

**Tartalomjegyzék****Hírek az MVM-ről és a cégcsoportról**

Felpörgeti a gazdaságot az atomerőmű-beruházás	2-4
Orbán Viktor levele Barrosónak a paksi bővítésről	4-5
Brüsszel nem emelt elvi kifogást - az EB elnökének válaszevele	6-7
Lázár János: további egyeztetések lesznek még Brüsszellel	7-8
Közzétették az EU válaszáat is Lázár levelére	8-9
Varga Mihály: a paksi bővítés nemzetbiztonsági kérdés	9
Paks volt a téma a pécsi Pollack Expón is	10
Az atomerőmű beszállítói	10-11
Paksi beszállító lenne az Alstom is	11-12
Nagyobb tulajdonrészt szerezhethet az MVM a Mátrai Erőműben	12-13
Az MVM arany SAP Quality Award díjat nyert	13-14

**Szponzorálás**

Kíírta idei első pályázatát a Jövők Energiája Térségfejlesztési Alapítvány	14-15
--	-------

**Alternatív energia itthon és külföldön**

A Gazprom támogatja a CNG-t magyarországi közlekedésre	15
Pécsi diákok is versenyeznek a Shell Eco-maratonon	16
Akkumulátorgyárat építene a Tesla a villanyautóknak	16-17

**A hazai energiaszektor hírei**

V4-ek: azonos álláspontok az energetikában	17-18
Marokkói nukleáris szakembereket képezne Magyarország	18
Átvilágítják a FŐGÁZ-t, vizsgálat az ELMŰ-ÉMÁSZ-nál	18-19
A GDF Suez eladta a Dunamenti Erőmű kisebbségi részét a MET csoportnak	20

**Külföldi energiaszektor**

Megállapodás Moszkva és Helsinki között	21
Üzemidőt hosszabbítanak Bulgáriában	21-22
Amerikában 60 éven túli üzemeltetésre készülnek	22-23
Visszatérhet otthonába a fukusimai kitelepítettek egy része	23
A horvát állami energiacéghez kerül az INA gázüzletága	24
A Gazprom benyújtotta a gázszámlát Ukrajnának	25

**Egyéb**

Indul a MAVIR idei ragadozó madár valóságshow-ja	26
--	----

**Hírek röviden**

Új elnöke van az MMBF Zrt.-nek - Uniós pénzből fejlesztett a Főtáv - Energiahatékonysági beruházás Józsefvárosban - Ismét képeznének vajúrokat - Szabályoznák a háztartások tüzelését	26-27
---	-------

## Hírek az MVM-ről és a cégcsoportról

### Felpörgeti a gazdaságot az atomerőmű-beruházás

2014. február 24.,25.,26.



(fotó: Baji Csaba, Németh Lászlóné, Nagy Sándor, paksihirnok.hu)

**Számítások szerint 13 százalékkal csökkenthető a villamos energia ára, ha Pakson megépül a tervezett két új blokk. Ez segíti a gazdaság élénkítését, a befektetők vonzását** - mondta Németh Lászlóné paksi sajtótájékoztatóján, amelyről az m1 híradója, a Kossuth Rádió hírműsora, a Magyar Nemzet Online, az OrientPress, a Figyelő Online, az mfor.hu, a nol.hu is beszámolt. A paksi atomerőmű biztonságosan, kiszámíthatóan és megfizethetően működik, nem lehet kérdés a kapacitás-fenntartás szükségessége - jelentette ki a nemzeti fejlesztési miniszter. A magyar vállalkozások számára nagy lehetőség, hogy részt vegyenek a beruházásban, hangsúlyozta, jelezve: az orosz fél a leendő beszállítókat pályázatni fogja, Magyarországnak azonban ebben véleményezési, felülbírálati joga van. Németh Lászlóné hozzáfűzte: a beruházás számos gyártó és szolgáltató vállalatnál, valamint a szükséges szakmai utánpótlás-képzéssel az oktatásban is jelentős számú munkahelyet teremthet. A 40 százalékos magyar beszállítói részvétel a hazai vállalatok árbevétel-növekedését eredményezi, amely az 1200 milliárd forintot is meghaladhatja, ez számottevő adóbevételt hoz az államháztartásnak is - jegyezte meg. A miniszter szólt arról, hogy a 2014-2020-as uniós költségvetési ciklusban a források hatvan százaléka gazdaságfejlesztést szolgál, véleménye szerint ez az erőmű-beruházásra való felkészülést is segítheti. A paksi fejlesztés hitel- és kamatköltségét nem terhelik rá a beruházásra - mondta a Lánchíd Rádióban a fejlesztési miniszter.



(fotó: Hamvas István, Németh Lászlóné és Baji Csaba megtekintette a Paks II. beruházás helyszínét, portfolio.hu/MTI)

**Baji Csaba, az MVM Magyar Villamos Művek Zrt. elnök-vezérigazgatója arról számolt be, hogy az MVM Csoport felkészült a "21. század legnagyobb**

**beruházására",** mindent megtett azért, hogy "a jövő munkáltatójává váljon", hiszen a kapacitás-fenntartás szakemberigénye 8-9 ezer főre tehető. Az elnök-vezérigazgató elmondta: a paksi atomerőmű jelentősen hozzájárul ahhoz, hogy az MVM Csoport a hazai és regionális energetikai piac meghatározó és eredményes szereplője legyen. A társaságcsoport az ország harmadik legnagyobb vállalata, az elmúlt négy évben 500 milliárd forint, vagyis az új blokkok létesítési költsége mintegy hatodának megfelelő összegű adó, járulék és osztalék befizetésével járult hozzá a költségvetéshez - tette hozzá. A Portfólió arra is kitért, hogy az MVM programot kíván indítani a fiatal munkavállalók megnyerésére, hogy minél több tehetséges fiatalat megnyerjen a nukleáris energia békés célú hasznosítására. A társaság már megkezdte az együttműködést több egyetemmel, illetve díjat és ösztöndíjprogramot is indított a szakoktatás támogatására - jelezte Baji Csaba. *„Egy ilyen beruházás megvalósítására hazánkban egyedül az MVM Csoport képes, hiszen a megfelelő cégméret mellett több évtizedes tapasztalattal rendelkezünk atomerőmű építésében és üzemeltetésében is”* - idézte az MVM Magyar Villamos Művek Zrt. elnök-vezérigazgatóját a Paksi Hírnök és a Tolnai Népújság is.



(fotó: Nagy Sándor, facebook.com/Paks-Press)

**Nagy Sándor, az MVM Paks II. Atomerőmű Fejlesztő Zrt. vezérigazgatója arról tájékoztatót, hogy megkezdődött a lehetséges hazai beszállítók, alvállalkozók körének azonosítása, mind ez ideig csaknem 400 cég jelezte részvételi szándékát a blokkok létesítésében.** Az MVM Paks II. Zrt. felméri a vállalkozások szakmai teljesítőképességét, minősítési rendszerüket, a jogi és műszaki feltételek meglétét, a rendelkezésre álló humán erőforrást, az alvállalkozói kapcsolatokat, a szakmai teljesítményeket, referenciákat. A társaság segíti a hazai vállalkozások felkészülését a nukleáris beszállítói minősítés megszerzésére is. A tavaly évi végi, illetve az idei év eleji tájékoztatók eredményeként elkészült vállalkozói listára önkéntes jelentkezés alapján felkerültek tervező cégek, tudományos kutatást végző, építőipari vállalkozások, gépészettel, irányítástechnikával foglalkozó cégek egyaránt. Ezt a listát a potenciális beszállítókkal folyamatosan bővítik - mondta Nagy Sándor. A Napi Gazdaság azt idézte tőle, hogy a lehetséges beszállítók listáján 158 cég szerepel. A

vezérigazgató a HírTv Magyarország élőben című műsorában úgy becsülte, hogy 2018 körül elkezdhetők a földmunkák. A betonozási munkáktól az üzembe helyezésig kb. hatvan hónap telik el. Vagyis 2023 környékén várható az üzembe helyezés és 2024-től működhetnek a blokkok.



(logó: mvm.hu)

Az MVM Csoport közleménye szerint a beruházás gazdasági-társadalmi hatását az is jól szemlélteti, hogy az atomerőmű építése előtt Paks község lakossága alig 13 ezer volt, az azóta várossá vált településen jelenleg több mint 20 ezren laknak. **A megyében a jövedelmek is magasabbak, a dél-dunántúli régióhoz képest majdnem 15 százalékkal - az atomerőmű pozitív gazdasági hatásainak köszönhetően.** A szolgáltatások iránti fizetőképes lakossági igény számos vállalkozásnak is megélhetést nyújt. Az atomerőmű hosszú évek óta kiemelt figyelmet szentel a térség fejlesztésének is: ezért 2011-ben külön szervezetet hozott létre ennek koordinálására. A Jövőnk Energiája Térségfejlesztési Alapítvány 2011-2014 között évente 500 millió forinthez jut az alapító MVM Paksi Atomerőmű Zrt-től. Alapítása óta mintegy 1,45 milliárd forintot ítelt oda a pályázóknak, ezek a támogatások összesen 10 milliárd forint fejlesztést generáltak a térségben - idézte a közleményt az Energiainfó.

*(Az alapítvány idei pályázatáról részletek a hírlevélben)*

## Orbán Viktor levele Barrosónak a paksi bővítésről

2014. február 26.,27.



(fotó: Orbán Viktor és José Manuel Barroso, hvg.hu)

**Az egész Európai Unió energiabiztonságának növeléséhez járul hozzá a hosszú távú magyar-orosz együttműködés a nukleáris energia területén** - írta Orbán Viktor miniszterelnök az Európai Bizottság elnökének. A kormány honlapján olvasható levélben (ebből idézett például az m1 híradó, a Kossuth Rádió

Krónikája, a Magyar Hírlap, a Világgazdaság) a kormányfő azt írta José Manuel Barrosónak, hogy a magyar hatóságok folyamatosan tájékoztatják a bizottságot a két ország közötti együttműködési megállapodás végrehajtásáról. A megállapodást az uniós szabályok figyelembe vételével dolgozták ki, és külön kitérnek benne Magyarország uniós tagállamként vállalt kötelezettségeire. A kormányfő jelezte: Magyarország tisztában van azzal, hogy tájékoztatnia kell a bizottságot, és időben eleget is tesz e kötelezettségének. A miniszterelnök kifejtette: az energiaárak emelkedése aggodalomra ad okot nemcsak Magyarországon, hanem az egész unióban. Erről szólt a bizottság január 22-én kiadott közleménye is, és az elmúlt három évben az Európai Tanács több ülésén is felmerült, hogy az energiaellátás, a diverzifikáció és az éghajlatváltozás kérdésében európai együttműködésre van szükség. Ennek szellemében tájékoztatta a kormányfő a bizottság vezetőjét a paksi bővítésről.

Orbán Viktor közölte azt is: Magyarország áramszükségletének 40 százalékát fedezi a paksi atomerőmű. Az első reaktort 1982-ben állították működésbe és úgy tervezték, hogy 30 évig üzemel. Bár jelenleg dolgoznak azon, hogy 20 évvel növeljék a reaktorok élettartamát, hosszú távú megoldásra van szükség. Kiemelte: **a kormány több lehetőséget fontolóra véve úgy döntött, hogy az ország hosszú távú energiabiztonságát egy összetett, magyar–orosz kormányközi megállapodással szavatolja.** Ez biztonsági szempontból is a legjobb megoldás, mert jelenleg is orosz reaktorok működnek Pakson, továbbá évtizedek óta sikeres a két ország együttműködése a fűtőanyag-ellátásban és az elhasznált fűtőanyag kezelésében. A kormányfő felidézte: a kormányközi megállapodás tervezetét - az Euratom szerződés 103. cikke szerinti kötelezettségnek eleget téve - a bizottság rendelkezésére bocsátották tavaly decemberben. Mivel a bizottság nem emelt kifogást a dokumentummal szemben, a magyar kormány januárban aláírta az egyezményt. Orbán Viktor arra is kitért, hogy a megállapodás két új reaktor építéséről, a fűtőanyag biztosításáról és a használt fűtőanyag visszavételéről szól. Ezek költségeinek fedezésére az orosz állam hitelt nyújt. Jelenleg még folynak az egyeztetések a pénzügyi feltételek néhány részletéről (a kormányfő ezt január 23-án írta - a szerk.). Azt is közölte: az orosz Roszatom felel a paksi munkálatokért, de ha valamely feladat végrehajtását nem tudja megoldani, az orosz fél nyílt és diszkriminációtól mentes pályázatot ír ki.

## Brüsszel nem emelt elvi kifogást - az EB elnökének válaszelevele

2014. február 26.,25.



(fotó: José Manuel Barroso, ec.europa.eu)

**Az Európai Bizottság - bár tett néhány érdemi észrevételt - nem emelt elvi kifogást a paksi erőmű bővítését illetően a magyar kormánytól az Euratom Szerződés 103. cikkének megfelelően megkapott megállapodás-tervezet alapján, de az uniós számos további vonatkozását, így a közbeszerzésre és az állami támogatásra vonatkozó szabályokat is be kell tartani** - írta José Manuel Barroso, az Európai Bizottság elnöke Orbán Viktor magyar miniszterelnöknek. A kormány.hu oldalon közzétett, február 7-én kelt levélben Barroso köszönetet mondott Orbán Viktornak a január 23-i leveléért, amelyben a kormányfő tájékoztatást adott a magyar-országi nukleáris energetikai együttműködés újabb fejleményeiről. Megköszönte azt, hogy a miniszterelnök nagyra értékelte a közös európai energiapolitika kialakítása érdekében az elmúlt években elért haladást, valamint a brüsszeli bizottság építő szellemű hozzáállását a paksi atomerőmű kapacitásának hosszú távú fenntartását illetően. Az Európai Bizottság elnöke emlékeztetett: a közös európai energiapolitika irányába történt haladást az tette lehetővé, hogy az uniós testület tiszteletben tartja a tagállamok jogát annak meghatározására, milyen forrásokból, milyen arányban fedezik energiaszükségletüket. Ugyanakkor - tette hozzá - a tagállamok kötelezettséget vállaltak arra, hogy teljes mértékben tiszteletben tartják az uniós szerződést és a másodlagos jogforrásokat, különösképpen azokat, amelyek a belső energiapiacot szabályozzák. Vállalták a tagállamok azt is, hogy az együttműködés és a teljes átláthatóság szellemében járnak el. Ezek a tagállami kötelezettségvállalások "továbbra is életbevágóak" - fogalmazott az elnök. Jelezte, hogy az általa vezetett testület megvizsgálta azt a megállapodás-tervezetet, amelyet a magyar kormány juttatott el hozzá az Euratom Szerződés 103. cikkében foglaltaknak megfelelően. A brüsszeli bizottság tett néhány érdemi észrevételt a magyar kormánynak, de nem emelt elvi kifogást a megállapodással szemben a 103. cikk szempontjából - közölte az elnök. Megjegyezte: vannak természetesen az EU-jognak más olyan aspektusai is, amelyeket tiszteletben kell tartani, így például a közbeszerzés és az állami

támogatás szabályozása. *"Bízom abban, hogy a bizottság e kérdések tekintetében Pakssal kapcsolatban, illetve általánosabb értelemben a magyar energiapolitika tekintetében is ugyanilyen építő szellemű és átlátható hozzáállásra számíthat"* - írta José Manuel Barroso. Felkérte az alárendeltségébe tartozó uniós szolgálatot, hogy az vegye fel a kapcsolatot a brüsszeli magyar állandó EU-képvisellel a további lépések megvitatására. A magyar kormányfő azt is jelezte levelében: a magyar hatóságok folyamatosan tájékoztatják a bizottságot a két ország közötti együttműködési megállapodás végrehajtásáról. (Portfólió/MTI)

### Lázár János: további egyeztetések lesznek még Brüsszellel

2014. február 27.,28.,25.



(fotó: Lázár János, kormány.hu)

**Számos kérdésben lesznek még további egyeztetések Brüsszellel a paksi atomerőmű bővítésével kapcsolatban** - nyilatkozta Lázár János Miniszterelnökséget vezető államtitkár újságíróknak, kiemelve: Brüsszel alapvetően támogatásáról biztosította ezt a programot. Arról, hogy Magyarország nem egyeztetett volna előzetesen a paksi bővítésről, Lázár János kijelentette: ezt nem Brüsszel állítja, hanem "magyar újságírók próbálják ezt sugallni nyilvánvalóan politikai megrendelésre", ami nagy felelőtlenség. Az államtitkár kifejtette: a magyar kormány nevében december 10-én írásban notifikációs eljárást kezdeményezett annak érdekében, hogy Magyarország és Oroszország között a szerződés létrejöhessen. José Manuel Barrosót, az Európai Bizottság elnökét Orbán Viktor miniszterelnök szóban és írásban is tájékoztatta. Január 14-én pedig Brüsszel írásban is hozzájárult ahhoz, hogy Magyarország és Oroszország a paksi atomerőművi kapacitásfenntartásról nemzetközi szerződést kössön - mondta Lázár János. A kormány honlapján (február 25-én) tették közzé azt a dokumentumot, amely szerint Lázár János államtitkár az Európai Atomenergia Közösséget (Euratom) létrehozó szerződés 103-as cikkelye értelmében 2013. december 10-én keltezett levélben tájékoztatta Günther Oettingert, az Európai Bizottság energiaügyi biztosát az Oroszországi Föderációval kidolgozott nemzetközi szerződés tervezetéről. Levelében Lázár

János emlékeztette az energiaügyi biztost, hogy a magyar kormány 2013. november 26-án tájékoztatta az Európai Bizottságot arról a szándékáról, hogy együttműködési szerződést kíván kötni az Oroszországi Föderáció kormányával - olvasható a kormány honlapján, melyet az mfor.hu, a metropol.hu, az Energiainfó, az InfoRádió is ismertetett és beszámoltak róla a hírműsorok is.

***A magyar kormány eleget tett tájékoztatási kötelezettségének a paksi államközi egyezményrel kapcsolatban, az Európai Bizottság pedig nem élt sem politikai, sem jogi kifogással*** - közölte a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium is. A tárca az Energiaklub közleményére reagált, amelyben a szervezet azt írta, hogy a kormány - közlésével ellentétben - nem értesítette hivatalosan az Európai Bizottságot az új paksi blokkok terveiről. Az Energiaklub Szakpolitikai Intézet és Módszertani Központ közleményében az írta, a magyar kormány állítása szerint az államközi szerződés ügyében mindenről tájékoztatták előzetesen az Európai Bizottságot, ezt azonban a bizottság az Energiaklub adatigénylésére válaszolva cáfolta. A magyar kormány elkötelezett abban, hogy a jövőben is folyamatosan együttműködjön az Európai Unióval - ismertette az NFM közleményét az mfor.hu, a hvg.hu, a vs.hu portál.

### **Közzétették az EU választ is Lázár levelére**

2014. február 27.,28.

**Az EB energiaügyi főigazgatósága megvizsgálta a magyar-orosz megállapodás Lázár János által decemberben Brüsszelnek elküldött tervezetét és nem talált benne olyan elemet, amely önmagában az Euratom egyezmény 103. cikkelyének alkalmazását megakadályozta volna** - írta a magyar állandó EU-képviselőnek küldött levelében Dominique Ristori főigazgató. Ezt ismertette a hvg.hu, az Index, a hetivalasz.hu, a Portfólió, a Magyar Nemzet Online szerint Ristori külön kiemelte annak a jelentőségét, hogy a szerződésterv 11. pontjában az is olvasható volt: a magyar félnek kötelezettségei vannak az Európai Unióval és az Euratommal szemben. A főigazgató több megjegyzést is fűzött a tervhez, az egyikben például felhívta a kormány figyelmét arra, hogy a nuklárís fűtőanyag-beszerzésről szóló szerződések az Euratom Ellátási Ügynökség felügyelete alá tartoznak és neki kell majd szentesíteni is, illetve hogy az elhasznált fűtőanyag



Oroszországba való visszaszállításához, azaz a hasadóanyag-exporthoz az Európai Bizottság jóváhagyására is szükség lesz. A szöveg kisebb módosítását - a nukleáris biztonsági intézkedésekre való utalás szerepeltetését - is javasolta. Felhívta a figyelmet arra, hogy a szerződés módosításáról, illetve végrehajtásáról szóló megállapodásokkal kapcsolatban is tájékoztatni kell az EB-t, ha ezeknek a tárgya az Euratom egyezmény hatásköre alá esik. Azt is kérte, hogy a magyar fél tájékoztassa az EB-t azokról a lépésekről, amelyek szavatolják a szerződés aláírásának és végrehajtásának Euratom-kötelezettségeknél való teljes megfelelését.

### Varga Mihály: a paksi bővítés nemzetbiztonsági kérdés

2014. február 25.

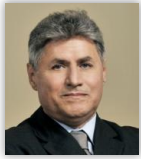


(fotó: Varga Mihály, kormány.hu)

**Varga Mihály szerint a paksi bővítés nemcsak gazdaságfejlesztési és versenyképességi, hanem nemzetbiztonsági kérdés is, mivel Magyarországnak szüksége van olyan energiakapacitásokra, amelyek az országon belül vannak.** A nemzetgazdasági miniszter az InfoRádió Aréna című műsorának nyilatkozva felvetette: például az ukrajnai helyzet miatt nehéz előre megbecsülni, hogy a kőolaj- és gázszállításaink mennyire lesznek rendezettek. Szólt arról is, hogy ha a jelenlegi kormány ismét felhatalmazást kap a választóktól, a 2014-2018-as ciklusban a gazdaság- és iparfejlesztés, valamint az energiasztratégia kérdései állhatnak a gazdaságpolitika középpontjában. Úgy vélte, a paksi megállapodás miatt át kell hangolni a zöld gazdasággal kapcsolatos korábbi célkitűzéseket is. A miniszter szerint érdemes azt is átgondolni, hogy a paksi bővítésnek köszönhető áramtöbbletet hogyan hasznosítsa az ország. Az egyik lehetséges irány, hogy a tömegközlekedés áramot használjon, de a fűtési felhasználás is átgondolandó. A 21. században a szolgáltató szektor bővítése nélkül nehéz tartós gazdasági növekedést elérni, ezért e szektor igényeit, kapacitásfejlesztési lehetőségeit is fel kell mérni - vélekedett Varga Mihály. Nyilatkozatát a hirado.hu nyomán a napi.hu is átvette.

## Paks volt a téma a pécsi Pollack Expón is

2014. február 28.



(fotó: Nagy Sándor, mvm.hu)

**A paksi atomerőmű bővítése is téma volt a VIII. Pollack Expón, Pécsen** - tudósított a pecsistop.hu portál. Nagy Sándor, az MVM Paks II. Zrt. vezérigazgatója elmondta, hogy a 2020-as évek közepére a szénerőművek többsége leáll, illetve a villamosenergia-ellátásunk is egyre inkább az importra épül (például az oroszlányi erőmű működési engedélye 2020-ban jár le). A bizonytalanságot elkerülendő különösen fontos, hogy az atomenergia továbbra is rendelkezésre álljon. Hangsúlyozta azt is, hogy szó szerinti bővítésről csak a 30-as évek végétől beszélhetünk majd, addig a kapacitás fenntartása a cél. A 6 blokk együttesen 3200 MW teljesítményre lesz képes. Az új blokkokban olyan új technikákat alkalmaznak, mint például az olvadékcsapda, amely baleset esetén megakadályozza a zónaolvadás továbbfejlődését. A radioaktív hulladék kezelése is jóval hatékonyabb lesz a két új blokk megépítése után.

## Az atomerőmű beszállítói

2014. február 26.



(fotó: ovit.hu)

**A saját, az állam vagy az MVM érdekeltiségébe tartozó cégekkel dolgoztat leginkább az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. 2009 óta** - ezt az atlatszo.hu írta, miután kikérte az atomerőmű alvállalkozóinak listáját. Ebből kiderül, hogy az MVM tulajdonában álló MVM OVIT Zrt. 2009 és 2013 között összesen 53,7 millió forint összegű szerződést kötött az erőművel, így a legtöbb megrendelést kapta az erőműtől. A legnagyobb összegű megbízást azonban az RHK Kft., a Radioaktív Hulladékokat Kezelő Kft. nyerte el a kiégett kazetták átmeneti tárolójának karbantartásáért. Az RHK 2013 novemberéig az Országos Atomenergia Hivatal

tulajdonában volt, azóta viszont a Magyar Nemzeti Vagyonkezelő Zrt. a tulajdonosa és összesen több mint 3,6 milliárd forint összegben kapott megbízást - írta a cégről az atlatszo.hu portál. Olyan cégek is Paks beszállítói voltak, mint az atomerőmű tulajdonában álló Atomix Kft. (gőzturbina és szekunderköri rendszerek üzemeltetésének oktatása volt a feladata), a Reitung Specialtransport Kft., amely az Atomix Kft.-n keresztül végzett daruzási szolgáltatást. Az MVM Paks II. Zrt. 85 millió forintért nyújtott oktatási szolgáltatást és szakértői tanácsadást, míg a Közép-Európai Technológiai Kft. vietnámi szakemberek oktatását végezte 34 ezer euróért - az adatigénylés eredményét a vs.hu portál is átvette.

### Paksi beszállító lenne az Alstom is

2014. február 25.,26.



(fotó: napi.hu)

**Komolyan számol a francia Alstom a paksi projekttel: a megbízás jellegétől függően a csoport hazai leányvállalatának vezetői 100 millió és 1 milliárd euró körüli megbízást látnak elérhetőnek** - az Alstom Hungária Zrt. sajtótájékoztatójáról a Portfólió, a napi.hu és a VG Online is tudósított. A prezentációkból kitűnt, hogy a francia csoport nemzetközi szinten piacvezető az atomerőművi szekunderköri egységek gyártásában, a világ atomerőműveinek 40%-ába szállított már berendezéseket, és a jelenleg üzemelő atomerőművek 30%-ában a vállalat gyártotta turbinaszigetek termelik az áramot. A társaság magyar erőművi szervíz üzletága itthon 62 hazai mérnököt foglalkoztat, és a budapesti iroda foglalkozik K+F tevékenységgel is a gyorsforgású gőzturbinák területén. Nem ez lenne az első alkalom, hogy a csoport közösen dolgozna a paksi beruházással megbízott Roszatommal. Az orosz állami vállalat egyik leánycégevel még 2007-ben hoztak létre vegyesvállalatot, amely az orosz technológiával külföldön épülő atomerőművekhez tervez, gyárt és szállít ARABELLE típusú turbinára épülő turbinaszigeteket. A tájékoztatón elhangzott, hogy az Alstom hazai vezetői több szinten kapcsolódnának a paksi beruházáshoz, példaként említették a teljes szekunder rendszer megvalósítását, berendezések

beszállítását, mérnöki és egyéb feladatok ellátását. Deák László, az Alstom Hungária Zrt. elnök-vezérigazgatója úgy kalkulált, hogy ha cége megbízást nyerne, dolgozóinak jelenlegi létszámát akár ötszörösére is növelheti. A Népszabadság reá hivatkozva írta, hogy az Alstom már bejelentkezett a fejlesztési tárcánál és a céget fel is vették a vállalkozói névjegyzékbe.

## Nagyobb tulajdonrészt szerezhethet az MVM a Mátrai Erőműben

2014. február 25.



(fotó: Horváth László, Némethné, Valaska József kormány.hu/MTI)

**Folynak tárgyalások arról, hogy az MVM Zrt. ne csak kisebbségi partnerként, illetve szerződő félként működjön együtt a Mátrai Erőmű Zrt.-vel, hanem tulajdonrészének növelésével vállaljon szorosabb, aktívabb szerepet** - jelentette be Németh Lászlóné a visontai Mátrai Erőműben. A kormány.hu, a Magyar Nemzet Online, a vg.hu, a hvg.hu, a Privátbankár, a ProfitLine/MTI portál tudósításában a miniszter emlékeztetett: a 2011-ben elfogadott energiastratégia számol az atomerőművel, csakúgy, mint a szén- és megújuló energiával. *„A Mátrai Erőmű a szén- és megújuló energia-termelés tekintetében a magyarországi energiaellátás egyik legnagyobb, legfontosabb szereplője”* - tette hozzá, hangsúlyozva, hogy számítanak az erőműre. Fontos szerepet játszik az erőmű a foglalkoztatásban is: közvetlenül és közvetve több ezer embernek ad megélhetést. Az erőmű szorosabb kormányzati együttműködéssel megvalósuló terveivel a foglalkoztatottak száma tovább nőhet. Az ott élő bányászok munkalehetőségével lehetségessé válik a térségben meglévő, 2060-ig elegendő lignitkészletek kibányászása - tette hozzá a miniszter.

Valaska József, a Mátrai Erőmű Zrt. igazgatóságának elnöke emlékeztetett: **tavaly az ország energiaellátásának több mint 70 százalékát Paks és a Mátrai Erőmű fedezte, ez utóbbi részaránya év végére meghaladta a 20 százalékot.** Horváth László Heves megyei kormány megbízott arról beszélt, hogy az erőmű számára fontos fejlesztések állami részvétel, kormányzati szerepvállalás nélkül

nem valósíthatók meg. Az erőmű biztonságos és kiegyensúlyozott működését ez kedvezően befolyásolná, mert így a társaság számára fontos szerződéseket is könnyebben tető alá lehetne hozni - tette hozzá.

*A Mátrai Erőmű Zrt. értékesítésből származó nettó árbevétele 2012-ben meghaladta a 94 milliárd forintot. A cég az idén várhatóan mintegy hatezer gigawattóra áramot termel. A visontai és bükkábrányi külfejtéses bányákból több mint nyolcmillió tonna lignitet remél.*

### Az MVM arany SAP Quality Award díjat nyert

2014. február 27.



(logó: mvm.hu)

**Az MVM Csoport 2013 elején alakította át az egész vállalatcsoportra kiterjedő, egységes, átlátható, modern vállalatirányítási rendszerét, hogy javítsa a folyamatok átláthatóságát és optimalizálja költségeit. A társaság SAP reimplementációs projektje a kelet-közép-európai régió nagy projektek kategóriában arany fokozatú díjat nyert el az SAP kiemelkedő minőségben megvalósított bevezetési projektek részére meghirdetett pályázatán, az SAP Quality Awards versenyen** - közölte honlapján a cég, a Paks-Press Hírügynökség, az Energiainfó. *„A felelős működés, az üzleti folyamatok átláthatósága és fenntarthatósága alapvető elvárás a gazdasági társaságokkal szemben. Az új, transzparens rendszerek bevezetésétől az MVM teljesebb képet kapott az energetikai szektor számos területén jelenlévő társaságcsoporthoz üzleti működéséről. A beruházás a világ vezető cégeihez hasonló működési feltételeket teremtett, amellyel a holdingszintű irányítás, az erőforrások jobb kihasználása az MVM Csoport nemzetgazdasági szerepét tovább erősítette”* - mondta Baji Csaba, az MVM Magyar Villamos Művek Zrt. elnök-vezérigazgatója.

*A projekt sikeres megvalósítása kiemelkedő szerepet játszott abban, hogy a vállalatcsoport gazdasági folyamatainak átláthatóvá tételével megalapozza a közelmúlt és a jövő stratégiai fontosságú bővítéseit. Az elmúlt majdnem két*

*évben az MVM Csoport több száz munkatársa dolgozott a rendszer tervezésén, beállításán, tesztelésén, majd a finomhangoláson. Munkájuk eredményeképp a pénzügyi és logisztikai funkciók több mint ezer felhasználó munkáját segítik. Az új rendszer nem csupán a meglévő frissítése, hiszen az SAP megoldások bevezetésével párhuzamosan nemcsak a beszerzési eszközrendszer, hanem maga a beszerzési folyamat is megváltozott az MVM Csoportnál. Hasonló módon csoportszintű egységes költségszámítási modellt vezetett be a társaságcsoport. Az MVM a rendszerintegrációs feladatok sikeres teljesítését követően a határidőt és költségkereteket tartva zárta a projektet - közölte honlapján a cég.*

## Szponzorálás

### Kiírta idei első pályázatát a Jövőnk Energiája Térségfejlesztési Alapítvány

2014. február 26.,27.



(fotó: pakspress.hu)

**Elfogadta a Jövőnk Energiája Térségfejlesztési Alapítvány kuratóriuma a 2014. évi első forduló pályázati felhívását,** amelyben prioritásként szerepel az európai uniós háttérű, az Új Széchenyi Tervben nyíló pályázatokon történő részvétel támogatása, az életminőség javítását célzó és az energetikaracionalizálási projektek. A pályázati fordulóban 250 millió forintra lehet jelentkezni, a beadási határidő április 24-e - írta a részletekről a Paksi Hírnök és a Paks-Press Hírügynökség. A kuratórium a kalocsai ülésen úgy döntött, hogy az önkormányzatok mellett - amelyek immár nemcsak saját tulajdonukat érintő fejlesztésekre igényelhetnek támogatást - a százszázalékos önkormányzati tulajdonban lévő kommunális cégek is pályázhatnak, tette hozzá a Tolnai Népújság.

*A MVM Paksi Atomerőmű Zrt. által létrehozott alapítvány idei első ülésén a kuratórium jóváhagyta a tavalyi működésről szóló beszámolót is. Eszerint 2013-ban 62 pályázat érkezett - ebből 56 kapott támogatást, összesen több mint 526 millió forintot. Az összeg közvetetten 1,18 milliárd forint fejlesztést generált a*

*paksi és kalocsai kistérséget, valamint a szekszárdi kistérség egy részét is magában foglaló régióban. Támogatták egyebek közt az Uzdon lévő Fördös-kúria épületének, Szekszárdon az Alsóvárosi temető parkjellegű felújítását. Miske község pályázati pénzt nyert az orvosi rendelő és szolgálati lakások kialakítására, Tolna város pedig a Gesztenyéskert Óvoda és Zeneiskola épületének energiahatékonysági korszerűsítésére. Pakson tavaly a Jövők Energiája Területfejlesztési Alapítvány jóvoltából csaknem 1600 elavult közvilágítási lámpát cseréltek energiatakarékosra. Támogatta az alapítvány egy új, a mostaninál korszerűbb, nagyobb teljesítményű laborautomata beszerzését is a Gyógyászati Központban.*

## Alternatív energia itthon és külföldön

### A Gazprom támogatja a CNG-t magyarországi közlekedésre

2014. február 27.



(fotó: gazprom.com)

#### **A Gazprom célja, hogy segítse a sűrített földgáz (CNG) elterjedését Európában**

- Budapesten, a Magyar Energia Fórumon beszélt erről Tobias Noack, a Gazprom Germania közlekedési célú gázokkal foglalkozó vezetője, aki Magyarországon is lehetőséget lát arra, hogy a sűrített földgázt közlekedésre használják. A Gazprom nemcsak az ehhez szükséges gázt adná, töltőállomások kiépítésével is támogatná a programot. Tobias Noack kiemelte, hogy Magyarországon mintegy 4 millió gépjármű fut az utakon, ezek töredéke - mindössze 400 jármű - CNG-üzemű, ugyanakkor tavaly 10 százalékkal nőtt a piac a nem annyira jól kiépített infrastruktúra ellenére is. Nálunk 4 töltőállomás van, kettő Budapesten, egy-egy pedig Szegeden és Győrben. Csehországban és Szlovéniában már a magyarországinál jobban kiépült a rendszer, sőt tavaly Lengyelországban már üzembe is állították az első európai LNG (folyadék formájú CNG) üzemű buszokat a tömegközlekedésben, vagyis Magyarországon még nagy fejlődési lehetőség van - mondta a szakértő. (hirado.hu, napi.hu, ProfitLine/MTI)

## Pécsi diákok is versenyeznek a Shell Eco-maratonon

2014. február 25.



(fotó: pecsistop.hu)

**Öt magyar csapat, köztük egy pécsi is részt vesz Európa egyik legrangosabb energiahatékonysági diákversenyén, a Shell Eco-marathonon,** amelyet május 15-18. között tartanak Rotterdamban. A Pécsi Stop portál azt írta: 27 ország több mint 3000 diákja vállalkozik arra, hogy egy liter üzemanyaggal vagy egy kilowattórának megfelelő energiával a lehető legnagyobb távolságot tegye meg saját tervezésű és építésű járművel. A 200 meghívott csapat két kategóriában, a futurisztikus Prototípusban és a hétköznapi autókhoz hasonló járműveket felvonultató Városi koncepcióban nevezhet. Új kihívásként idén megváltozik a pálya iránya, így a rutinos indulóknak is újra kell tervezniük a vezetési stratégiát. A másik újdonság, hogy az európai fordulóba Afrikából is érkeznek indulók. A Pécsi Tudományegyetem, a győri Széchenyi István Egyetem, az Óbudai Egyetem, a Kecskeméti Főiskola és a kecskeméti Kandó Kálmán Szakközépiskola és Szakiskola diákjainak így új versenytársakkal is szembe kell nézniük. Idén először a televíziós közönség is nyomon követheti az eseményeket, erről állapodott meg az Eurosport a Shell céggel.

## Akkumulátorgyárat építene a Tesla a villanyautóknak

2014. február 27.



(logó: teslamotors.com)

**Hatalmas akkumulátorgyárat építene az USA-ban 1,6 milliárd dollár értékű beruházással az elektromos autókat gyártó Tesla Motors, ehhez várja befektetők jelentkezését.** Az AutóHírek, az Autószekektor, a vezess.hu/MTI beszámolója szerint a Tesla célja, hogy 2017-re tömeges mértékben forgalomba



hozzon egy olcsó elektromos autót. A cég Gigafárnak nevezte el a létesítményt, melynek helyszíne Nevada, Arizona, Új-Mexikó vagy Texas államban lenne. A gyár 2020-ra képes lesz több akkumulátort gyártani egy év alatt, mint amennyit 2013-ban az egész világon készítettek. A gyárból a cég San Francisco melletti összeszerelő üzemébe szállítják majd az akkukat. Elemzők szerint a telep felépítése 5-6 milliárd dollár kerül, amihez a pénzt a Tesla japán beszállítói adnák.

## A hazai energiaszektor hírei

### V4-ek: azonos álláspontok az energetikában

2014. február 24.



(fotó: kormány.hu)

**A legtöbb energetikai kérdésben azonos a visegrádi négyek, valamint Románia, Bulgária és Görögország álláspontja, és mindannyian abban érdekeltek, hogy a kelet-közép-európai térség az infrastruktúra fejlesztésével szavatolja energiabiztonságát, javítsa versenyképességét** - közölte Martonyi János külügyminiszter a hét ország tárcavezetőinek találkozója után Budapesten. A régió abban érdekelt, hogy *"infrastrukturális szempontból megkapja ugyanazt a bánásmódot, mint Nyugat-Európa, és az infrastruktúra mind az energia, mind a közlekedés területén ugyanolyan színvonalra fejlődjön, mint Nyugat-Európában"* - mondta. A találkozó után kiadott közös nyilatkozat szerint a négy visegrádi ország - Szlovákia, Csehország, Lengyelország és Magyarország -, illetve Románia, Bulgária és Görögország külügyminisztere fontosnak ítélte az energia-infrastruktúra kiépítését és összekötését, a valódi gázpiaci verseny előmozdítását, valamint azt, hogy a fogyasztóknak versenyképes gázárakat biztosítsanak. Radoslaw Sikorski lengyel külügyminiszter utalt arra: a versenyképesebb ár mellett a gázimport diverzifikálásával csökkenthető lenne a régió függősége Oroszországtól. Martonyi János azt emelte ki, hogy csak az új kapcsolódási pontok kialakításával hozható létre az egységes európai uniós

energiapiac. Titus Corlatean román külügyminiszter amellet érvelt, hogy a klímaváltozás elleni harc nem mehet az ipar rovására. (orientpress.hu/MTI)

*A cseh külügyminiszter, Lubomír Zaorálek a magyar kormány paksi fejlesztése kapcsán közölte, hogy a cseh kormány energiapolitikájában a nukleáris energia hasznosításának fontos szerep jut, és várhatóan egy-két éven belül születik döntés a tervezett csehországi beruházások elindításáról. (kormany.hu)*

## Marokkói nukleáris szakembereket képezne Magyarország

2014. február 25.



(fotó: kormany.hu)

A kétoldalú gazdasági kapcsolatok, a magyar export növelésének lehetőségeiről is tárgyalt Szijjártó Péter külügyi és külgazdasági államtitkár Marokkóban. **Marokkó 2025-ig tervezi felépíteni első atomerőművét, ezért az államtitkár tárgyalásokat kezdett az ország energiaügyi államtitkárával arról, hogy a leendő nukleáris mérnökök képzésébe Magyarország is bekapcsolódhasson.** Az észak-afrikai ország csökkenteni kívánja importfüggőségét az energetikában, ami lehetőséget kínál magyar vállalatoknak, hogy részt vegyenek a marokkói infrastruktúra fejlesztésében - tudósított a magyar kormány honlapja.

## Átvilágítják a FŐGÁZ-t, vizsgálat az ELMŰ-ÉMÁSZ-nál

2014. február 26., március 1.



(fotó: Németh Szilárd és Giró-Szász András, kormany.hu)

**A mérőórákkal kapcsolatos összes költséget a szolgáltatókra terhelik, a FŐGÁZ-t fogyasztóvédelmi szempontból átvilágítják** - jelentette be a kormányzóvivői tájékoztatón Németh Szilárd országgyűlési képviselő (Fidesz), a rezsicsökkentések végrehajtásáért felelős munkacsoport vezetője. Az m1 híradó, a metropol.hu, az Energiainfó, az OrientPress, a Pénzcentrum/MTI, a Magyar

Nemzet, a Magyar Hírlap, a VG Online beszámolójából kitűnt, hogy az intézkedés minden mérőórát érintene, és a lehető leggyorsabban kívánják bevezetni azt. A döntést Németh Szilárd azzal indokolta, hogy sok probléma van a mérőórákkal. **A kormány elrendelte a FŐGÁZ teljes fogyasztóvédelmi átvilágítását**, amelyet a MEKH és a Nemzeti Fogyasztóvédelmi Hatóság közösen végez el. Németh Szilárd jelezte: a cég 49 százalékban az államé, 51 százalékban pedig a Fővárosi Önkormányzaté. A kormány úgy döntött, "épp itt az ideje megmutatni" egy ilyen 100 százalékban közösségi tulajdonban lévő szolgáltatónál, hogy betartják a törvényt és jóhiszeműen járnak el a fogyasztókkal szemben - jelentette ki a kormánypárti politikus. Négy másik területen további számítások elvégzéséről, információk beszerzéséről döntött a kormány, vagyis nem döntött az alapidíjakról, a fejlesztések és a kikapcsolás-visszakapcsolás kérdésköréről.

Giró-Szász András bejelentette azt is: **szigorú és teljes kivizsgálást rendelt el a kormány az MEKH-nél az ELMŰ és az ÉMÁSZ előrehozott éves közgyűlése miatt**. A legfontosabbnak azt nevezte, hogy a karbantartásra és fejlesztésekre félretett tartalékokból ne lehessen osztalékot fizetni. Németh Szilárd szerint az osztalékkivonás azért keltette fel a kormány figyelmét, mert az ellátás biztonságát veszélyezteti, ha egy komoly osztalékkivonás mellett nem megfelelő a karbantartás. A Napi Gazdaság a minap írt arról, hogy március 21-én tartja közgyűlését a cégcsoport. Egyes vélemények szerint a korai időponttal biztosíthatja a két áramszolgáltató, hogy a választásig kifizethesse osztalékát. A MEKH már előrehozott adatbekérést kezdeményezett a társaságoknál.

*A 29,9 milliárdos tavalyi vesztesége dacára 16,1 milliárd forint osztalék kivonását kezdeményezi az ELMŰ igazgatósága a német RWE-EnBW többségi, az MVM, illetve tőzsdei részvényesek kisebbségi tulajdonában lévő fővárosi áramszolgáltatóból - a cég tőzsdei közlését a nol.hu ismertette és megjegyezte: az osztalékot teljes egészében a korábbi tartalékok terhére tervezik felvenni. A hasonló irányítás alatt álló észak-magyarországi ÉMÁSZ kedvezőbb, 3,9 milliárdos eredményt ért el. Ezt az ottani igazgatóság teljes egészében felvenni javasolja, megfejeelve 5 milliárddal az eredménytartalékból.*

## A GDF Suez eladta a Dunamenti Erőmű kisebbségi részét a MET csoportnak

2014. február 28.



(fotó: gdfsuez-energia.hu)

**A francia GDF Suez csoport eladta a Dunamenti Erőmű kisebbségi részvénycsomagját a MET-csoportnak** - írta mfor.hu, az Elemzőközpont, a hvg.hu/MTI. A MET a részesedés megvásárlásával egyidejűleg tulajdonosi kölcsönt biztosít az erőműnek. A felek közösen jelentős erőfeszítéseket tettek azért, hogy a Dunamenti Erőmű fenntartható üzleti pályára lépjen és ezáltal a jövőben is hozzájárulhasson Magyarország energiaellátásának biztonságához. A megállapodás eredményeképpen jó esély van arra, hogy a Százhalombattán működő erőműben csaknem 100 munkahelyet a továbbiakban is fenn lehessen tartani - szól a közlemény. A MET csoport svájci központú nemzetközi kereskedőház, amely aktív nagykereskedelmi szereplője az európai gázpiacnak. Leányvállalatai révén nyolc európai országban van jelen, kereskedelmi tevékenységet 11 nemzetközi gázpiacon és további nyolc európai kereskedési ponton folytat. A kiskereskedelemben Magyarországon, Szlovákiában, Romániában és Horvátországban van jelen. A csoport 2013-ban az áram, az idén pedig új londoni irodáján keresztül a kőolaj-kereskedelem felé is nyitott.

A Dunamenti Erőmű Zrt.-ben a GDF Suez közvetlen tulajdona 24,5 százalék. A Suez csoporthoz tartozó Electrabel S.A. részesedése 50,3 százalék, az MVM-nek 25 százaléka van, 0,2 százalék pedig egyéb tulajdonosoké. A Portfolio.hu megkeresésére **Pánczél Andrea, a GDF Suez hazai kommunikációs igazgatója elmondta, hogy egyelőre csak a GDF Suez Energia Holding Hungary Zrt. birtokában lévő 24,5%-os részesedésről történt adásvételi megállapodás.** A szintén a nemzetközi GDF csoporthoz tartozó Electrabel S.A. birtokában lévő 50,3%-os csomagról további tárgyalásokat folytatnak majd a felek. A francia csoport nyitott arra, hogy további részvényeket adjon el az erőműtársaságból a MET-csoportnak - tette hozzá. A mostani, 24,5%-os részesedés kivásárlásáról szóló tranzakció a nyár végén zárulhat le. Tekintettel arra, hogy ezúttal kisebbségi részvénycsomag eladásáról történt megállapodás, így a menedzsment-jogok továbbra is a GDF-nél maradnak.

## Külföldi energiaszektor

### Megállapodás Moszkva és Helsinki között

2014. február 26.



(fotó: atomenergiainfo.hu)

**Finnország és Oroszország kormányközi megállapodása** - amelyet Helsinkiben írt alá a Roszatom vezérigazgatója, Szergej Kirijenko és Jan Vapaavuori finn gazdasági miniszter - **különösen fontos a Fennovoima finn társasággal a Hanhikivi-1 atomerőmű építéséről kötött egyezmények szempontjából és utat nyit az észak-európai energetikai piacra** - jegyezte meg az Atomenergiainfó. Finnországnak pedig új, biztonságos és környezetvédelmi szempontból tiszta áramtermelő képességet ad, amely hosszú távon növeli az ipar exportpiaci versenyképességét és lehetőséget teremt az ország északi régióinak fejlesztésére. A két állam kapcsolatainak sikerességét bizonyítja, hogy Oroszország szállíthat atomtechnológiát Finnországba - jelentette ki Szergej Kirijenko. A fukusimai reaktorbaleset után megszigorított nemzetközi biztonsági előírásoknak megfelelő technológiát ajánlanak partnerüknek. Jan Vapaavuori egyebek közt azt hangoztatta, hogy a még szovjet szakemberek által a finnországi Loviisában épített atomerőmű több mint harminc éve zavartalanul működik, ami az orosz technológia megbízhatóságát jelzi. A munkálatok a tervek szerint 2017-ben kezdődnek, 2024-re készülne el a létesítmény. Az első feltöltéstől kezdve tíz éven keresztül a Roszatomhoz tartozó TVEL biztosítja az üzemanyag-kazettákat.

### Üzemidőt hosszabbítanak Bulgáriában

2014. február 24.



(fotó: atomenergiainfo.hu)

**Bulgária meghosszabbítaná a kozloduji atomerőmű blokkjainak működését.** Az 1974-ben átadott létesítmény hat reaktora közül már csak kettő működik, de 2017-ben és 2019-ben ezek üzemideje is lejár. Ugyanakkor az EDF francia energetikai társaság és az orosz Roszenergoatom bevonásával végzett szakértői vizsgálat azt mutatja, hogy a szovjet technológiával épült blokkokat további húsz, aztán még tíz évig használni lehet. Az Atomenergiainfó portál szerint **a munkálatok 2017-ig 200 millió euróba kerülnek és 2023-ig, a berendezések lecseréléséhez is szükség lesz még ekkora összegre.** Szófia tervei között az is szerepel, hogy egy hetedik reaktorblokkot építenek Kozlodujban - már meg is kezdődtek a konzultációk a japán Toshiba-val, amelynek amerikai vállalata, a Westinghouse lehetne a generálkivitelező. Ha az EB áldását adja a projektre, 2016-ben elkezdődhetne a munka, ám a bolgár atomfelügyelet vezetője kevésbé tartja valószínűnek ezt az időpontot.

## Amerikában 60 éven túli üzemeltetésre készülnek

2014. február 25.



(logó: nrc.gov)

**Az amerikai nukleáris hatóság (Nuclear Regulatory Commission - NRC) megkezdte az engedélyezési eljárás felülvizsgálatát, mert arra számít, hogy hatvan évet meghaladó üzemeltetésre szóló kérelmeket fognak benyújtani -** egy hatósági dokumentumból idézett a NucNet nyomán a Nukinfó. Az atomerőművek üzemeltetési engedélyének meghosszabbításához kapcsolódó hatósági rendszer áttekintését és a műszaki elvárások felülvizsgálatát követően a hatóság egyértelmű követelmények megfogalmazását javasolta. Az NRC figyelembe veszi a fukusimai atomerőmű balesetét követő tapasztalatokat is. Mindez ideig egyetlen atomerőmű sem adott be az Egyesült Államokban engedélykérelmet az üzemidő hatvan éven túli meghosszabbítására, de 2020-ig többen is ezt tervezik. Eddig 73 atomerőművi blokk kapta meg az engedélyt az eredeti negyven éves üzemidő húsz éves meghosszabbítására, további 18 blokk kérelmének elbírálása folyik.

***Harmincévnyi szünet után ismét atomerőművet építhetnek az Egyesült Államokban*** - legalábbis a kormányzat 6,5 milliárd dolláros hitelt adott ilyen célra. A Reuters jelentését az atomenergiainfo.hu ismertette, miszerint négy éven át tartó egyeztetések eredményeként született megegyezés a Southern energetikai társasággal. A beruházással a tervek szerint a georgiai Vogtle erőművet bővítenék két új energiablokkal. Ezek 2017-2018-ban kezdenék el a működést.

## Visszatérhet otthonába a fukusimai kitelepítettek egy része

2014. február 24.



(fotó: metropol.hu/MTI)

**Japánban feloldják a tilalmat a fukusimai atomerőműhöz közeli egyik területen, így a lakosok visszatérhetnek otthonukba.** Mindez április 1-től 300 tamurai lakost érint - közölte a miniszterelnöki kabinet egyik illetékese. Az Energiacentrum, a metropol.hu/MTI azt is írta, hogy a következő két évben legfeljebb harmincezren térhetnek vissza otthonukba, amelyet az erős radioaktív sugárzás miatt kellett elhagyniuk. A kitelepített lakosok azonban nem tudják, hogy visszatérjenek-e vagy sem, aggódnak a lakóhelyükön mért sugárzási szintek miatt. A kormány szerint az erőmű közelében fekvő területek akkor nyilváníthatók ismét lakhatónak, ha senki sincs kitéve évi 20 millisievert feletti sugárdózisnak. A hatóságok hivatalosan azt szeretnék elérni, hogy a sugármentesítési munkálatokkal évente 1 millisieverttel csökkentsék ezt a normát. A Nemzetközi Sugárvédelmi Bizottság (ICRP) évi 1 millisievertes sugárzásnak való kitettséget ajánl, de becslése szerint az évi 100 millisievertes sugárdózis alatti mennyiség nem jelent magas rákkockázatot. A kormányilletékes hangsúlyozta: az emberek szabadon dönthetnek, vissza kívánnak térni otthonukba vagy sem. Bárhogyan is döntsenek, az ingatlanjukban történt értékvesztés és munkájuk elvesztése miatt a kormány és az atomerőművet működtető TEPCO kifizeti a kárpótlást. A havi 100 ezer jenes (222 ezer forint), erkölcsi károkozásért járó kártérítést viszont csak azok kaphatják meg, akik visszatérnek. Az atomerőmű-balesetet kiváltó földrengés és cunami után három évvel mintegy 100 ezer ember él távol otthonától.

## A horvát állami energiacéghez kerül az INA gázüzletága

2014. február 27.,28.,március 2.



(logó: hep.hr)

**A horvát kormány döntött: az állami HEP energiaszolgáltatóhoz kerül az INA földgázüzletága.** A gázpiaci törvény szerint a nagykereskedő (a kormánydöntés alapján áprilistól a HEP) rögzített áron értékesíti a földgázt a közüzemi gázszolgáltatóknak. Az INA egyetlen horvátországi gáztermelőként köteles termelésének meghatározott részét a lakossági fogyasztóknak elkülöníteni. A HEP nem kereskedhet a lakossági fogyasztásra elkülönített gázzal - mondta Ivan Vrdoljak gazdasági miniszter, aki szerint a döntéssel a kormány csökkenti a nagykereskedelmi piacon meglévő koncentrációt, hiszen egyik gázszolgáltatónak sem lesz ötven százalék feletti piaci részesedése. Ez nagyobb versenyt, végső soron az árak csökkenését jelentheti. A kormány a HEP-et azért nevezte ki az "ellátók ellátójává", mert a szolgáltatók kénytelenek lettek volna a szabadpiacról vásárolni a gázt, ami bizonyosan áremelkedéshez vezetett volna. Horvátország célja a gázpiac teljes liberalizációja, de szükség van hároméves átmeneti időszakra, ami alatt a piaci szereplők felkészülnek a versenyre - jegyezte meg a miniszter. A zágrábi gazdasági minisztériumban korábban megjegyezték, hogy sok európai állam részben vagy teljesen szabályozza a gázárakat. Horvátország a köztes megoldást választotta, vagyis a háztartások kapják a gázt szabályozott áron - írta a Tőzsdefórum, a napi.hu, a Figyelő Online, az fnhir24.hu, a hvg.hu/MTI.

**A MOL felkérte az INA igazgatóságát, hogy készítse elő a cég INA-részvényeinek esetleges eladását** - a horvát cég igazgatósága erről értesítette a zágrábi értéktőzsdét. A MOL lépésére a horvát gazdasági minisztérium közölte: Horvátország célja, hogy az INA egy vertikálisan szerveződő, erős regionális központtá váljon, amelyben minden részvényes a tulajdonrészének arányában szólhat bele az irányításba. Az INA további irányításáról és a befektetésekről a horvát kormány tovább kívánja folytatni a megbeszéléseket a MOL-lal. (mfor.hu/MTI) Áldott Zoltán, az INA igazgatóságának elnöke a Jutarnji list hétvégi számában ugyanakkor azt nyilatkozta: a MOL nem szeretne megválni az INA-ban meglévő részesedésétől, érdekelt a mielőbbi megegyezésben a horvát kormánnyal.(hvg.hu, InfoRádió/MTI)



## A Gazprom benyújtotta a gázzámlát Ukrajnának

2014. március 1., február 28.

**Adósságainak törlesztésére szólította fel Ukrajnát a Gazprom: szóvivője azt mondta, hogy Kijevnek 1,55 milliárd dollár tartozása van.** Ha Ukrajna nem tesz eleget kötelezettségeinek, Moszkva a továbbiakban nem tud kedvezményt adni az orosz gázszállítmányokra. A Privátbankár, az InfoRádió/MTI felidézte, hogy Oroszország azután adott kedvezményt Ukrajnának, hogy az időközben hivatalából leváltott Janukovics ukrán elnök november végén hirtelen bejelentette, hogy Kijev nem írja alá az Európai Unióval évek óta tárgyalt társulási egyezményt. A gáz ára ezer köbméterenként 268,50 dollárra csökkent a Kijevnek 2009 óta érvényben lévő mintegy 400 dollárról. Ukrajna az elmúlt időszakban jelentősen, ötödére (napi 15-25 millió köbméterre) csökkentette az orosz gázimportot, mondván: a szokásosnál melegebb az idő és jelentősre duzzadt az ukrán felhasználók kifizetetlen gázzámlája. A decemberben kötött gázszerződés szerint Oroszország negyedévente felülvizsgálja az Ukrajnának szállított földgáz árát. Ukrán tájékoztatás szerint az Oroszországgal szembeni tartozásából Kijev február 24-ig 1,68 milliárd dollárt törlesztett. Az ország tavalyról 2,634 milliárd dollárral, az idei évről 658 millió dollárral tartozott a Gazpromnak. Az átutalt 1,68 milliárd dollár a két tartozás fele. Az ukrán gázszolgáltató korábban április 15-ig haladékot kért a fennmaradó összeg kifizetésére.

***Az Európai Unió hajlandó anyagi támogatást adni az ukrajnai gázvezeték-hálózat felújításához - mondta Günther Oettinger. Az Európai Bizottság energiaügyi biztosa a Focus német hetilapnak adott interjúban elmondta: a gázvezeték-rendszer nagyjavításának költsége több száz millió euróra is rúghat, a forrás előteremtésébe több nemzetközi pénzügyi intézményt be lehet vonni, köztük az Európai Újjáépítési és Fejlesztési Bankot. (VG Online, mfor.hu/MTI)***

## Egyéb

### Indul a MAVIR idei ragadozó madár valóságshow-ja

2014. február 28.



(fotó: mavir.hu)

**A tavalyi bérlők: Koppány és Csenge kerecsensólyom-pár főszereplésével indul ismét a MAVIR élő, internetes közvetítése a nagyfeszültségű távvezeték-oszlopra kihelyezett műfészekből** - közölte honlapján a rendszerirányító. A mavir.hu oldalról érhető el éjjel-nappal a HD kamerás kép. Az idei programhoz kapcsolódóan egy új blog is indul a MAVIR honlapján, ahol hasznos és érdekes információkat kaphatnak azok, akik érdeklődnek a madarak világa iránt. 2014-ben az év madara a túzok - népszerűsítésére a MAVIR és az MME közös rajzpályázatot hirdetett általános és középiskolásoknak.

*Tavaly 102 országból több mint 1,2 millióan követték előben egy kerecsensólyom-, később pedig egy kabasólyom-pár költését a MAVIR Zrt., a Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület, valamint a Bükk Nemzeti Park közös programjának köszönhetően.*

### Hírek röviden

2014. február 24.

**Meggyes Gyula személyében új elnöke van az MMBF Zrt.-nek, amely az algyői stratégiai gáztárolót birtokolja** - ezt a Magyar Fejlesztési Bank szóvivője erősítette meg. Az üzletember 2012 augusztusa óta a Magyar Gáz Tranzit Zrt. vezérigazgatója, ennek a cégnek a tulajdonosa az MFB és az MVM. (Népszabadság)

2014. február 28.

**Csaknem 2,3 milliárd forintos fejlesztést hajtott végre a Főtáv Zrt. A projekt célja az épületek hőmennyiség-felhasználásának önálló mérése és szabályozhatósága volt.** Ehhez a Főtáv csaknem egymilliárd forint uniós támogatást nyert el. (Elemzéseközpont/MTI)

2014. február 28.

**A Józsefvárosi Önkormányzat csaknem 100 millió forintos támogatást nyert az Új Széchenyi Terv KEOP programjában.** Az energiahatékonysági beruházás összköltsége meghaladja a 115 millió forintot, amelyből három kerületi óvoda és a Polgármesteri Hivatal újulhat meg. (OrientPress Hírügynökség)

2014. március 2., február 27.

**Ismét lehet szénbányászat a Mecsekben.** Megalakult a Mecseki Bányászati klaszter, a minap meghirdették a vājárképzést, amelyre a határon túlról is várják a fiatalok jelentkezését. (m1 híradó, Kossuth Rádió) A kormány dolgozik azon, hogy újraindítsa a vājárképzést és egy modern bányászatot hozzon létre - mondta a miniszterelnök. (Ózdi Városi Televízió).

2014. február 28.

**Jogszabályt terveznek a szilárd tüzelőanyagok: a szén, a lignit, a biomassza, a tőzeg lakossági tüzelőberendezésben történő égetéséről, hogy csökkenjen a levegő káros szálló por tartalma.** A háztartásokban hulladékot és veszélyes anyagokat is elégetnek a kályhákban illegálisan, ennek visszaszorítását a lakosság tájékoztatásától remélik. (VG Online)

*Összeállította: László Judit*