szükségessé teszi, hogy mind nagyobb mértékben támaszkodjunk a geotermikus energiaforrásokra - hangsúlyozta Németh Lászlóné. A fejlesztési miniszter a Mosonmagyaróváron építendő erőmű hosszú távú hőátvételéről szóló szerződés aláírásán vett részt. A dokumentumot Nagy István polgármester és Kovács Péter, a geotermikus energiaszolgáltató projektársaság vezetője írta alá - tudósított a kormány.hu/MTI. A miniszter kiemelte: ezzel a megoldással **Mosonmagyaróvár olcsóbban juthat nagyobb hőkapacitáshoz**, a rendszerhez pedig további felhasználók is csatlakozhatnak. A megújuló energiaforrások bevonásához a város mintegy egymilliárd forintos pályázati forrást nyert el. Nagy István arról beszélt, hogy a beruházással

jelentősen növelik a város energiabiztonságát, hiszen gázt cserélnek korlátlan ideig helyben rendelkezésre álló, környezetvédelmi szempontból "tiszta" geotermikus energiára.

Biogázüzem épült Miskolcon

2014. április 3.,4.



(fotó: minap.hu)

Több mint 2 milliárd forintból valósul meg az a biogázüzem, amely Miskolc szennyvíztisztító telepén szennyvíziszap és élelmiszerhulladék felhasználásával egyaránt képes hő- és villamos energiát termelni - tudósított a Miskolci Napló Online. A beruházás műszaki átadásán Kriza Ákos, a város polgármestere azt ígérte, hogy Miskolc tovább növeli az amúgy is magas megújuló energia felhasználását. A városi tulajdonú Biogas-Miskolc kft. a Miskolci Vízmű (Mivíz) Kft. szennyvíztelepén építette fel az üzemet, amely tíz embert foglalkoztat. Egri Zoltán, a társaság ügyvezetője elmondta, hogy az üzem a zöld energiát a helyben feldolgozott szennyvíziszap hasznosításával termeli, a rendszer alkalmas használt étolaj, zsír kezelésére, hasznosítására, ugyanakkor a környék gazdálkodóinak jó minőségű, természetes alapú talajjavító anyagot ad. Az áram és hőenergia elsősorban a vízszolgáltató cég működési költségeit csökkenti, ugyanakkor az áram értékesítésével bevételhez juttatja a Biogas-Miskolc Kft.-t is. A tervek szerint az üzem biogázból, gázmotorokkal évente 6,5 millió kilowattóra áramot termel majd, ez csaknem ezerötyszáz háztartás éves fogyasztására elegendő. A próbaüzem május elején kezdődik - számolt be a részletekről az Energiainfó, a hirado.hu/MTI.

*A miskolci biogázüzem a városnak egy fillérjébe sem került, mert **a 2,165 milliárdból 1 milliárd forint uniós támogatás, a többit az NFÜ és a miniszterelnökséghez tartozó államtitkárság állta.** A szennyvíziszap a beruházással helyben hasznosul, így az eddigi szállításból eredő tehergépjármű-forgalom is mérséklődik - sorolta az előnyöket az Észak-Magyarország c. lap.*

Átadták a főváros második CNG kútját

2014. április 4., 1., 2.



(fotó: kormány.hu)

A sűrített földgáz üzemanyagként történő használata nemcsak gazdaságos, hanem jelentősen csökkenti a szén-dioxid, valamint a kisméretű szilárd részecske kibocsátását is - mondta Hizó Ferenc, a zöldgazdaság fejlesztésért felelős helyettes államtitkár a második budapesti CNG kút megnyitóján. Az Autószektor, a Tőzsdefórum, a ProfitLine, a kormány.hu/MTI tudósításából kitűnt, hogy az unió is támogatja az üzemanyag elterjesztését, amit jogszabályokkal is segít majd. A tárca is elkötelezett a tisztább üzemanyag mellett, hiszen a napokban hirdette meg a CNG-autóbusz pályázatot 1,6 milliárd forint támogatással - emlékeztetett a helyettes államtitkár. A most átadott kút teljesítménye 500 köbméter óránként, így alkalmas teherautók és buszok töltésére is.

Koncz László, a FŐGÁZ Zrt. vezérigazgatója elmondta: 2011-ben nyitották meg a Kőbányai úton az első CNG töltőállomást, amelynek a teljesítménye 260 köbméter óránként. A mostani kút az ENI Hungária Zrt.-vel kötött megállapodás alapján a Budaörsi út végén lévő Agip kútnál üzemel. A vezérigazgató beszélt arról is, hogy a fővárosban másfélezer CNG hajtású jármű közlekedik, ezek évi 1,5 tonnával csökkentik a levegőbe kerülő szilárd részecskék mennyiségét. Miután ezzel a hajtással mintegy 350 kilométer a járművek hatótávolsága, vidéki kúthálózat kiépítése nélkül a további terjedés korlátozott lesz. Ehhez állami segítséget javasolt a vezérigazgató. Az átadáson bemutatták a CNG kúthoz tartozó gázsűrítő berendezést, amelyet egy konténerben helyeztek el. A hálózati 6 bar nyomásról 250 bar nyomásúra sűríti a berendezés a földgázt, amely 220 bar-on kerül a járművek tankjaiba. A konténer ára 75-80 millió forint.



(fotó: alternativenergia.hu)

Budapesten forgalomba állt az első három, használt Van Hool A330 CNG típusú busz, amelyet darabonként 8 millió forintért szerzett be Franciaországból a BKK. A további 34 busz honosítása pedig legkésőbb augusztus 31-éig készül el, ezek a járművek szintén a dél-pesti térségben állnak majd forgalomba. (m1 híradó, AltEnerg)

Széllapát-gyárat épít a Siemens

2014. március 31.



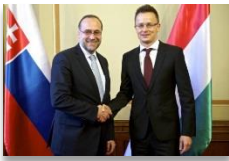
(fotó: David Cameron, Michael Suess, money.uk.msn.com)

Hamarosan helyben készít tengeri szélturbinákhoz széllapátokat a Siemens Nagy-Britanniában. A német cég 160 millió fontot fektet be új offshore termelő üzemekbe a szigetországban. A VG Online cikke szerint hat magawattos tengeri szélturbinákhoz gyárt majd rotorlapátokat, Hull városban pedig új logisztikai és szervizközpontot hoz létre. Erről több angol portál is írt a minap, köztük a money.uk.msn.com. A Green Port Hull központnak 2016 elején kell üzembe állnia, a lapátgyártásnak pedig az év nyarán indulnia. A gyár 2017 közepétől működne teljes kapacitással. A német társaság és helyi partnere, az Associated British Ports (ABP) összesen több mint 300 millió eurónyit fektet be. A brit szélerőmű-kapacitás az elmúlt két évben - megkétszereződve - 10 gigawattra nőtt. 2020-ig csak a tengeri erőművek teljesítményét 14 gigawattal kell bővíteni ahhoz, hogy a klimatikus és ellátás-biztonsági célkitűzések teljesülhessenek - közölte a Siemens. Az ennél is hosszabb távú tervezésben 40 gigawattot kitevő projektek szerepelnek. A Siemens Nagy-Britanniában eddig több mint 2200 turbinát telepített 5000 megawattot is meghaladó együttes kapacitással. Ezzel az országban létrejött szélenergia-teljesítmény több mint fele működik Siemens-technológiával.

A hazai energiaszektor hírei

Gázvezetékekről is tárgyalt szlovák partnerével Szijjártó Péter

2014. április 3.



(fotó: Peter Javorcik és Szijjártó Péter, kormány.hu)

A szlovák és a magyar államtitkár az együttműködés legfontosabb célkitűzésének Közép-Európa észak-déli infrastruktúrájának fejlesztését tartja az energetikában és a közlekedésben egyaránt. Szijjártó Péter, a Miniszterelnökség külügyi és külgazdasági államtitkára megbeszélést folytatott Peter Javorcik szlovák külügyi államtitkárral, akivel a visegrádi országok együttműködésének további fejlesztéséről tárgyalt - olvasható a kormány honlapján. Egyetértettek abban: rendkívül fontos, hogy belátható időn belül gázvezetékrendszer kösse össze a Balti-tengert az Adriával. Ennek egyik legfontosabb lépése volt a március végén átadott, az MVM érdekeltségébe tartozó magyar-szlovák interkonnektor megépítése.

Újraindulhat a keleti gázexport - Ukrajna fogadásra kész

2014. április 2.,4.



(logó: fgsz.hu)

Egyetlen köbméter földgáz sem haladt keresztül Magyarországon Ukrajnába január elseje óta - közölte a Magyar Nemzet kérdésére az FGSZ Földgázszállító Zrt. Hazánk tavaly áprilisban kezdett fűtőanyagot exportálni kelet felé, miután az akkori ukrán kormány részben így próbálta csökkenteni függőségét az orosz gáztól. Ekkor egyezett meg Kijev a német RWE céggel, hogy utóbbi Magyarországon és Szlovákián keresztül juttat számára fűtőanyagot. 2013-ban éves fogyasztásunk egytizedét is meghaladó mennyiség ment kelet felé: az FGSZ adatai szerint április és december vége között 1,127 milliárd köbmétert tett ki a

gázexportunk. A kivitel azért állt le, mert idén január 1-jén a Gazprom jelentősen csökkentette az Ukrajnába szállított fűtőanyag árát. A tarifa akkor ezer köbméterenként 401 dollárról 268,5 dollárra csökkent, így már nem érte meg Kijevnek hazánkban importálni a fűtőanyagot. A magyar gázexport azonban áprilisban újra beindulhat, hiszen a Gazprom árat emelt. Vagyis az Európából érkező fűtőanyag ismét versenyképes lehet Ukrajna számára, amivel Magyarország is jól járna - jegyezte meg a cikkíró -, mert a tranzitdíj a korábbi szakértői becslések szerint néhány hónap alatt is százmillió forintos nagyságrendet ér el. A szállítások újraindítására minden lehetőség megvan, hiszen a kereskedőknek a gázév végéig (2014. június 30-ig) van lehetőségük arra, hogy tranzitkapacitást kössenek le a beregdaróci magyar-ukrán határkereszteső hálózati pontra.



(térkép: portfolio.hu/Bloomberg)

Közben Kijevből meg is érkezett a hír: **Ukrajna ismét beindítaná a reverz gázszállításokat európai szomszédjai felől, miután Oroszország jelentősen megemelte az Ukrajnába exportált gáz árát.** Arszenyij Jacenyuk ukrán kormányfő kijelentette: Európából ezer köbméterenként 150 dollárral olcsóbban juthat Ukrajna földgázhoz Magyarországon, Lengyelországon és Szlovákián keresztül, mint amilyen áron Oroszország kínálja neki - erről a Figyelő Online, a ma.hu, a hirado.hu/MTI közölt cikket. A Reuters nyomán a Portfólió úgy fogalmazott, hogy vésztárgyalásokat kezdeményezett nyugati szomszédjaival Ukrajna, hogy egy esetleges gázellátási zavar esetén nyugatról tudja pótolni az orosz földgázimport kiesését.

(Az ukrajnai árváltozásokról részletek a külföldi hírek között)

Magyar cégbe vásárolná be magát a Gazprom

2014. április 3.,4.



(fotó: neftrossii.ru)

A Gazprom Nyefty állami kőolajcég vezetése rövidesen tárgyal arról, hogy szerbiai leányvállalata révén 50 százalékos részesedést szerezzen a magyarországi RAG Kiha Kft.-ben - a Nyefty Rossziji hírportálra az Energiainfó, a Portfólió, az mfor.hu, a Petőfi Népe/MTI hivatkozott. Az április 18-kai igazgatótanácsi ülésen dönthetnek arról, hogy a Gazprom 95,68 százalékos tulajdonában lévő, kőolaj-kitermeléssel és feldolgozással, tárolással foglalkozó orosz cég a hozzá tartozó szerbiai Naftna Industrija Srbije (NIS) keresztül megvásárolja-e a kőolaj- és földgázkitermeléssel foglalkozó magyar vállalat felét. A Nyefty Rossziji azt közölte, hogy a NIS 2012 decemberében arról állapodott meg a RAG Hungary Kft.-vel, hogy a RAG Kiha alapító tőkéjének felét kivásárolva megkapja a magyar leányvállalat "kelebiai blokkra" meglévő engedélyének 50 százalékát. Az osztrák RAG Ausztriában, Németországban, Magyarországon és Lengyelországban foglalkozik kőolajlelőhelyek kutatásával és kitermelésével, valamint az egyik legnagyobb európai földalatti gáztározó cég. A Magyar Bányászati és Földtani Hivatal honlapja szerint az MBFH Szolnoki Bányakapitánysága 2010 októberében adott "szénhidrogénekre vonatkozó kutatási jogot a RAG Hungary Kft.-nek a Kelebia megnevezésű területre", amelyen két kutatási blokkot különítettek el. A kutatási régió Bács-Kiskun és Csongrád megye 12 településének közigazgatási területét fedi le.

A szolgáltatók állják az újabb gázár-csökkentés nagy részét

2014. április 1., 2.

Az áprilistól hatályos 6,5 százalékos lakossági gázár-csökkentésből adódó kiesés nagy részét az egyetemes szolgáltatók állják - írta az Energiafocus.hu portál, amely megjegyezte: előzőleg nem volt világos, pontosan hogyan oszlik meg az újabb rezsicsökkentés költsége a szereplők között. Ezt az úrt töltötték be

a Magyar Közlönyben megjelent miniszteri rendeletek. A mérséklés két elemből áll: a jelentősebb rész az egyetemes szolgáltatók árrését érinti, amely tovább csökken. A tavaly novemberi rezsicsökkentés óta a lakosságot ellátó gázszolgáltatók köbméterenként 4,32 forintot számolhattak fel, ez most 3,65 forintra csökken, vagyis 15,5 százalékkal kevesebb bevételre tesznek majd szert ezek a cégek. 2013 januárjában még köbméterenként 5,95 forint volt az egyetemes szolgáltatói árrés a gáz esetében - emlékeztetett a portál. Ez a lépés azonban feltehetően nem érinti majd rosszul a társaságokat, mert április 1-je után már rendkívül alacsony a gázfogyasztás, hiszen az éves felhasználás körülbelül 75-80 százalékát a téli hónapok adják. Tehát az árrés csökkenése a következő fél évben alig okoz majd kiesést. A 6,5 százalékos lakossági díjcsökkenés másik részét az adja, hogy az árképletben az eddigi 30-ról 25 százalékra mérséklődik a hosszú távú, orosz gázszerződésben szereplő gáztarifa. Ezzel egyidejűleg a ma ennél kedvezőbb spotpiaci díj aránya 70-ről 75 százalékra növekszik. A portál úgy tudja: korábban felmerült, hogy a tőzsdei gáz arányát 85 százalékra emelik a képletben, ám ez végül nem valósult meg.

Külföldi energiaszektor

Leállítottak két belga blokkot

2014. április 1.



(fotó: lalibre.be)

Leállították a Doel-3 és a Tihange-2 atomerőművi blokkot, mert a reaktortartályaik vizsgálata „váratlan” eredménnyel zárult - jelentette be a francia GDF Suez tulajdonában lévő üzemeltető, az Electrabel. A BR-2 belga nukleáris kutatóreaktorban - a két érintett reaktor tartályainak anyagával egyező anyagból készült tesztdarabon - gyorsított besugárzással végeztek vizsgálatot. Az Electrabel szerint az anyagok mechanikai szilárdságára végzett vizsgálatok váratlan eredménnyel zárultak, így megelőzésésképp mindkét reaktort leállították. Az újabb vizsgálatok eredménye júniusra várható, addig a blokkokat nem indítják újra - írta a NucNet nyomán az Energiainfó. A leállításról belga portálok is

cikkezték, köztük a lalibre.be oldal. A szövetségi nukleáris hatóság (Federal Agency for Nuclear Control - FANC) hozzájárulása szükséges a reaktorok újraindításához. A Doel-3 eredetileg április végén, a Tihange-2 május végén állt volna le karbantartásra. Korábban már mindkét reaktort leállították 2012-ben, amikor repedéseket találtak reaktortartályaikban. 2013 júniusában a FANC engedélyezte a biztonságosnak tartott újraindítást, de további vizsgálatokat írt elő. A Doel-3 a tervek szerint 2022-ig üzemel. Belgium 2025-ig tervezi hét reaktorának leállítását. Az atomerőművek Belgium áramigények 55%-át fedezik.

Amerikaiak is kutatnak palagáz után Lengyelországban

2014. március 31.



(fotó: lngworldnews.com)

Palagáz-kutatási együttműködési megállapodást kötött a lengyel PGNiG és az amerikai Chevron lengyelországi leányvállalata a kockázatok megosztására és a lelőhelyek feltérképezésének gyorsítására. A megállapodás szerint a vállalatok közösen végzik el a tulajdonukban lévő két-két délnyugat-lengyelországi koncessziós területen az első kutató fúrásokat és megosztják egymással a geológiai adatokat. A PGNiG és a Chevron lengyelországi leányvállalata, a Chevron Polska Energy Resources az eredmények alapján előkészíti a kitermelési együttműködési megállapodás alapjait is. A Chevron közleménye szerint az együttműködés sikeres feltárás esetén 50-50 százalékos közös vállalat megalapítását is eredményezheti - jelezte a ProfitLine, a hvg.hu, a napi.hu/MTI.

Ukrajnában drágább lett a földgáz - a Gazprom többször emelte a díjat

2014. április 1., 2.,3.

Átlagosan 73 százalékkal emelkedik Ukrajnában a lakossági gázár és 40 százalékkal a távhő ára májustól - jelentette be az ország pénzügyminisztere. A kormány arról is döntött, hogy részben kompenzációt kap a legrászorultabb egymillió ember. A Figyelő Online, a Tőzsdefórum, a metropol.hu, a Magyar

Nemzet Online/MTI ismertette Olekszandr Slapak bejelentését, miszerint négy év alatt akarják bevezetni a lakossági piaci árakat a gáz és a távhő esetében. Előzőleg azt is bejelentették, hogy Ukrajnában az ipari fogyasztók 29,1 százalékkal, a költségvetési intézmények 64,2 százalékkal magasabb árért kapják a földgázt április 1-jétől. Az áremelést azzal indokolták, hogy Ukrajna drágábban szerzi be áprilistól a földgázt Oroszországtól. A lakosság és valamennyi költségvetési intézet eddig a beszerzési ár alatt kapta a földgázt, de a dotáció fokozatos megszüntetése volt az egyik feltétele annak, hogy a Nemzetközi Valutaalap pénzügyi támogatást nyújtson Kijevnek.

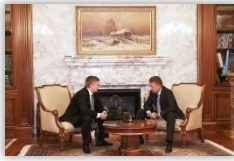


(fotó: Medvegyev és Miller, gazprom.ru)

Oroszország decemberben 33 százalékkal, 268,50 dollárra csökkentette a földgáz árát Kijevnek a 2009 óta érvényben lévő mintegy 400 dollárról. Erre azután került sor, hogy az időközben a hivatalából leváltott Janukovics ukrán elnök november végén bejelentette, hogy Kijev nem írja alá az Európai Unióval évek óta tárgyalt társulási egyezményt. Miután Moszkva szempontjából kedvezőtlenül alakultak az események Ukrajnában, Alekszej Miller, a Gazprom vezetője már március elején bejelentette: áprilistól **ismét kedvezmény nélkül adják a földgázt Ukrajnának**. A minap a cégvezető közölte: Ukrajnának áprilistól 385,5 dollárt kell fizetnie az orosz gáz ezer köbméteréért az eddigi kedvezményes tarifa helyett. Szerinte Ukrajna 1,711 milliárd dollár tartozást halmozott fel, ezért vonják meg a kedvezményt. (InfoRádió, Gazdasági Rádió/MTI) Másnap ismét emelte a tarifát: **az új ár ezer köbméterenként 485,5 dollár** - jelentette be Alekszej Miller, miután tárgyalt az orosz kormányfővel. A hivatalos magyarázat szerint megszűnik az eddig érvényben lévő vámmentesség, amelyről 2010-ben állapodott meg az ukrán és az orosz kormány. (mfor.hu/MTI)

A Gazprom aggódik az ukrán gáztározók miatt

2014. április 3., 4.



(fotó: Koboljev és Miller, gazprom.ru)

A Gazpromot komolyan aggasztja az ukrainai földalatti gáztározók készleteinek jelentős csökkenése - tájékoztatta az orosz cég sajtószolgálata a Magyar Távirati Irodát Alekszej Miller, az orosz állami cég elnöke és Andrij Koboljev, az ukrán Naftohaz vezetőjének moszkvai találkozásáról. Ezt ismertette a napi.hu, az Elemzőközpont, a Tőzsdefórum kiemelte: a gáztartalékok csökkenése miatt a Gazpromnál úgy látják, hogy a belső igények kielégítése miatt még a tél beállta előtt feltétlenül fel kell tölteni az ukrainai földalatti tározókat. Arra is figyelmeztettek, hogy a Naftohaznak teljesítenie kell az orosz földgáz folyamatos eljutását Európába. Arról nem tájékoztattak, mennyi földgázzal kellene feltölteni a tározókat a biztonságos európai gázellátáshoz. Közben az ukrán energiaügyi miniszter, Jurij Prodan Kijevben kijelentette, hogy Ukrajna májustól megkezdheti a gáztározók feltöltését, amelyekben szerinte elegendő földgáz található a fűtési szezon befejeződéséig. 7,2 milliárd köbmétert említett és azt mondta, hogy ez nem kritikus mennyiség. Az ukrán szaktárca vezetője hozzátette, a földalatti gáztározók feltöltése nagyban függ a Moszkvával folyó tárgyalásoktól. Moszkvában Ivan Gracsov, az orosz parlament alsóházának energetikai bizottsági elnöke bejelentette: európai cégek konzorciumot hoznának létre, hogy megvásárolják az ukrán állami Naftohaz gázszállító rendszerét. Jelezte, hogy Oroszország európai partnerei komolyan tartanak a 2009-es orosz-ukrán "gázháború" megismétlődésétől, és tudják, hogy Ukrajnának nincs pénze az orosz gáz kifizetésére.

Egyhavi fogyasztásra elegendő gáztartaléka van Ukrajnának az ország energiaügyi minisztere szerint, aki Moszkvát tette felelőssé azért, hogy Kijev elmaradt a gázfizetéssel. Jurij Prodan egy orosz hírtelevízióknak nyilatkozva reményét fejezte ki, hogy "nem jut el a két ország kapcsolata odáig, hogy Moszkva csökkentse gázszállításait Ukrajnának". Ha mégis így történne, először az ipari nagyfogyasztókat kapcsolnák le a gázhálózatról - írta az MTI nyomán a Figyelő Online.

Varsó energiauniót javasol az EU-nak

2014. április 2., 1.



(fotó: Donald Tusk, euractiv.com)

Lengyelország energiaunió létrehozását javasolja az EU-nak az energiafüggőség csökkentésére, és diplomáciai offenzívát indít Brüsszelben ennek megvalósítására - jelentette be Donald Tusk. Szándékáról az euractiv.com is beszámolt. A miniszterelnök varsói sajtóértekezletén ismertette ötpontos javaslatát, amelyet az unió - energiafüggőséget csökkentő - komplex tervében szeretne érvényesíteni. Az Energiainfó és az Elemzőközpont/MTI felidézte az EU szándékát, miszerint júniusig dokumentumot készít, amely nemcsak a földgázt, hanem a kőolajat, a megújuló és az atomenergiát is érintené. A lengyel javaslat első pontja közös uniós nyersanyagvásárlást tervez, például tőzsdei vásárlásokkal. A javaslat második pillére a tagállamok közötti szolidaritás erősítése az energiaszállítások megszakadása esetén. Ehhez szükség van arra, hogy a tagállamok jobban ismerjék egymás szállítási lehetőségeit, azt, hogy honnan lehet beszerezni gázt, van-e elegendő tárolói kapacitás, hol hiányoznak interkonnektorok. A harmadik elem az infrastrukturális beruházások lehető legnagyobb részének finanszírozása uniós pénzből: a határokon átnyúló összeköttetéseket és gáztárolókat 75 százalékban az unió fizetné. Ez különösen fontos lenne azon tagállamoknak, amelyeknek gyenge az összeköttetése az EU-val, és leginkább az orosz szállításoktól függenek. Tusk emlékeztetett, hogy 10 tagállam gázszükségletének több mint felét a Gazprom fedezi. A következő energiapillér az EU gáz- és kőolajszükségletének importja más országokból, különösen az Egyesült Államokból. Végül Varsó javasolja az energiabiztonság megteremtését az EU szomszédai számára is. A lengyel miniszterelnök szerint Lengyelországnak útmutató szerepe lehetne az energiaunióban, hiszen az elmúlt 7 évben csaknem 10 milliárd zlotyt (2,4 milliárd euró) fektetett be új gáztárolók, egy cseppfolyós gázterminál, Lengyelországot Németországgal és Csehországgal összekötő interkonnektorok és megújuló energiát használó létesítmények építésébe. Előzőleg a Napi Gazdaságban Barabás T. János írt arról, hogy Tusk kormányfő szeretné, ha az unió teljes jogú energiaforrásként ismerné el a szentet - az ország áramszükségletének csaknem 90 százalékát szénerőművek fedezik.

Az ukrajnai válság várhatóan gyorsítja az unió energiabiztonságát célzó tervek megvalósítását - ezt Győri Enikő mondta Londonban. A Külügyminisztérium uniós ügyekért felelős államtitkára a brit miniszterelnök főtanácsadójával találkozott. Egyetértettek abban, hogy szükség van a közös belső energiapiac létrehozására, valamint az energiarendszerek közötti összeköttetések megteremtésére. Jelezte, hogy a magyar uniós elnökség idején született tervek megvalósítását gyorsítani kell - idézte őt a Lánchíd Rádió.

Adriai kutatásra írtak ki pályázatot

2014. április 2.



(térkép: naturalgaseurope.com)

Ivan Vrdoljak horvát gazdasági miniszter egy konferencián nyitotta meg az adriai-tengeri gáz és kőolaj kutatására szóló közbeszerzési pályázatot. A tender november harmadikáig nyitott, két hónap alatt értékelnék a pályázatokat, majd 2015 tavaszán írják alá az első szerződéseket - a részleteket a napigazdasag.hu, az inforadio.hu/MTI közölte. A norvég Spectrum cég készítette el a tengerfenék geológiai feltérképezését, amelynek vezetője óvatosan optimista - ami a lelőhelyeket illeti. A cég tájékoztatása szerint mind ez ideig huszonöt energetikai vállalat jelezte szándékát, hogy az adatszobában megtekintené a kutatási eredményeket. Áldott Zoltán, az INA igazgató bizottságának elnöke elmondta: a horvát olajipari vállalat számára az ottani eredmények nem szolgálnak meglepetéssel. Kijelentette: az INA az adatszobában tett látogatás után hozza meg a döntést, hogy indul-e a közbeszerzési pályázaton. A nemzetközi tenderről a Natural Gas Europe szakportál is hírt adott.

Hírek röviden

2014. április 3.

Mintegy 840 millió forint uniós és hazai támogatásnak, valamint 15 százalék önerőnek köszönhetően 5456 lámpát cserélnek korszerű LED-es fényforrásra Kecskeméten. A beruházással évente 90 millió forint lesz a megtakarítás, ezt a többi hagyományos lámpatest cseréjére fordítják. (Magyar Hírlap Online/MTI)

2014. április 4.

Napelemes energiatermelő rendszert adták át Őriszentpéteren az önkormányzati hivatal előtt. A beruházás az óvoda, a művelődési ház, az önkormányzat és az iskola áramellátását segíti. Az 53 forintos beruházáshoz az önerőt is pályázattal nyerte el a település. (Vas Népe)

2014. április 4.

Interaktív technikatörténeti látványtárat alakítottak ki a soproni Központi Bányászati Múzeumban. Az energia felhasználásának történetét az ókortól bemutató kiállításhoz 49 millió forint uniós pályázatot nyertek. (kisalfold.hu)

Összeállította: László Judit