

Tartalomjegyzék

MVM

Az MVM az áram- és gázpiacon	2
Átszeli a Déli Áramlat Baranya megyét	3
Szeptember 3: döntés a negyedik mobilszolgáltatóról?	4

Célcsoport

Kitárta kapuit az atomerőmű szeptember első hétvégéjén	4-5
A fukusimai baleset tanulságairól tárgyaltak Bécsben	5-6
Nem zavaró az alacsony vízszint	7

Szponzorálás

Új edző az MVM Paks focicsapatánál	7
------------------------------------	---

A hazai energiaszektor hírei

„Pillanatokon belül visszavásároljuk az E.On-t a németektől”	8
Nyilatkozatok: az E.On visszavásárlása része a nonprofitközmű-terveknek	8-9
Külföldi és hazai vélemények a kormány szándékáról	9-10
Bányásznap: csökkentené az energiatülszórókat a kormány	10-11
Nem indulhat a termelés a mecseki szénbányában	11
Nyilvántartásba veszik a lakásokat - a legtöbb ház pazarolja az energiát	12
Pályázat a fűtésrendszer megújítására	13
Csökkenő nyereség és árbevétel	13

Alternatív energia

Miskolcon és Székesfehérváron is lehet autót tölteni	14
Készül az elektromos Lada	14
2014-től Formula-E	15
Új biogáz-projektek Magyarországon	15-16
Ha nincs gáz, jó a forró víz is	16
Gáz készül a szélenergiából	16

Külföldi energiaszektor

Sokat kell még tenni a nukleáris biztonságért	16-17
Új ellentétek az unióban a közös energiapolitikáról	17
A Gazprom aláírta Bulgáriával a szerződést a Déli Áramlatról	18
Kénytelen lesz árat csökkenteni az orosz gázipari óriás?	18-19
Közelebb a starthoz az Északi Áramlat	19
Teljes kapacitáson a busehri reaktor - együttműködés Észak-Koreával	20
A Fukusimától távol élő gyerekek pajzsmirigyét is ellenőrzik Japánban	20-21
Akadályozza a Greenpeace a sarki fúrást - próbálkozik a Shell	21

Hírek egy mondatban

21-22

Hírek az MVM-ről

Az MVM az áram- és gázpiacon

Augusztus 27.,30.



(mvm.hu)

Tavalyi energiapiacot elemző írásában a Világgazdaság kiemelte az áramtőzsde nyári beindulását: az MAVIR leányvállalata, a HUPX áramtőzsde másnapi kereskedéssel kezdett - a napokban pedig összekapcsolja piacát Szlovákiával és Csehországgal. **Jelentősebb változás volt, hogy az MVM megjelent a gázkereskedelemben**, amit a szabályozás is segített: az állami társaságot jogosította fel a biztonsági készletekből történő gázeladásra, illetve importkapacitást is biztosított számára. Az MVM dédunoka-cégének nevezte a lap a CEEGX-t, amely várhatóan a jövő év januárjában indítja be a hazai gáztőzsdét. Tavaly előkészített, ám idei döntés volt, hogy az MVM érdekeltségű Magyar Gáz Tranzit építheti meg a magyar-szlovák összekötő vezetékét, továbbá az, hogy az MVM megjelent a Déli Áramlat vegyesvállalatban az MFB helyén. 2011-ben egyébként az MVM beszállt az AGRI gázcsőprojektbe is.

Tavaly épp a legnagyobbak ígérkező gázpiaci mozgás maradt el - írta a Világgazdaság: **az MVM nem vette meg az E.On gáznagykereskedő és gáztároló üzletágát**. Ennek az is akadálya lehetett, hogy meg kellett volna vásárolnia az E.On Földgáz Storage által tárolt gázt is. Az E.On azóta is a hosszú távú gázimport-szerződés tulajdonosaként, az MVM pedig reménybeli importőrként tárgyal rendszeresen Moszkvában a 2015-ben lejáró szerződés utáni gázbehozatalról.

Augusztus 31.



(fotó: az E.On zsanai gáztárolója a nol.hu honlapon)

Az MVM tavaly már átvilágította az E.On hazai üzletrészeit - közölte a Népszabadság -, és a cég áram- és gázszolgáltatóinak (vagyis a lakossággal közvetlen kapcsolatban álló társaságainak) átvilágítása után bejelentette: **lemond részvényvételi szándékáról**. Mint utóbb kiderült, ezután a magyar

lakossági ellátás mögött álló központi gáznagykereskedő, az E.On Földgáz Trade, illetve a gáztároló rendszer szinte teljes egészét magába foglaló E.On Földgáz Storage könyveinek áttekintése került sorra. Az MVM 800 millió eurót (225 milliárd forintot) kínált, míg az E.On 1,2 milliárd eurót (340 milliárd forintot) kért. A tárgyalások ugyan megrekedtek, de a két fél időnként azóta is egyeztet - írta a napilap.

(További cikkek az E.On-nal kapcsolatos kormányzati szándékról, annak megítéléséről a hazai energia hírei között található)

Átszeli a Déli Áramlat Baranya megyét

Augusztus 30.



(térkép: wikipedia.org)

A Déli Áramlat Magyarország Zrt. kezdeményezésére elkezdődött a Déli Áramlat gázvezeték engedélyeztetési eljárása. Jelenleg az előzetes konzultáció zajlik - a Dunántúli Napló beszámolója szerint a zöldhatóság honlapján közzétett eljárás lényege, hogy bárki észrevételt tehet. Ha 45 nap alatt nem merül fel kizáró ok, folytatódhat az engedélyeztetési procedúra. A tervezett vezeték Baranyát is átszeli: Hercegszántónál éri el a határt, majd Bába-Pécs-Szigetvár felé haladva Tornyiszentmiklósnál hagyja el az országot. A megyében kiegészítő létesítmények is épülnek a tervek szerint: Egerágon és Szentlőrincen szakaszoló állomás, Szigetvár térségében pedig kompresszorállomás. A hazai szakasz 2013 decembere és 2017 között készülhet el.

*A gázvezeték Magyarországon áthaladó szakaszával kapcsolatos tennivalókat a **Déli Áramlat Zrt.** készíti elő. A cég **részvényeinek ötven százalékát a közelmúltban vásárolta meg az MVM a Magyar Fejlesztési Banktól.** A társaság másik fele az orosz Gazprom tulajdona. A minap egy horvát lap azt írta, hogy Magyarország helyett Horvátországon keresztül futna a vezeték. Akkor a fejlesztési minisztérium közölte: az előkészítések a tervezett ütemben haladnak, hogy a végső beruházási döntés év vége előtt megszülethessen.*

(A Gazprom aláírta Bulgáriával a szerződést a Déli Áramlatról - részletek a külföldről szóló hírek között)

Szeptember 3: döntés a negyedik mobilszolgáltatóról?

Augusztus 30.



(fotó: vg.hu)

Kiemelkedően fontosnak tartotta a Világgazdaság a negyedik mobilszolgáltató rajtja miatt a szeptember 3-dikára kitűzött bírósági tárgyalást. Ha nem születik az MPVI számára kedvező ítélet, akkor szinte bizonyos, hogy a társaság nem tud idejében elindulni. Az MPVI-nél éppen a bírósági eljárás miatt nem árultak el semmit a tervekről. A negyedik mobilszolgáltató visszafogottsága a lap szerint azért is meglepő, mert **ágazati szakértők szerint a legvalószínűbbnek az tűnik, hogy a bíróság zöld jelzést ad az állami mobilcégnek**, amely így az ítélethozatal után hivatalosan is megkezdheti a tárgyalásokat a potenciális beszállítókkal. Igaz, a társaság helyzete még ekkor sem lesz túl könnyű, ha tartani akarja a hatóság által kitűzött határidőket. A cégnek ugyanis 2012 végéig a főváros jelentős részén meg kell kezdenie a szolgáltatást, az ehhez szükséges hálózat kiépítése pedig időigényes.

A lap információi szerint az MPVI annak ellenére megkereste potenciális partnereit, hogy elvileg konkrét ajánlattételre nincs jogosultsága. Állítólag már felvette a kapcsolatot a - korábban a Vodafone hálózatát modernizáló - kínai érdekeltségű Huawei Technologies Hungary és a Nokia Siemens Networks céggel (NSN) is. Király Béla, az NSN marketingkommunikációs vezetője szerint a hatóság csak kültéri lefedettséget követel meg Budapest belvárosára, ami 60-70 bázisállomással megoldható és év végéig akár el is készülhet.

A cégcsoport hírei

Kitárta kapuit az atomerőmű szeptember első hétvégéjén

Szeptember 2.



(a dunaszentbenedeki gyerekeket Kovács Antal fogadta, teol.hu)

Jobban elfogadják a nukleáris energiát azok, akik már jártak az atomerőműben - ezért is tartanak nyílt és családi napot. 2000 óta (akkor volt az első nyílt nap) több mint 30 település polgárai látogattak a létesítménybe.

Ezúttal Tolna és Dunaszentbenedek küldöttségét fogadták, összesen több mint négyszáz embert. Vasárnap, a családi napon még ennél is többen, kétezen voltak az erőműben. A családi nap arra szolgál, hogy a cég munkatársai megmutathassák gyerekeiknek, hozzátartozóiknak a munkahelyüket. Az eseményről a Tolnai Népújság számolt be.

- *Az, hogy tömegével jelentkeztek, hogy megnézhessék, azt jelzi, az emberek nem félnek az atomerőműtől, hanem érdekli őket* – derült ki Tolna alpolgármestere, Appelshoffer Ágnes szavaiból. – *„Nekem nagy élmény, fantasztikusan érdekes, ami itt történik”* – mondta. Egyébként sok tolnai ember megélhetését biztosítja az atomerőmű. Tolna városának is van kapcsolata: tavaly pályáztak a Jövők Energiája Térségfejlesztési Alapítványhoz, s a városközpont rehabilitációjához nyertek 40 millió forintot.

- *Mérhető, hogy azok, akik közvetlen kapcsolatba kerülnek vele, személyesen megnézték, jobban elfogadják, támogatják a paksi atomerőmű működését* - mondta a lapnak Kovács Antal, az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. kommunikációs igazgatója. Az üzemidő hosszabbítási projektről közölte: több mint tíz éve dolgoznak rajta, rövidesen elérkezik a pillanat, hogy a hatóság döntsön az engedélykérelemről. A bővítés az MVM és a kormánybizottság kompetenciája, de nyilván a paksi atomerőműben felhalmozott speciális tudásra fognak támaszkodni - fogalmazott a kommunikációs igazgató.

Az atomerőmű tervezett bővítéséről a Hír TV Rájátszás című műsorában Kovács Pál energetikai államtitkár megismételte, hogy év végén vagy 2013 elején várható a tender kiírása. A nyertest 2014/2015-ben választhatják ki.

A fukusimai baleset tanulságairól tárgyaltak Bécsben

Augusztus 31.



(fotó: tanácskozás Bécsben az iaea.org honlapon)

Fukusima tanulságaival foglalkoztak a Nukleáris Biztonsági Egyezmény (CNS) országai Bécsben. A rendkívüli felülvizsgálati konferencián áttekintették, hogy mit tettek az aláíró államok a tavalyi baleset tanulságainak elemzésére és azok hasznosítására. Az 1996-ban hatályba lépett Egyezménynek az atomerőművet fenntartó országok túlnyomó többsége - köztük Magyarország is - részese. A konferencián Oroszország és Svájc javaslatokat tett a szerződés módosítására,

amelyet jövő márciusi felülvizsgálati konferencián vitatnak meg. Szorgalmazták például a Nemzetközi Atomenergia Ügynökség ajánlásainak fokozottabb figyelembe vételét, külföldi szakértők aktívabb bevonását, az átláthatóság javítását. A résztvevők hangsúlyozták, hogy a nemzeti ellenőrző hatóságoknak és az atomenergia előállítóinak függetlennek kell lenniük egymástól.



(fotó: ns-iaea.org/oah.hu Paksról)

A konferencia nem értékelte és nem hasonlította össze az országokat, de megállapítható - akárcsak az Európai Unió stressz-tesztjét követően -, hogy a paksi atomerőmű nem igényel azonnali hatósági beavatkozást, a tervezett intézkedések összhangban vannak a nemzetközi gyakorlattal - közölte az Országos Atomenergia Hivatal. Rónaky József főigazgató Bécsben az MTI-nek felidézte, hogy 2008-ban az erőmű a tízévenként esedékes felülvizsgálaton esett át, és meghatározták a súlyos balesetek kezeléséhez szükséges intézkedéseket. 2003-ban teljes földrengés-biztonsági felülvizsgálat történt, aminek eredményeként alaposan megerősítették az erőművet. Kitért arra is, hogy az OAH felkérésére az erőmű javaslatot készített a biztonság további növelésének lehetőségeire, az intézkedések egy részét már végre is hajtották. A hatóság hamarosan határozatban kötelezi az erőművet az esetleges kiegészítések végrehajtására. (oah.hu)

A fukusimai baleset egyik tanulsága, hogy lehetnek olyan külső hatások, amelyek miatt egy telephelyen egyszerre több blokk is sérül. Ennek fényében újra fel kellett mérni az erőforrásokat, és fejleszteni kell a baleset felméréséhez szükséges eszközöket - mondta Rónaky József. Pakson például ellenőrizni kell a segédépületek földrengés-biztonságát, a külső-belső energiaellátás teljes megszűnése esetére további megoldásokat kell találni, a hűtővízellátás biztosításának egyéb módjait javasolt keresni. (mno.hu/MTI)

Nem zavaró az alacsony vízszint

Augusztus 27.,29.



(fotó: mvm.hu)

Nem befolyásolja a Duna alacsony vízszintje a paksi atomerőmű teljesítményét és biztonságát - közölte az MR1 Kossuth Rádió. A szakemberek felkészültek minden extrém helyzetre. Kovács Antal, az atomerőmű kommunikációs igazgatója elmondta: az üzembe helyezés, vagyis 1982 óta még sohasem volt példa arra, hogy a Duna alacsony vízállása miatt csökkenteni kellett volna a blokkok teljesítményét. Az erőmű tervezésekor száz év legalacsonyabb vízállását vették alapul. Paksnál például a múlt hét keddjén 85,5 méter volt a vízszint a Balti-tengerhez képest, a vízhozam pedig másodpercenként 1400-1500 köbméter. Az atomerőmű 100-110 köbmétert használ el másodpercenként, ha mind a négy blokk működik, mint most - mondta Mittler István szóvivő a Tolnai Népújságnak.

Szponzorálás

Új edző az MVM Paks focicsapatánál - győzelemmel debütált

Augusztus 30.



(fotó: Tomislav Szivics a paksihirnok.hu honlapon)

Tomislav Szivics az MVM Paks labdarúgócsapatának új vezetőedzője. Korábban a Kecskemét gárdáját irányította, amellyel egyedül a zöld-fehéreket nem tudta legyőzni a magyar élvonalban. Legutóbb a szerb FK Hajduk Kula technikai tanácsadójaként dolgozott. Kis Károly vezetőedző augusztus elején távozott a csapattól. *„Kis Károly magasra tette a léceket...bizonyára nehéz lesz megismételni ezeket az eredményeket, de ez a cél. Szeretném, ha minél hamarabb visszakerülne a csapat arra a helyre, ahová való és nem oda, ahol most van”* - mondta az új edző a Paksi Hírnöknek. (Mindhárom pontot elhozta hétvégén az MVM Paks Szombathelyről az OTP Bank Liga 6. fordulójában az új edző irányításával - írta a teol.hu)

A hazai energiaszektor hírei

„Pillanatokon belül visszavásároljuk az E.On-t a németektől”



(fotó: energiacentrum.com)

Orbán Viktor augusztus 25-dikén Kőszegen kijelentette: **"pillanatokon belül visszavásároljuk az E.On-t a németektől"**. Ezt megelőzően a nagyköveti értekezleten beszélt arról, hogy nagy vitára számít Brüsszellel amiatt, hogy nonprofittá alakítaná a kormány a rezsiszolgáltatásokat. Példaként említette az energia továbbítását, szétosztását és a kereskedést, legalább lakossági körben. *A kijelentésről elhangzott néhány nyilatkozat és annál több vélemény, találgatás, ugyanis nem lehet tudni, hogy mit kíván visszavásárolni a kormány.*

Nyilatkozatok: az E.On visszavásárlása része a nonprofitzöldmű-terveknek

Augusztus 27.,28.,29.,30.

- Navracsics Tibor szerint az E.On magyarországi leányvállalatára vonatkozó vásárlási szándék része a közműszolgáltatások nonprofittá tételéről szóló elképzelésnek. A miniszterelnök-helyettes a Hír TV-nek nyilatkozott: *"Szeretnénk az egész közműszolgáltatások rendszerét nonprofit alapra helyezni, amennyire ez lehetséges. Ez a lépés is ebbe a tervbe illeszkedik. A tárgyalások még folynak, úgyhogy részleteket sajnos nem tudok róla elárulni"* - fűzte hozzá.
- Fónagy János, a fejlesztési tárca parlamenti államtitkára szintén a Hír TV műsorában mondta, hogy **mind anyagi, mind nemzetstratégiai szempontból előnyös lenne az E.On magyarországi leánycégének visszavásárlása.** *„Magyarország energiaellátási biztonsága alapvetően követeli meg, hogy a földgázkészletek és az ennek tárolására alkalmas berendezések nemzeti tulajdonban legyenek. Nem titok, korábban a Mol adta el ezeket az elemeket az E.On cégnek. Akkor is szorgalmaztuk - akár az energiatörvény kapcsán -, hogy alapvető nemzetstratégia érdekeket szolgáló és biztosító berendezéseket, készleteket, hálózatokat nem szabad kiadni a nemzeti kézről"*.
- Navracsics Tibor az M1 Ma reggel című műsorában így érvelt: a növekvő rezsiköltségek megállítása mellett a kormánynak stratégiai motivációi is vannak abban, hogy olyan közszolgáltatási rendszert alakítson ki, amely nem profit alapon működik. A miniszterelnök-helyettes szerint **a lakosságnak jelenleg**

olyan közmű-hátraléka van, hogy az már "szociális veszéllyel" fenyeget, ezért a kabinetnek el kell érnie, hogy a növekvő energiaárak lehetőség szerint ne terheljék a lakosságot. A kormány nemzetstratégiai kérdésként kezeli például az E.On lehetséges felvásárlását. Megjegyezte: elképzelhető, hogy a német tulajdonosok nem adják el érdekeltységüket a magyar államnak. Azt is vizsgálni kell, hogy versenyjogi szempontból nem aggályos-e a cég államosítása. Szerinte az Európai Bizottság feltehetően gyanakodni fog, de ez nem jelent problémát, hiszen a szerződések őreként éppen ez a dolga. (Privátbankár)

Augusztus 29.,30.

A nyilvánosság teljes kizárásával egyeztetett Johannes Teysen, az E.On igazgatótanácsának elnöke Orbán Viktor miniszterelnökkel a cég magyarországi gázüzletágának esetleges eladásáról az Országházban - közölte a Hír TV. Utóbb a Nemzetgazdasági Minisztérium nem kívánta kommentálni az E.On-nal folyó tárgyalásokról szóló híreket.

Külföldi és hazai vélemények a kormány szándékáról

Augusztus 27.,28.,29.



(fotó: tozsdeforum.hu)

Miközben a német E.On nem kommentálta a bejelentést, a Financial Times Deutschland vezércikke a miniszterelnök terveit örültségnek nevezte. Az államosítás nem oldja meg az energia drágaságának problémáját, és tovább gyengíti a befektetői bizalmat - írta a lap, melyet a vg.hu ismertetett. A texasi székhelyű Stratfor elemző cég szerint a visszavásárlás javíthat a miniszterelnök népszerűségén, de az IMF-et és az Európai Uniót elidegenítheti Magyarországtól. (Index)

Egyértelműen rossz üzenet a befektetőknek a külföldi tőke kiszorítása és ezt megsínyli a magyar gazdaság - mondta a GKI Energiakutató igazgatója. Hegedűs Miklós emlékeztetett, hogy most folyik a hosszú távú gázszerződés megkötése és valószínűleg a kormány ezt nem szeretné külföldi vállalkozásra bízni, gondolván: erőteljesebb pozíciót tud kialakítani és olcsóbban tudja beszerezni a gázt. (Privátbankár/MTI)

A Manager Magazin a német konszern adataira hivatkozva írta, hogy az E.On Földgáz Trade Zrt. megszerzésére 2016-ig él az opció. **Ha az E.On Földgáz Trade és az E.On Földgáz Storage az MVM tulajdonába kerülne, gáz is lenne,** hiszen

az MVM már korábban belépett az azeri AGRI projektbe, illetve egy Ausztria felől érkező esetleges gázkapacitást is lekötött. (mfor.hu)

Lehet a kormánynak olyan terve is, mely lehetővé tenné, hogy a gáztárolást végző E.On Földgáz Storage és az E.ON Földgáz Trade gáznagykereskedő cég visszavétele (utóbbi jelentőségét az oroszokkal kötött hosszú távú gázszerződés adja) ne a költségvetést terhelje. **Feltételezések szerint - erre utalnak egyes jogszabályi módosítások - az állam az MVM révén lépne ismét a földgázpiacra** - írta a Népszabadság. Ezzel a jövő évi büdzsét nem terhelné a becsült 300 milliárd forintos üzlet. A lap információi szerint az is elképzelhető, hogy az E.On után a Mol gázüzletágát is megvennie a kormány, s mindkettőt beolvasztaná az állami Magyar Villamos Művekbe.

Az Equilor elemzői az E.On hallgatását úgy értékelték, hogy előrehaladtak a tárgyalások. A németek mérlegelhetik, mi éri meg jobban: ha elfogadják az állami ajánlatot a jelenlegi rossz helyzetben, vagy ha várnak a későbbi lehetőségekre. A tárolók ugyanis a későbbiekben még komoly üzletet rejtenek. **A Nabucco valamilyen változata és a Déli Áramlat földgázvezeték is átmehet Magyarországon, "ezek lehelhetnek életet a tározókba"** - mondta az Origónak Drucker György energetikai szakértő.

Bányásznapi csökkentené az energiafüggőséget a kormány

Augusztus 30.



(fotó: ünnepség Egerben a tozsdeforum.hu honlapon)

A kormány célja, hogy az energiafüggőség csökkentése és a lakossági energiaárak stabilitása érdekében segítse a hazai szénhidrogén-lelőhelyek kutatását, kitermelését - jelentette ki Németh Lászlóné fejlesztési miniszter Egerben, a 62. Bányásznapi központi ünnepségen. Ezt szolgálja a bányatörvény módosítása, illetve az, hogy a kormány elő kívánja írni a szénhidrogénmezők ismételt kutatását. Egészségesebb versenyt teremtenek azzal, hogy meghatározzák az egy vállalkozó által kutatható terület nagyságát. A fejlesztési tárca szeretné, ha az ágazat megőrizhetné versenyképességét a változó gazdasági körülmények közepette is - tette hozzá. A miniszter szerint ezt szolgálja az úgynevezett ásványi vagyon és készlethasznosítási terv, amelyről a tervek szerint szeptemberben egyeztetnek. (Tőzsdefórum/MTI)

Németh Lászlóné közölte: az energiapolitika részét képezi a nukleáris energia termelésének szinten tartása, ezért a cselekvési tervnek fontos eleme lesz a hasadóanyag-bányászattal kapcsolatos ismeretek újraértékelése, bővítése. (Pécsen és környékén a Wildhorse Energy Hungary Kft. tervezi uránbánya nyitását.)

A Bányásznapi alkalmából 15-en vehették át a minisztertől a "Kiváló bányász" kitüntetést, öten miniszteri elismerést. A "Magyar Bányászatért" kitüntetésben részesültek a Magyar Bányászati Szövetség korábbi elnökei. Az Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület elnöke, Nagy Lajos Szent Borbála szobrot adott át Bencsik János korábbi energetikai államtitkárnak.



A Mátrai Erőmű Bükkszentlászlóban és Gyöngyösön ünnepelte a bányásznapi szeptember elsején. (mert.hu)

Nem indulhat a termelés a mecseki szénbányában

Augusztus 29.



(fotó: pannonpower.hu)

Meg kell ismételni a környezethasználati engedélyért folytatott eljárást a Mecsekben újraindítandó szénbányászathoz. A bányavállalkozó Pannon Hőerőmű Zrt. értetlenül fogadta az Országos Környezetvédelmi Főfelügyelőség döntését. A másodfokú hatóság a Pécs-vasasi szénbányászat újraindítása kapcsán azért kötelezte új eljárásra az illetékes baranyai hivatalt, mert a tervezett bányaművelésnél képződő por károsíthatja a környező erdőket és a korábban a helyi szakemberek által már elfogadott (a hatóság többszöri kérésére átdolgozott) dokumentáció nem terjed ki minden tényezőre.

A terület mintegy 3 millió tonna szenet rejt, amelyből 100 ezer tonna a felszínről is kitermelhető. A társaság főként a lakossági értékesítés miatt szeretné kitermelni a szenet, az erről való lemondás a földgáznál olcsóbb tüzelőanyagot vonna el a baranyai régió lakosságától. További hasznot jelentene, hogy a kitermelés munkahelyeket teremtené - érvelt a Pannon Hőerőmű a vg.hu portálon ismertetett közleményben.

Nyilvántartásba veszik a lakásokat - a legtöbb ház pazarolja az energiát

Augusztus 27.,29.,30.



(fotó: napi.hu)

A fejlesztési tárca Nemzeti Épületenergetikai Stratégiát készít 2013 nyarára. **Az uniós irányelvekkel összehangolt dokumentum az épületek energiahatékony felújítására és új, energiatakarékos épületek építésére rögzít hosszú távú koncepciót.** A Napi Gazdaság arról is írt, hogy a 4,2 milliós épületállomány 70 százaléka felújításra szorul, minden tizediket újra kellene építeni. Az energiafelhasználás 40 százaléka a rossz állapotú épületekhez kötődik, ráadásul a pazarlás kétharmada a fűtés-hűtés számlájára írható. Hazánkban az épületek a legnagyobb szén-dioxid kibocsátók. A kormány célja, hogy a fűtési energiaigényt 30 százalékkal csökkentse 2030-ra. A tervezett stratégia eredményeként épületenergetikai nyilvántartó rendszer jön létre.



(fotó: energiaoldal.hu)

Közben megjelent a Fenntartható Otthon Zrt. felmérése, amely szintén az ingatlanok korszerűsítését szorgalmazza 600 családi ház vizsgálata után. A felmérésből a Privátbankár közölt részleteket: **ajtó- és ablakcserével, szigeteléssel az energiafogyasztás felét is meg lehetne spórolni, további fűtés-korszerűsítéssel, illetve megújuló energiás beruházással pedig 60-85 százalékos megtakarítás is elérhető.** Az 1960-1970 körül épült családi házak pazarlóak - állapította meg a felmérés. Egy-egy felújítással akár 2-4 kategóriát is javulhat a ház energetikai besorolása. A beruházás akár 8-10 év alatt is megtérülhet a megtakarított rezsiből.

Az OTP Lakástakarékpénztár Zrt. elemzése szerint a magyar családok több mint fele kiadásának 25-50 százalékát költi rezsire - ez évente 420-600 ezer forintot is jelenhet. A kiadások 75 százaléka fűtésre, légkondicionálásra megy el. A válaszadók mindössze 32 százaléka volt tisztában a háztartási készülékek energiafogyasztásával. Az egynegyedet sem éri el azoknak az aránya, akik valamilyen kimutatást vezetnek energiafogyasztásukról. (mno.hu)

Pályázat a fűtésrendszer megújítására

Augusztus 28.,29.



(fotó: energiavonal.hu)

Vissza nem térítendő támogatást nyerhetnek az augusztus 27-től megnyílt pályázaton családi és sorházak tulajdonosai - emlékeztettek a hírportálok és a napilapok a korábbi bejelentésre. A fejlesztési tárcsa 864,4 millió forintot ad lakóépületek energiahatékonyságának javítására, a szén-dioxid-kibocsátás csökkentésére. Kondenzációs gázkazán beépítésére legfeljebb 850 ezer forint, megújuló energiát hasznosító hőtermelő berendezésre maximum 1,5 millió forint igényelhető. A Magyar Hírlap szerint az előbbieknél négy-öt év körüli a megtérülési idő, az utóbbiaknál viszont ennek a duplája is lehet, ha a fűtési rendszereket is lecserélik. Európai példák szerint a megújulók hasznosításának tömeges elterjedése akkor reális, ha már középtávon is megéri ezeknek az üzembe helyezése. A Napi Gazdaság úgy számolt, hogy napok alatt kimerülhet a keret, amiből 1000-1500 fűtési rendszert lehet lecserélni.

A májusi, napkollektoros pályázat eredményéről is érkezett hír: 5686-ból összesen 4275 pályázatot fogadott el a fejlesztési tárcsa. 4 ezer pályázatnál született már döntés, ez csaknem 3 milliárd forintnyi támogatást jelent. A minisztérium úgy kalkulál, hogy a pályázatok 6,5 milliárd forint értékű beruházást teremtenek. A támogatás átlagos összege 650 ezer forint volt.

Csökkenő nyereség és árbevétel

Augusztus 31.

Az ELMŰ Nyrt. konszolidált adózott eredménye több mint 6,8 milliárd forint volt az idei év első felében, 38 százalékkal kevesebb, mint tavaly ilyenkor. Az áramszolgáltató árbevétele 10,5 százalékkal, 110,5 milliárd forintra csökkent - közölte a cég a Budapesti Értéktőzsde honlapján. **Az ELMŰ az első hat hónapban 17 százalékkal kevesebb áramot értékesített, mint egy évvel korábban. Az ÉMÁSZ Nyrt. nyeresége csaknem 70 százalékkal csökkent az első félévben az előző év azonos időszakához képest.** Ez a szolgáltató 10 százalékkal adott el kevesebb áramot, mint 2011 első felében. (figyelo.hu, napi.hu/MTI)

Hírek az alternatív energiáról

Miskolcon és Székesfehérváron is lehet autót tölteni

Augusztus 28.,29.,30.



(fotó: minap.hu)

Az Észak-magyarországi Áramszolgáltató központjánál, Miskolcon adták át a keleti országrész első töltőoszlopát. Ez az ELMŰ-ÉMÁSZ csoport nyolcadik, elektromos és hibrid autók töltésére alkalmas állomása, amelyet a jövő év végéig ingyen lehet használni - írta az Észak-Magyarország. A villanyautót alig több mint egy óra alatt lehet teljesen feltölteni, s ezután 130 kilométert képes megtenni. Miskolcon bemutatták az ELMŰ-ÉMÁSZ Társaságcsoporthoz tartozó elektromos autóflottájának legújabb tagját, a Citroën C-ZERO-t is.



(fotó és hír: szekesfehervar.hu)

Az E.On Hungária Zrt. Székesfehérváron adta át legújabb töltőállomását, a Jancsár Hotel udvarán. Év végéig használhatják térítés nélkül az autósok.

Készül az elektromos Lada

Augusztus 27.,31.



(fotó: vezess.hu)

Az orosz AvtoVAZ gyár Togliattiban megkezdte az EL Lada gyártását. A napi.hu beszámolója szerint a lítium-ionos akkumulátorok hajtotta modell egy feltöltéssel 150 kilométert tesz meg a városban, csúcsebessége 130 km, 12 másodperc alatt gyorsul 100 km-re. Az átalakított Lada Kalina kombit hálózatról nyolc óra alatt lehet feltölteni. A prototípust tavaly mutatták be, eredetileg 2014-ben kezdték volna gyártani, de Putyin elnök és a kormány is támogatta a környezetvédelmi szempontból is fontos tervet. Az Origó arról is írt, hogy az autókat taxisok tesztelik majd. Az oroszokkal szorosán együttműködő Renault-

tól származik a hajtáslánc. A vezess.hu szerint magánemberek egyelőre nem vehetik meg az elektromos EL Ladát.

2014-től Formula-E

Augusztus 28.,31.



(fotó: f1-live.hu)

A Nemzetközi Automobil Szövetség bejelentette: 2014-ben indul a Formula-E, azaz a kizárólag elektromos energiát használó autók versenye. A Formula-E autókat jövőre mutatják be, a bajnokság pedig 2014-ben indul, a tervek szerint 10 csapat 20 versenyzőjével. Albert herceg jóváhagyta, hogy elektromos versenyautók száguldozzanak Monaco utcáin, de a listán szerepel pl. Hong Kong, Moszkva és Los Angeles is. A nyitóverseny helyszíne Rio de Janeiro lesz. Jean Todt, az FIA elnöke azt mondta: mindez jó lehetőség arra, hogy megosszák a szövetség célkitűzéseit (tisztá energia, mobilitás, fenntarthatóság) egy fiatalabb közönséggel - írta az Energiaoldal. A Forma-1-es pilóták vegyes érzelmekkel fogadták a hírt, miként azt a Tisztajövő közölte.

Új biogáz-projektek Magyarországon

Augusztus 29.



(fotó: vg.hu)

Az országban jelenleg négy, csaknem 1,7 megawatt kapacitást jelentő beruházást készítenek elő. Céljuk a mezőgazdasági eredetű gázok hasznosítása. A Világ gazdaság tette közzé információit, melyek szerint a kaposvári beruházással ellentétben az új biogáz-üzemek nemcsak hőt, hanem áramot is előállítanak gázmotorok felhasználásával. **A villamos energiát a kötelező átvételi rendszerben adják el a MAVIR-nak.** A lendület azért is érdekes - jegyezte meg a lap -, mert továbbra sem tudni, hogyan támogatják a megújuló források hasznosításából származó energiát 2013-tól.

Az elmúlt évben az országban 31, villamos energiát is termelő, biogáz-hasznosító üzem működött, ebből 17-et tavaly adtak át. A biogáz-erőművek

több mint 28 megawatt beépített kapacitást képviseltek, ami 2010-hez képest több mint másfélszeres növekedés. Együtt körülbelül egymilliárd forint áramár-támogatást kaptak. Még jobban, körülbelül 70 százalékkal nőtt az ezen erőművek által előállított villamos energia mennyisége.

Ha nincs gáz, jó a forró víz is

Augusztus 31.



(logó: facebook.com)

Ismét fúróberendezés áll a Makói Árokban, Óföldségek mellett azon a helyen, ahol 2009 októberében abbahagyta a gáz utáni kutatást az ExxonMobil. A 4000 méter körüli fúrás után **a gázzal jelentős mennyiségű forró víz is a felszínre került.** A terepen a TXM Kft. kezdett ismét dolgozni. Ügyvezetője, Szabó György a Délmagyarország című lapnak elmondta: vizsgálják, hogy a kút alkalmas-e geotermikus energia kinyerésére - az eddigi eredmények biztatóak. Beszámolt arról is, hogy **Óföldségek mellé áramot termelő erőművet terveznek, és a zöldenergiát értékesítenék.** Ez egyben azt is jelenti, hogy a Földségek-1 jelű kutat ideiglenesen kivonják a gázkitermelés lehetőségeit kutató programból.

Gáz készül a szélenergiából

Augusztus 27.

Kísérleti gázgyárat épít az E.On - a szélerőművek fölösleges elektromos energiáját elektrolízissel alakítja hidrogén- és oxigéngázzá. Az így keletkező hidrogént a földgázhoz keveri, majd a háztartásokba juttatja - írta a Világgazdaság. A 2013-tól működő gyár 5 millió euróba kerül. Az innováció jelentősen növeli a német cég értékét, amely jelenleg mintegy 10 százalékkal alulárzott a szektortársakhoz képest.

A külföldi energiaszektor hírei

Sokat kell még tenni a nukleáris biztonságért

Augusztus 27.



(fotó: energiacentrum.com)

A nukleáris biztonság javítására figyelmeztette a kormányokat a Nemzetközi Atomenergia Ügynökség főigazgatója Bécsben egy nemzetközi konferencián. A NAÜ tavaly szeptemberben akcióttervet fogadott el a nukleáris biztonság javításáról. Amano Jukija méltatta az eddigi eredményeket: az atomerőművek sérülési kockázatainak hatékonyabb felmérését, a vészhelyzeti készülség javítását és a NAÜ biztonsági normáinak felülvizsgálatát. Ugyanakkor azt is hozzátette: „sok még a tennivaló, és éberségünk nem lankadhat”. A szervezet továbbra is csak a tagállamok meghívására tarthat ellenőrzést az atomerőművekben. A főigazgató eredetileg kötelező, rendszeres ellenőrzéseket javasolt, és az ügynökség szerepének erősítését kezdeményezte. Korábbi értesülések szerint Amerika, Pakisztán, India és Kína ellenezte a kötelező nemzetközi ellenőrzéseket, míg például Németország és Franciaország a szigorúbb változat mellett volt. Az akciótterv végrehajtásában egy év alatt elért eredményeket a NAÜ szeptemberi közgyűlése értékeli. (mno.hu/MTI)

Új ellentétek az unióban a közös energiapolitikáról

Augusztus 27.



(logó: euvonal.hu)

A tagállamoknak szeptember elején kell elküldeniük az Európai Bizottságnak az energiahatékonyság növeléséről szóló terveiket, de káosszal végződhet az egyik legfontosabb kezdeményezés. Mr1 Kossuth Rádióban elhangzottak szerint öt éve fogadták el a stratégiát, amely 2020-ig az energiafelhasználás 20%-os csökkentését célozza. Ezzel az unió a klímaváltozás elleni küzdelem élvonalába kíván kerülni. A tagállamok vitái miatt azonban csak idén júniusban fogadták el a közös célokat megfogalmazó irányelvet és a kompromisszum mérsékelte a korábbi lendületet. A tagországok így is kötelezték magukat, pontosabban az energiaszolgáltató cégeket arra, hogy **minden évben másfél százalékkal kisebb összeget számlázzanak a fogyasztóknak, vagyis hogy ennyi legyen a kimutatható energia-megtakarítás.** Ám az energiahatékonysági programok sokba kerülnek és a válságban nem mindegyik állam és cég képes ezeket finanszírozni. Brüsszelben ezért sokan attól tartanak, hogy a közös energiapolitika szintén az üres ígérek és a megvalósíthatatlan tervek áldozata lehet.

A Gazprom aláírta Bulgáriával a szerződést a Déli Áramlatról

Augusztus 27.



(fotó: a gazprom.ru egy várnai képet csatolt a hírhez)

A Gazprom aláírta a megállapodást Szófiában a Déli Áramlat bulgáriai szakaszának megépítéséről. A végleges beruházási döntést november 15-én hozzák meg. Alekszandr Medvegyev vezérigazgató-helyettes közölte, hogy a megállapodásnak nagy jelentősége van az Európán áthaladó projekt szempontjából. Az orosz földgáz még megbízhatóbban és rugalmasabban juthat el Európába - mondta. Az Ukrajnát elkerülő, előbb a Fekete-tenger alatt, majd Dél- és Közép-Európa országain áthaladó gázvezeték szárazföldi szakaszának megépítéséről a Gazprom immár Bulgáriával, korábban pedig Szerbiával, Görögországgal, Szlovéniával, Horvátországgal, Ausztriával és Magyarországgal is megállapodott - közölte honlapján a Gazprom. Az orosz cég a minap megerősítette, hogy tárgyalásokat folytat Horvátországgal a Déli Áramlatról, de nem kommentálta a lapinformációt, hogy Magyarországot elkerülné a gázvezeték. (hvg.hu/MTI)

Kénytelen lesz árat csökkenteni az orosz gázipari óriás?

Augusztus 27.



(fotó: gazprom.ru)

Az orosz kormány először ismerte el, hogy a Gazpromnak nehézségei lehetnek a földgáz európai eladásában az olcsó palagáz miatt - a Finmarket orosz internetes oldal minisztériumi tisztviselőkre hivatkozva írta, hogy az Amerikában és más országokban zajló "palagáz-forradalom" és az azonnali ügyletek növekedése miatt a Gazpromnak tisztáznia kell beruházásai hatékonyságát. Attól tartanak, hogy nem tudják tartani a magas árakat az európai országoknak szállítandó gázra kötött hosszú távú szerződéseiben. 2016-ot tartják fordulópontnak, akkorra befejeződnek Amerikában az olcsó palagáz exportját lehetővé tevő beruházások. Míg az azonnali ügyletek piacán 1000 m³ gázért körülbelül 320 dollárt kérnek, az orosz gázcég a hosszú távú szerződéseiben ezer köbméterenként 400-450 dollárt kötött ki. A Gazprom

részeseése az európai piacból már eddig is csökkent, és hosszú távon az exportbevételekből származó haszna is kevesebb lehet - írta a vg.hu.

Augusztus 29.

Az E.On a minap jelentette be, hogy oroszországi egysége nem a Gazpromtól, hanem Oroszország legnagyobb független gázkitermelőjétől, a piaci részeseését éppen a Gazprom rovására növelő Novatektől vásárol földgázt 2013 és 2027 között. Az ügylet 22 milliárd dollár értékű. A Novatek egy másik megállapodásban 5 éves gázellátást ígért a finn Fortum energiaipari csoport oroszországi erőművének. A Novatek mindkét egyezséggel a korábbi szállítót, a Gazpromot szorította ki. (Világgazdaság)

Közelebb a starthoz az Északi Áramlat

Augusztus 30.



(fotó: gazprom.ru)

Az Északi Áramlat konzorcium bejelentette: lezárultak a hegesztési munkák a tenger alatti vezetékpáros második csövénél is - tehát **csatlakoztatható a szárazföldi szakaszhoz**, gyakorlatilag pedig az oroszországi gázvezeték-rendszerhez a Portovaja-öbölben, Vyborg közelében. Az év utolsó negyedében indulhat az európai gázszállítás. Az Északi Áramlat az orosz gáz új európai útvonala: az említett Vyborg közelében ereszkedik a Balti-tenger mélyére, majd 1224 kilométer után Greifswaldnál éri el a németországi hálózatot. A beruházásra létrejött Nord Stream AG 51 százalékos tulajdonosa a Gazprom, a német a Wintershall Holdingnak és az E.On Ruhrgasnak 15,5-15,5, a hollandiai Gasunie-nek és a franciaországi GdF Sueznek 9-9 százaléka van. (vg.hu)



(fotó: a lelőhely az m.rambler.ru orosz portálon)

Külföldi partnereivel egyeztetve a Gazprom leállította a Barents-tengeri Stokman-földgázmező kiaknázását, mert túlságosan drága. A világ legnagyobb földgázlelőhelye becslések szerint 3900 milliárd köbméter földgázt és körülbelül 56 millió tonna gázkondenzátumot tartalmaz. (vg.hu/MTI)

Teljes kapacitáson a busehri reaktor - együttműködés Észak-Koreával

Szeptember 1.

Elérte ezer megawattos teljesítményét a busehri atomerőmű egyetlen reaktora - közölte Mohammad Ahmadian, az Iráni Atomenergia Ügynökség igazgatóhelyettese. Az orosz részvétellel felépített reaktort tavaly adták át, de eddig alacsonyabb kapacitással működött. Amerika és más nyugati országok azzal vádolják Iránt, hogy békésnek mondott atomprogramja nukleáris fegyver kifejlesztésére irányul - ezért több nemzetközi szankció sújtja az országot. Teherán idén jelezte, hogy újabb blokk építésére készül.

Az iráni állami televízió arról számolt be, hogy Teherán tudományos és technológiai együttműködési megállapodást kötött Észak-Koreával. A megállapodás részleteiről nem közöltek információkat. (Index/MTI)

Augusztus 30.,31.



(logó: iaea.org)

Közben az iráni külügyminiszter visszautasította a Nemzetközi Atomenergia Ügynökség jelentésében foglalt vádakát, miszerint a parcsini katonai komplexumot megtisztították, hogy meggátolják annak ellenőrzését. Az ügynökség azt is feltételezi, hogy Irán május óta körülbelül 30 százalékkal növelte urándúsító képességét. (energiacentrum/hvg.hu/MTI)

A Fukusimától távol élő gyerekek pajzsmirigyét is ellenőrzik Japánban

Augusztus 27.,28.



(fotó: greenfo.hu)

A japán kormány összesen 4500 gyerek pajzsmirigyét vizsgálta meg az ország három különböző, Fukusimától távol lévő helyén. Azt tisztázná, hogy kapcsolatban van-e a tavalyi balesettel a diagnózis, miszerint az atomerőmű környékén élő gyerekek 36 százalékanak megnagyobbodott a pajzsmirigye. Japánnak nem állnak rendelkezésére az atombalesetet követő helyzetre vonatkozó epidemiológiai adatok, ugyanakkor gyakran előfordul, hogy

jóindulatú göböket észlelnek egészséges emberek pajzsmirigyében. Jelenleg mintegy 360 ezer gyereket vizsgálnak Fukushima tartományban. Az idén március végéig megvizsgált 38 114 gyerek közül csaknem 14 ezer gyereknél találtak pajzsmirigygöböt vagy más eltérést. (mno.hu/MTI)

Akadályozza a Greenpeace a sarki fúrást - próbálkozik a Shell

Augusztus 27.,30.



(fotó. greenpeace.org)

A Greenpeace aktivistái akadályozták a világ első arktiszi olajplatformjának beindítását. Az Energiacentrum és az Origó beszámolója szerint tíz ország tizennégy aktivistája kötözte hozzá magát és csónakját az Anna Ahmatova horgonyláncához. A Prirazlomnaja orosz fúrótoronnyal a Pecsora-öböl térségében termelnének ki olajat. Környezetvédők szerint az olajfúrásoknak katasztrofális következményei lehetnek, mivel sem megfelelő technológia, sem pedig infrastruktúra nincs az olajszennyezés eltávolítására e távoli, sérülékeny ökoszisztémájú vidéken. Az aktivisták végül ötnapos megszállás után elhagyták a Gazprom olajkútját, de ígéretük szerint továbbra is harcolni fognak az orosz és más vállalatok északi-sarkkörü, mélyvízi szénhidrogén-termelése ellen – erről számolt be az Energiainfó. A Portfólió pedig közölte: **újabb akadály hárult el az elől, hogy a Shell próbafúrásokat végezzen Alaszka észak-nyugati partjainál.** A vállalat egyéves engedélyt kapott arra, hogy a fúrásokat végző hajóin generátorokat alkalmazzon. Az engedély azért kellett, mert a generátorok a megengedettnél több káros anyagot bocsátanak ki.

Hírek egy mondatban

Augusztus 30.

A Telenor szeptembertől 308, az ELMŰ és az ÉMÁSZ szolgáltatási területén üzemelő bázisállomásán lecseréli a jelenlegi mérőket okosmérőkre - így pontosabb adatokat kap az állomások energiafogyasztásáról, azonnal láthatóvá válik a bázisállomások áramigénye, környezetre gyakorolt hatása. (hvg.hu)

Szeptember 1.

Napelemes épület várja diákokat a harsányi Hunyadi Mátyás Általános Iskolában - a borsod megyei községben 85 millió forintba került az energetikai fejlesztés, amihez a falu 15 millióval járult hozzá. (Index/alternativenergia.hu)

Augusztus 31.

Egy hamarosan megjelenő kormányrendelet szerint a gázszerelő a gázkazánok és készülékek cseréjét akár egy nap alatt is elvégezheti majd, közölte a gazdasági minisztérium - a jelenlegi szabályozás alapján a csere mintegy 30 napot igényel. (nol.hu/MTI)

Augusztus 27.

Egy lőrinci állampolgár kezdeményez aláírásgyűjtést azért, hogy a Mátravidéki Erőmű lakótelepe Hatvanhoz tartozhasson - arra kérnék a lőrinci képviselő-testületet: tűzze napirendre a tárgyalásokat a lakótelep átadásáról. Az aláírásgyűjtő ívek hitelesítésére kiszabott határidő szeptember elején jár le. (heol.hu)

„Magyarország egyetlen atomerőműve művészi szemmel” - □augusztus 30-án nyílt meg az AlternArt Művészeti Egyesület és az atomerőmű közös pályázatának anyagát bemutató kiállítás Pakson. Az alkotások célja a létesítmény emberközelségének bemutatása. (Paksi Hírnök)

Összeállította: László Judit