

## Tartalomjegyzék

### Hírek az MVM Csoportról

Csiba Péter: az MVM készen áll portfóliójának bővítésére	2-3
Ütemterv szerint haladnak a biztonsági intézkedések az atomerőműben	3-4
Hamvas István: a TVEL megbízható partner	4
Az új részecskegyorsítót a paksi atomerőmű is támogatta	5
Napi rekord a bükkábrányi bányában	6

### A paksi bővítés hírei

Atomex: konferencia és kiállítás Budapesten	6-8
A Roszatom világszerte nyitott az együttműködésre magyar cégekkel	8-9
Aszódi Attila: atomenergia is kell a klímaváltozás ellen	9
Önköltségi áron termelhetnek az új paksi blokkok	10-11
Paksi szerződések titkosítása: eljárást indít az ombudsman	11-12
Ki kell adni Paks II. adásvételi szerződését	12-13
Jávor Benedek: nyilvánosságra kerültek részletek	13-14
Aszódi Attila: lezárt ügy dokumentumait hozták nyilvánosságra	14-15

### Szponzorálás

Átadták a 2015-ös Prima Primissima Díjakat	15-17
--	-------

### Alternatív energia

2020-ig több mint 760 milliárd lesz energetikai fejlesztésre	17-18
Németország: jó eredmények az elektromos mobilitásban	18-19

### A hazai energiaszektor hírei

Hat jogszabályt módosít az energetikai törvénycsomag	19
A V4-ek fővárosai közül Budapesten legolcsóbb az energia	20
Újabb 600 ezer fogyasztó átvételére kész a FŐGÁZ	20-21
Decemberben döntés várható az energiarészvények átruházásáról	21-22
Jövőre indul a Telekom és a MET Holding közös cége	22

### Külföldi energiaszektor

Öt cég indul a lengyelországi atomerőmű-tenderen	23
Segítene Japánnak a Roszatom	23-24
Csehország és Bulgária támogatja az Északi Áramlat kibővítését	24-25
Oroszország felfüggesztette a Török Áramlat előkészítését	25-26
Kínában korszerűsítik a szénerőműveket - Szélerőmű-park is épül	26-27

### Hírek röviden

Kutatóárkot ásnak Bodánál - Szakszervezeti aggodalmak a rezsicsökkentés miatt - Tiltakozás a százhalombattai gumifeldolgozó ellen	27-28
---	-------

## Hírek az MVM Csoportról

### Csiba Péter: az MVM készen áll portfóliójának bővítésére

2015. december 3., 4.



(fotó: mvm.hu)

**Három alapvető célja van az MVM Magyar Villamos Művek Zrt.-nek** - mondta az InfoRádió Aréna című műsorában a társaság elnök-vezérigazgatója. *„Biztonságosan kell szolgáltatni energiát, megfizethető és fenntartható módon”* - hangzott el az interjú alapján készült összefoglalóban, amely a rádió portálján is elérhető. Csiba Péter úgy fogalmazott: meg kell határozni egy biztonsági szintet, és azt meg kell tudni fizetni. Majd beszélt a rezsicsökkentésről is. *„Ezeket az eredményeket meg kell tudnunk tartani, vagy akár tovább növelni, ha erre piaci lehetőségek nyílnak.”* Kérdésre válaszolva azt mondta: **az MVM készen áll arra, hogy portfólióját tovább bővítse nemcsak belföldön, hanem külföldön is** - mondta az interjút készítő Hlavay Richárdnak és Németh Zoltánnak.

Jelezte azt is, hogy az MVM nemzeti tulajdonú vállalat, tehát a nemzeti energiastratégia letéteményesének kell lennie. A cég szempontjából nyilván lehetnek saját céljai, de a tulajdonos, az állam szempontjából egyetlen optimum van, és neki az a feladata, hogy ezt megtalálja. A cégcsoporthoz tartozó paksi atomerőművel kapcsolatban azt mondta, hogy **a nukleáris technológia elfogadottsága Európában egy érték, az atomenergia a ma elérhető energiamixnek egy fontos eleme.** Idézte a termelési adatot, miszerint az összes hazai áramigénynek több mint negyven százalékát a paksi atomerőmű termeli, ezért *„egész egyszerűen nem hagyható ki a portfólióból”*. Az is érték, hogy egy ilyen erőmű működtetésével nálunk három évtizednyi szaktudás halmozódott fel. *„Arra is képesek leszünk előbb-utóbb, hogy ezt helyettesítsük vagy építsünk mellé egy újat. Úgyhogy én azt gondolom, hogy nálunk ez egy olyan adottság, ami nem teher, hanem előny kell, hogy legyen”* - mondta Csiba Péter, az MVM Zrt. elnök-vezérigazgatója.

Az MVM megújuló energiával is foglalkozik: van szélérőmű-parkja, most fejleszt egy fotovoltaiikus erőművet, mindez lehetőséget ad a tapasztalatszerzésre a kivitelezésben és az üzemeltetésben is. *„Meggyőződésem, hogy az energiaszektorban (...) számos olyan újítás, akár teljesen új elképzelés létezik, amit egész egyszerűen bűn nem fölkarolni”* - fogalmazott Csiba Péter és jelezte: céljuk egy tudásbázis létrehozása, ehhez keresik a kapcsolatot kutatóintézetekkel, egyetemekkel, diákokkal. Kitért az elektromos autók használatára, valamint a földgáz alkalmazására a közlekedésben, amivel szintén a fenntarthatósági szempontoknak kívánnak megfelelni.

Az energiauniót érintő kérdésre azt válaszolta, hogy az nagyon fontos célkitűzés, de nem mindegy, miként valósul meg. Amellett érvelt, hogy a nemzeti tulajdonú energiacégnek - képvisellel - ott kell lennie Brüsszelben és más olyan helyeken, ahol megszületnek a döntések.

## Ütemterv szerint haladnak a biztonsági intézkedések az atomerőműben

2015. december 1.



(fotó: oah.hu)

**A Japánban 2011 tavaszán történt baleset után a paksi atomerőműben Célzott Biztonsági Felülvizsgálatot hajtott végre az engedélyes és a hatóság, hogy a fukusimai tapasztalatok hasznosításával még biztonságosabbá tegyék a paksi erőművet.** A felülvizsgálat alapján elhatározott intézkedéseket az Országos Atomenergia Hivatal felügyelete mellett az atomerőmű 2018 végéig hajtja végre. A teljesítés időarányosan halad, több feladat már határidő előtt teljesült. Az OAH nukleáris biztonsági felügyelői az éves ellenőrzési tervnek megfelelően ellenőrzik az erőműben a feladatok végrehajtását, és évente céll ellenőrzést tartanak, amely lehetőséget ad a megvalósított intézkedések átfogó vizsgálatára. Az OAH előírta az atomerőmű számára, hogy félévente státuszjelentésben adjon számot a munkák végrehajtásáról. Az idei első fél éves státuszjelentés augusztus elején érkezett a hivatalhoz. A dokumentumban az atomerőmű tájékoztatta a hatóságot, hogy a Célzott Biztonsági Felülvizsgálatnál elhatározott 46

intézkedésből négy-nél néhány hónapos csúszás várható a határidőhöz képest, mert az intézkedés műszaki tartalmát módosítani kellett. A hatóság a 46 feladatból eddig 24 teljesítését fogadta el, a többi feladat végrehajtása ütemterv szerint, folyamatosan halad.

### Hamvas István: a TVEL megbízható partner

2015. december 3.



(fotó: atomenergiainfo.hu)

**A TVEL kiemelt és megbízható partnerünk, hibátlan és kiváló minőségű fűtőanyagot szállít a paksi atomerőmű számára** - jelentette ki az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. vezérigazgatója az Atomex Európa 2015 rendezvény résztvevőinek atomerőműben tett látogatásán. Az atomenergiainfo.hu beszámolója szerint Hamvas István arról is beszélt, hogy milyen jelentős szerepet játszottak a TVEL szakemberei az erőmű modernizációjában. *„Szorosan együttműködünk a TVEL-lel a fűtőanyag-felhasználás hatékonyságának növelésében”* - hangsúlyozta a vezérigazgató. Kiemelte, hogy a paksi atomerőműben használták a nagyobb dúsítottságú urán első nemzedékét. Jelenleg ennek a második nemzedékét alkalmazzák. A TVEL szakemberei a legújabb fejlesztések nyomán tértek át Pakson a 12 hónaposról a 15 hónapos üzemanyag-ciklusra, amely a vezérigazgató szerint növeli az erőmű teljesítőképességét, így a megtermelt áram mennyiségét is. Ma a paksi atomerőmű állítja elő a Magyarországon felhasznált villamos energia több mint 35%-át és az országban előállított elektromos energia több mint 53%-át. A magyar atomerőmű szakemberei kifejtették: meggyőződésük, hogy a TVEL a jövőben is a cég partnere marad. *(Az Atomex Európa 2015 rendezvényről beszámoló a paksi bővítés hírei között)*

## Az új részecskegyorsítót a paksi atomerőmű is támogatta

2015. december 1.



(fotó: dehir.hu)

**Átadták a Magyar Tudományos Akadémia debreceni Atommagkutató Intézetének új részecskegyorsítóját. A beruházáshoz egymilliárd forintot nyert az Atomki az MTA belső infrastruktúra pályázatán, a fejlesztést az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. is támogatta** - mondta az avatáson a kutatóintézet igazgatója. Fülöp Zsolt a CERN - a világ legnagyobb, a francia-svájci határon lévő részecskefizikai laboratóriuma - kisöccsének nevezte a debreceni nagy energiájú Tandatron részecskegyorsítót. A berendezéssel részecske- és magfizikai kutatások mellett régészeti, ipari alkalmazásokat is el tudnak végezni, de jól hasznosítható az új berendezés a klímakutatásokban is - tudósított a hirado.hu, a hvg.hu, az inforadio.hu, az mno.hu/MTI. Az új gyorsító a legmagasabb technológiát képviseli, ezért kiemelt szerepet játszik majd a felsőoktatásban, a szakemberképzésben és a tudományos ismeretterjesztésben is. Lovász László, az MTA elnöke kifejtette: az infrastrukturális beruházások támogatásával a köztestület arra törekszik, hogy csökkentse az akadémiai kutatóhelyek technológiai lemaradását az egyetemi kutatóhelyekhez képes. Közvetlen intézményhálózatára évente 27 milliárd forintot fordít a Magyar Tudományos Akadémia - tette hozzá az elnök.

**Kétmilliárd forintba került és másfél év alatt készült el a kétmillió voltos többcélú gyorsító** - ezt a helyi dehir.hu portálon írta Vereb István, kiemelve: a világ egyik legjobb besugárzási paraméterekkel rendelkező központja jött létre Debrecenben. Az új berendezés a debreceni atommagkutató - külső felhasználók számára is nyitott - részecskegyorsító centrumának legkorszerűbb eleme. Az akadémia tájékoztatása szerint már most is jelentős nemzetközi érdeklődés van iránta: cseh és olasz munkatársak tettek, illetve terveznek látogatásokat a központba.

## Napi rekord a bükkábrányi bányában

2015. december 4.



(fotó: mert.hu)

**Új, 21 264 tonnás napi termelési rekord született december 3-án a Mátrai Erőmű Zrt. bükkábrányi lignitbányájában.** Az MTI-hez eljuttatott közleményben idézték a Mátrai Erőmű bükkábrányi bányaigazgatójának Szent Borbála napi ünnepi köszöntőjét is. Mata Tibor kijelentette: az erőmű teljesíti idei termelési és értékesítési célját: áramtermelése meghaladja a 6000 gigawattórát, a visontai és a bükkábrányi bányák együttes lignittermelése pedig eléri a 9 millió tonnát. A minap.hu, a mon.hu beszámolója szerint Mata Tibor az esztendőre visszatekintve elmondta: a Mátrai Erőmű Zrt. a magyar villamosenergia-rendszer megbízható alapegysége. *"Legfőbb törekvésünk, hogy hosszú távon is gazdaságosan és versenyképes áron állítsunk elő hazai lignitbázisú villamos energiát"* - mondta. A Mátrai Erőmű Zrt. 74 százalékban a német RWE Power AG., illetve az EnBW csoport tulajdonában van, 26 százalékát pedig az MVM Magyar Villamos Művek Zrt. birtokolja.

## A paksi bővítés hírei

### Atomex: konferencia és kiállítás Budapesten

2015. november 30., december 1.



(fotó: kormány.hu)

**A Roszatom beszállítóinak és partnereinek részvételével az Atomex konferenciát és kiállítást rendezett Budapesten.** Kirill Komarov, az orosz állami atomenergetikai konszern vezérigazgató-helyettese a kétnapos rendezvény megnyitóján hangsúlyozta: partneri hálózatuk folyamatosan bővül, és magyar cégek is tudnak szállítani megrendelésükre. Elektronikus beszerzési rendszerük

nyitott az érdeklődők számára - tudósított a hirado.hu, a kormány.hu, az OrientPress, a magyarhirlap.hu/MTI, beszámolt a rendezvényről a Magyar Hírlap, a Kossuth Rádió krónikája stb. Aszódi Attila, a paksi atomerőmű teljesítményének fenntartásáért felelős kormánybiztos kiemelte: Magyarország épít az atomenergiára. Az új paksi blokkok építése 2018-ban kezdődik, addig a szükséges tervezés és engedélyeztetés folyik. A kormánybiztos kitért arra, hogy a tavaly decemberben aláírt fővállalkozói szerződés szerint a kulcsrakész átadás az orosz fél felelőssége, így az alvállalkozók kiválasztása is, a budapesti rendezvény pedig jó lehetőséget ad a Roszatom és a partnerek, köztük a magyar beszállítók találkozására. Az államközi megállapodás alapján a paksi projekt értékének 40 százalékát magyar beszállítók adhatják.



(fotó: paksihirnok.hu)

Aszódi Attila az Európai Bizottság vizsgálataival kapcsolatban elmondta: a testület kérdéseire szakszerűen és idejében válaszolnak. Megismételte: **állami támogatás nélkül megvalósítható a paksi beruházás**, a magyar kormány álláspontja, hogy joga van harmadik országgal államközi szerződést kötni az atomerőmű bővítésére az Euratom és a bizottság szabályainak betartásával. A konferencia szünetében tartott sajtótájékoztatón Kirill Komarov elmondta, hogy már az előkészítő fázisban is vettek igénybe magyar beszállítókat, az építkezés csúcsidejében pedig 4-5 ezer ember dolgozik majd, az építőmunkások jelentős része magyar lesz, és úgy látja, berendezéseket is szállíthatnak a magyarok. Aszódi Attila a magyar beszállítói hányadot firtató kérdésre elmondta, hogy komoly felkészülésre van szükség, hiszen az atomerőmű speciális terület, ugyanakkor Magyarországon jelentős atomenergetikai tudás halmozódott fel. A Roszatom vezérigazgató-helyettese kérdésre válaszolva elmondta, hogy az Európai Bizottsággal a magyar fél tárgyal. Megjegyezte: atomerőmű-építésre nem szoktak nemzetközi pályázatot kiírni, mert olyan sok és bonyolult szempontnak kell megfelelni, amelyet egy tenderbe nem lehet beleírni. Példaként említette, hogy a temelíni atomerőmű bővítésére kiírt cseh nemzetközi tender sem működött. Kirill Komarov példaként említette, hogy a napokban írtak alá az egyiptomi kormánnyal egy négyblokkos beruházásról szóló szerződést, melynek előkészítése egy évig tartott. Európában öt blokk épül,



három orosz és kettő francia technológiával, ezek közül egyiket sem tenderen választották ki - erre is kitért a Paks-Press Hírügynökség oldalán Mayer György, valamint a paksihirnok.hu. Kirill Komarov emlékeztetett: a Roszatomnak a következő tíz évre 100 milliárd dollár rendelésállománya van atomerőmű-építésre, az életciklusokat is figyelembe véve összesen 300 milliárd dollárt tesz ki a rendelésállományuk.

## A Roszatom világszerte nyitott az együttműködésre magyar cégekkel

2015. december 1.



(fotó: oroszhirek.hu)

**A Roszatom nemcsak a paksi bővítésnél, hanem az egész világon, további atomerőmű-építéseinél is nyitott az együttműködésre a tapasztalt magyar cégekkel.** Példaként említette a cég indiai, kínai, jordániai, törökországi, finnországi megrendeléseit - Kirill Komarov, az orosz konszern vezérigazgató-helyettese az M1 aktuális csatornának nyilatkozott. Kijelentette, hogy a paksi beruházás Magyarország gazdasági, szociális fejlődését segíti. Megismételte, hogy Pakson nagyon magas lesz a megrendelés-állomány, amit magyar vállalatok kapnak: a megállapodás szerint arra törekednek, hogy akár 40 százalékot is elérje a magyar vállalkozások aránya; természetesen a tenderfeltételeknek megfelelően, betartva az Európai Unió előírásait. Kirill Komarov kitért a magyar vállalatok tapasztalataira, hiszen a Pakson több mint 30 éve meglévő blokkokhoz kapcsolódóan gyártási, szolgáltatási tevékenységet végeznek, a Roszatom ezt teljes egészében figyelembe veszi az új építkezéseknél. Ezzel új munkahelyek jönnek létre, új megrendelésekhez jutnak a magyar cégek - mondta. Az EB vizsgálatáról megismételte azt, amit a budapesti konferencián is jelzett: nincsenek közvetlen kapcsolatban az unióval, a Roszatomnak a megrendelő magyar partnerrel van szerződése, az EU-nak információt nyújtanak, ha szükséges. Az atomerőművek építése hosszú távú projekt, 3 év az előkészítés, utána kezdődik a kivitelezés, de *„jobb lenne azelőtt megadni a válaszokat, mielőtt elkezdjük a projekt aktív részét”* - fogalmazott. Egy teljesen biztonságos atomerőműre tettek ajánlatot, amely megfelel a Fukusima utáni biztonsági követelményeknek, nemzetközileg is versenyképes. Sorozatgyártásban készül



blokkról van szó: hat ugyanilyet építenek Oroszországban és továbbiakat Finnországban, Egyiptomban, valamint Vietnamban.

*A párizsi klímacsúcshoz kapcsolódva az atomenergia előnyét emelte ki: környezetbarát technológia, nincs káros kibocsátása. Kirill Komarov emlékeztetett: számos európai országban támogatják az atomenergiát, így például Magyarországon, Csehországban, Szlovákiában, Bulgáriában 40-60 százalékban fedezik atomenergiából az áramellátást, Franciaországban csaknem 90%-ban. Kiszámítható energiaforrás, az alacsony üzemanyag-szükséglet miatt nincs kitéve a szénhidrogének világpiaci áringadozásának, az 50-60 éves üzemidőnek köszönhetően a cégek stabilan tervezhetik gazdasági tevékenységeiket, beruházásaikat - sorolta a vezérigazgató-helyettes.*

### Aszódi Attila: atomenergia is kell a klímaváltozás ellen

2015. december 1.



(fotó: origo.hu)

**A Nemzetközi Energia Ügynökség legfrissebb elemzése szerint továbbra is meghatározóak lesznek a világ energiatermelésében az atomerőművek -** Aszódi Attila kormánybiztos blogjára az Origó hivatkozott. A paksi bővítésért felelős kormánybiztos egy videót is közzétett, amelyből kiderül, mi az atomenergia szerepe a felmelegedés elleni küzdelemben. Arról is írt, hogy az OECD Nemzetközi Energia Ügynökség új elemzése szerint az atomenergiára és a megújuló energiahordozókra együtt van szükség az éghajlatváltozás elleni harcban. Az IEA szerint a világ atomerőművei 2013-ban 2478 TWh áramot termeltek, részesedésük a teljes villamosenergia-termelésben 11 százalék volt. Az IEA központi forgatókönyve pedig azt jelzi előre, hogy ez az arány 2020-ban és 2040-ben, azaz hosszú távon is fennmarad, 12 százalék lesz. Az ügynökség úgy látja: az atomenergia részesedését 18 százalékra kellene növelni ahhoz, hogy a Föld átlaghőmérséklete - a klímakutatók javaslataival összhangban - ne növekedjen az ipari forradalom előtti átlaghőmérséklethez képest 2°C-nál nagyobb mértékben.

## Önköltségi áron termelhetnek az új paksi blokkok

2015. december 2.



(fotó: pakspress.hu)

**Nem kell állami támogatás az új paksi blokkokhoz, teljes élettartamuk alatt 50-55 euró/MWh önköltségi áron termelik az áramot** - hangzott el az erőművek helyzetét elemző konferencián, melyről Mayer György tudósított a Paks-Press Hírügynökségen. Aszódi Attila kormánybiztos emlékeztetett: a gyártónak 11 ezer pontból álló követelményrendszert állítottak össze, amely egyebek közt alapkérdésként kezeli a szabályozhatóságot. Az új blokkok képesek lesznek 100 és 50 százalék közötti teljesítményváltásra. A tercier tartalékról szólva jelezte, hogy országon kívüli tartalékok is szóba jöhetnek, ezért nem kell 700 MW tartalékkapacitást építeni. *„Továbbra is állítom, hogy az önköltség a teljes élettartamra vetítve 50-55 euró/MWh”* - mondta Aszódi Attila és újból hangsúlyozta, hogy nincs szükség állami támogatásra a projekthez. Balogh László, a Technoflex Consulting ügyvezetője a beruházás utáni helyzetről beszélt. Szerinte a 6 blokk néhány éves egyidejű üzeme miatt a hűtési rendszer kiépítése jelentős plusz költségeket igényel, majd arról tartott előadást, hogy a hiteltörlesztés időszakában 31 Ft/kWh körüli önköltséggel számolhatunk, de a törlesztés után lényegesen kedvezőbb lesz a paksi ár. Katona Zoltán, az E.ON Erőművek Kft. ügyvezető igazgatója elmondta: Európában kapacitásfelesleg van, alacsonyok az árak, vagyis árambőség van. Ugyanakkor például november elején Nagy-Britanniában egy szélcsendes és borús napon rendszerösszeomlás közeli állapot alakult ki, mert néhány szenes blokk üzemzavar miatt leállt, a szél- és naperőművek pedig alig termeltek. Lengyelországban hasonló helyzet alakult ki egy augusztusi hóhullám miatt. Mindkét esetben az előregedett szenes erőművek okozták a fő problémát, ami egybeesett azzal, hogy a megújuló bázisú erőművek nem voltak képesek folyamatos termelésre. Emlékeztetett arra, hogy Európában az elavult széntüzelésű erőműveket gázzal és atomenergiával lehet kiváltani, miközben csökkenteni kell a megújuló támogatásokat. Stróbl Alajos, a Pörly-Erőterv Zrt. főmérnöke felidézte: a korábbi visszaesés után a fogyasztás egy százalék körüli növekedésével számolhatunk, miközben az import részaránya

megközelíti a 40 százalékot. A hazai termelésből Paks 53, Mátra 20 százalékkal veszi ki részét az első tíz hónap adatai szerint. A beépített teljesítőképesség csökkent - ugyanúgy, ahogy a rendelkezésre állás is -, 2012-óta mintegy 1000 MW-al, miközben a nyári és a téli csúcsigény kiegyenlítődt, 6400-6500 MW körül. Stróbl Alajos szerint 15 éven belül nagyjából 6000 MW új kapacitás építésére lesz szükség. A következő hét évben főleg kiserőművek építése várható, azt követően viszont szükség lesz nagy erőművekre is. Kérdés, hogy mi lesz a Mátrai Erőmű sorsa, amely 15 évvel idősebb a paksinál. Szerinte a hazai megújuló erőműpark 2022-re elérheti a 2000 MW-ot, de ezek nagy része változó terhelésű (nap, szél) lesz. Ekkorra a beépített kapacitás 8200 MW lesz, de így is 30 százalék körüli importtal számolhatunk. 2030-ra az alaperőművek teljesítőképessége az új paksi blokkok működése miatt elérheti az 50 százalékot, így akár meg is szűnhet az import, de valamilyen tárolási megoldást építeni kell. Az atomenergiáról jelezte: az EU 28 országát számolva 118 blokk működik, átlagéletkoruk 30,6 év. Világszerte 62 blokk épül, de 47-et leállítanak.

### Paksi szerződések titkosítása: eljárást indít az ombudsman

2015. december 1.



(fotó: magyarnarancs.hu)

A Magyar Narancs szerzője az Energiaklubbal közösen januárban titokfelügyeleti eljárást kezdeményezett az Adatvédelmi Hatóságnál. **Péterfalvi Attila arról tájékoztatta az ügyben eljáró TASZ ügyvédjét: megkezdte annak vizsgálatát, jogosan titkosította-e a kormány 30 évre az új paksi atomerőmű felépítéséről szóló adatokat** - írta a portál, felidézve az előzményeket is. A kormány 2014 december elején jelentette be, hogy aláírtak három megvalósítási szerződést. Az aláíró az MVM Paks II. Atomerőmű Fejlesztő Zrt. és a Roszatom egyik leányvállalata (Joint-Stock Company Nizhny Novgorod Engineering Company Atomenergoproekt) volt. Ez a három szerződés tartalmazza a beruházás összes fontos részletét: a megállapodások az új blokkok tervezésének, gyártásának, építésének, az üzemeltetési és karbantartási támogatásnak, illetve az

üzemanyag-ellátásnak és a kiégett fűtőelemek kezelésének, tárolásának részleteit rögzítik. A szerződések megismerésére a Magyar Narancs adatokat kért a Miniszterelnökségtől, de megtagadták azok kiadását, mert a megállapodásokat Lázár János titkosnak minősítette. Miután márciusban külön törvény született a paksi szerződések titkosítására, Jóri András korábbi adatvédelmi biztos azt nyilatkozta: visszaélés a joggal, hogy külön törvényben szabályoztak olyasmit, amire van általános törvény is (a 2013-as új infótörvény). Az ügyben ezért a szerző, Keller-Alánt Ákos (aki akkor még nem volt a lap munkatársa) az Energiaklubbal közösen és a TASZ segítségével titokfelügyeleti eljárást kezdeményezett a Nemzeti Adatvédelmi és Információszabadság Hatóságnál. Ez ugyanis az egyetlen jogorvoslati lehetőség ilyen esetben. Péterfalvi Attila december elsején arról tájékoztatta a TASZ ügyvédjét, hogy vizsgálatot indít annak megállapítására: a paksi szerződések titkossá minősítése jogos volt-e, azaz sérti-e a közérdekű, illetve a közérdekből nyilvános adatok megismeréséhez fűződő jogok gyakorlását. Az Adatvédelmi Hatóság az ügy bonyolultsága miatt türelmet kért és az eljárás megindításáról tájékoztatta a Miniszterelnökséget is.

### Ki kell adni Paks II. adásvételi szerződését

*2015. december 3., 4.*



(fotó: napi.hu)

**Az Energiaklub másodfokon is pert nyert a Magyar Nemzeti Vagyonkezelő Zrt.-vel szemben: a jogerős ítélet szerint nyilvánosságra kell hozni a Paks II. Zrt. felvásárlásáról szóló szerződést** - közölte az Energiaklub. Ez alapján írta a mandiner.hu, a Napi, a Magyar Idők, a Népszabadság, a Világgazdaság, hogy az új atomerőmű építésére létrehozott MVM Paks II. Zrt.-t 2014 novemberében vásárolta meg az állam nevében az MNV Zrt. az MVM Magyar Villamos Művek Zrt.-től. A tulajdonosi jogokat 2014. november 15-től 2026. december 31-ig a Miniszterelnökség gyakorolja. Az Energiaklub 2015 januárjában kérte az MNV Zrt.-t, hogy küldje el az adásvételi szerződést. A szervezet arra volt kíváncsi, hogy milyen feltételekkel került közvetlen állami tulajdonba a projektcég. A vagyonkezelő arra hivatkozva utasította el az adatigénylést, hogy a szerződés

üzleti titkokat tartalmaz. Ezután az Energiaklub bírósághoz fordult. 2015 márciusában született elsőfokú ítélet, amely szintén a szerződés kiadása mellett döntött. Az MNV Zrt. fellebbezett, így a Fővárosi Ítéltábla hozta meg jogerős ítéletét: eszerint az alperesnek 15 nap áll rendelkezésére, hogy kiadja a dokumentumot. Az ügyben az MNV Zrt. sikertelenül hivatkozott a tavasszal elfogadott "paksi titoktvényre", amely 30 évre titkosítja az új paksi blokkokkal kapcsolatos adatok nagy részét. A Fővárosi Ítéltábla megállapította, hogy a szerződés nem tartozik törvény hatálya alá.

### Jávor Benedek: nyilvánosságra kerültek részletek

2015. december 3., 4.

**Kilenc pontba szedte Jávor Benedek EP-képviselő azt a 200 oldalas dokumentációt, amelyet Brüsszelben bocsátott rendelkezésére az Európai Bizottság** - közölte a hvg.hu. Az itthon titkolt, illetve bizalmasan kezelt ügyben betekintést nyert az Európai Bizottságnál lévő belső feljegyzésekbe, a bizottság és a magyar kormány közti levelezésbe, az EB kérdéseibe és az azokra adott magyar válaszokba. *„Minden nyilvánosságra kerülő részlet azt bizonyítja, hogy a paksi bővítés még annál is örültebb, abszurdabb és károsabb, mint amilyennek azelőtt gondoltuk* - olvasható a képviselő blogján. *„Apránként derül ki, hogy tönkreteszi a Dunát; hogy az árban nincs benne az áfa; hogy nem is tudjuk visszaszállítani a kiégett fűtőelemeket Oroszországba újrafeldolgozásra, és azokat az erőmű területén kell majd tárolni; hogy elfelejtették modellezni a várható energiapiaci környezetet; vagy hogy össze-vissza hazudoznak az erőmű kihasználtságáról*” - olvasható a blogon, melyre több lap és portál is hivatkozott, köztük a Magyar Nemzet. A lap megjegyezte: az Európai Bizottság ugyan számos lényeges részletet kitakart a kétszáz oldalas titkos dokumentumból, de így is sok mindenre fény derült. A korábbi kormányzati kommunikációval ellentétben például nem szállítjuk vissza a kiégett fűtőelemeket Oroszországba, hanem a 2050-re tervezett végső elhelyezést biztosító lerakó elkészültéig az erőmű területén tároljuk majd. A finanszírozás részleteit kitakarták, az azonban kiderült, hogy a le nem hívott hitel után 0,25 százalékos díjat kell fizetni. Az általánosnak mondható 5 százalékos késéssel számolva ez 30-35 milliárd forint pluszköltséget jelenthet. A vs.hu összefoglalójából kiderült: nem tudni, a magyar kormány is

kérte-e azokat az áradások vagy tűz esetére vonatkozó biztonságnövelő beruházásokat, amelyeket az oroszok által épített hasonló finn erőmű tulajdonosai igen, s amelyek fontosságára a bizottság külön felhívta a figyelmet. De a kihasználtsággal kapcsolatosan is ellentmondásokat tartalmaznak a magyar tervek. Amíg ugyanis megtérülésről beszélnek, 95 százalékos kihasználtsággal számolnak, amikor viszont a rendszerbe illesztést, illetve a dunai hőterhelést elemzik, már az aktuális igények szerinti működésről és a környezetvédelmi határértékek betartása érdekében rendszeres üzemszünetről is szó esik. Visszatérő problémaként említi Jávor - amit a bizottság is észrevételez -, hogy hamisan modellezi a várható energiapiaci környezetet a magyar kormány: 1,5 százalékos áremelkedéssel számol 2020-ig, s figyelmen kívül hagyja az addig üzembe lépő erőművek áreltérítő hatását. Ellentmondásos a Központi Nukleáris Pénzügyi Alappal kapcsolatos magyar álláspont is. Az EB kérdésére válaszolva nyomatékosítják ugyan, hogy a leszerelés és a hulladék ártalmatlanításának költségeit az alap fedezi. Ezzel szembemegy az az ötlet, hogy másra használnák az abban gyűlő összeget. Ha ez megtörténik, kútba is eshet a beruházás, mert az alap folyamatos feltöltéséhez ragaszkodik az unió. A nepszava.hu arra is kitért, hogy hamisak az új erőműben termelt áram árára vonatkozó becslések és hiányoznak azok az elemzések, amelyek az európai árampiacon Paks II. üzembe lépésekor várható árakra vonatkoznak. Az EB fel is teszi a kérdést, hogy vajon miként fogják kezelni azt a helyzetet, ha az áramárak alacsonyabbak maradnak annál, mint amit remélnek, és ami szükséges lenne a beruházás megtérüléséhez.

### Aszódi Attila: lezárt ügy dokumentumait hozták nyilvánosságra

2015. december 4.



(fotó: pakspress.hu)

**Lezárt ügy dokumentumait hozta nyilvánosságra Jávor Benedek, ráadásul a magyar kormány jóváhagyásával - közölte blogjában Aszódi Attila kormánybiztos.** Mint írta, Jávor Benedek szenzációként bejelentett 200 oldalnyi dokumentum „kiszivárogtatása” nem más, mint azon iratok közzététele, amelyek a 41. cikkely szerinti eljárásban a magyar fél és az Európai Bizottság kommunikációjában keletkeztek. A dokumentumok harmadik félnek történő



átadásához a bizottság korábban megkérte a kormány hozzájárulását, ugyanis az Egyezmény 44. cikkelye így fogalmaz: a bizottság a vele közölt beruházási projekteket az érintett tagállamok, személyek és vállalkozások jóváhagyásával közzéteheti. Ennek a rendelkezésnek a bázisán a magyar fél hozzájárulását nagy örömmel, azzal a céllal adta meg, hogy a dokumentumokat a közvélemény megismerhesse. Jávor Benedek szakmainak álcázott ellenvetései nem megalapozottak - olvasható a bejegyzésben. Jól mutatja ezt az a körülmény, hogy az orosz hitel lehívására vonatkozó feltételek teljes egészében nyilvánosak, hiszen a finanszírozási államközi egyezményt a parlament megvitatta és törvényben kihirdette - nyilvános információról van tehát szó. Aszódi Attila szerint az EP-képviselő szakmai felkészültségét az is bizonyítja, hogy nem tudja kiszámolni 10 milliárd euro 5%-ának 0,25%-át, az ugyanis 100-szor kisebb összeg, mint amit ő állít. A műszaki, nukleáris biztonsági, hulladékkezelési és gazdasági kérdésekben is az uniós előírásokat betartva jár el a kormány. A tárgyalt dokumentumokat, az azokban foglalt szakmai információkat, érveket az Európai Bizottság egy éven keresztül elemezte és végül elfogadta. Ha Jávor Benedek ezzel vitatkozik, valójában nem a magyar kormánnyal, hanem az EB apparátusával áll vitában - írta Aszódi Attila a blogján, melyre a pakspress.hu hivatkozott.

## Szponzorálás

### Átadták a 2015-ös Prima Primissima Díjakat

*2015. december 4., 5.*



(fotó: hirado.hu)

**Tíz kategóriában 13. alkalommal vehették át a Prima Primissima Díjakat a magyar szellemi élet, a művészet, a tudomány és a sport jeles képviselői a Művészetek Palotájában megtartott gálaesten.** Miként a hirado.hu, a hvg.hu, az inforadio.hu, a fidelio.hu, a sikerado.hu, a nol.hu/MTI stb. tudósított: magyar irodalom kategóriában Kodolányi Gyula költő, műfordító, esszéista, irodalomtörténész, magyar népművészet és közművelődés kategóriában a Fonó



Budai Zeneház, **magyar zeneművészet kategóriában Kovács János karmester kapta az elismerést.** Magyar képzőművészet kategóriában Vojnich Erzsébet festőművésznek, magyar oktatás és köznevelés kategóriában Csapó Benő egyetemi tanárnak, az MTA doktorának, magyar sport kategóriában Keleti Ágnes olimpiai bajnok tornásznak ítelték oda a díjat. Magyar építészet és építőművészet területén Benczúr László építész, magyar tudomány területén Csíkszentmihályi Mihály pszichológus, magyar sajtó kategóriában Hajdú B. István sportújságíró, magyar színház és filmművészet kategóriában Sándor Pál rendező, producer, forgatókönyvíró lett Prima Primissima. A közönségdíjat a Budapest Klezmer Band kapta.



(fotó: sikerado.hu/MTI)

**Kovács János karmesternek, a magyar zeneművészet kategória Prima Primissima díjazottjának Bentzik Réka, az MVM Zrt. megbízott kommunikációs igazgatója adta át az elismerést.**

A gála házigazdái a közönség soraiban köszöntötték Áder János köztársasági elnököt és feleségét, Herczegh Anitát, Lévai Anikót, a miniszterelnök feleségét, Lázár János Miniszterelnökséget vezető minisztert, Pintér Sándor belügyminisztert, valamint Demján Sándort, a díj alapítóját. Emlékeztettek arra, hogy **a Prima Primissima Díjat 2013-tól az OTP Bank gondozza és finanszírozza, a pénzügyintézet mellé a Magyar Fejlesztési Bank, az MVM Magyar Villamos Művek Zrt., az FHB Bank, a Docler Holding és a KAVOSZ Zrt. csatlakozott társalapítóként.** Csányi Sándor, a Prima Primissima Alapítvány kuratóriumának elnöke köszöntőjében kiemelte: alapítása óta a Prima Primissima az egyik legnagyobb presztízsű elismerés, miközben megmaradtak eredeti céljai: a díjazás alapja kizárólag a teljesítmény, és odaítélése mentes minden politikai befolyásolástól. Csányi Sándor szerint a gazdaság képviselői részéről köszönettel tartoznak azoknak, akik sokszor áldatlan körülmények között hoznak létre színvonalas alkotásokat, nevelik a gyermekeket, érnek el tudományos és sportsikereket, gyarapítva Magyarország szellemi vagyonát. *„Egy ország ereje nem vagy nem elsősorban csak az anyagi javakban testesül meg (...), az a nép, amely nem támogatja, nem tiszteli kultúráját, hosszú távon eltűnésre van ítélve”* - hangsúlyozta a kuratórium elnöke. Felhívta a figyelmet arra is, hogy a Prima

Primissima Díj átadója talán az egyetlen olyan alkalom, amikor a szellemi és a gazdasági élet legkiválóbb képviselői nagy számban találkoznak. A díjátadón Horváth László, a Fonó Budai Zeneház igazgatója az elismeréssel járó pénzjutalom (15 millió forint) felét felajánlotta a Prima díjassá választott Ifj. Csoóri Sándor népzeneésznek. Ez utóbbi elismerés 5 millió forinttal jár. A közönségszavak értéke szintén 15 millió forint. A gálaestet a Duna Televízió közvetítette.

*„Az MVM Koncertek - A Zongora” idei sorozatának záróeseménye Farkas Gábor estje lesz a Zeneakadémián, december 10-én este fél nyolctól. A Magyar Rádió Zongoraversenyének és a Weimari Nemzetközi Liszt Zongoraverseny győztesének koncertjén a romantikus zongorairodalom mesterművei csendülnek fel. (Jakobi Hírlevél)*

## Alternatív energia

### 2020-ig több mint 760 milliárd lesz energetikai fejlesztésre

2015. december 2.

**A 2014-2020-as költségvetési időszakban 763 milliárd forint áll rendelkezésre energetikai fejlesztésekre, az összegre önkormányzatok és cégek egyaránt pályázhatnak** - mondta a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium fejlesztés- és klímapolitikáért, valamint kiemelt közszolgáltatásokért felelős államtitkára Budapesten. Szabó Zsolt a "Hazai energetikai fejlesztések a közösségekért" című országos konferencián kiemelte: az ország 2020-ra vállalta, hogy a megújuló energiák felhasználásának részarányát 14,65 százalékra, az energiahatékonyság szintjét pedig 10 százalékra emeli. A megújuló energiaforrások hasznosítása már 2014 végén meghaladta a 11 százalékot. Az energiafelhasználás korszerűsítésével a lakosság körében érhető el a legnagyobb megtakarítás, ezért a kormány úgy döntött, hogy **jövő tavasszal ismét meghirdeti az Otthon Melege Programot**. Ezt jövőre is a széndioxid-kvóta kereskedelméből származó bevételekből finanszírozzák majd. Arról is beszámolt, hogy 2020-ig célul tűzték ki a középületeknél az energiamegtakarítás javítását, éves szinten 3 százalékkal. Az államtitkár közölte: a lakossági energiahatékonysági

pályázatoknál a jövőben is vissza nem térítendő támogatásra lehet pályázni, erre főként a Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program kínál lehetőségeket. Ám a cégek csak a Gazdasági és Innovációs Operatív Program pályázatait vehetik igénybe, amelyek között már visszatérítendő támogatások is lesznek - számolt be a részletekről a magyaridok.hu, az Origó, a figyelo.hu, a Tőzsdefórum, az nrgreport.com/MTI.

## Németország: jó eredmények az elektromos mobilitásban

2015. december 1., 2.



(fotó: holvezesek.hu)

**Jó eredményeket ért el a német autóipar az elektromos hajtáslánc-technológia fejlesztésében** - jelentette ki a német autóipari vállalatok szakmai képviselői szervezetének elnöke. Miként a ProfitLine, az Elemzőközpont, a holvezesek.hu, az autopro.hu beszámolt róla, a szervezet berlini rendezvényén Matthias Wissmann, a VDA (Verband der Automobilindustrie e.V.) elnöke elmondta: évente mintegy 34 milliárd eurót fordítanak kutatási-fejlesztési beruházásokra világszerte a német autóipari vállalatok. Ennek több mint 50 százalékát hazai telephelyein fektetik be, amivel bő egyharmadát adják a Németországban kutatási-fejlesztési beruházásokra fordított összegnek. A VDA elnöke hangsúlyozta: a német autóipar az összes hajtáslánc-technológia fejlesztésével foglalkozik, a hagyományostól a konnektoros hibrid hajtáson keresztül a tisztán elektromos, valamint a hidrogén és üzemanyagcellás technológiákig. Szerinte a német autóipar már mértékadó szerepet vívott ki az elektromos mobilitásban, több járműkategóriában is kínál tisztán áram hajtotta modelleket. Az ágazat az elektromos járművek fejlesztésére már több mint 17 milliárd eurót fordított, ebből 12 milliárdot Németországban, de az ország még messze van attól, hogy meghatározó tényező lehessen az elektromos autók piacán - jegyezte meg Matthias Wissmann. Hangsúlyozta, hogy hathatós politikai támogatás nélkül még egyetlen országnak sem sikerült számottevő eredményt felmutatnia az elektromos mobilitás elterjesztésében. Ezt legjobban Norvégia esete példázza: a németnél hússzor kisebb norvég autópiacon az idei első kilenc hónapban

csaknem 25 ezer elektromos autót helyeztek forgalomba, miközben Németországban 15 ezernél kevesebbet. Norvégiában a piaci eladásoknak már 22 százalékát adják az elektromos autók, Németországban pedig alig egy százalékát. Hollandiában az újonnan forgalomba helyezett személygépkocsik hat százaléka elektromos. Világszerte jó fogadtatásra találnak viszont az ügyfelek körében a német gyártmányú elektromos autók - emelte ki a VDA elnöke.

***A Fővárosi Közgyűlés elfogadta azt a javaslatot, hogy a zöld rendszámú környezetkímélő gépkocsik Budapest teljes területén ingyen parkolhassanak. Az I. kerületi önkormányzat kezdeményezte a módosítást, melynek célja, hogy a kormány által is jóváhagyott Jedlik Cselekvési Tervben foglaltakkal összhangban segítse az e-mobilitás terjedését, kedvezményeket nyújtson a zöld rendszámú elektromos autóknak. (nepszava.hu/MTI)***

## **A hazai energiaszektor hírei**

### **Hat jogszabályt módosít az energetikai törvénycsomag**

*2015. december 1.*

**Változik a bányászati, a távhőszolgáltatási, az energiahatékonysági, az atomenergiái, a villamosenergia- és a földgáztörvény is** - tudósított a magyarhirlap.hu. Új sugárvédelmi rendelkezésekről is döntöttek a képviselők, ezek egyebek mellett a hiányzó, talált vagy lefoglalt radioaktív elemekre vonatkoznak, kapcsolódva a paksi atomerőmű kapacitásának bővítéséhez. Egyszerűbbé és átláthatóbbá válik a kötelező átvételhez kapcsolódó elszámolási rendszer is az áramtörvény változtatása miatt. Mivel az árampiacon a jövőben lehetőség lesz a napon belüli kereskedésre is, a jogszabály is ehhez igazodik. A földgáztörvény módosítása könnyebbé teszi az egyetemes szolgáltató engedélyének visszavonását. Az energiahatékonyságról szóló törvény módosítása azért szükséges, hogy kivegyék a csupán az állami és önkormányzati tulajdonosi befolyás miatt nagyvállalatnak minősülő cégeket az auditálási kötelezettség alól. A távhőtörvény változtatása fogyasztóvédelmi célokat szolgál: kizárja, hogy a bírságolást - szankcióként - a cégek figyelembe vegyék árképzésüknél.

## A V4-ek fővárosai közül Budapesten legolcsóbb az energia

2015. december 4.



(fotó: mekh.hu)

**A Cseh Köztársaság, Lengyelország, Magyarország és Szlovákia fővárosai közül Budapesten juthatnak a lakossági fogyasztók legolcsóbban áramhoz és földgázhoz.** A Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal közleménye szerint egyebek mellett erről számolt be a hivatal elnöke a visegrádi országok kétnapos energetikai csúcstalálkozóján. Budapesten a lakossági fogyasztóknak 12,04 eurócentet kell fizetniük 1 kilowattóra áramért, 3,32 eurócentet 1 kilowattóra földgázért, míg Varsóban, Pozsonyban és Prágában ennek másfélszeresét. Az energiaárak a vásárlóerőhöz viszonyítottnak is Budapesten a legkedvezőbbek. A rezsiköltségek Prágában terhelik meg leginkább a lakosság költségvetését, míg Budapesten a legkevésbé. Dorkota Lajos, a MEKH elnöke a tanácskozáson elmondta: a földgáz, a villamos energia és a távhő rezsicsökkentésekkel a lakossági fogyasztók Magyarországon több mint 373 milliárd forintot takarítottak meg 2013-ban és 2014-ben. Az idén év végéig a lakosság további 242 milliárd forintot spórol. A közleményt a magyaridok.hu, a magyarhirlap.hu, az Elemzéseközpont is ismertette az MTI alapján. Ebből kitűnik: a találkozón megállapodtak egy szakértői munkacsoport létrehozásáról is, amely 2016-ban az árszabályozásról szóló V4-tanulmány kidolgozását készíti elő.

## Újabb 600 ezer fogyasztó átvételére kész a FŐGÁZ

2015. december 1.



(logó: enksz.hu)

**Jelentős fejlesztéseket hajtott végre a nemzeti tulajdonú FŐGÁZ, így újabb mintegy 600 ezer dunántúli, korábbi E.ON-ügyfél zökkenőmentes átvétele lehetséges** - közölte a céget szakmailag irányító ENKSZ Első Nemzeti

Közműszolgáltató Zrt. az MTI-vel. A hirado.hu, a GazdPort, a hvg.hu, a Napi, az MNO, a ProfitLine, az nrgreport.com/MTI is ismertette a közleményt, miszerint az egyetemes szolgáltatást igénybe vevő fogyasztóknak a FŐGÁZ decemberben részletes információt nyújt a váltásról, igyekszik valamennyi kérdésre közérthető választ adni a tájékoztatókban. Egyébként a fogyasztóknak nincs teendőjük, nem szükséges új szerződést kötniük, műszaki beavatkozásra vagy mérőcserére sem kell számítaniuk. A szolgáltató ugyanakkor hangsúlyozta: ha egy ügyfél az E.ON-tól tartozás miatt kikapcsolt felhasználási helyként kerül át a FŐGÁZ-hoz, csak akkor kérheti a visszakapcsolást, ha az E.ON-nál rendezte tartozását és ezt igazolja is a FŐGÁZ-nál. Az ENKSZ Zrt. már több mint 1,6 millió fogyasztót lát el: ebből a FŐGÁZ Zrt. 860 ezer, míg az ugyancsak nemzeti tulajdonú GDF SUEZ Energia Magyarország Zrt. 750 ezer fogyasztót szolgál ki. A FŐGÁZ legkésőbb 2016 januárjától az E.ON Energiaszolgáltató Kft. több mint 600 ezer és legkésőbb 2016. október 1-jétől a Tigáz Zrt. mintegy 1,2 millió egyetemes szolgáltatásra jogosult felhasználójának biztosítja a földgázellátást, így 2016 végéig a nemzeti közműellátásba kerül mind a 3,4 millió lakossági fogyasztó.

### **Decemberben döntés várható az energiarészcsoportok átruházásáról**

*2015. december 1.*

**Az ELMŰ és az ÉMÁSZ december 21-re összehívta rendkívüli közgyűlését, akkor döntenek az ELMŰ-ÉMÁSZ Energiaszolgáltató Zrt.-ben lévő részesedésük átruházásáról az ENKSZ Zrt. részére 2016. január 1-jei hatállyal.** Ezt a BÉT honlapja alapján közölte a portfolio.hu, az nrgreport.com, az inforadio.hu, a ProfitLine/MTI. A kormány, valamint az RWE AG, az RWE Power AG, az RWE Beteiligungs GmbH, az ELMŰ Nyrt., az ÉMÁSZ Nyrt. és a Mátrai Erőmű Zrt. május 28-án szándéknyilatkozatot írt alá, amelyben egyebek között az ELMŰ és az ÉMÁSZ egyetemes szolgáltatói üzletágával és az ELMŰ-ÉMÁSZ Ügyfélszolgálati Kft.-vel kapcsolatos jogügyleteket terveztek. A társaságok közgyűlései október 20-án hagyták jóvá, hogy első lépésként saját energiaszolgáltató üzletágukat átruházzák az ELMŰ és az ÉMÁSZ új cégére, az ELMŰ-ÉMÁSZ ESZ-re. Ez a társaság már egyetemes szolgáltatásra szóló engedélyt kért a két cég által jelenleg ellátott területekre. Ezt az engedélyt 2015. december 1-jével kapta meg, ezt követően az ELMŰ és az ÉMÁSZ az ELMŰ-ÉMÁSZ ESZ-ben lévő részesedését 2016 januárjától

átruházza az ENKSZ Első Nemzeti Közműszolgáltató Zrt.-re. A rendkívüli közgyűléseken döntenek az ELMŰ-ÉMÁSZ Ügyfélszolgálati Kft.-ben fennálló részesedés átruházásáról is az ENKSZ-re. A kft.-ben az ELMŰ részesedése 70, az ÉMÁSZ-é 30 százalék. Az üzletrészek 50 százalékát 2016 januárjától, másik felét 2017 januárjától ruházzák át a társaságok.

### **Jövőre indul a Telekom és a MET Holding közös cége**

*2015. december 4.*

**2016. január 1-jén megkezdzi működését a Magyar Telekom MET Holding AG-vel alapított vegyesvállalata, amely a Telekom üzleti ügyfeleinek nyújt majd energiaszolgáltatást** - közölte a Telekom. Az E2 Hungary Zrt. nevű új cég a MET vállalati ügyfeleinek jelentős részét is kiszolgálja majd, így országszerte több mint 4000 üzleti ügyfélnek nyújt majd földgáz- és áramszolgáltatást - tájékoztatott az E2. A két társaság idén márciusban írt alá megállapodást vegyesvállalat megalapításáról 50-50 százalékos tulajdonosi aránnyal. Az ügyfélportfóliók egyesítése megkezdődött: a Telekom teljes üzleti energiakereskedelmi tevékenységét az új társaságba szervezi, és a MET vállalati ügyfeleinek jelentős részét is ez a vállalat szolgálja majd ki. Ettől az időponttól kezdődően a Telekom az üzleti ügyfeleknek nyújtott energiaszolgáltatási tevékenységet nem konszolidálja a csoport eredményében, hanem a vegyesvállalat eredményének 50 százaléka fog megjelenni az EBITDA (kamatfizetés, adózás és értékcsökkenési leírás előtti) eredményben. A Magyar Telekom lakossági áramszolgáltatását nem érinti az üzleti ügyfélkör kiszervezése. (Elemzőközpont, vg.hu, mfor.hu, GazdPort/MTI)



## Külföldi energiaszektor

### Öt cég indul a lengyelországi atomerőmű-tenderen

2015. november 30., december 1.



(fotó: thenews.pl)

**Öt cég jelezte részvételi szándékát a lengyel atomerőmű építésének tenderén: az amerikai Westinghouse, a japán GE Hitachi, a kanadai SNC-Lavalin Nuclear, a francia Areva és EDF vállalatok konzorciuma, valamint a dél-koreai KEPCO.** Erről számolt be a lengyel Puls Biznesu üzleti napilap, melynek cikkét a thenews.pl lengyel portál is átvette, itthon pedig a figyelo.hu/MTI. A projekt előkészítésével megbízott PGE EJ1 év végéig állítja össze a technológia szállítását, az építést, az üzemeltetési ismeretek átadását, az üzemanyag hosszú távú biztosítását, a beruházás részleges finanszírozását is megkövetelő tenderkiírást. A tender első körében három pályázót választanak ki 2016 közepéig. A 2014 januárjában indított lengyel atomenergetikai program két 3000 megawattos blokk építését célozza 2035-ig. Az első blokk üzembe helyezését 2024-re tűzték ki, de a mostani becslések szerint ez néhány év késést szenvedhet. Az első blokk kivitelezési költsége 40-60 milliárd zloty (9,4-14,1 milliárd euró) lehet. A lengyel energiaszükséglet mintegy 87 százalékát olajból és szénből fedezik, amiből 150 évre elegendő készlet áll az ország rendelkezésére.

### Segítene Japánnak a Roszatom

2015. december 2.



(fotó: atomenergiainfo.hu)

**Kész japán vállalatokat is bevonni külföldi projektjeinek megvalósításába a Roszatom.** Az ajánlatot az orosz konszern első vezérigazgató-helyettese, Kirill Komarov tolmácsolta Tokióban, hozzátéve: elsősorban atomerőművi

felszerelésekről, például turbinákról, vezérlési rendszerekről lehet szó - erről az atomenergiainfo.hu számolt be. A Roszatom a világon mindenfelé foglalkozik atomerőmű-építéssel, Japánnak pedig komoly nukleáris energetikai tapasztalatai vannak - mondta Komarov, a Toshibát és a Mitsubishit név szerint is megemlítve. Az orosz konszern megrendeléseiből mindenkinek jut munka - mondta Komarov. Az atomóriásnak október végén 29 rögzített és 55 potenciális megrendelése volt. Ezek összértéke eléri a 300 milliárd, a tíz éven belüli megrendeléseké pedig meghaladja a 100 milliárd dollárt. A Roszatom a végleges leállításra ítélt reaktorok üzemén kívül helyezésében és a fukusimai katasztrófa következményeinek felszámolásában is segítene Japánnak. A „nyugdíjazott” blokkok leszerelése különösen tág teret kínál a kétoldalú együttműködésnek - vélte a helyettes vezérigazgató.

### Csehország és Bulgária támogatja az Északi Áramlat kibővítését

*2015. december 2., 3., november 30.*

**Csehország nem csatlakozik ahhoz a levélhez, amelynek aláírói kifogásolják az Északi Áramlat kapacitásának megduplázását** - így döntött a cseh kormány. A Reuters hírügynökség november végén közölte, hogy tíz európai uniós tagállam, köztük Magyarország kormánya közös levélben kifogásolta az Oroszországot és Németországot összekötő gázvezeték, az Északi Áramlat kapacitásának tervezett megduplázását. A levelet még nem küldték el, megfogalmazása folyamatban van - reagált a Reuters közlésére a cseh ipari tárca. Jan Mládek miniszter azt mondta, hogy Prágát a szlovák miniszter kérte fel a levél aláírására. Mládek szerint a levél tervezetének megfogalmazása a csehek szerint "túl kemény". Bohuslav Sobotka cseh miniszterelnök korábban bírálta az Északi Áramlat tervezett bővítését. Akkor azt mondta, hogy a vezeték kapacitásának duplázása destabilizálhatja Ukrajnát, mert jelentős bevételektől esne el. A tervek ellen leginkább Szlovákia tiltakozik, amely jelentős pénzt szed a gáztranzitért, ettől pedig a jövőben elesne. Jan Mládek szerint a projektnek vannak jó és rossz oldalai is. Csehország azt szeretné, ha a jövőben legalább minimális mértékben fennmaradjon az Ukrajnán keresztül vezető gázvezeték is, hogy Csehország ne legyen egyetlen útvonalra utalva. Prága ugyanakkor nagy lehetőségeket lát a TANAP

azerbajdzsáni-török projekt megvalósításában, és a jövőben Azerbajdzsántól gázt és kőolajat is vásárolna. (figyelo.hu, nrgreport.com, Energiainfó/MTI)

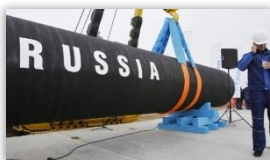


(fotó: euractiv.com)

Két nappal korábban a **bolgár miniszterelnök is közölte, hogy kormánya támogatja az Északi Áramlat kapacitásának megduplázását, és nem írta alá a vezeték kibővítését bíráló levelet, amelyet régióbeli országok küldtek az Európai Bizottságnak.** A Tőzsdefórum/MTI cikke szerint Bojko Boriszov cáfolta, hogy országa az aláírók között lett volna. Az aláíró országok szerint a projektet a legszigorúbb felügyeleti ellenőrzés alá kell vonni, és az Európai Tanács decemberi ülésén külön vitát kell lefolytatni róla. A bolgár miniszterelnök hangsúlyozta, hogy az Északi Áramlat-2 és egy bulgáriai gáztározó megépítése előnyös az országnak. A gáztározót a Fekete-tenger melletti Várna közelében építenék, amivel Szófia diverzifikálná energiaportfólióját és elosztó központtá válhatna a régióban a Déli Áramlat felfüggesztése után. Bulgária emellett a partvonaláig tartó gázvezeték építését is tervezi Oroszországgal együttműködve.

### Oroszország felfüggesztette a Török Áramlat előkészítését

2015. december 3.



(fotó: tozsdeforum.hu)

**Oroszország felfüggesztette a Török Áramlat földgázvezeték építésének előkészítő munkálatait** - jelentette be az orosz energiaügyi miniszter. Alekszandr Novak azt mondta: Moszkva továbbra is kész tárgyalni az Akkuyu atomerőmű megépítéséről. Alekszandr Miller, a Gazprom vezetője újságíróknak jelezte, ha Törökországnak szüksége van a Török Áramlatra, akkor Ankara kérje azt Moszkvától. Majd hozzátette, hogy egyelőre nem érkezett ilyen kérés - tudósított a hirado.hu, az oroszhirek.hu, a Privátbankár, a Tőzsdefórum, az Index.hu, az Origó/MTI. A két ország között megromlott a kapcsolat azután, hogy a török légierő november 24-én lelőtt egy orosz vadászbombázót a szíriai-török

határ térségében. Az orosz kormány december elsején felfüggesztette az orosz-török gazdasági és kereskedelmi együttműködési kormányközi bizottság munkáját, amelyet orosz részről Alekszandr Novak energiaügyi miniszter vezet. A TASZSZ orosz hírügynökségnek akkor egy név nélkül nyilatkozó forrás azt mondta, az intézkedés egyben a Török Áramlatról szóló egyeztetések felfüggesztését is jelenti. Alekszej Uljukajev orosz gazdaságfejlesztési miniszter erre azt mondta, hogy a kormányközi bizottság munkájának felfüggesztése nem jelenti a Török Áramlat felfüggesztését. Ahmet Davutoglu török miniszterelnök Ankarában december másodikán arról beszélt, hogy az orosz embargó elrendelése miatt Törökország felkészült egy borúlátóbb forgatókönyvre is, de reményei szerint nem az valósul meg. Közben a TASZSZ arról számolt be, hogy **Ankara aggódik az orosz gázszállítások esetleges felfüggesztése miatt.** Emiatt Törökország bebiztosította magát és Ankara emlékeztetőt írt alá Katarral cseppfolyósított földgáz vásárlásáról. (magyarhirlap.hu, Origó/MTI)

### **Kínában korszerűsítik a szénerőműveket - Szélerőmű-park is épül**

*2015. december 2., 4.*

**Korszerűsítik a szénerőműveket 2020-ig azért, hogy 60 százalékkal csökkentsék szennyezőanyag-kibocsátásukat** - jelentette be a pekingi kormány. A modernizálás eredményeként évente mintegy 100 millió tonnával kevesebb szénét égetnek el, és mintegy 180 millió tonnával kevesebb szén-dioxidot bocsátanak ki a légkörbe. Azokat az erőműveket, amelyek 2020-ra nem lesznek képesek megfelelni az energiapolitikai előírásoknak, bezárják. Kína a világ legnagyobb szénfelhasználója és -kitermelője, egyúttal a légkör szennyezéséért felelős országok listáján az első. Tavalyelőtt az ország szénfogyasztása 4,2 milliárd tonna volt, és az áram több mint 70 százalékát szénerőművek állítják elő. Kína nemrégiben elismerte, hogy erősen alábecsülte fogyasztását, és az utóbbi években több száz millió tonnával több szénét égetett el, mint amennyit eredetileg közölt. (origo.hu, mno.hu/MTI)



(fotó: vilagszam.hu)

A bejelentésre azután került sor, hogy a világsajtót bejárták a pekingi szmog képei. A város vezetése narancs fokozatú riasztást adott ki, ez a második legnagyobb fokozat. **A Pekingben mért légszennyezettségi értékek az egészségügyi határérték huszonötösörösét érik el**, ezért a kínai vezetés lezárta a város egyes autópályáit, leállította az építkezéseket, a lakosságot pedig arra kérte, lehetőleg maradjon otthon - ismertette a *The Guardian* cikkét az *nrgreport.com*.

**Közben az is bejelentették, hogy megkezdődött Kína legnagyobb szélerőmű-parkjának építése, a délkelet-kínai Fucsien tartományhoz tartozó Nanri szigetén 400 megawattos telep létesül.** A tervek szerint 2018-ban helyezik üzembe a szélerőművet, amely évente 1,4 millió kilowattóra áramot termel, ezzel 450 ezer tonna szenet vagy 4,4 millió tonna vizet vált ki az energia-előállításban. A tenger felől érkező állandó és erős légmozgások miatt a térségben érdemes szélerőműveket építeni, és már vannak is kisebb teljesítményű telepek. (Napi/MTI)

## Hírek röviden

2015. december 3.

**További információt gyűjtenek Bodánál: az atomerőművi nagy aktivitású hulladék végleges tárolójával kapcsolatos program újabb szakaszához érkezett.** A munka egy kutatóárok kialakításával folytatódik a Nyugat-Mecsekben. A szakemberek egy 700 méter hosszú, átlagosan 3,5 méter széles, 2-6 méter mély árok kialakításán dolgoznak november közepe óta. A cél, hogy a geológusok minél több információt gyűjtsenek a Bodai Aleurolit Formáció környezetéről. (teol.hu)

2015. december 4.

**A rezsicsökkentés miatt veszélybe került közműszolgáltatói munkahelyeken dolgozók megmentésére fogott össze négy szakszervezet.** A közműszolgáltatóknál az állami tulajdon növelése és a hatósági árszabás miatt a külföldi tulajdonosok komolyan visszafogták beruházásaikat Magyarországon,

ami elbocsátásokkal is együtt jár. Az összefogást a Bánya-, Energia- és Ipari Dolgozók Szakszervezete, az Egyesült Villamosenergia-ipari Dolgozók Szakszervezeti Szövetsége, a Magyar Vegyipari, az Energiaipari és Rokon Szakmákban Dolgozók Szakszervezeti Szövetsége és a Vízügyi Közszolgáltatási Dolgozók Szakszervezeti Szövetsége kezdeményezte. (szakszervezetek.hu)

*2015. december 2.*

**Nem akarnak gumifeldolgozót Százhalombattára az ott élők.** Erről egy lakossági fórumon többen is beszéltek. Az üzem a Dunamenti Erőmű területén épülne, amely a helyiek szerint túl közel van a lakóházakhoz. A terület a MET Csoporthoz tartozik, amelyben Garancsi Istvánnak is érdekeltsége van. A gumifeldolgozó építését nemzetgazdasági szempontból kiemelt beruházásnak nyilvánították. (RTL Klub, híradó)

*Összeállította: László Judit*