

Tartalomjegyzék

MVM

Egyelőre nem lesz negyedik mobilcég 2-3

Finn cég dolgozta ki az állami mobilcég stratégiáját 4

Cégcsoport

Biztonságosan üzemeltek az elmúlt években a nukleáris létesítmények 4-5

Magyarország: nukleáris ipar békés felhasználása 5

Indonéz küldöttség az atomerőműben 6

Szaúdi-magyar energetikai együttműködésről egyeztettek Budapesten 6

Erőműüzlet az OVIT-nál 7

Olcsóbb lehet az áram és a gáz 7

Minden az első lépésen múlik 8

Nem volt energiaboom a kánikulában 8-9

Szponzorálás

„Tiszta” győzelem - alternatív hajtású járművek versenyeztek Budapesten 9-10

Segítség a kistelepüléseknek 10

MVM kampány a londoni olimpián túl 10-11

A hazai energiaszektor hírei

Mal: stratégiailag kiemelt vállalat, reorganizációs tervvel 11-12

Az E.On próbálja csökkenteni a gáz importárát 12-13

Átalakuló energiapiac 13

Újabb tájékoztatás az uránbányászat terveiről 13-14

Százmilliárd energetikai felújításra 14

Nem energiatudatosak a fogyasztók - a kormány külföldön kampányol 15

Októbertől nem várható távhő-áremelés 15-16

Századik mobil gázerőmű a GE-től 16

Alternatív energia

Határok nélküli e-mobilitás 16-17

Hulladékból bioüzemanyag 17

Kifogások a fürgedi szélerőmű-park miatt 17-18

Skóciában épülhet a legnagyobb szélerőmű 18-19

A napenergiára koncentrálnak Romániában 19

Külföldi energiaszektor

Japán visszatáncolt 19-20

Akadozik a Déli Áramlat építése 20-21

Olcsóbb gáz Ukrajnának - feltétellel 21

Gázvezeték Románia és Bulgária között 21-22

Nem üzlet Ausztriában a palagáz - Európa inkább tilt, az oroszok befektetnek 22

Hírek egy mondatban 23

Hírek az MVM-ről

Egyelőre nem lesz negyedik mobilcég

Bírósági döntés:

Szeptember 17.,19.,20.,21.



(fotó. wikitech.hu)

A Fővárosi Törvényszék jogerősen hatályon kívül helyezte a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság frekvenciaárverésen hozott januári határozatait. A bíróság megállapította: az MPVI Zrt. jogszerűtlenül nyerte el a hálózat kiépítésének jogát, de a három korábbi piaci szereplő is jogszerűtlenül szerzett akkor újabb frekvenciablokkokat. Arról, hogy az NMHH az eredeti állapotot állítja helyre vagy új tendert hirdet, nem szólt az ítélet, mert az meghaladta a bíróság hatáskörét - közölték a döntést a lapok és a hírportálok, köztük a napi.hu honlap, a Privátbankár, a Tőzsdefórum. **A bíróság arra hivatkozott, hogy az elbíráláskor hatályos kormányrendelet egyik melléklete kimondja: állami tulajdonú cég nem nyerheti el azt a frekvenciát, amelyhez hozzájutott az MPVI.** A per másik sarkalatos pontja a roaming volt; a Fővárosi Törvényszék szerint a drágán kiépített eszközrendszer kötelező átengedése a versenytársnak egy másik, az elnök által lefolytatott eljárásban lett volna lehetséges.

Az MPVI Mobil Zrt. tulajdonosa az állami tulajdonban lévő a Magyar Posta Zrt., a Magyar Villamos Művek Zrt. és az MFB Invest Zrt.

Az érintett cégek:



(fotó: tozsdeforum.hu)

Az MPVI Mobil Zrt. az ítélet után közölte: tulajdonosaival mérlegeli a teendőket. A cég szerint a döntés miatt a szolgáltatók a mobilinternet piacára is átmenthetik azt a háromszereplős struktúrát, amelyben a hazai előfizetők európai összehasonlításban is magas díjakat fizetnek. Minél több idő telik el, annál nagyobb annak a veszélye, hogy a hazai mobilpiac alapvetően továbbra is három főszereplőre épül majd, aminek legnagyobb vesztesei az ügyfelek lesznek - érvelt az MPVI. A bíróság döntése a három nagy mobilcég indítványára

született. Közülük a **Magyar Telekom közleményében utalt rá, hogy az ítélet ellen nem lehet fellebbezni, de felülvizsgálat kérhető a Kúriától.** A cég szerint Magyarországon most is jól működik és igen erős a mobilpiaci verseny. Christopher Mattheisen, a Telekom elnök-vezérigazgatója napokkal később egy sajtóbeszélgetésen azt mondta: a döntéssel megteremtődött annak lehetősége, hogy a jelenlegi három szolgáltató elegendő frekvenciához juthasson. Egyébként cége szívesen vásárolna a januárban szerzettnél nagyobb blokkot (napi.hu, vg.hu). A Telenor és a Vodafone nem kívánta kommentálni a döntést. (Portfólió)

Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság:



(fotó: korábbi sajtótájékoztató az árveréstől a nmhh.hu honlapon)

*A Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság úgy látja, hogy a közeljövőben "jelentős akadályokba ütközhet egy nemzeti tulajdonban lévő negyedik mobilszolgáltató piacra lépése". A döntés hátrányosan érinti a pert kezdeményező mobilcégeket, mert vissza kell adniuk a 900 megaherzes tenderen elnyert frekvenciacsomagjaikat, és emiatt le kell állítaniuk a már működő szolgáltatásokat. Az ítélet nem kedvez a magyar mobil-előfizetőknek sem, akik így elesnek a nagyobb piaci versenyből adódó árcsökkenés előnyeitől is - közölte a hatóság. Utóbb **az elnökhelyettes, Mátrai Gábor azt mondta: a jogszabályokat a legkörültekintőbben vették figyelembe az árverezésnél.** (vg.hu, hvg.hu/MTI)*

Sajtóvisszhang:

A Tőzsdefórum szerint a **döntés a Magyar Telekom számára pozitív, hiszen a legtöbb előfizetőt ez a cég veszíthetné el az új szolgáltató indulásával.** Ha az NMHH az eredeti állapot helyreállítása mellett dönt, az fájó tétel a büdzsének is - írta a nol.hu portál. A Figyelő hetilap is erre utalt: a három társaság, illetve a negyedik indulóként létrejövő állami MPVI összesen mintegy 41 milliárd forintot fizetett, ezt most elvileg vissza kellene kapniuk. A lap megjegyezte, hogy ma még óriási a bizonytalanság, senki sem tudja, milyen konkrét hatásai lesznek az ítéletnek. A HVG szerint a hatóság felülvizsgálatot kérhet a Kúriától, dönthet az eredeti állapot visszaállításáról vagy új tender kiírásáról. Választásából kiderülhet, hogy az állami mobilcég piacra léptetése blöff volt csupán vagy komoly kormányzati szándék áll mögötte. A Népszava szerint a tender nem állta volna ki az uniós vizsgálat próbáját, ezért a kiíró NMHH maga kérte a licit eredményének megsemmisítését a bíróságtól.

Finn cég dolgozta ki az állami mobilcég stratégiáját

Szeptember 17.



(fotó: Index.hu/Bloomberg)

Csaknem 70 millió forintot fizetett az MVM egy finn vállalatnak, hogy kidolgozza az állami mobilcég stratégiáját. Eszerint - legjobb esetben - a cég 2016-tól lehet nyereséges, a legrosszabb forgatókönyv alapján viszont 2023-ig bukdácsolna - írta az Index. A hírportál augusztusban kapott meg az MVM-től egy olyan tanulmányt, amelynek 181 oldalából üzleti titokra hivatkozva csaknem 100 oldalt kikapartak. Ebből annyi derült ki, hogy az új állami mobilcég 20-25 százalékos piaci részesedésre számít.



(fotó: rewheel.fi)

Az MVM az Index értesüléseit megerősítve közölte, hogy a Rewheel dolgozta ki az új mobilcég üzleti tervét, illetve a piacra lépési stratégiáját. Az MVM két szerződést kötött a finn céggel, amely a munkáért 68,9 millió forintot kapott. A Rewheel az elmúlt évek európai mobilpiaci trendjei alapján 15 évre szóló üzleti tervet dolgozott ki, amelyet többször is finomított. A Magyar Villamos Művek Indexnek írt válaszában megemlítette azt is, hogy a finn cég ismeri a kelet-közép-európai piacot, szakértői gyakran nyilatkoznak egyebek között a Reutersnek, illetve a New York Timesnak is.

A cégcsoport hírei

Biztonságosan üzemeltek az elmúlt években a nukleáris létesítmények

Szeptember 23.



(fotó: atomeromu.hu)

A magyarországi nukleáris létesítmények biztonsági helyzetének általános értékelése megfelelő eredményt mutat: a Paksi Atomerőmű, a Budapesti Kutatóreaktor, az Oktatóreaktor és a Kiégett Kazetták Átmeneti Tárolója az

engedélyekben meghatározott feltételekkel üzemelt az elmúlt három évben - ezt állapítja meg az atomenergia hazai alkalmazásának biztonságáról szóló, az Országgyűlés számára készített jelentés. Az ebben közölt adatok szerint a paksi atomerőmű 2009-ben és 2011-ben a hazai áramtermelés 43, 2010-ben pedig 42,1 százalékát adta. Az MVM Zrt. és a Paksi Atomerőmű Zrt. 2009-ben - az atomerőmű bővítésnek előkészítésére létrehozta a Lévai Projektet. Tavaly az erőmű benyújtotta az 1. blokk üzemidejének meghosszabbításához szükséges dokumentumokat - emlékeztet a jelentés, amelyet részletesen ismertetett például a Tőzsdefórum, az mfor.hu.

Magyarország: nukleáris ipar békés felhasználása

Szeptember 18.



(fotó: atomeromu.hu)

A Nemzetközi Atomenergia Ügynökség Bécsben tartott éves közgyűlésén a fejlesztési minisztérium államtitkára beszámolt arról, hogy a paksi atomerőmű célzott biztonsági felülvizsgálata megerősítette: az erőmű képes ellenállni a szélsőséges környezeti hatásoknak is, így nincs szükség rendkívüli biztonságnövelő intézkedésekre. **Magyarország fontos szerepet játszik a nukleáris technológiai ismeretek átadásában** - emelte ki Kovács Pál. A minap vietnami szakemberek képzése kezdődött meg Budapesten és Pakson. Érdeklődik a képzésben való együttműködés iránt Szaúd-Arábia és Indonézia is. A nukleáris technológiai ismeretek átadásához megvannak a feltételek a Központi Fizikai Kutatóintézetben és a Budapesti Műszaki Egyetemen is - jelentette ki Kovács Pál. (figyelo.hu, mon.hu/MTI)

Arról is tájékoztatta a közgyűlést, hogy a paksi atomerőmű 1-es blokkja üzemidejének 20 évvel történő meghosszabbítása iránti kérelmet az Országos Atomenergia Hivatal jelenleg is vizsgálja. Kitért arra, hogy a kormány az idén a nukleáris ipar fejlesztésére magas szintű kormánybizottságot hozott létre. Az MTI kérdésére a paksi erőmű tervezett bővítéséről az államtitkár elmondta, jelenleg folynak a tárgyalások azokkal az országokkal, amelyek érdekeltek lehetnek a technológia szállításában.

Indonéz küldöttség az atomerőműben

Szeptember 15.,17.



(fotó: atomeromu.hu)

Felkereste a paksi atomerőművet az atomerőmű-építést fontolgató Indonézia nukleáris ügynökségének vezetője, hogy megismerje az atomenergia békés célú felhasználásának magyarországi gyakorlatát - közölte a minisztérium. As Natio Lasman, az Indonéz Nukleáris Ügynökség elnöke és helyettesei megtekintették a Tájékoztató és Látogatóközpontot, a 4. blokk reaktorcsarnokát, a karbantartó és gyakorló központot. Rónaky József, a nukleáris hatóság vezetője elmondta: Indonézia felkészüléséhez a paksi atomerőmű és az Országos Atomenergia Hivatal is segítséget adhat - írta a Tőzsdefórum.

Szaúdi-magyar energetikai együttműködésről egyeztettek Budapesten

Szeptember 20.



(fotó: sajtótájékoztató a kormány.hu honlapon)

A szaúdi energiatermelés teljes egészében az olajtól függ, de a jövőben a nukleáris és a megújuló energiára is szeretnének támaszkodni - erről Hashim A.Yamani, a King Abdullah központ elnöke beszélt Budapesten. Reményét fejezte ki, hogy Magyarország segíti országát törekvéseit: egyebek mellett **az oktatásban, a kutatás-fejlesztésben és a beruházásokban is megkezdődhet az együttműködés a két ország között**. Az MTA kutatóintézetének munkatársai tájékoztatták a szaúdi delegációt, hogy a paksi atomerőmű működése kapcsán sok tapasztalat gyűlt össze például a környezetmonitorozásról vagy a reaktorbiztonságról - mondta újságíróknak Pálincás József akadémiai elnök. Kovács Pál államtitkár közölte, hogy később a megújuló energiák területén lévő lehetőségeket is áttekintik. (atv.hu/MTI, kormány.hu)

Erőműüzlet az OVIT-nál

Szeptember 19.



(fotó: ovit.hu)

A főként hazai távvezeték-hálózat építésével és felújításával foglalkozó MVM OVIT Zrt. májusban szándéknyilatkozatot írt alá a bosznia-hercegovinai Boszanszka Krupa önkormányzatával egy ottani fűtőmű építéséről. **Szeptember végén vitatják meg a műszaki terveket és a megvalósíthatóság további feltételeit a Magyarországra érkező bosnyák delegációval** - írta a Világgazdaság. A tervek a komlói fűtőmű mintájára készültek. A projekt finanszírozásáról még nincs döntés. Közben azt is felméri az OVIT és anyacége, az MVM, hogy induljanak-e, s ha igen, milyen konstrukcióban a szintén bosznia-hercegovinai energetikai társaság, a JP Elektroprivreda nemzetközi előminősítésén. **A JP Elektroprivreda a tuzlai erőmű 7-es blokkjának 450 megawattos bővítéséhez keres stratégiai partnert.**

Olcsóbb lehet az áram és a gáz

Szeptember 20.



(fotó: konferencia a napi.hu honlapon)

A magyar villamosenergia- és földgázhálózat fejlesztése, nemzetközi összeköttetéseinek erősítése ármérséklő, árkiegyenlítő lehet - mondta Tillesch Péter, a Magyar Energia Hivatal főosztályvezetője a Napi Gazdaság szakmai konferenciáján. A hivatal által szorgalmazott árampiaci összekapcsolás kedvező hatását bizonyítja, hogy a szlovák és a magyar áramtőzsdei árak már pár nappal a cseh-szlovák-magyar piac integrációja után kiegyenlítődték - erről Gerse Károly, az MVM vezérigazgatói főtanácsadója beszélt. Tovább javíthat a helyzeten a kötelező átvételi rendszer 2013-ra tervezett bevezetése, az okos mérés, a megújuló energiák bevonása. A hazai gázárak csökkentését és az ellátás diverzifikálását egyaránt szolgálja a regionális összeköttetés erősítése. Románia és Horvátország felé már megépült a vezeték, az MVM érdekeltségű szlovák-magyar pedig várhatóan 2015-re készülhet el. (napi.hu)

Minden az első lépésen múlik

Szeptember 18.



(fotó: Bertalan Zsolt vezérigazgató a mavir.hu honlapon)

A jövő az intelligens energiahálózatoké, a feljűk vezető első lépést pedig az okos mérés hazai bevezetése jelentheti. Emellett érvelő cikkében Bertalan Zsolt, a MAVIR vezérigazgatója a Világgazdaság című lapban azt írta: nem mindegy, hogy a rendszer kiépítését és üzemeltetését például az energiaszektor szereplőitől független, egymással versengő mérőoperátorok, esetleg elosztóhálózati engedélyesek kezébe adják, vagy a villamosenergia-rendszert működtető állami operátor egymaga látja el a feladatot. **Az angol és a portugál modell negatív tapasztalataira utalva szerinte az tűnik a legösszerűbb és legolcsóbb megoldásnak, ha állami cég lenne az egyetlen mérési központ.** A MAVIR jelenleg is végez mérési feladatokat, tehát még a működési profilt sem kell megváltoztatnia az esetleges új feladat kedvéért - írta Bertalan Zsolt.

A Világgazdaság a minap közölte: a kormány szándékával összhangban a MAVIR 2013-ban 10 ezer áram- és 9 ezer háztartási gázfelhasználó bevonásával okos mérési programot indítana - a résztvevők köre 2014-ben tízszeresére nőne. A MAVIR ambícióit támogatja, hogy egy, a Magyar Energia Hivatal megbízásából végzett felmérés éppen olyan modell mellett érvel, amelyben az okos mérést egy állami cég végzi.

Nem volt energiaboom a kánikulában

Szeptember 18.



(fotó: mavir.hu)

Az év első nyolc hónapjában egy százalékkal csökkent Magyarország villamosenergia-igénye a tavalyi év azonos időszakához képest - a MAVIR Zrt. adataiból idézett a Napi Gazdaság. A 2011-esnél mintegy 3 százalékkal kevesebb áram fogyott januárban, márciusban és májusban, februárban azonban csaknem 5 százalékkal többre volt szükség. Az áramfogyasztás a tartós kánikulában sem érte el a válság előtti szintet, a legmagasabb negyedórás átlagterhelési értéket július 5-én mérték 6289 megawattal. Ez ugyan magasabb,

mint a 6212 megawattos tavalyi csúcstérték, de elmaradt a 2007-ben mért abszolút nyári rekordot jelentő 6320 megawattól. A lap utalt arra is, hogy az elmúlt tíz évben egyre közelebb került egymáshoz a téli és nyári rekordfogyasztás.

Szponzorálás

„Tiszta” győzelem - alternatív hajtású járművek versenyeztek Budapesten

Szeptember 22.,23.



(fotó: MVM Energia Futam a p1race.hu honlapon)

Az MVM Energia Futamon hat kategóriában csaknem 40 alternatív jármű versenyzett a Lánchíd pesti hídfőjénél, a Széchenyi téren. A Magyar Villamos Művek ezzel a rendezvénnel hívta fel a közönség figyelmét idén is a széndioxid-kibocsátásmentes energiatermelésre és felhasználásra. Alternatív meghajtású járművek, környezetbarát szériaautók, különleges prototípusok, elektromos gokartok robogtak végig a második budapesti Energia Futamon, amelyet több ezren figyeltek a helyszínen és az interneten. A versenyen a futam egyetlen napelemes járműve, a Pannonrider 4.0 végzett az élen. Sofőrje elmondta, hogy járműve nemcsak gyors, hanem költséghatékony, csendes, és energiátároló képessége miatt sötétben is üzemel. (alternativenergia.hu)



(fotó: p1race.hu)

A versenyző csapatok fejlesztéseiken keresztül mutatták be, hogy a CO₂ kibocsátás-mentes közúti közlekedés feltétlenül szükséges a fenntartható fejlődéshez. Az üzenet miatt több magyar híresség is a kezdeményezés mellé állt. Görög Zita (tévés műsorvezető) és Kozmann György (olimpikon, világbajnok kajakozó) már tavaly is kipróbálhatta a nem mindennapi száguldást az Andrassy úton. Idén hozzájuk csatlakozott „Koko” olimpiai bajnok ökölvívó, Schell Judit színésznő, Horváth Gáspár, az Irie Maffia billentyűse és Rákóczi Ferenc rádiós műsorvezető is. Az elektro gokart versenyt szoros küzdelemben Kovács „Koko” István nyerte, másodikként Kozmann György végzett, de nem sokkal maradt le mögötte Rákóczi Ferenc, aki vezetés közben saját élményeivel színesítve folytatta az élő közvetítést. (mvm.hu)

A legjobbaknak járó kupát Baji Csaba, az MVM Magyar Villamos Művek Zrt. elnök-vezérigazgatója adta át a következő szavakkal: „Az elismerés nemcsak a versenyen nyújtott teljesítményért jár, hanem azért a többéves kutatómunkáért és a megvalósításba fektetett energiáért is, amelyet a fejlesztők olyan célkitűzések szolgálatába állítanak, mint az élhetőbb környezet, a fenntartható jövő.” **A fiatal nemzedék eltökéltségét látva az MVM továbbra is támogatja az egyetemi fejlesztő csapatokat, hogy ezzel is segítse munkájukat.**

Felkai György, az MVM Csoport kommunikációs igazgatója úgy vélte: a tavalyi érdeklődés igazolta, hogy egy izgalmas versennyel is népszerűsíthető a környezettudatos gondolkodásmód. A Futam 2012-ben is bebizonyította, hogy az alternatív, tiszta energiaforrások használata érdekli az embereket. Az idei MVM Energia Futam az MVM Jövő Hídja programmal közösen olyan környezettudatos, innovációs és interaktív kiállítást eredményezett, amely egyedülálló Európában és teljes mértékben Zöldáramot használt fel.

Segítség a kistelepüléseknek

Szeptember 20.



A pénzhiánnyal küzdő kistelepülések miatt a paksi atomerőmű által létrehozott Jövők Energiája Térségfejlesztési Alapítvány kuratóriuma idén módosította az elnyerhető támogatás arányát. A Tolnai Népújság cikkéből kiderült, hogy mind ez ideig a tervezett beruházás legfeljebb 65 százalékát nyerhették el a pályázók, a jövőben viszont ennek mértéke függ a projekt összértékétől. A tizenöt millió forintnál is drágább beruházásoknál továbbra is 65 százalék a maximális támogatás, de öt és tizenöt millió forint között 80, ötmillió forint alatt pedig 95 százalék. Vagyis a kispénzű önkormányzatok elenyésző saját erővel is fejleszthetik a települést. Az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. 2014-ig összesen kétmilliárd forintos támogatást ad a Jövők Energiája Térségfejlesztési Alapítványnak.

MVM kampány a londoni olimpián túl

Szeptember 19.



(mvm.hu)

A hagyományos hirdetőik olimpiai felkészülést hangsúlyozó üzenetein kívül idén néhány kreatív megoldásra is volt példa - írta a brandtrend.hu portál, példaként említve az **MVM** kampányát, amely **új szemszögből közelítette meg a londoni olimpiát**: egy kevésbé ismert, a sportpályafutáson túlmutató kezdeményezést mutatott be. A Magyar Olimpiai Bizottság Olimpikon Életút Programjának célja, hogy összhangot teremtsen az élsportolók, az olimpiai versenyzők pályafutása és a civil életre történő felkészülése között. **A Magyar Villamos Művek a program gyémánt fokozatú főtámogatójaként elősegíti a sportolók felkészülését, felvételét és tanulmányait az általuk választott felsőoktatási intézményben.** Ezzel a kommunikációs kampánnyal a lakosság tájékoztatása, illetve az MVM-márka építése mellett a társaság a belső közvéleményt is megcélozta, a lehetőséget a csapatépítés eszközeiként is tekintette.



(Vörös Zsuzsa és Kozmann György, mvm.hu)



A külső kommunikáció leghangsúlyosabb eleme az Olimpikon Életút Program két ismert résztvevője, **Vörös Zsuzsa öttusázó olimpiai bajnok és Kozmann György kétszeres olimpiai bronzérmes kenus** példájára épített, szemléltetve az élsportoló és a sikerekre készülő egyetemi hallgató kettősségét. A közösségi médiát is aktívan használta az MVM: a cég Facebook oldalán már az érmek átadása után gratulált a sportolóknak. Rajongói játékot is indított és a közös fotók sem maradtak el a cég vezetőivel - elevenítette fel a kampány főbb elemeit a BrandTrend.

A hazai energiaszektor hírei

Mal: stratégiaileg kiemelt vállalat, reorganizációs tervvel

Szeptember 21.



(fotó. greenfo.hu)

Reorganizációs tervet dolgozott ki a Mal Zrt. a cég talpra állásához. A timföldgyár tudomásul vette a kormány döntését, amellyel stratégiaileg kiemelt vállalattá nyilvánította - közölte a társaság. A Magyar Közlönyben

megjelent rendelet szeptember 20-án este hat órától él: ezen időponttól nem kérhetnek a hitelezők csőd-eljárást, kérelmüket a bíróság soron kívül elutasítja. A stratégiaileg kiemelt vállalat státuszát a cég arra tudja felhasználni, hogy az utolsó néhány beszállítót is meggyőzze a reorganizációs terv támogatásáról, amely lehetővé tenné a munkahelyek jelentős részének megtartását. A közlemény szerint a bankok támogatták a tervet, négy és fél évet adtak, amelyhez a külföldi és hazai beszállítók nyolcvan százalékát is sikerült megnyerni. Példaként említették, hogy az áram- és gázszolgáltató tíz számjegyű összeggel hajlandó segíteni a reorganizáció első időszakában. A terv megvalósításához már csak a Demján-csoporthoz tartozó, gőzt szállító Bakonyi Erőmű Zrt. aláírására várnak több mint 2 hónapja - idézte a Tőzsdefórum a Mal Zrt. közleményét.

A kormány legfontosabb célja a munkahelyek védelme és megtartása - a Mal Zrt.-t e megfontolásból minősítették stratégiaileg kiemelt jelentőségű gazdálkodó szervezetté - közölte a fejlesztési minisztérium. A magántulajdonban lévő társaság esetében az állam leginkább védőhálójával segítheti a tulajdonosok reorganizációs tervét. A közvetlen támogatás lehetőségét a hazai és uniós jogszabályok erősen korlátozzák. A társaságra a kolontári iszapkatasztrófa okozta súlyos környezetkárosítás miatt 135 milliárd forint hulladékgazdálkodási bírságot szabtak ki, a peres eljárás még folyik. A MAL tartozik a Bakonyi Erőműnek, emiatt a kormány vételi ajánlatot tesz az erőműre, mert így látja leginkább biztosíthatónak a térség és Ajka városa fűtését - olvasható a közleményben.

Az E.On próbálja csökkenteni a gáz importárát

Szeptember 17.,20.



(fotó: Jan Massmann az eon-hungaria.com honlapon)

Miközben az E.Onnak sikerült a földgáz importárát csökkentenie, az árat befolyásoló többi tényező rosszabbul alakult az elmúlt egy évben. Jan Massmann, az E.On Földgáz Trade igazgatósági elnöke a Világgazdaságnak azt mondta: a beszerzési költségek csökkenését jelentősen ellentételezte a forint gyengülése, illetve a földgáz-infrastruktúra költségnövekedése, az energiafogyasztást terhelő adók emelése. A szakember (titoktartásra hivatkozva) a beszerzési árat ugyan nem közölte, de utalt rá: a Gazprom képviselőit sikerült meggyőzniük, hogy az árcsökkentés közös érdek.

Az InfoRádió Aréna című műsorában Zsoldos István, a Mol vezető közgazdásza felvetette, hogy a rövidesen lejáró helyett akar-e Magyarország egyáltalán hosszú távú gázszerződést kötni, illetve milyen időszakra akarja megkötni azt. A klasszikus modell 15-20 évre szól, de gyorsan változik a piac, így nem biztos, „hogy a teljes importmennyiségre, és nem biztos, hogy ilyen hosszú időre fogunk kötni, ha később változnak a feltételek, tudunk még jobb feltételekkel gázt beszerezni, tehát szerintem egy nagyon más világ jön hamarosan gázbeszerzési oldalon” - mondta a szakember.

Átalakuló energiapiac

Szeptember 20.

Az energia-beruházásokban a kivárás az optimális stratégia, mert a jelenlegi alacsony villamosenergia-árak mellett nem éri meg befektetni, ráadásul a megújuló technológiák árának folyamatos csökkenése is ezt támasztja alá - az előbbieken idézett Zsoldos István, a Mol vezető közgazdásza a Napi Gazdaság Átalakuló energiapiac 2012 című konferenciáján beszélt erről. Szerinte a kormány jól teszi, amikor kivár a megújuló energiák támogatásával, és hogy megegyezésre törekszik a Nemzetközi Valutaalappal a tőke költségek mérséklése érdekében. Jelenleg az alacsony árak miatt nem éri meg új erőművet építeni, csak lignitet, szenet, gázt - vagyis éppen nem megújuló alapon. Nukleáris erőművet jelenleg 8 százalékos tőke költség alatt célszerű építeni - vagyis a tőke költség csökkentése a kulcs - hangsúlyozta.

Újabb tájékoztatás az uránbányászat terveiről

Szeptember 18.,19.



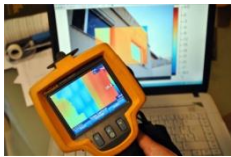
(fotó: lakossági fórum a pecsiujsag.hu honlapon)

Egy kedvező kormányzati döntés után több mint ötven engedély kellene a mecseki uránbányászat újraindításához - mondta a Wildhorse Energy Hungary Kft. főgeológusa Pécsen. Gombor László amellet érvelt, hogy a környékén kétszer annyi uránt lehet kitermelni, mint amennyit korábban négy évtized alatt sikerült. Megismételte, hogy a Wildhorse XXI. századi technológiával, a lehető legkisebb környezeti terheléssel bányászna, kiemelt figyelmet szentelne a víz védelmének. Keresztes László Lóránd, az LMP városi képviselője a cég eddigi kutatásaival, számításaival kapcsolatos dokumentumok nyilvánosságra

hozatalát kérte, azon térképeket, amelyek a bányászati és a lakott területeket is jelölik. A fórum több résztvevője a munkalehetőségek miatt üdvözölte a bányanyitás tervét, mások a veszélyektől tartva ellenezték. A cég képviselői szerint a kormány nem bányanyitásról dönt, hanem az állami szerepvállalásról - írta a Pécsi Újság. A vg.hu közölte azt a tíz pontot, amelyben a Wildhorse összefoglalta az uránbányászat újraindítása mellett szóló érveit.

Százmilliárd energetikai felújításra

Szeptember 17.,18.,19.



(fotó: alternativenergia.hu)

Akár már októbertől új energetikai felújítási támogatásokat pályázhatnak meg az Új Széchenyi Terven belül kormányzati és civilszervezetek, cégek - tudta meg a Népszabadság. Tavaly az uniós keretek lemerülése miatt függesztették fel az ÚSZT hasonló pályázatait. A kormány akkor jelezte Brüsszelnek, hogy a közlekedési fejlesztésekre járó 160 milliárd forintot inkább e célra fordítanánk. Ám az unióban erről csaknem fél évig nem döntöttek és a vitatott összeg is egyre apadt. Mindez azért volt sürgető, mert 2013 végéig minden pénzt szerződéssel kell lekötöni. Az unió végül nyáron engedélyezte csaknem százmilliárd forint átcsoportosítását.

A 94 milliárdos összeg megoszlását is részletezte a lap: a Környezet és Energia Operatív Programon belül ötmilliárdot kaphatnának vállalkozások, önkormányzatok, egyházak és nonprofit szervezetek megújuló energián alapuló áramtermelésre. Ugyanezt hővel együtt központi és helyi költségvetési szervek, egyházak és nonprofit szervezetek 11 milliárd, míg vállalkozások 24 milliárd forintból alakíthatnák ki. (Ezek alól kivétel a közép-magyarországi régió.) Távhőtermelők és -szolgáltatók megújuló energiával kombinált energetikai korszerűsítésre négy milliárdot, épületenergetikai és közvilágítás-korszerűsítésre - akár megújuló energiával kombinálva - önkormányzatok, egyházak és nonprofit szervezetek 23 milliárdot, vállalkozások pedig hétmilliárdot kaphatnak. A kormány egy új kategóriát is meghatározott: központi költségvetési szervek 20 milliárdban részesülhetnek pontosabban meg nem határozott energiahatékonysági beruházásokra.

Nem energiatudatosak a fogyasztók - a kormány külföldön kampányol

Szeptember 19.



(fotó: fogyasztok.hu)

Négyből egy család vezet nyilvántartást energiafogyasztásáról, de ingatlanuk energetikai hiányosságaival már többen tisztában vannak - ez derült ki az OTP Lakástakarék Zrt. felméréséből. A magyar háztartások 68 százaléka nincs tisztában a háztartási gépek fogyasztásával, pedig a rezsi mind nagyobb terhet jelent a családoknak. A megkérdezettek 30 százaléka karbantartással igyekszik takarékoskodni, ami csak a hűtőgép leolvasztását jelenti, míg 22 százalék a töltőberendezések kikapcsolásával spórol. A többség tudja, hogy a falak hőszigetelésével, ablakcserével, a fűtés korszerűsítésével lehetne még takarékoskodni. (Fogyasztók, mno.hu/MTI)

Szeptember 23.

A(z elmúlt) héten rövid elemzést közölt a gazdasági tárca a külföldi elemzők számára a magyarországi rezsiköltségek régiós összehasonlításáról - írta a Portfólió. A KSH és Eurostat adatokra alapozott összeállítás szerint 2009-ben a háztartások teljes kiadásán belül a lakhatásért fizetendő összeg már meghaladta az élelmiszer-beszerzését, illetve a V4-ek között is inkább drágább a magyarországi energiaszolgáltatás. Habár az elemzés nem szól róla, az angol nyelvű dokumentum vélhetően összefügg a kormány "nonprofit energiaszolgáltatással" kapcsolatos elképzelésével.

Októbertől nem várható távhő-áremelés

Szeptember 22.

Októbertől nem számít általános lakossági távhő-áremelésre Fekete Csaba, a Távhőszolgáltatók Szakmai Szövetségének elnöke, egyes szolgáltatók támogatását ugyanakkor módosíthatják - írta a Népszabadság. Rudolf Viktor, a Magyar Kapcsolt Energia Társaság elnöke a Népszavának azt mondta: a távhő-termelők még mindig nem kaptak hivatalos értesítést a Magyar Energia Hivaltól arról, hogy milyen termelői árat kell majd alkalmazniuk a következő egy év alatt, így nehéz helyzetbe kerülhetnek. Átlagosan tíz százalék körüli tarifaemelésre lenne szükség ahhoz, hogy működőképesekek maradjanak az erőműblokkok - mondta a szakember.

Századik mobil gázerőmű a GE-től

Szeptember 20.



(fotó: tozsdeforum.hu)

A századik trélerre szerelt mobil gázturbina elkészültét ünnepelte a General Electric - a berendezés a bárhol és bármikor elérhető gyors, rugalmas és megbízható áramellátás alapköve. A „kerekeken guruló erőműként” ismert TM2500-ast egy évtizede mutatta be a cég. A mérföldkövet jelentő berendezés a veresegyházi üzemben gördült le a gyártósorról (ez egyike annak a két üzemnek, ahol a szetteket gyártják, a másik Houston mellett található). Egy közelmúltbeli görögországi projekt jól illusztrálja, miként felelhet meg a TM2500+ az ügyfelek áramellátási igényének: az EXPO Power Systems gázturbina-generátor szettet vásárolt, hogy legyen elég energia a nyári csúcsidőszakban. A Rodoszra szállított turbinát a megérkezésétől számított 11 napon belül üzembe helyezték - számolt be a részletekről a Tőzsdefórum.

Hírek az alternatív energiáról

Határok nélküli e-mobilitás

Szeptember 19.,21.



(fotó: greenfo.hu)

Az E.On pozsonyi e-töltőállomásának átadásával megszületett a Pozsony-Budapest-Bécs elektromos sztráda. Rohamléptékben gyűrűzik be Európába a jövő autózási trendje és nem ismer határokat: az E.On szlovákiai leányvállalata, a Západoslovenská és az osztrák EVN együttműködésében Szlovákia első elektromos töltőállomását Pozsonyban avatták fel, így Budapestről (Győr és Mosonmagyaróvár érintésével) immár ebbe a városba is el lehet jutni elektromos autóval. A greenfo.hu szerint a cég példaértékű munkát végzett, hiszen alig 5 hónap alatt építette ki a három főváros közötti elektromos töltőállomás-hálózatot. A lassabb típusúval néhány óra, a gyorsal egy óra, míg a most átadott töltővel 20-30 perc alatt lehet feltölteni az akkumulátorokat.

Hulladékból bioüzemanyag

Szeptember 18.,19.



(fotó: trademagazin.hu)

Az Európai Unió öt százalékban korlátozta azt az mennyiséget, amelyből bioüzemanyagot lehet előállítani élelmiszer-alapanyagok felhasználásával. A közösségi irányelv szerint 2020-ra tíz százalékra kellene növelni a megújulók arányát az üzemanyag-felhasználásban. A megnövekedett igények miatt a termés egyre nagyobb részét dolgozzák fel üzemanyagként. Az Európai Bizottság ezért vezette be a korlátozást és felhívta a figyelmet, hogy hulladékból kell a másik öt százalékot előállítani - írta a Magyar Hírlap. Legutóbb Franciaország jelentette be, hogy nemzetközi és európai fórumokon is szorgalmazni fogja a bioüzemanyagok hasznosításának korlátozását az egyre emelkedő gabonaárak miatt.



(fotó: greenbiz.com)

Az ír Cynar cég műanyagból készült repülőgép-üzemanyagát novemberben teszteli egy brit pilóta. A fülöp-szigeteki Polygreen alapítója szerint a műanyagból gyártott üzemanyag a hagyományosnál tisztábban ég, és mivel rengeteg hulladék van, 20%-kal olcsóbb lehet. Készül repülőgép-hajtóanyag kölesből és más, takarmányként szolgáló gabonafélékből, állati zsírokból és növényi olajokból is - sorolta a legígéretesebb kezdeményezéseket a Tisztajövő.

Kifogások a fürgedi szélerőmű-park miatt

Szeptember 17.,18.



(fotó: alternativenergia.hu)

Új környezetvédelmi eljárás indult a Tolna megyei Fürged térségében tervezett szélerőmű-park miatt. A Tolnai Népújság írta, hogy egy civilszervezet és két felsőnyéki magánszemély kérte a környezetvédelmi főfelügyelőségtől az előzetes vizsgálati eljárást lezáró határozat visszavonását. Kifogásolták, hogy a szélerőművek a Fürged Szélerőmű Kft. által megadott 104 decibelnél lényegesen zajosabbak lennének. A cég 16 szélerőművet építene Fürged,

Magyarkeszi és Felsőnyék külterületén, a szélpark összteljesítménye várhatóan 28,8 és 36 megawatt között lesz. A portugál háttérű kft. vitatja az egyesület állítását, a tervezett szélerőművek számát technikai okokból a felére csökkentette. A cégvezető arra számít, hogy az építkezés két-három év múlva kezdődhet, a beruházás mintegy 40-45 millió euróba kerül.

Skóciában épülhet a legnagyobb szélerőmű

Szeptember 18.,20.,21.



(fotó: businessgreen.com)

A világ legnagyobb, 339 turbinából álló tengeri szélerőművének tervét adta be a minap a Moray Offshore Renewables cég a skót kormánynak. **A Moray Firth erőmű lényegesen nagyobb lenne, mint a Temze torkolatánál most épülő 1 gigawattos.** A biouzemanyag.blog idézte a businessgreen.com beszámolóját - eszerint az erőmű Skócia lakosságának 40%-át láthatná el árammal. Ráadásul több száz munkahelyet teremthet, a Skóciában évente energiatermelésre használt szén mennyiségét egyharmadával - 2 millió tonnával -, a szén-dioxid kibocsátást pedig akár 4,5 millió tonnával csökkentené. Ha a skót kormány jóváhagyja a tervet, az építkezés 2015-ben kezdődhet, befejezése 2020-ra várható. Skócia az évtized végéig 100%-ban megújuló energiaforrásokból kívánja fedezni villamosenergia-ellátását.



(fotó: whiteleewindfarm.co.uk)

Skóciában úgy vélik a szakemberek, hogy parkturizmust lehetne szervezni a szélerőművek köré, hiszen az országot felkeresők 10 százaléka meg akar nézni valamilyen szélparkot is - írta a Tisztajövő. A Glasgow-hoz közeli Whitelee szélerőmű erre már invitál is a honlapján.

Közben a világ legnagyobb szélturbina-gyártója, **a Siemens bejelentette: elküldi amerikai üzemének 600 dolgozóját,** így 37 százalékkal csökkenti a létszámot. Az ok a bizonytalanság: a novemberi elnökválasztásig valószínűleg nem lesz döntés az adókedvezmény fenntartásáról. A piac kiszámíthatatlansága még inkább Ázsiába, illetve Kelet-Európába tolja a szélenergia-ipar súlypontját - írta a Napi Gazdaság.

A napenergiára koncentrálnak Romániában

Szeptember 19.



(fotó: transelectrica.ro)

A gáláns támogatás miatt zöldenergia-boom van Romániában. Három év alatt 1400 megawatt közelébe emelkedett a megújuló alapon működő erőművek kapacitása, ami nagyjából megegyezik a cernavodai atomerőmű teljesítményével. A zöldáram egyelőre a lakosság 7-7,5 százalékának elegendő, így Romániának nem jelent majd gondot, hogy 2020-ig energiafelhasználásának 20 százalékát megújuló energiából fedezze. Július végén a hálózatra kötött szélenergia-parkok kapacitása meghaladta az 1390 megawattot - derült ki az áramszállító Transelectrica adataiból, amelyekből a napi.hu idézett. Külföldiek 2009 óta mintegy 2 milliárd eurót fektettek szélenergia-projektekbe. A következő egy-két év várhatóan a napenergiáé lesz, a szakma a fotovoltaikus erőművek robbanásszerű elterjedésére számít, elsősorban a támogatási rendszer, illetve annak kifutása miatt.

Az összes terv megvalósulásával Románia a második helyre kerülne Európában Németország után. A projektek nagy része azonban biztosan nem jön létre, a korlátlan terjeszkedésnek ugyanis gátat szab az átviteli hálózat kapacitása és finanszírozási problémák is lehetnek - jegyezte meg a lap.

A külföldi energiaszektor hírei

Japán visszatáncolt

Szeptember 19.,20.



(fotó: japandailynews.com)

A korábbi tervekkel ellentétben mégsem szerepel az atomenergia feladása abban új energiapolitikai stratégiában, amelyet a japán kormány terjesztett elő. A nyilvánosságra hozott előző tervezet a 2030-as évek végéig teljesen felhagyta a nukleárisenergia-termeléssel, nem engedélyezné újabb atomerőművek építését, a meglévők élettartamát pedig 40 évben szabná meg. A miniszterelnök tévébeszédében az elhasznált fűtőanyagok újrafeldolgozásával, illetve a nukleáris hulladék-tárolással kapcsolatos

problémákkal indokolta a „visszatáncoló” döntést, leszögezve, hogy változatlanul cél az atomenergia feladása. (Tőzsdefórum/MTI)

Sajtóhírek szerint a kabinet azért "vizezte fel" a korábbi tervet, mert azt élesen bírálata a japán üzleti lobb, az atomipari létesítményeknek otthont adó önkormányzatok és a nemzetközi hatások miatt aggódó Amerika is. Gazdasági szereplők szerint az atomenergiáról való lemondás jelentősen drágítaná az energiát, ami üzemeik külföldre költöztetésére sarkallná a japán cégeket. A szigetország új nukleáris hatósága dönt majd arról, hogy újraindíthatják-e a fukusimai atombaleset után leállított reaktorokat.

Akadozik a Déli Áramlat építése

Szeptember 18.,21.



(fotó: védett anapai üdülőhely az izvestia.ru honlapon)

A Gazpromnak továbbra sincs engedélye a Déli Áramlat Fekete-tenger menti természetvédelmi körzeteken áthaladó szakaszára - írta az Izvesztyija napilap, melyet a napi.hu is idézett. Az Ukrajnát kikerülő gázvezeték az anapai üdülőövezetben több kiemelten védett területen keresztül vezetne. A Gazprom szeptember 11-én adta be a nyomvonal tervét a hatóságoknak, és most sürgeti: a kormány mielőbb döntsön az engedélyről. Jogászok szerint legalább fél év kell az ún. közegészségügyi védelmi zóna határainak megváltoztatására. Orosz ökológusok attól tartanak, hogy a Déli Áramlat tengeri szakasza nemcsak a védett növényzetet, állatvilágot, hanem magát a tengert is tönkretelheti. Az állami gázmonopólium ennek ellenére ragaszkodik a decemberi határidőhöz, amelyet Vlagyimir Putyin államfő jelölt ki a Déli Áramlat földgázvezeték dél-oroszországi szakaszának megkezdésére - tudatták az Izvesztyijával.



(térkép a vitatott területről az izvestia.ru honlapon)

A lapban közzétett térkép szerint a Gazprom 4.154 hektárra tartana igényt, amit a természetvédők túlzottnak tartanak. Mindezek ellenére az orosz állami gázóriás gyakorlatilag már hozzáfogott a projekt megvalósításához: kiválogatták az alvállalkozókat és megkezdtek a nagyméretű csövek beszerzését. **Néhány nappal később a Gazprom honlapján közölte: az orosz cég és Szerbia**

memorandumot írt alá, melyben áttekintik a Déli Áramlat építésének lehetőségét és a kiépítendő útvonal mentén fekvő települések gázellátását.

Olcsóbb gáz Ukrajnának - feltétellel

Szeptember 17.



(fotó: napi.hu)

Moszkva kedvezményt adna Kijevnek a gáz árából, ha Ukrajna belép az év elején létrejött orosz-fehérorosz-kazah vámunióba - jelentette ki Arkagyij Dvorkovics orosz miniszterelnök-helyettes. Az Izvesztyija v Ukrajinye ukrán lap idézte őt, aki megjegyezte, hogy Oroszország a vámunió tagjainak olcsóbban adja a földgázt. Valerij Horoskovszkij ukrán miniszterelnök-helyettes szerint munkabizottságra van szükség Ukrajna és a vámunió között, amely képes hatékony megoldást találni a felek közötti viták rendezésére. Javier Solana, az Európai Unió volt külügyi biztosja óva intette Kijevet, hogy belépjen a vámunióba, mert az megnehezítené az Ukrajna és az Európai Unió közötti szabadkereskedelemről folyó tárgyalásokat. Az ország évi ötmilliárd dollárral többet fizet, mint amennyi a gáz piaci ára. (hvg.hu/MTI)

Gázvezeték Románia és Bulgária között

Szeptember 17.



(fotó: naturalgaseurope.com)

Elkezdődött a Romániát és Bulgáriát összekötő gázvezeték építése - leghamarabb nyolc hónap múlva állhat üzembe, hogy Bulgária gázellátását stabilizálhassa. A 24 millió eurós beruházásból nagyjából 9 milliót az EU áll, hiszen a 2011-es ukrán-orosz gázvitát követően az unióban olyan határozat született, hogy 2014-ig minden tagállamnak legalább két ellátási útvonalat kell kiépítenie. A Giurgiu és Rude között futó 25 kilométeres vezeték 15,4 kilométere Bulgáriában, 2,1 kilométerre pedig a Duna alatt fekszik. A Rudében tartott alapkövetésnél a bolgár energiaminiszter elmondta, tisztában vannak azzal, hogy Románia jelentős gázkészleteket fedezett fel nemrég a Fekete-tengeren, így számítanak rá hosszú távú beszállítóként. A vezeték kapacitása évi

0,5-1,5 milliárd köbméter, ami Bulgária éves fogyasztásának felét jelenti. (Energiainfó/naturalgaseurope.com)

Nem üzlet Ausztriában a palagáz - Európa inkább tilt, az oroszok befektetnek

Szeptember 17.,19.,21.



(fotó: omv.com)

Ausztriában jelenleg nincs értelme a nem hagyományos gáztermelésnek, mert nem térül meg, ezért az OMV nem folytatja az előkészületeket. Az Energiainfó számolt be arról, hogy az osztrák cég 130 millió eurós beruházással szeretett volna két palagáz-mezőt fejleszteni, amely 30 évre elegendő gázt adott volna Ausztriának. Márciusban azonban civil tiltakozások miatt felfüggesztették a projektet, amit egyébként a környezetvédelmi miniszter is ellenzett. A Reuters beszámolója szerint az OMV Ausztriára, Magyarországra és Csehországra is úgy tekint, hogy ott lehet palagáz, de nem annyi, mint Lengyelországban, és nem annyi, ami indokolná a sok jogszabályi korlátozást. A palagáz-kitermelés környezetvédelmi okokból nem kezdődhetett el a Cseh Köztársaságban.

*A Világgazdaság mindezt azzal egészítette ki, hogy Franciaországban szintén környezetvédelmi okokra hivatkozó törvénnyel álltak le a kutatások, igaz, az olajipari szövetség még nem adta fel. Bulgáriában és Romániában a környezetvédők épp most véglegesítenének az ideiglenes tiltást. Ezzel azonban **nem kerül le a napirendről a palagáz: az európai hagyományos gáztermelés esik, a kereslet nő, tehát a földrészt importfüggősége erősödik. Magyarországon igen szigorú a nem hagyományos gáztermelés szabálya: kiterjed a technológia és az anyagok szakhatósági-környezetvédelmi engedélyezésére és azt is előírja, hogy mekkora töltet használható a föld alatti robbantáskor. Év elejéig az országban 12 kutat fúrtak le, de ipari hasznosításra alkalmas gázmennyiséget sehol sem hoztak fel.***



(fotó: rus.ruvr.ru)

Orosz hírportálok (rg.ru, rus.ruvr.ru) arról számoltak be, hogy a Rosznyeft és a Gazprom 2015-ig 500 milliárd rubelt fektet a palagáz-üzletágba - erről a Szocsiban tartott befektetői fórumon beszélt újságíróknak Igor Szecsín, a Rosznyeft elnöke. Palagáz-mezők feltárására az idén mindkét cég 40 milliárd rubelt fordít.

Hírek egy mondatban

Szeptember 17.,21.

Október elején távozik a Magyar Energia Hivatal elnökhelyettese, Grabner Péter - az energetikáért felelős elnökhelyettesi pozícióra pályázatot ír ki a fejlesztési miniszter. (hír és háttér: hvg.hu)

Szeptember 19.

Óránként 7 kW áramot termel majd a Mura folyóra telepített úszó erőmű, ellátva Tótszerdahely közvilágítását - a beruházásra és egy napkollektoros iszapszárítóra csaknem 80 ezer eurót kaptak. (Zalai Hírlap)

Szeptember 21.

Évente 6 millió forinttal csökken a kiskunfélegyházi Constantinum intézmény rezsije napenergia és biomassza felhasználásával – az óvoda és kollégium energetikai korszerűsítésére 100 milliós pályázatot nyertek. (Petőfi Népe)

Szeptember 19.

Hálózati villanyszerelők tanulhatnak az EDF DÉMÁSZ Jedlik Ányos Képzési Programjában Szegeden - az egyéves képzés után a legjobbaknak szerződést ajánl a cég. (delmagyar.hu)

Összeállította: László Judit