

**Tartalomjegyzék****Hírek az MVM-ről**

NGM: újra nemzeti tulajdonba kerülnek a közszolgáltatók	2
Folyamatosan töltik a hazai tározókat	3

**A cégcsoport hírei**

Aszódi Attila: bonyolult követelményeknek kell megfelelni	3-4
Külföldi tudósítók jártak Pakson	5
„Huligánok” irányították az atomerőművet az EFOTT-on	5-7
MEKH: javult az áramellátás, kevesebb a kimaradás	7-8

**Szponzorálás**

Alfréd segít a vízilabdás lányoknak	8
Állami gondozott gyermekek vízilabdáztak a sportág bajnokaival	9-10
Világsztárok léptek fel a VeszprémFest-en	10

**Alternatív energia itthon és külföldön**

Zöldenergiát hasznosítanak majd Szegeden	11
Villanyautók használatára utasított a kínai kormány	11-12
Belgiumban nyert szélenergetikai megbízást a Siemens	12

**A hazai energiaszektor hírei**

Két éven belül kétirányú lesz a magyar-román gázvezeték	13
Csoportos földgáztenderrel 231 millió forintot spórolt az MNV	13-14
Sikeres próbafúrás a Makói-árokban - Új technológia a Derecskei-árokban	14-15

**Külföldi energiaszektor**

Angolok készíthetik elő az új lengyel atomerőművet	15
Teljesítette a biztonsági előírásokat egy japán atomerőmű	16
Az EU gyorsítaná a horvát cseppfolyógáz-terminál építését	16-17
A Déli Áramlat építésének elhalasztását javasolta az EB Szerbiának	17-18
Privatizáció Ukrajnában, Szerbiában	18-19

**Hírek röviden**

Lemondott az MVM Zrt. Igazgatóságának tagja - Az Ab a Vértesi Erőmű Zrt. szerződéseiről - Az atomerőmű is támogatja a balatoni önkénteseket - Energetikai korszerűsítés Nyíregyházán - Sokan gyűjtenének napkollektorra	19-20
---	-------

## Hírek az MVM-ről

### NGM: újra nemzeti tulajdonba kerülnek a közszolgáltatók

2014. július 14., 15.

A Nemzetgazdasági Minisztérium benyújtotta a parlamentnek azt a költségvetési módosításról szóló törvényjavaslatot, amely az állami vagyon gyarapítását érintő kormányzati döntések végrehajtásához nyújt fedezetet. A [kormany.hu](http://kormany.hu), az OrientPress, az Elemzéseközpont stb. oldalon megjelent beszámoló szerint **a költségvetés módosítására az energiaszektorban vállalt állami szerepvállalás növelésének finanszírozása érdekében van szükség. Olyan fontos közszolgáltató cégek kerülnek nemzeti tulajdonba, mint az Antenna Hungária Zrt., a Magyar Gáz Tranzit Zrt., a FŐGÁZ Zrt. és az AVE Magyarország Kft.** A tőkeemeléssel megvalósuló finanszírozás 152 milliárd forinttal terheli meg a költségvetést. A módosítás nem veszélyezteti a 2,9%-os uniós hiánycél teljesítését - idézte a közleményt a Magyar Hírlap, kitérve arra is, hogy a Nemzeti Energiastratégia alapján döntő fontosságú a korábbi években feladott állami pozíciók újraépítése, hiszen stratégiai cél, hogy a fogyasztók megfizethető áron jussanak energiához. A törvényjavaslatot a kormány elfogadta, ezt követően a Költségvetési Tanács is véleményezte.



(fotó: pakspress.hu)

Az indítvány indoklásából a Tőzsdefórum, a napi.hu, az Origó is kiemelte, hogy a Nemzeti Energiastratégia alapján kerül sor a **FŐGÁZ Zrt.** magánkézben lévő 49,83 százalékos részesedésének megvásárlására az RWE-től. **A cégvásárlást az energiaszektorban működő legfontosabb többségi állami tulajdonú társaság, az MVM Magyar Villamos Művek Zrt. hajtja végre.** Ezt követően kerülhet sor a **FŐGÁZ Zrt.** többségi tulajdonának megvásárlására a Fővárosi Önkormányzattól.

## Folyamatosan töltik a hazai tározókat



(logó: magyarfoldgastarolo.hu)

2014. július 15.

**Gyorsuló ütemben növekszik a hazai tározók töltöttségi szintje.** A Magyar Földgáztároló Zrt. adatai szerint június végéig napi 0,1 százalékpontnyi mennyiséggel gyarapodott a készlet, július első hetében 0,2 százalékpontos növekedés volt jellemző, az elmúlt napokban már 0,4 százalékpontos. Erről Bodacz Péter írt a Magyar Nemzetben, kitérve arra is, hogy **a készletek eddigi feltöltésében még nem játszott szerepet a Magyar Villamos Művek Zrt. nemrégiben bejelentett, százmilliárdos tulajdonosi hitelből finanszírozott gázvásárlása.** A lap piaci információi szerint ez a fűtőanyag várhatóan július második felétől érkezik az országba. A nyugati importból származó gáz meghatározó része ugyanúgy orosz eredetű, mint amely kijevei felügyelettel érkezik. Előbbi azonban a Németország és Oroszország között kiépített Északi Áramlat vezetéken jön - tette hozzá a cikkíró.

## A cégcsoport hírei

### Aszódi Attila: bonyolult követelményeknek kell megfelelni

2014. július 15., 16., 17.



(fotó: Aszódi Attila, paksihirnok.hu)

**Nagyjából 11 ezer tételt tartalmazó követelményrendszert állított össze az MVM Paks II. Atomerőmű Fejlesztő Zrt.** - egyebek mellett erről is nyilatkozott Aszódi Attila, a paksi kapacitás fenntartásáért felelős kormánybiztos az **InfoRádió Aréna** című műsorának. Ezt a követelményrendszert a magyarországi nukleáris biztonsági szabályzatokból, a Nemzetközi Atomenergia Ügynökség ajánlásaiból, az Európai Nukleáris Biztonsági Hatóságok Csoportja (ENSREG)

ajánlásából vezette le. Az Európában atomerőművet üzemeltetők közössége is kidolgozott követelményeket, amelyek jelzik, hogy az új blokkoktól milyen műszaki biztonsági megoldásokat várnak el - sorolta a részleteket a kormánybiztos. Ezen követelményrendszernek fog megfelelni az orosz szállító.



(makett: rosatom.ru)

Kitért arra is, hogy **a paksi 5-ös és 6-os blokknak a referenciaprojektje a leningrádi atomerőmű 2-es kiépítésének a két új blokkja**. Ilyen blokkot építenek ma Oroszországban. Ezt a típust ajánlották az orosz partnerek a csehországi Temelínben, erre kötöttek szerződést Finnországban a Hanhikivi telephelyre, ezt kínálják a törökországi projektbe is. Törökországban az oroszok saját tulajdonú erőművet építenek és Finnországban is 34%-os részesedése van a Roszatomnak abban a cégben, amelyik meg fogja valósítani az erőművet. *„Tehát egyrészt épül és hamarosan üzembe lép az első ilyen blokk Oroszországban, és több olyan nemzetközi projekt van, ahol ugyanezzel a típussal szerepelnek az oroszok. Tehát nyilván az alaptulajdonságok, az alapszabványok ehhez fognak illeszkedni”* - magyarázta a kormánybiztos. Ugyanakkor vannak specifikus tulajdonságok is, amelyek az adott telephelyhez igazodnak: például, hogy hogyan oldjuk meg a hűtést, hogyan kapcsolódunk a villamosenergia-hálózathoz, hogyan rendezzük el a telephelyen a létesítményeket - sorolta a rádióinterjúban a szakember, aki a **HírTV Magyarország élőben** című műsorának is nyilatkozott egyebek mellett biztonsági kérdésekről. Jelezte: annak ellenére, hogy Pakson négy blokk működik, és nagyon jól ismerik a szakértők a terepet, nemsokára nagyon komoly telephely-kutatási program indul. Az **m1 Az Este** című műsorában kérdésre válaszolva kifejtette: az orosz-magyar kormányközi megállapodás tartalmazza, hogy első körben húsz évig szállítja az orosz partner a friss üzemanyagot és ebben az időszakban vissza is szállítja a kiegészítő üzemanyag-kazettákat, és ott átmenetileg tárolja. Ez a húszéves periódus meghosszabbítható akár újabb tíz-húsz évvel, akár többször is egymás után. Mindaddig, amíg ez a szerződés fennáll, addig a friss üzemanyag-szállítás összekapcsolódik a kiegészítő üzemanyag-kazetták visszaszállításával. *„Hogy ezt követően pontosan milyen scenáriót fogunk követni, azt a következő időszakban fogjuk letárgyalni az orosz partnerrel”* - fogalmazott Aszódi Attila.

## Külföldi tudósítók jártak Pakson

2014. július 15.



(fotó: rhk.hu)

**A Nemzetközi Atomenergia Ügynökséghez is akkreditált külföldi újságírókból álló delegáció látogatott Paksra.** A nagy nemzetközi hírügynökségek tudósítói is felvonultató csoport egynapos magyarországi programjában az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. Tájékoztató- és Látogatóközpontjának és magának az atomerőműnek a megtekintése is szerepelt - erről a Radioaktív Hulladékokat Kezelő Közhasznú Nonprofit Kft. honlapja számolt be. Az RHK Kft. ügyvezetője, Kereki Ferenc beszélt a vendégeknek a radioaktív hulladék-kezelés hazai gyakorlatáról és a jövőbeni tervekről, a cég egyre bővülő nemzetközi kapcsolatairól is. A tudósítók között volt a Reuters, a Bloomberg, a Nikkei, az AFP és a Frankfurter Allgemeine Zeitung újságírója is. Főként az érdekelte őket, hogy az RHK Kft. létesítményei és kutatási programja által érintett térségek lakói miként viszonyulnak a társasághoz, mennyire fogadják el a környezetükben zajló, a radioaktív hulladékkal kapcsolatos tevékenységeket. Az ügyvezető igazgató elmondta, hogy a térségi társulásokkal kialakított jó viszonynak, valamint a rendszeres és következetes tájékoztatási munkának köszönhetően az RHK Kft. kiváló kapcsolatot ápol az érintett közösségekkel, és ezt a személyes tapasztalatok mellett a közvélemény-kutatások is megerősítik. Nem véletlen, hogy **számos európai ország tekint példaként a magyarországi gyakorlatra, a nyílt, őszinte társadalmi párbeszédre a radioaktív hulladék-elhelyezés terén.**

## „Huligánok” irányították az atomerőművet az EFOTT-on

2014. július 17., 18.



(fotó: mvm.hu)

Ismét a rock and roll kapta a főszerepet az atomerőmű és az MVM Paks II. Atomerőmű Fejlesztő Zrt. interaktív kiállításán. **Az idei fesztiváltornéja második**

**állomására, a Miskolctapolcán megrendezett EFOTT-ra érkezett Jövőnk Energiája Interaktív Kamionba a Hooligans rockerei látogattak el, hogy átvegyék az irányítást az atomerőmű valóság-hű vezérlőpultja felett - ismertette az MVM közleményét a Paksi Hírnök és a Paks-Press. Kipróbálhatták az atomerőmű-szimulátort és azt, hogy mi történne, ha a Magyarországon termelt áram felét adó erőmű teljesítményét csökkentenék. Áram és világítás nélkül a miskolctapolcai éjszaka sem lenne ugyanolyan, de a zenekar tagjai azt is megtapasztalhatták, miként borulna sötétbe egész Észak-Magyarország, hogyan emelkedne az áram ára és a teljes villamosenergia-rendszer károsanyag-kibocsátása, ha az atomerőmű a jelenleginél jóval kisebb teljesítményen működne. A szimulátorpróba után a srácok arra is rádöbbenek, hogy nem tudnak az áramfejlesztő kerékpáron annyi energiát termelni, amennyi elegendő lenne akár csak egy pörgősebb dal fény- és hangeffektjeihez.**

*„Nem az atomerőmű az egyetlen olyan villamosenergia-termelési mód, amely mentes a szén-dioxid-kibocsátástól, arra azonban csak négy paksi blokk képes, hogy egy Budapest méretű város lakóinak oxigénszükségletét takarítsa meg minden évben” - mondta az MVM Csoport kommunikációs igazgatója. „A szél- és napenergiával szemben az atomerőmű jelentős, ipari méretekben képes környezetbarát módon és biztonságosan megfizethető árú energiát előállítani. Azzal, hogy az atomerőmű nem bocsát ki üvegházhatást kiváltó gázokat, a magyar erdők éves oxigéntermelését takarítja meg. Bízunk abban, hogy az interaktív kiállításra ellátogató közismert és a környezetvédelem iránt elkötelezett művészek is arra ösztönzik majd a fesztiválozókat, hogy felkeressék az atomerőmű kamionját és megismerjék ezt a nemzetközi összehasonlításban is kiemelkedően biztonságos technológiát, annak minden előnyével együtt” - nyilatkozta Felkai György. A megbízhatóság és a folyamatosan magas lakossági támogatás teszi lehetővé, hogy az atomerőmű a tervezett üzemidejüknél húsz évvel tovább üzemeltethesse meglévő blokkjait, illetve azt, hogy a paksi telephelyen új blokkok erősítsék Magyarország energiabiztonságát.*

A rockzene színtiszta energia - mondta Ördög Tibor „Csipa”, a Hooligans frontembere. *„Bele sem gondolunk, hogy milyen hatalmas mennyiségű áramot igényel csak egy koncert is. Érdekes volt látni, hogy a paksi teljesítmény csökkentésével miként nőne az áram ára, ami a fesztiválok költségeiben is*

*megmutatkozhatna. Bízunk benne, hogy minél több fiatal ellátogat a kiállításra és közelebbről is megismerkedik az atomenergiával.”*

A Jövőnk Energiája Interaktív Kamionnal az EFOTT után a szegedi SZIN-en, a kapolcsi Művészetek Völgyében, a Debreceni Virágkarneválon, a Szerencsi Csokoládéfesztiválon és a nyíregyházi Vidor Fesztiválon is találkozhatnak az érdeklődők.

### MEKH: javult az áramellátás, kevesebb a kimaradás

2014. július 14., 15.



(fotó: mavir.hu)

**Csaknem 12 százalékkal csökkent tavaly a villamosenergia-ellátás megszakadások gyakorisága és időtartama a 2012-es évhez képest** - derült ki a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal értékeléséből, melyet a hirado.hu, a Portfólió, az Energiainfó, az mfor.hu, a Magyar Nemzet, a Világgazdaság is közreadott. A hivatal 2003 óta minden évben értékeli az áramellátás megbízhatóságának színvonalát, ellenőrzi a minimális minőségi követelmények teljesítését. Tavaly a hazai villamos energia elosztói engedélyesek mindegyike teljesítette az előírt minimális minőségi követelményeket. A hatóság elmúlt három év adatainak átlagát veszi figyelembe olyan nemzetközileg elfogadott, a felhasználók számára fontos mutatóknál, mint például a villamosenergia-ellátás megszakadásának átlagos gyakorisága vagy átlagos időtartama. 2012-ben még 76 percet, 2013-ban már csak átlagosan 67 percet töltött áram nélkül egy felhasználó az elosztói engedélyeseknek felróható, előre nem tervezett műszaki okból. A hazai adatok nemzetközi összehasonlításban évek óta a középmezőnyben vannak. Az elosztói engedélyesek az elmúlt években sokat tettek az ellátás biztonságának javításáért, így a hivatal által előírt minimális minőségi követelményeknek mind a hat engedélyes maradéktalanul megfelelt, így nem kellett szankciót alkalmazni. Az elvárt színvonalat vizsgálva (itt nincs közvetlen szankció) ugyanakkor az elosztók sok esetben elmaradnak a követelményszinttől. A hivatal hatékony

intézkedések bevezetésével ösztönzi az elvárt színvonal elérését. A MEKH azt is közölte: az átviteli hálózatot üzemeltető **Magyar Villamosenergia-ipari Átviteli Rendszerirányító Zrt. teljesítette a számára előírt követelményeket és évek óta biztosítja az átviteli hálózat üzembiztos működését.**

## Szponzorálás

### Alfréd segít a vízilabdás lányoknak

2014. július 15.



(fotó: mvm.hu)

**Az MVM Magyar Villamos Művek Zrt. - a Vízilabda Európa-bajnokság nemzeti főszponzora - különleges ajándékkal lepte meg első mérkőzése előtt a női válogatottat.** A nemzeti energetikai társaság elkészítette Alfréd, az EB kabalafigurájának óriás változatát, hogy szerencsét hozzon a lányoknak aranyálmaik teljesüléséhez. A kabalafigura meg is látogatta őket edzésükön. Alfréd egyébként az EB ideje alatt a Hajós Alfréd Uszoda előtti szurkolói faluban várja a szurkolókat közös fotózásra, az esemény után pedig az MVM jótékonyági árverésre bocsájtja - az MVM közleményét a nemzetisport.hu, a marketinginfo.hu, a figyelo.hu, a tema.hu is idézte. *„Nagyon kedves gesztus, köszönjük szépen az EB nemzeti főszponzorának, az MVM-nek a meglepetést!”* - tolmácsolta a lányok örömét Takács Orsolya csapatkapitány.

**Az EB kabalafigurájával, Alfréddal készített képeket, szelfiket az MVM hivatalos Facebook oldalára célszerű beküldeni,** hiszen a legjobb fotókat a férfi és női csapatok által dedikált ajándékokkal díjazza a nemzeti energetikai társaság. (mvm.hu)



## Állami gondozott gyermekek vízilabdáztak a sportág bajnokaival

2014. július 16., 17.



(fotó: pakspress.hu)

**Harminc állami gondozásban élő gyermeknek adott életre szóló élményt az MVM Magyar Villamos Művek Zrt. a Budapesten zajló Vízilabda Európa-bajnokság idején.** A Danubius Health Spa Resort szálloda medencéjében Kemény Dénes háromszoros olimpiai bajnok szövetségi kapitány vezetésével együtt játszhattak a gyerekek a háromszoros olimpiai bajnok Kásás Tamással, az olimpiai bajnok Kósz Zoltánnal, valamint a világ- és Európa-bajnok Drávucz Ritával - tudósította a Paks-Press Hírügynökséget Mayer György. Az MVM Zrt. - a Vízilabda Eb nemzeti főszponzora és a Nemzetközi Gyermekektől Szolgálat kiemelt támogatója - a sportszponzorációs és karitatív programjainak erejét igyekezett egyesíteni, így esett a választás a Nemzetközi Gyermekektől Szolgálat által rendszeresen támogatott gyermekotthonokban élőkre. Felkai György, az MVM Csoport kommunikációs igazgatója elmondta, hogy a társaság számára egyszerre fontos a népszerű és sikeres csapatsport, a vízilabda nemzetközi jelentőségű eseményének és a hátrányos helyzetű társadalmi csoportoknak a támogatása. *„Külön öröm, hogy ez a két fontos ügy ma a társaságunk jóvoltából összetalálkozhatott. A világ legtöbb nagyvállalatához hasonlóan az MVM Csoport is vallja, hogy a gazdasági fejlődés ma már leképezhető a kultúra, a szociális háló, a hazai oktatási és szakmakultúra fejlesztése, az egészséges életmód és a sportkultúra fejlettségi szintjén is. Ez adott hátteret egy olyan naphoz, amely az önfelelt szórakozásról szólt”.*



(fotó: mvm.hu)

A gyerekek edzés után megnézhatték a Magyarország-Hollandia női válogatott mérkőzését. A HírTV-nek Felkai György azt mondta, hogy a gyermekotthonban lakóknak ez hosszú távon kellemes emlék, élmény lesz. *„A vízilabdázók örömmel vállalták ezt a megmérettetést és profi módon helyálltak, bár én a gyerekeknek*

*drukkoltam*” - árulta el. Az eseményről a Magyar Hírlap, a Nemzeti Sport, a marketinginfo.hu is beszámolt.

## Világztárok léptek fel a VeszprémFest-en

2014. július 15.



(plakát: pakspress.hu)

**Az MVM Magyar Villamos Művek Zrt. főtámogatásával valósult meg idén az egyik legdinamikusabban fejlődő hazai szabadtéri kulturális rendezvény Veszprémben, amely a jazz, a világ- és a klasszikus zene, valamint a pop legszínvonalasabb, világhírű előadóit hozta el a látogatóknak.** Az MVM Csoport hosszú ideje az igényes zene kedvelőinek szóló programok elkötelezett támogatója, ezzel is hozzájárul a hazai kulturális élethez - idézte a cég közleményét a Paks-Press Hírügynökség, a veszpreminapilap.hu, a cultura.hu.

*„Az MVM mindig is felkarolta a színvonalas magyarországi zenei programokat, bár a Társaság elsősorban a komolyzenére koncentrál, emellett számos könnyűzenei koncert és fesztivál támogatója is volt. Megtisztelő, hogy a VeszprémFest főtámogatójaként kiemelt szerepet vállalhatunk a hazai kulturális élet egyik meghatározó nyári könnyűzenei eseményének megvalósulásában. Veszprém, a királynék városa kedves helyszín az MVM számára, hiszen itt játszik Európa egyik legjobb kézilabda csapata, amelynek névadó szponzorai vagyunk”* - mondta Felkai György, az MVM Magyar Villamos Művek Zrt. kommunikációs igazgatója. A koncertek háttere, természetes díszlete a vár érseki palotájának gyönyörű barokk épülete volt. Nemcsak a térségből, hanem az egész országból, sőt a határon túlról is érkeztek a rock, a világzene és a jazz kedvelői. A VeszprémFest programjában július 20-án, vasárnap rendezték meg a Magyar Jazz Napját, többek között Tony Lakatos, Kőszegi Imre, Patches Stewart, Gary Willis, Horváth Charlie, David Liebman, Adam Nussbaum, a Pátkai Rozina Sextet és a Modern Art Orchestra fellépésével.

## Alternatív energia itthon és külföldön

### Zöldenergiát hasznosítanak majd Szegeden

2014. július 15.



(fotó: geosz.hu)

**Nyár végére befejeződik Szegeden az a 3,2 milliárd forintos beruházás, amelynek célja a megújuló energia hasznosítása.** A belvárosban 25 intézmény - köztük kollégiumok, oktatási és egészségügyi intézmények - fűtéséhez nyerne geotermikus energiát - erről számolt be Vajna Erzsébet a Napi Gazdaságban, kiemelve, hogy Újszegeden ugyancsak az idei téli szezonból 12 helyi intézményt kapcsolnak be a geotermikus fűtési rendszerbe. A termálkutak 80-90 fokos vizét hőszigetelt csővezetékeken juttatják el az intézményekbe. Az eddigi gázfűtéshez képest 30 százalékos megtakarítást lehet elérni a rendszerre kapcsolódó 37 intézményben, ami évente 80-100 millió forintot jelent. A száz százalékgig magyar beruházók tulajdonában lévő szegedi Geotermikus Szolgáltató Kft. a belvárosi körre 997 millió, az újszegedi beruházásra mintegy 597 millió forint uniós támogatást nyert.

### Villanyautók használatára utasított a kínai kormány

2014. július 14.



(fotó: napi.hu)

**Környezetkímélő elektromos autók vásárlását írják elő a helyi kormányzatoknak Kínában.** A ProfitLine, az Elemzőközpont, az mfor.hu, a napi.hu, az inforadio.hu/MTI beszámolójából kitűnt: a kötelező tervszámokat tartalmazó utasítás célja, hogy 2016-ra az újonnan vásárolt, állami tulajdonba kerülő autóknak 30 százalékát adják az alternatív járművek. A közismerten rossz levegőjű térségekben, így a Peking-Tiensin-Hopej régióban, valamint a Jangce-

folyó deltájában és a Gyöngy-folyó torkolatánál a helyi kormányzati, közintézményi beszerzéseknek idén már teljesíteniük kell a 15 százalékos átlagos arányt. Az érintett autók között vannak teljes mértékben elektromosak, hibridautók és hidrogén üzemanyagcellás motorral felszereltek. A körlevélben ismertetett terv teljesítéséhez **a központi kormány a 180 ezer jüannál (6,6 millió forint) olcsóbb új autók vásárlásához támogatást ígért**, egyben utasította a helyi kormányzatokat a kiszolgáló létesítmények, töltőállomások megépítésére. A kínai kormány a napokban jelentette be azt is, hogy az alternatív energiával hajtott autókat mentesíti a 10 százalékos forgalmi adó terhe alól idén szeptembertől 2017 végéig.

### Belgiumban nyert szélenergetikai megbízást a Siemens

*2014. július 14.*



(fotó: innoportal.hu)

**A Siemens Energy új munkája a Wind aan de Stroom projektre szól, amelyet Antwerpenben, a Schelde folyó bal partján kell megvalósítani** - az innoportal.hu szerint az első fázisban 11 szélturbinát kell telepíteni, de lehetőség van a bővítésre is. A berendezéseket 2015 tavaszától szállítják, 2015 nyarán telepítik. A tendert a Wind aan de Stroom társaság írta ki, amelyben egyebek között az antwerpeni kikötőt üzemeltető cégnek is van üzletrésze. A projekt egyik kihívása, hogy a szélturbinákat szűk térben kell telepíteni. A D3 platform direkt meghajtású szélkerekei kompakt felépítésűeknek és kis súlyuknak köszönhetően különösen jól alkalmazkodnak a helyi viszonyokhoz. A 3 MW-os berendezések rotor-átmérője 113 méter, a torony magassága 115 méter. A megrendelő szerint a Siemens ajánlata felelt meg leginkább a követelményeknek, beleértve a biztonságot és az árat is. A szélerőművet intelligens hálózatba integrálják, amelyet pilot projektként fejleszt az Eandis belga áram- és földgázszolgáltató cég. A szélfarm áramtermelését az energiahálózat vezérli. Az Eandis olyan technológiát kutat, amellyel rövid idő alatt nagyobb mennyiségű megújuló energiát lehet elfogadható áron bevonni az ellátásba - jegyezte meg a portál.

## A hazai energiaszektor hírei

### Két éven belül kétirányú lesz a magyar-román gázvezeték

2014. július 15.



(fotó: Constantin Nita és Szijjártó Péter, kormány.hu)

A magyar-román vegyes bizottság ülésén az energiabiztonság hangsúlyosan szerepelt. Szijjártó Péter államtitkár a budapesti plenáris ülés után elmondta: a két ország között 2010-ben átadott gázvezetéken még nem működik a kétirányú forgalmazás. **A román fél arról adott tájékoztatást, hogy az idén kiírják az ehhez szükséges közbeszerzési eljárásokat, s két éven belül kétirányú lesz a gázvezeték.** Megállapodtak a villamosenergia-hálózat összekötésében is. Az ülésen üdvözölték, hogy Románia novemberben csatlakozik a magyar-cseh-szlovák összekapcsolt árampiachoz - mondta Szijjártó Péter. A megbeszélésen szó volt a MOL romániai tevékenységéről is és megállapodtak: az eljárások felgyorsításával a román kormány segíti a céget abban, hogy a feltételek teljesítése után mielőbb megkezdhesse a kutatást a határmenti térségben a nemrégiben elnyert területeken.

### Csoportos földgáztenderrel 231 millió forintot spórolt az MNV

2014. július 16.



(fotó: mnvzrt.hu)

**Csoportos földgázbeszerzést írt ki a 2014-2015-ös évre a Magyar Nemzeti Vagyonkezelő Zrt., a tenderen résztvevő társaságok 231 millió forint megtakarítást értek el.** A vagyonkezelő honlapján is olvasható közlemény szerint - ezt átvette a Magyar Nemzet Online, a hvg.hu, a ProfitLine, a figyelo.hu - a tender meghirdetése előtt 51 vállalat fogyasztását vizsgálták. Az adatok elemzése és a nemzeti társaságok földgázfogyasztói besorolása alapján három

kategóriát hoztak létre. A csoportosítás fő célja az volt, hogy az ajánlattevők azonos árazási szempontokat figyelembe véve, az azonos fogyasztókat egy csoportban kezelve tudjanak minél kedvezőbb ajánlatot adni. A közös földgázbeszerzés eredményeként az MNV Zrt. és a portfóliójába tartozó, a tenderen résztvevő társaságok átlagosan több mint 10 százalékos árscökkenést, összesen 231 millió forint megtakarítás érték el. A kétfordulós közbeszerzési eljárás során a három csoport fogyasztása alapján tett ajánlatok közül az első résznyertese a Magyar Telekom Távközlési Nyrt., a másodiké a GDF SUEZ Energia Magyarország Zrt., a harmadik résznyertese pedig a FŐGÁZ Zrt. - közölte az MNV. Az elmúlt másfél évben a közös beszerzésekkel és a mostanival összesen több mint 1 milliárd forintot tudtak megtakarítani. Az MNV célja, hogy a nemzeti társaságok további költségoptimalizálását célzó eljárásokat tudjon kiírni a jövőben is. Fontosnak tartják, hogy a nemzeti társaságok közösen fellépve jelentős kedvezményeket érjenek el a szolgáltatás-beszerzésekkel.

### Sikeres próbafúrás a Makói-árokban - Új technológia a Derecskei-árokban

2014. július 15., 14.



(fotó: [naturalgaseurope.com/Falcon Oil&Gas](http://naturalgaseurope.com/Falcon%20Oil&Gas))

**Az amerikai Falcon Oil & Gas Ltd. közleményben jelentette be, hogy sikeresen befejeződött a próbafúrása a Makói-árokban, miután a Besa-D-1 kútnál elérték a 3000 méteres mélységet** - erről a [naturalgaseurope.com](http://naturalgaseurope.com) portál is beszámolt. A Privátbankár, az [mfor.hu](http://mfor.hu), az Energiainfó/MTI a közleményt ismertetve utalt rá, hogy a Besa-D-1 a második abból a három kútból, amelyekkel az Algyő formációból kitermelhető lehetséges gázkészlet felmérésére törekszenek a Makói-árokban. Mind ez ideig nem merült fel semmilyen technikai probléma, de egyelőre leálltak a további fúrással, amíg kidolgoznak egy tesztprogramot a készletek felmérésére. A Falcon 2013 januárjában állapodott meg a Naftna Industrija Srbije (NIS) vállalattal a fúrési programról. 2013 februárjában a NIS 1,5 millió dollárt fizetett a Falconnak és megegyeztek, hogy 2014 júliusáig három próbakutat fúrnak. A program határidejét kitölték 2014 decemberéig, hogy a NIS alapos vizsgálatokat végezhesen és legyen ideje a harmadik kút kifúrásához is.

**A MOL az idén új technológiával tenné nyereségessé a tavaly a Derecskei-árokban indított nem hagyományos földgáz-termelését** - erről a Világgazdaság írt, felidézve, hogy a hazai szabályozás nem tiltja ezt, bár egységes uniós irányelv nincs. A cég szerint Magyarországon megalapozatlanok azok a környezetvédelmi aggályok, amelyek az USA-ban és egyes európai országokban lángolnak fel a palagáz kitermelése miatt. A 3,5-4 ezer méter mélyen lévő gáz kihozatalához használt folyadék ugyanis nem szennyezi a másfél km mélyen lévő ivóvízbázist - érvel a MOL.

## Külföldi energiaszektor

### Angolok készíthetik elő az új lengyel atomerőművet

2014. július 15.



(fotó: amec.com)

**Lengyelország az angol Amec Nuclear UK céget választotta, hogy műszaki támogatást nyújtson az első lengyel atomerőmű építésének előkészítéséhez** - ezt közölte a PGE EJ1, a lengyel állami Polska Grupa Energetyczna (PGE) építésért felelős cég leányvállalata. A NucNet nyomán írta az Energiainfó, hogy a szerződés értéke 430 millió dollár. A lengyel cég az Amec segítségével készül fel a később kiválasztandó reaktorszállító, valamint az építő és beszállító vállalat igényeire. A szerződés összesen 13 területet érint, ezek között szerepel az engedélyeztetés, a biztonsági kultúra, a beszállítói lánc felügyelete, a minőségbiztosítás, az üzembe helyezés és az ahhoz kapcsolódó vizsgálatok. A PGE korábbi közlése szerint az első blokk építését 2020 körül kezdik. 2017-ben hoznak végleges döntést az építkezésről, miután elkészült az az üzleti és beruházási modell, amellyel megtérülhet a beruházás. Az első blokk 2024 végétől termelne, a második 2035-től. Az atomerőmű-építési program szerint a telephely kiválasztása és a tendereztetés 2016 végére fejeződik be, az engedélyezési eljárás 2018 végén zárulhat.

## Teljesítette a biztonsági előírásokat egy japán atomerőmű

2014. július 16.



(fotó: mashable.com)

**Elsőként teljesítette a fukusimai baleset után kidolgozott szigorú biztonsági előírásokat egy atomerőmű Japánban, ezzel megnyílhat az út a három évvel ezelőtti katasztrófa miatt leállított létesítmények újraindítása előtt.** A hirado.hu, az Index, a Portfólió/MTI beszámolójából kitűnt: a japán atomenergetikai hatóság döntésével előzetesen jóváhagyta a jelentést, miszerint a Tokiótól ezer kilométerre lévő Kjusú szigetén található szendai atomerőműben elvégzett biztonsági fejlesztések megfelelnek a tavaly nyáron kiadott, a világon a legszigorúbbaknak tartott előírásoknak. Az erőmű az értékelés szerint a legsúlyosabb természeti csapásnak - köztük egy, a 2011-es fukusimaihoz hasonló földrengésnek és szökőárnak - is képes ellenállni. Ugyanakkor **a végső jóváhagyást csak egy további, harminc napos technikai és tudományos felülvizsgálat után adják ki az erőműnek**, az újraindításhoz pedig a helyi önkormányzatok beleegyezését is meg kell szerezni. Az üzemeltető cég szerint leghamarabb szeptember és november között indulhat újra a szendai erőmű két reaktora. Az atomenergetikai hatóságnál az elmúlt egy évben 9 üzemeltető 19 reaktor újraindítását kérelmezte. Várakozások szerint az engedélyeztetési procedúra a következő hónapokban felgyorsulhat.

*A döntés megfigyelők szerint nagy győzelem az atompárti kormány számára. Abe Sindzó miniszterelnök 2012-es hivatalba lépése óta sürgeti a létesítmények beindítását, mert hatalmas gazdasági károkat okoz, hogy szinte teljes mértékben importból kell fedezni az igen jelentős áramigényt.*

## Az EU gyorsítaná a horvát cseppfolyógáz-terminál építését

2014. július 16., 15., 18.



(fotó: jutarnji.hr)



**Az EU gyorsítaná a horvát cseppfolyógáz-terminál építését a Krk szigeti Omisalj városban, s ehhez hajlandó segítséget nyújtani** - írta diplomáciai forrásokra hivatkozva a Jutarnji List horvát napilap internetes kiadása. Günther Oettinger, az EU energiaügyi biztosa részt vett a horvátországi Dubrovnikban a nyugat-balkáni országok államfőinek csúcstalálkozóján. Oettinger tárgyalta Ivo Josipovic horvát elnökkel és kérte a gázterminál építésének gyorsítását. A lap szerint az uniós biztos Brüsszel teljes támogatását ígérte ehhez. Szerinte a terminál felépítésével jelentősen felértékelődik Horvátország Európa energetikai térképén. Az EU azt várja Horvátországtól, hogy gyorsan dolgozzon, tegyen javaslatot a beruházásokra és mihamarabb valósítsa meg azokat. A lapot tájékoztató forrás emlékeztetett arra, hogy az EU a terminál megépítését már a kiemelten fontos beruházások közé sorolta és az USA is közölte: támogatja, hogy minél hamarabb épüljön meg a létesítmény. A horvát lap szerint a Nyugat abban érdekelt, hogy megépüljön a krki terminál és a német-lengyel határon fekvő, Balti-tengeri lengyel kikötővárosban található cseppfolyós terminált összekötő tranzitvezeték. Európa így kevésbé függene az orosz gáztól, ezzel együtt az orosz politikától. A lap úgy tudja: a dubrovniki találkozón Angela Merkel német kancellár is elvi támogatását adta a krki munkálatok felgyorsításához - idézte az MTI-t a Tőzsdehírek, az Energiainfó, a Portfólió, a vg.hu portál.

***A horvát gazdasági miniszter - az előzetes hírek szerint - kihirdette a Dráva folyó mentén és Kelet-Szlavóniai térségben lévő szárazföldi olaj- és gázlelőhelyek feltárására és kitermelésére szóló pályázatot. A tendert hat kijelölt mezőre írták ki, 2100-2600 négyzetkilométeres területen. A pályázat beadásának határideje 2015. február 18. A miniszter bejelentette: az első koncessziós szerződést legkésőbb jövő júniusáig írják alá. (napi.hu/MTI)***

## **A Déli Áramlat építésének elhalasztását javasolta az EB Szerbiának**

2014. július 20.



(térkép: south.stream.info)

**A Déli Áramlat gázvezeték építésének elhalasztását javasolta az Európai Bizottság Szerbiának addig, amíg a projektet nem hangolják össze teljes egészében az érvényes uniós szabályozással** - a Politika szerbiai napilap cikkét az MTI nyomán a Privátbankár, a napigazdasag.hu, a figyeló.hu, a vg.hu is átvette. Az EB szerint a Déli Áramlat terve sérti az uniós szabályokat, amelyek tiltják, hogy gázszolgáltatók egyben gázvezeték-tulajdonosok is legyenek. Az illetékesek hozzátették: elviekben nem ellenzik a gázvezeték kiépítését, mert nagyon fontosnak tartják a gázellátás lehetőségeinek és forrásainak bővítését a Nyugat-Balkánon. Megfogalmazásuk szerint a Déli Áramlat újabb módot adna a gázállást bővítésére, de nem lenne új forrása ennek az ellátásnak. Az EB-t nem a gázvezeték léte aggasztja, hanem a projekt megvalósításának a módja. Közölték: annak érdekében, hogy az Európai Unió energiabiztonságát növelni lehessen, minden ezzel kapcsolatos - uniós és harmadik országot érintő - beruházásnak összhangban kell lennie az energiáról, a versenyképességről és a közbeszerzésekről szóló uniós jogszabályokkal. Az Európai Bizottság, mivel véleménye szerint az orosz gázt Ukrajna megkerülésével a Fekete-tenger alatt Bulgárián, Szerbián keresztül Magyarországra is eljuttató vezeték terve sérti az uniós szabályokat, felfüggesztette a projekt elfogadási eljárását. Hozzáadték, nem egyedi esetről van szó, az Oroszország és az érintett államok közötti erről szóló szerződések egyike sem felel meg az európai szabályoknak. Emlékeztettek arra, hogy Szerbiának - uniós tagjelöltként - össze kell hangolnia jogszabályait a brüsszeli elvárásokkal, hosszú távon pedig az az érdeke, hogy a Déli Áramlat kiépítésében való részvétel ne ütközzön uniós jogba. Bulgária az EB felszólítására június elején függesztette fel a gázvezeték kiépítését.

### **Privatizáció Ukrajnában, Szerbiában**

*2014. július 15., 14.*

**A kijevi kormány összeállította a privatizálandó állami vállalatok listáját, amelyen egyebek között olyan óriások szerepelnek, mint az Ukrnafta olajvállalat (ennek 50 százalékát) és az odesszai kikötő, amelynek 99 százalékát értékesítenék** - az UNIAN hírügynökség cikkét Barabás T. János ismertette a napigazdasag.hu portálon. Eladnának 15 energetikai céget és mintegy 40, gázellátáshoz kapcsolódó vállalatot is. Arszenyij Jacenyuk miniszterelnök szerint

az elmúlt húsz év legnagyobb privatizációs kampányát indítják el. Azonban **ez alól kivétel az ország gázszállító hálózata és az Ukrenergó energetikai vállalatóriás.** A kormány nem tervezi eladni az Energoatomot sem. Ez utóbbi nukleáris energiavállalat privatizációjától egyébként nem zárkózik el a kormány, de azt még nem döntötték el, milyen módját választják az értékesítésnek: lehetséges, hogy egy későbbi időpontban a vállalat részvényeinek kisebbségi pakettjét értékesítik a tőzsdén, de az is elképzelhető, hogy stratégiai befektetőt vonnak be. A kormány utasította az energiaügyi minisztérium vezetőjét egy olyan törvény előkészítésére, amely lehetővé tenné amerikai és európai befektetők részvételét az ukrán gázszállító hálózat korszerűsítésében és hasznosításában. A miniszterelnök szerint a törvényt úgy kell megalkotni, hogy megmaradjon a hálózat fölötti állami ellenőrzés.

*Előzőleg a Napi Gazdaság arról is beszámolt, hogy **több száz cég, köztük értékes távközlési és energetikai vállalat kerülhet hamarosan kalapács alá Szerbiában.** Az RWE német cég állítólag a szerbiai villamos műveket szemelte ki, ugyanakkor az oroszok is érdeklődnek iránta.*

## Hírek röviden

2014. július 16.

**Dr. Pőcze Orsolya 2014. július 1-jei hatállyal lemondott igazgatósági tagságáról.** 2012 áprilisától volt az MVM Magyar Villamos Művek Zrt. Igazgatóságának tagja. (mvm.hu)

2014. július 15.

**Az Alkotmánybíróság alkotmányellenesnek minősítette és megsemmisítette a Kúria határozatát, miszerint a Vértesi Erőmű Zrt.-nek nem kell kiadnia a cég és a System Consulting Zrt. között megkötött szerződéseket az adatigénylőnek.** A testület azzal indokolta döntését, hogy a Kúria indokolatlanul szűken értelmezte az állami vagyonra vonatkozó törvényt. (hirado.hu/MTI)

2014. július 18.

**Az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. is támogatja a Magyar Vöröskereszt Balatoni Elsősegélynyújtó Szolgálatát.** 13 Balaton-parti település 20 strandján június 30. és augusztus 22. között mintegy 300 önkéntes délelőtt 10 és este 6 óra között látja el a vízben és vízparton szerzett sérüléseket. (Népszava)

*2014. július 16.*

**Kilenc közintézményében csaknem hatszázmillió forint értékű energetikai korszerűsítést valósít meg a nyíregyházi önkormányzat.** A beruházástól a költségek 20-30 százalékos csökkenését várják. Az összesen 586,4 millió forintos, idén befejeződő beruházáshoz 85 százaléknyi európai uniós és hazai pályázati pénzt nyertek. (Energiainfó/MTI)

*2014. július 20.*

**Mintegy 400 ezer magyar család szeretne néhány éven belül megújuló energiaforrásokkal kapcsolatos beruházást megvalósítani.** A legtöbben a napkollektort és a hőszivattyút részesítik előnyben - ez derült ki az OTP Lakástakarék felméréséből. (vg.hu)

*Összeállította: László Judit*