

Tartalomjegyzék

MVM

Biomasszás erőmű lépne a Vértesi Erőmű helyébe	2
A negyedik mobilszolgáltatóról	2
Mobilpályázat: „tízmilliárdokban mérhető a kormány bénázása”	4

Cégcsoport

A paksi atomerőmű megfelelt a biztonsági felülvizsgálaton	4-5
OAH: Paks a legszigorúbb ajánlásoknak is megfelelt	5-6
Közmeghallgatás az üzemidő hosszabbításáról	6
Magyarország: kézenfekvő megoldás a nukleáris energia	6
A NAÜ elnökhelyettese a paksi atomerőműről	7

Szponzorálás

Az MVM segíti a szklerózis multiplexes betegeket	7-8
Különleges hangversennyel indult az MVM Koncertek új programja	8

A hazai energiaszektor hírei

2017-re létrejöhet egy versenyképes regionális gázpiac	9
Magyarországon szenvednek az energiacégek	9-10
A pécsieket is megkérdezik a tervezett uránbányáról	10
Beragadtak a szén-dioxid-kvóta pénzei	10

Alternatív energia

Felemásan halad az unió a 2020-as célok felé	11
Piros a zöldre - késik a METÁR	12
Zöld projektek: áthidaló megoldás	12-13
Az energia alternatívája - vidéki kezdeményezések	13-14
Merkel az elektromos autók pártján áll	14
Finnország megszabadulhat a széntől	14-15
Egy kínai cég perli Obama elnököt	15

Külföldi energiaszektor

Die Welt: hiányosságok uniós erőműveknél	16
Hivatalos jelentés: az atomerőművek biztonságosak, de van még tennivaló	16-17
Két dél-koreai atomerőműben is leállt a reaktor	17
Tovább épül egy japán erőmű	17-18
Népszavazás Bulgáriában az atomerőműről	18
Kiesett az Areva a temelíni bővítésből	19
Oroszország és Ukrajna nukleáris fűtőelem-gyárat épít	19
Válságban a Gazprom? - Putyin nem enged az EU-nak?	20
2014 előtt nem kezdik el a horvát LNG-terminál építését	20-21

Hírek egy mondatban

21

Hírek az MVM-ről

Biomasszás erőmű lépne a Vértesi Erőmű helyébe

Október 2.



(fotó: energiacentrum.com)

Oroszlány önkormányzata támogatja az MVM mintegy hétmilliárd forintos beruházását: a Vértesi Erőmű telephelyén, biomassza alapú fűtőerőművel oldaná meg a város 4 ezer 300 lakásának és ipari parkjának távfűtését - mondta a polgármester. Takács Károly (Fidesz-KDNP) emlékeztetett arra, hogy változatlanul érvényben van a döntés, így a Vértesi Erőművet és a márkushegyi szénbányát 2014-ben bezárják, azonban az erőműnek 2020-ig szerződése van a várossal távhőszolgáltatásra. Ahhoz, hogy a helyettesítő fűtőmű idejében elkészülhessen, a döntést 2013 márciusában meg kell hozni. A másfél milliárd forintos beruházás finanszírozásáról még nincs végleges álláspont. A polgármester elmondta azt is, a technológiaváltás után nem kerülhető el a távhő árának emelése, de ha ez jelentős lenne, az ipari fogyasztók leválnának a hálózatról, ami a többi fogyasztóra még nagyobb terhet róhat. A tervezett fűtőerőmű 35 megawattos csúcsteljesítményre lenne képes, két biomassza kazánnal és egy tartaléknak szánt olajtüzelésű kazánnal. (kemma.hu, profitline.hu/MTI)

A negyedik mobilszolgáltatóról

Október 4.

Várhatóan csak az utolsó pillanatban, azaz november közepén fordul majd a Kúriához a bíróság döntése miatt a negyedik mobilszolgáltató vagy a Nemzeti Média és Hírközlési Hatóság - a vg.hu portál úgy tudja, hogy egyelőre senki sem kért rendkívüli jogorvoslatot. Szintén kérdés, hogy tervez-e bármilyen lépést a Vodafone, amelynek azért fájhat az ítélet, mert már használatba is vette az elnyert frekvenciát.

Október 1.



(fotó: Diego Massidda a hsw.hu honlapon)

A Vodafone semmit sem közölt szándékairól, bár Diego Massidda, a Vodafone Magyarország vezérigazgatója egy sajtótájékoztatón a frekvencia-árverést érintő, bírósági döntést firtató kérdésre azt válaszolta: **szerinte a lakosság széles rétegeit nem szabad egyik napról a másikra megfosztani a szélessávú szolgáltatástól** (Elemzéseközpont/MTI). A hvg.hu tudomása szerint a Vodafone abban nem érdekelt, hogy csak úgy visszakapja befizetett pénzét. Ha mégis ez lesz a megoldás, várhatóan kártérítési pert indít az elvégzett beruházások és az új területeken indított szolgáltatási volumen elvesztése miatt. A tenderen elnyert frekvenciacsomagok megtartása a Telenornak alig, a Magyar Telekomnak egyáltalán nem érdeke - jegyezte meg a gazdasági portál.

Mobilpályázat: „tízmilliárdokban mérhető a kormány bénázása”

Október 1.

A hvg.hu felidézte, hogy **a frekvenciapályázat megsemmisítésének fő oka egy jogszabályi koherenciazavar volt, amelyet a hírközlési hatóságnál nem vettek észre**. Az NMHH október 7-én hatályba léptetett két - a pályázati eljárásra, a résztvevőkre és a frekvenciahasználatra vonatkozó - rendeletet, melynek ugyanaz volt a címe, mint egy korábbi kormányrendeletnek, valamint egy minisztériumi rendeletnek, de tartalmuk nem illeszkedett egymáshoz. Míg a 2004-es minisztériumi jogszabály kimondta: az aukció első fordulójában a piacon már működő szolgáltatók, illetve állami vállalatok nem indulhatnak, az NMHH rendeletében ez utóbbi kitétel nem szerepelt. A médiahatóság a rendeletek meghozatala előtt nem kezdeményezte a korábbi regulák érvénytelenítését: a portál úgy tudja, hogy az igazságügyi tárcánál felfedték a hibát, a fejlesztési tárcánál, illetve a Miniszterelnökségen mégsem kezdeményezték a korrekciót. Nem mellékesen pedig az igazságügyi tárca is hagyta, hogy kihirdessék a médiahatósági rendeletet.

A hírközlési hatóságnál a portál szerint leginkább a személyes felelősség megállapításával vannak elfoglalva. Bűnbakként két név merült fel: Aranyosné Börcs Jankáé, az NMHH főigazgatójé, illetve Mátrai Gábor elnökhelyettesé. A helyzet pikantériája, hogy éppen Mátrai Gábor magyarázkodott, állítva, hogy az uniós joggyakorlatnak megfelelően jártak el. A költségvetésbe már befolyt az

a mintegy 32 milliárd forint, amit a piaci szolgáltatók fizettek be az elnyert frekvenciacsomagokért.

A cégcsoport hírei

Október 4.

A paksi atomerőmű megfelelt a biztonsági felülvizsgálaton



(fotó: paksihirnok.hu)

A paksi atomerőmű a legtöbb szempontból kiállta a próbát az Európai Bizottság által a fukusimai katasztrófa után kezdeményezett stresszteszten - derült ki a bizottság közzétett jelentéséből. Méltatják, hogy a meghozott intézkedésekkel a létesítmény ma már olyan földrengéseknek is ellenállna, amelyek elviselésére eredeti állapotában nem lett volna képes. Az erőmű megfelelően védett a Duna áradása vagy esetleges gátszakadása ellen. Pozitívumként értékelik a magyar szabályozást, amely előírja: bármelyik reaktor élettartamának meghosszabbításához baleseti vészforgatókönyvek és intézkedési tervek kidolgozása szükséges. A jelentés szerzői ugyanakkor javasolják a szellőzés és a hűtés biztonságosabbá tételét, hogy a létesítményeket tegyék ellenállóbbakká például olyan esetekre, ha erős földrengéskor a talaj „elfolyósodna” vagy olyan szélsőséges időjárási körülményekre, amelyeknek az atomerőmű - eredeti terve szerint - nem lenne képes ellenállni. A Paksról szóló jelentés javasolja: dolgozzanak ki eljárást a folyékony radioaktív hulladék kezelésére, egy esetleges súlyos balesetnél. Kitér arra is, hogy nincs az elsődleges biztonsági berendezésektől teljesen független, külső hatásoktól védett kiegészítő biztonsági rendszer, valamint tartalék-hűtőrendszer, de ezek hiányát nem rója fel az atomerőműnek. (hvg.hu/MTI, paksihirnok.hu/bruxinfo.hu)

(A jelentés európai atomerőművekre vonatkozó megállapításai a külföldi hírek között)

OAH: Paks a legszigorúbb ajánlásoknak is megfelelt

Október 5.



(fotó: oah.hu)

Magyarország üdvözli az Európai Bizottság erőfeszítéseit, javaslatait pedig megfontolja. **Az Országos Atomenergia Hivatal ugyanakkor azt hangsúlyozta, hogy a nemzeti megközelítések közötti különbségek önmagukban nem tekinthetők eleve hiányosságnak.** A vizsgálatok eredményei azt mutatták, hogy a biztonság színvonala egészében véve jó, Európában egyetlen atomerőmű azonnali bezárására sincs szükség. **A paksi atomerőmű szintén megfelelt a legszigorúbb európai biztonsági ajánlásoknak** - tette egyértelművé a közlemény, és felhívta a figyelmet a következőkre: **miközben az EB közleménye helyesen állapítja meg, hogy még számos teendő van, azt a téves benyomást keltheti, hogy az alapvető biztonság érdekében is sok még a tennivaló. Eközben a stresszteszt eredményeként ajánlott biztonsági intézkedések közül már sokat megvalósítottak.** Az OAH ugyanakkor bizonyos abban, hogy a teszt eredményei az európai atomerőművek biztonságának további növelését szolgálják, ő maga pedig továbbra is a nukleáris létesítmények biztonságának növeléséért tevékenykedik, és maradéktalanul figyelembe fogja venni az Európai Bizottság megalapozott javaslatait. (vg.hu, Tőzsdefórum/MTI, oah.hu)

Közmeghallgatás az üzemidő hosszabbításáról

Október 4.,5.



(fotó: közmeghallgatás a paksihirkok.hu honlapon)

A paksi atomerőmű megfelel a megemelt követelményeknek, de az üzemidő tervezett hosszabbításához további igazolások szükségesek - mondta a Pakson tartott közmeghallgatáson az Országos Atomenergia Hivatal főigazgató-helyettese. A döntést év végéig kell meghoznia a hatóságnak. Az atomerőmű 1. blokkjának üzemeltetési engedélye 2012. december 31-én a tervezett üzemidő (30 év) elteltével lejár. Az előírások szerint a blokk a tervezett üzemidőn túl is, elemzésekben igazolt időtartamig működhet. Az atomerőmű elvégezte a jogszabályban előírt vizsgálatokat és elemzéseket, azokra alapozva kérte az engedélyt az 1. blokk további üzemeltetéséhez 2032. december 31-ig. Az

elbírálás jelenleg is zajlik, ennek keretében tartották a paksi közmeghallgatást. Annak jegyzőkönyve elérhető lesz Paks, Dunaszentbenedek és Uszód polgármesteri hivatalainak hirdetőtábláin, az OAH székház portáján és az OAH honlapján. (Paksi Hírnök, oah.hu)

Magyarország: kézenfekvő megoldás a nukleáris energia

Október 4.,5.



(fotó: atomeromu.hu)

Kovács Pál szerint meg kell őrizni a tagállamok szerepét az energiamix megállapításában, **a nukleáris energiára pedig úgy kell tekinteni, mint az energia tiszta, megbízható és megfizethető forrására.** Erről az államtitkár a visegrádi országok budapesti energiakonferenciáján beszélt. Nagy Sándor, az MVM Zrt. vezérigazgató-helyettese ismertette a két tervezett paksi blokkoknak a meglévőkénél kedvezőbb paramétereit. Erre azért is szükség volt, mert Vojuczki Péter bányamérnök komoly érveket hozott fel a szénalapú áramtermelés hazai feléléstése mellett, kételyeket ébresztve az atomerőművekkel kapcsolatban - írta a Világgazdaság.

A NAÜ elnökhelyettese a paksi atomerőműről

Október 4.

A paksi atomerőműben a Nemzetközi Atomenergia Ügynökség állandóan kamerákat működtet on-line üzemmódban, képviselői akkor mehetnek ellenőrizni, amikor akarnak, ahhoz nem kell semmiféle előzetes jelzés. Bármikor ellenőrizhetik, hogy a nukleáris üzemanyaggal hogyan bánt az atomerőmű - erről Kovács Pál államtitkár beszélt az mr1 Kossuth Rádióban. Annak apropóján kérdezték egyebek mellett Észak-Korea, Irán és Szíria nukleáris programjáról, hogy a közelmúltban személyében magyar elnökhelyettest választott a NAÜ kormányzó tanácsa. Az interjúban példaként említette a paksi atomerőmű gyakorlatát.

Szponzorálás

Az MVM segíti a szklerózis multiplexes betegeket

Október 2.,3.



(fotó: mvm.hu)

Megújuló energetikai rendszert épített az MVM Magyar Villamos Művek Zrt. a Magyar Sclerosis Multiplexes Betegekért Alapítvány nyíregyházi Nappali Ellátó Intézetében. A környezetbarát szolár parabolával a mozgáskoordináció fejlesztését segítő vízi tornához használt medence vizét melegítik majd Magyarország egyetlen, kifejezetten a szklerózis multiplexes betegek speciális igényeire szabott, emeltszintű központjában. (Kelet-Magyarország, mvm.hu)

*Egy sikeres, eredményes nemzeti energetikai társaságcsoporthoz a betegek és rászorulóik támogatásából is ki kell vennie a részét - mondta Baji Csaba, az MVM elnök-vezérigazgatója, hozzátéve: „**Büszkék vagyunk rá, hogy már a kilencedik intézménynek segítünk magyar fejlesztésű, környezetbarát technológiával optimalizálni energiafelhasználását és csökkenteni a költségeit.** Így hazánk egyetlen, a szklerózis multiplexes betegek különleges igényeinek megfelelő intézetében a szakemberek a rehabilitációra koncentrálhatnak, a felszabaduló forrásokat pedig további példamutató fejlesztésekre fordíthatják.”*

Az MVM hazai fejlesztésű és gyártású, környezetbarát, szolár parabola elven működő napenergia-hasznosító berendezéseket adományoz szociális, egészségügyi és oktatási intézményeknek. A napkollektorokkal az intézmények komoly megtakarítást érhetnek el: az MVM Csoport óbudai székházának tetején telepített négy szolár parabolával 2011-ben csaknem háromezer köbméterrel csökkentette földgázfogyasztását. (energiaoldal.hu, mvm.hu)

Különleges hangversennyel indult az MVM Koncertek új programja

Október 3.,5.



(fotó: Edmar Castañeda a godollo.hu honlapon)

A 14. Gödöllői Nemzetközi Hárfaesztivál nyitókoncertjével, a kolumbiai Edmar Castañeda jazz-hárfaestjével kezdődött a magyar komolyzenei élet talán legkiemelkedőbb hangversenysorozata, az MVM Koncertek 2012-2013 programja. A művész hangversenyeit világszerte tízezrek látogatják,

koncertkörútjait hatalmas siker övezi. Hazánkban első alkalommal lépett színpadra, hatalmas sikerrel - erről számolt be a város honlapja, a godollo.hu.

A művészetek elkötelezett támogatója, az MVM Magyar Villamos Művek Zrt. és a Jakobi Koncert több mint egy évtizedes együttműködése idén 33 koncertet kínál. Az idei évad nemzetközi sztárelőadói közé tartozik David Fray, Jevgenyij Kiszin, Jevgenyij Koroljov, Igor Levit és Grigorij Szokolov zongoravirtuóz, Letizia Belmondo hárfaművész. A magyarok közül többek között Ifj. Balázs János, Baráti Kristóf, Bogányi Gergely, Farkas Mira, Fülei Balázs, Jandó Jenő, Kelemen Barnabás, Kisdomonkos Judit, Kokas Katalin, Oross Vera, Ránki Dezső, Vásáry Tamás és Vigh Andrea ad hangversenyt. (kultography.hu/mvm.hu)

Az MVM Csoport célja, hogy megőrizze és támogassa a kultúrát, egyetemes értékeinket - mondta Baji Csaba, az MVM Magyar Villamos Művek Zrt. elnöke-vezérigazgatója.

A hazai energiaszektor hírei

2017-re létrejöhet egy versenyképes regionális gázpiac

Október 4.,5.



(fotó: euractiv.com)

Az Észak-Dél Energiafolyosó infrastruktúrája 2017-re válhat alkalmassá arra, hogy létrejöjjön egy versenyképes regionális gázpiac, és legkésőbb addig a horvátországi forrásokat is szeretnék bekapcsolni a rendszerbe - közölte Kovács Pál államtitkár Budapesten, a visegrádi országok energetikai együttműködéséről szóló konferencián. A Magyar Mérnöki Kamara rendezvényén hangsúlyozta: az Európai Unióban még tárgyalás alatt lévő kezdeményezésekkel összhangban folyik a program előkészítése. A folyosó észak-déli gázszállítást tesz lehetővé a Kaszpi-térségből, emellett segíti az egységes uniós energiapiac kiépítését. (mfor.hu)

Budapesten mutatták be a Nemzetközi Energia Ügynökség éves kiadványát - Maria van der Hoeven, az IEA főigazgatója hangsúlyozta: a könyv azt járja

körül, hogy miként lehet úgy környezetbarát és megfizethető energiaforrásokat találni, hogy tartható legyen a legfeljebb 2 Celsius-fokos hőmérséklet-emelkedési cél. Az ügynökség felülvizsgálta a 2011-es magyar energiapolitikát, amelyről a főigazgató azt mondta, hogy az IEA szerint Magyarország jó példa lehet a többi államnak. (Tőzsdefórum/MTI)

Magyarországon szenvednek az energiacégek

Október 4.,5.



(fotó: a fórum résztvevői a portfolio.hu honlapon)

A magyarországi üzleti és jogi környezet kiszámíthatatlanságára mutattak rá a hazai energetikai vállalatok vezetői a Portfólió Green Energy Investment Fórumon. Az E.On Hungária vezérigazgatója, Eric Depluet nem tartotta örvendetesnek, hogy a költségvetési és a szociális problémákat az energetikába történő beavatkozással kezelnék. Ilyen szemlélet mellett nem sok idő kell, hogy a rendszer összeomoljon. A vezérigazgatója utalt rá, hogy ha nem átmeneti időszakként értékelnék a mostanit, már rég háttal fordítottak volna az országnak. Ugyanakkor jelezte: nem akarnak kivonulni az országból, ám mindennek ára van - utalt a kormány kivásárlási szándékára. A GDF Suez Magyarország vezetője, Patrick Eeckelers megjegyezte: vannak olyan országok, amelyek megfelelő politikával befektetőket tudnak magukhoz vonzani. A vállalatnak például Lengyelországban és Romániában is vannak érdekeltségei, hiszen ott a tőke jó megtérüléssel kecsegtet. Thierry Le Boucher, az EDF Démász vezérigazgatója szerint is szükség lenne a stabilitásra és a kiszámíthatóságra ahhoz, hogy a beruházások megfelelően haladhassanak előre. (Portfólió, Magyar Nemzet)

A pécsieket is megkérdezik a tervezett uránbányáról

Október 4.



(fotó: napi.hu)

A mecseki uránbányászat újraindítását csak akkor támogatja a kormány, ha teljes mértékben megvizsgálta az esetleges újraindítás társadalmi és

gazdaságossági aspektusát - Németh Lászlóné fejlesztési miniszter képviselői kérdésre adott írásos válaszát a napi.hu ismertette.

A tervezett uránbánya több területen is benyúlik Pécs közigazgatási területe alá, így a majdani fejtések korlátozott mértékben lakóingatlanok alatt is húzódnak majd. Ezért kulcsfontosságú szempont a Wildhorse Energy számára, hogy olyan bányászati technológiát alkalmazzon, amely hosszú távon is segít megelőzni az épületek károsodását - írta az Energiainfó.

Beragadtak a szén-dioxid-kvóta pénzei

Október 4.



(fotó: klimablog.hu)

Csaknem másfél éve több hazai cég nem jut hozzá az általa megtermelt, időközben eladott kvótához, így az állam sem kapja meg a rá eső 10 százalékos hasznot - a Világgazdaság szerint több magyar társaság került bajba, mert évekkal ezelőtt úgy indított üvegházhatást csökkentő beruházást, hogy a szén-dioxid kibocsátás csökkentésért járó kvótát előre eladta külföldi kormányoknak vagy magáncégeknek. A lapnak nyilatkozók szerint a pénzhez a magyar államigazgatás hibája miatt nem jutnak hozzá az érintettek. Az összeg eléri a 10-15 millió eurót.

Október 5.



(fotó: hvg.hu)

A francia elnök a napokban jelentette be, hogy a szén-dioxid kvóták árveréséből származó állami bevételeket teljes egészében a francia lakások energetikai felújítására fordítják. Az a cél, hogy évente egymillió francia otthon, azaz a teljes állomány majd négy százaléka korszerűbbé váljon. Magyarországon a MEHI lobbizik hasonló célokért, és bár a karbonforintok már idén rendelkezésre állnak, a magyar kormány még nem nyilatkozott arról, hogy mire kívánja azokat felhasználni. (hvg.hu)

Hírek az alternatív energiáról

Felemásan halad az unió a 2020-as célok felé

Október 1.

Az Eurostat szerint az 1990-es szinthez képest 15 százalékkal csökkent az üvegházhatású gázok kibocsátása, a megújuló energiaforrások felhasználása pedig csaknem másfélszeresére emelkedett. 2004-ben a teljes energiafelhasználásnak még csupán 8,1 százalékát fedezték az uniós tagországok megújuló forrásokból, 2010-ben pedig mintegy 12,5 százalékát. Magyarország már 2005-ben is kis híján megfelelt az uniós céloknak, azóta pedig tovább csökkent a káros gázok kibocsátása. A megújuló energiaforrások felhasználása 5 év alatt megkétszereződött; 2010-ben nem sokkal 10 százalék alatt volt. Magyarország azt vállalta, hogy 2020-ig energiafelhasználásának 14,6 százalékát fedezi megújuló energiaforrásokból. A luxemburgi intézmény azt is közölte, hogy Európában a javuló tendenciák inkább a gazdasági visszaesésnek köszönhetőek, mint a hatékonyság növelésének. (figyelo.hu, Bruxinfó, Portfólió/MTI)

Október 3.

2007 óta az uniós fejlesztésekkel Magyarországon 19.666 tonnával csökkent az üvegházhatású gázok kibocsátása 2011-re. Ez 105 európai uniós forrásból létrejött beruházásnak köszönhető és az Új Széchenyi Terv 2,3 milliárd forintos támogatásából valósulhatott meg - mondta Földi Enikő, a fejlesztési minisztérium helyettes államtitkára Budapesten. (greenprofit.hu)

Piros a zöldre - késik a METÁR

Október 4.

A rezsiköltségek befagyasztása fontosabb a kormánynak, mint a megújuló energiák ösztönzése, ezért parkoló pályán van az új támogatási rendszer - írta a Figyelő hetilap. Mindenki Paksra koncentrál a kormányban - így indokolta egy cégvezető, hogy miért csak a politikai üzenetek szintjén támogatja a kabinet a megújuló energiákat. A METÁR koncepciója lassan egy éve készen van, de nem lehet tudni, mikor foglalkozik vele a kormány, mikor kezdődhet el az egyeztetés Brüsszellel és mikor léphet életbe. Az eredeti tervek szerint az új szabályozás ez év január 1-jétől lépett volna hatályba. Iparági vezetők szerint ennél még az is jobb lett volna, ha azt mondják 2010-ben, hogy öt évig nem lesz új támogatás, ehhez ugyanis lehetett volna alkalmazkodni. Most azonban az iparág nem tudja mihez tartani magát, és ha a befektetők mégis elszánnák magukat a beruházásokra, a bankok ilyen körülmények között nem hajlandók hitelezni.

A lap utalt arra is, hogy személyi változások is hátráltatják a METÁR bevezetését: Olajos Péter helyettes államtitkár épp a METÁR előkészítésének

késedelme miatt távozott a tárcától, majd Bencsik János államtitkár is felmentését kérte, végül Fellegi Tamás tárcavezető távozott. **A bizonytalan jogi és befektetési környezetben nem lehet véletlen, hogy azok a multik, amelyek hatalmas összegeket fordítanak a zöldenergia-termelés fejlesztésére, nincsenek jelen Magyarországon** - jegyezte meg a Figyelő.

Zöld projektek: áthidaló megoldás

Október 2.,4.



(fotó: piacesprofit.hu)

Számottevő távolság van a projektek, az innovációk gazdái és az üzleti befektetők között, ezért sokszor el sem indul vagy kudarcba fullad a párbeszéd - ezt próbálja áthidalni a Nemzeti Külgazdasági Hivatal. A minap egy budapesti üzleti találkozón bemutatkozott hét innovatív projekt, egyebek mellett Magyarország talán legnagyobb, indulásra kész megújuló energiás parkja: a befektető Fertődön szél-, nap és biomassa erőművet építene. (Tőzsdefórum, Piac és Profit)

*Annak ellenére, hogy Magyarország csak viszonylag szerény célt tűzött ki maga elé, mégis **legalább 1000 milliárd forintnyi befektetés szükséges, hogy 2020-ra elérjük a 14,6 százalékos vállalásunkat megújuló energia részarányára** - hangzott el az üzleti találkozón. A vg.hu is említette a szabályozási rendszer kiszámíthatatlanságát, amely jelentős kockázatokat rejt. Mindezek ellenére a kicsi konkurencia és az energiatermelés iránti töretlen kereslet miatt a megújuló energia a kockázati tőke egyik kedvenc területe lehet Magyarországon.*

Az energia alternatívája - vidéki kezdeményezések

Október 2.



(fotó: kisalfold.hu)

Egy biomassa fűtőművel évente csaknem 7 millió köbméter földgázt szeretne kiváltani a Győr-Szol Zrt. A Kisalföld információi szerint a Győri Közszolgáltató és Vagyongazdálkodó Zrt. és a Wis Befektetési és Kereskedelmi Zrt. közös projektje lenne a beruházás. A tervek szerint erdészeti faaprítékkal és kitermelt fával tüzelnének. A biomassa fűtőmű körülbelül 2,5 milliárd forintba kerülne, amelyhez jelentős pályázati pénzt remélnek, a beruházástól pedig a távhőtermelés költségeinek csökkenését várják.

Október 3.



(fotó: ózdi képviselőtestület a boon.hu honlapon)

Biomassza erőművet terveznek Ózdon is. A város uniós támogatást felhasználva szeretné csökkenteni energiafüggőségét. A képviselőtestület arról döntött, hogy szándéknyilatkozatot köt egy céggel biomasszára épülő erőmű létrehozásáról. A jelenlegi gázfogyasztás háromnegyedét ezzel váltanák ki. Azt tervezik, hogy két év múlva megépíthető az erőmű, amely 2015-től teljes kapacitással üzemelhet. A befektető önkormányzati rész nélkül adna el hőt a városnak úgy, hogy kapcsolt energiatermeléssel áramot is előállít. (boon.hu)

Október 2.



(fotó: energiacentrum.com)

Nyolcvanmillió forint értékű beruházással újabb biogázmotort helyeztek üzembe Nyíregyházán, a Nyírségvíz Zrt. központi szennyvíztisztító telepén, ahol tíz éve termelnek hőt és áramot a keletkező szennyvíziszapból - közölte a cég vezérigazgató-helyettese. A harmadik gázmotorral a Nyírségvíz Zrt. a nyíregyházi szennyvíztelep energiaellátásának 80 százalékát már a saját maga által előállított megújuló energiával fedezi. (energiacentrum.com, szon.hu)

Merkel az elektromos autók pártján áll

Október 1.



(fotó: Merkel és Dieter Zetsche az e-mobilitás fórumon, zimbio.com)

A német kormány kitart eredeti célja mellett, hogy 2020-ban egymillió elektromos autó legyen forgalomban, "bár ezt nem lesz könnyű megvalósítani" - mondta Angela Merkel. A kancellár azt követően nyilatkozott, hogy Berlinben találkozott a villamosenergia-ipar és tudomány képviselőivel. Dieter Zetsche, a Daimler AG igazgatóságának elnöke a mostani feltételek mellett 600 ezer villanyautót tekint reálisnak. Ha a kormány mégis el akarja érni célját, akkor szerinte napirendre kell tűzni a vásárlási kedvezmények kérdését. Ugyanakkor a közlekedési és a gazdasági miniszter, sőt, maga a kancellár is elzárkózik attól, hogy a vásárláshoz az állam kedvezményeket adjon. Német lapok beszámolóit szerint év elején mindössze 4500 elektromos autó volt

forgalomban, miközben 43 millió autó van Németországban. (Tőzsdefórum/MTI)

Finnország megszabadulhat a széntől

Október 1.



(fotó: Meri-Pori erőmű, fortum.com)

Finnország Európában elsőként teheti szénmentessé energiatermelését. Jyri Haakaemies gazdasági miniszter véleménye szerint a cél 2025-ös elérése reális. A kormány egy 2008-as törvényben segítette először a megújuló energiák alkalmazását: a támogatási és adóügyi szabályok nagy előnyt adnak mindenkinek, aki a fosszilis energiahordozók helyett a környezetet kevésbé károsító energiaforrások felé fordul. Mivel Finnország éves szénfelhasználásának teljes egészét orosz és lengyel importból fedezi (évente 70 és 300 millió dollár körüli összegből), minden egyes módszer, ami kiváltja a szénalapú termelés egy részét, hazai munkahelyeket teremt és csökkenti a környezetszennyezést. Finnország egyik legnagyobb szenes erőműve az Inkoo - négy 250 megawattos turbinájával. Az ezt működtető Fortum Oy cégnek egy másik szenes hőerőműben is van részesedése, az ország nyugati partvidékén elhelyezkedő Meri-Poriban. Az 565 megawatt teljesítményű erőmű a fejlesztéseknek köszönhetően a legtisztább szénerőmű a világon. (Index)

Egy kínai cég perli Obama elnököt

Október 3.



(fotó: bbc.co.uk)

Szupertitkos amerikai katonai bázis mellett akart szélfarmot létesíteni Oregonban egy kínai cég, de Obama megvétózta a befektetést. A kínaiak beperelték az elnököt. 22 éve először fordult elő, hogy egy amerikai elnök bármilyen okból megfúrja egy külföldi cég amerikai befektetését - írta az Index a BBC-re hivatkozva. A kínai tulajdonú Ralls Corporation kénytelen volt eladni a területet. Bírósági keresetében azt állítja: az elnök döntésének nem volt alapja,

Obama jogtalanul és felhatalmazás nélkül cselekedett. "Hiteles bizonyítékok alapján okkal feltételezzük, hogy a Ralls Corp az amerikai nemzetbiztonságot veszélyeztető lépéseket tehet" - írta a Fehér Ház a döntés bejelentésekor. Az oregoni légitámaszponton a hadsereg drónokat és más, elektronikai hadieszközöket tesztek. A gépek néha alig hatvanméteres magasságban repülnek, azaz a környékről könnyen megfigyelhetők.

A külföldi energiaszektor hírei

Die Welt: hiányosságok uniós erőműveknél

Október 1.,3.



(fotó: suchen.welt.de)

Súlyos hiányosságokat tárt fel az Európai Unióban működő atomerőművekben elvégzett célzott biztonsági felülvizsgálat, amelyet a fukusimai atomkatasztrófa miatt rendeltek el - írta a Die Welt. "Gyakorlatilag valamennyi" atomerőmű biztonságán javítani kell - idézte a német lap az Európai Bizottság akkor még nem hivatalos jelentését. A vizsgálat több száz hiányosságot mutatott ki. A legtöbb problémát a franciaországi létesítményeknél tapasztalták. Az 1986-ban történt csernobili atombaleset után Európában szigorították a biztonsági előírásokat, ezeket azonban 26 év alatt sem sikerült maradéktalanul teljesíteni - hivatkozott a jelentésre a német lap. (hvg.hu/MTI) 47 uniós atomerőmű 30 kilométeres körzetében él legalább 100 ezer ember, aki veszélybe kerülhet, ha nukleáris baleset történik valamelyik reaktorban - ezt a BBC közölte.

Hivatalos jelentés: az atomerőművek biztonságosak, de van még tennivaló

Október 4.

A kiszivárogtatás után megjelent a hivatalos közlemény is - a fukusimai baleset után kezdeményezett célzott biztonsági vizsgálatokban 17 ország vett részt: az a 14 uniós tagállam, amelyekben üzemel atomerőmű; Litvánia, ahol egy jelenleg leszerelés alatt álló atomerőmű található, valamint Ukrajna és Svájc. **Az Európai Bizottság arra a megállapításra jutott, hogy az unió területén lévő atomerőművek biztonságosak, de "van még tennivaló"**. A közlemény viszont

leszögezi, hogy a **vizsgálat eredménye alapján egyetlen atomerőművet sem kell bezárni.**

A helyzet általában kielégítő, még sincs ok az elégedettségre. Valamennyi hatóságnak azon kell dolgoznia, hogy a biztonsági előírások Európa minden atomerőművében a lehető legmagasabb színvonalúak legyenek. Ezt igényli a polgárok biztonsága - mondta a jelentést ismertető sajtótájékoztatón Günther Oettinger, energiapolitikáért felelős uniós biztos. A dokumentum megállapítja, hogy *az Európai Unió egyetlen tagállamában sem alkalmazzák maradéktalanul sem a Nemzetközi Atomenergia Ügynökség biztonsági előírásait, sem a nemzetközileg bevált megoldásokat (hvg.hu/MTI, europa.eu).* A Népszabadság megemlítette azt is, hogy a jelentést kritika érte, amiért a terrortámadás elleni készségeket nem vizsgálták mindenhol.



(fotó: a finnországi Olkiluoto erőmű a wikipedia.org honlapon)

Az 145 vizsgált erőműből 54-ben nem megfelelőek a földrengésvédelmi, 62-ben pedig az árvízvédelmi előírások. 121-ben nincs földrengés-előrejelző és földrengést mérő műszer vagy korszerűsítésre szorul. 32 létesítményről állapították meg, hogy nincs olyan szellőztető rendszer, amely a reaktor hermetikus teréből baleset esetén biztonságosan képes elvezetni a nyomást. 81 erőműben a súlyos balesetek elhárítását szolgáló felszereléseket és eszközöket nem olyan helyen tárolják, ahol még az erőmű súlyos károsodása esetén is védve vannak, ugyanakkor gyorsan hozzáférhetők. 24 erőműben nincs vészhelyzeti tartalék vezérlőterem, ahonnan az erőmű irányítható, ha az elsődleges irányító központ elromlik. Az összes biztonsági ajánlás megvalósítása az Európai Bizottság becslése szerint 10-25 milliárd eurót emésztene fel. A tervek szerint a bizottság 2013 elején javaslatot tesz a nukleáris biztonsági irányelvek felülvizsgálatára, 2014 júniusában pedig a nemzeti szabályozó hatóságokkal szorosán együttműködve jelentést fog közzétenni arról, hogy a megfogalmazott ajánlásokat miképpen sikerült érvényesíteni a gyakorlatban.

Két dél-koreai atomerőműben is leállt a reaktor

Október 2.

Egymástól függetlenül két atomreaktor állt le két dél-koreai atomerőműben, de egyik esetben sem állt fenn radioaktív sugárszennyezés veszélye - közölték az

erőműveket üzemeltető vállalatok. A tavaly februárban üzembe helyezett Singori atomerőműben a teljesítményt szabályozó kontrollrudak működésével adódtak gondok, ezért a vészjelzés után leállították a reaktort. A Jonggyvang atomerőműben pedig automatikus állt le a reaktor egy vízpumpa elromlása miatt. Dél-Korea 23 atomerőműve az ország áramellátásának 35 százalékát fedezi. (energiacentrum.com)

Tovább épül egy japán erőmű

Október 1.



(fotó: Oma atomerőmű a japandailynews.com honlapon)

Japánban az omai atomerőmű építése azért folytatódhatott, mert a kormány korábban engedélyezte a tavaly márciusi atombaleset előtt jóváhagyott beruházások befejezését. A lépést sokan bírálták, mert ellentmond a kormány korábbi tervének, hogy a 2030-as évek végére leállítsák a szigetország összes atomerőművét. Az építető J-Power áramszolgáltató cég szerint a közeli települések támogatták, a távolabbiak bíralták az építkezés folytatását, Hakodate polgármestere pedig közölte: jogi úton akadályozza meg az erőmű felépítését. A 2014 novemberére tervezett üzembe helyezés 18 hónapot késhet. Az omai erőmű mellett a kormány két további reaktor megépítését engedélyezte a fukusimai baleset előtt, de ezekről a beruházásokról egyelőre nem nyilatkoztak az építetők. (echotv.hu, mno.hu/MTI)

Október 2.

A katasztrófaelhárítók megkezdték a tavaly márciusban megrongálódott fukusimai atomerőmű 4-es reaktorában az elhasznált fűtőelemek kiemelését - közölte az üzemeltető TEPCO. A földrengés és az azt követő szökőár után három reaktorban is leolvadtak a fűtőelemek és az olvadt üzemanyag átégette a reaktortartályt. Ilyen olvadás a 4-es reaktorban nem volt, de az is megrongálódott a hidrogénrobbanásokban. A TEPCO dolgozói megpróbálják kiemelni a reaktor belső részéből a 764 fűtőelemet és áthelyezik azokat az elhasznált fűtőanyagokat őrző tárolóba. (index.hu, echotv.hu)

Népszavazás Bulgáriában az atomerőműről

Október 1.



(fotó: belenei erőmű a worleyparsons.com honlapon)

Bulgáriában népszavazást tartanak a korábban tervezett, majd utóbb elvetett belenei atomerőmű megépítéséről. Bojko Boriszov bolgár miniszterelnök azt szorgalmazta, hogy a népszavazást mielőbb, még a jövő júniusi parlamenti választások előtt tartsák meg. Az atomerőmű megépítése érdekében az ellenzéki szocialista párt kezdeményezett népszavazási aláírásgyűjtést, amelyre több mint 540 ezer érvényes aláírás gyűlt össze. A belenei atomerőmű építésével kapcsolatos tendert 2005-ben hirdették meg, a pályázatot az orosz Atomsztrójexport nyerte meg. A kormány március végén elállt a tervétől, hogy egy kétezer megawattos atomerőművet épít, amiért az Atomsztrójexport 1 milliárd euró kártérítést követel. (mno.hu/MTI)

Kiesett az Areva a temelíni bővítésből

Október 5.,6.



(fotó: temelíni erőmű a mediafax.cz honlapon)

Kizárták az Areva energetikai társaságot a csehországi temelíni atomerőmű bővítésére kiírt pályázatból. A Cseh Energetikai Művek szerint a francia cég nem teljesítette a feltételeket. A Csehországban az évszázad üzletének minősített megrendelésért már csak az amerikai Westinghouse és a MIR-1200 orosz-cseh konzorcium maradt versenyben. Az Areva tiltakozik és bejelentette: megóvja a döntést, mert versenyképes ajánlatot adott be, és továbbra is elkötelezett a bővítés iránt - mondta a társaság képviselője. A CEZ 2009 augusztusában írt ki nyilvános pályázatot az atomerőmű 3. és 4. energiablokkjának megépítésére. A szerződések aláírását 2013 végére tervezik. Minden pályázó azt ígérte, hogy a cseh cégek részvétele több mint 70 százalékos lesz a több mint 200 milliárd korona értékű projektben. (areva.com, hvg.hu/MTI)

Oroszország és Ukrajna nukleáris fűtőelem-gyárat épít

Október 4.



(látványterv: atomic.energy.ru)

Atomerőművek számára orosz technológia alapján gyártanak majd fűtőelemeket az ukrajnai Szmolinóban. Az üzem alapkövetésén Nyikolaj Azarov miniszterelnök azt mondta, hogy mind a 15 ukrán reaktort, sőt, még a 2015-ben átadandó két reaktort is ellátják fűtőanyaggal - írták orosz portálok, köztük a ria.ru. A gyár átadását is 2015-re tervezik, majd 5 évvel később, amikor a gyár teljes kapacitással üzemel, a szomszédos országokat is elláthatják - tette hozzá az ng.ru portál. Az atomic-energy.ru arról számolt be, hogy az építkezés 462,5 millió dollárba kerül - a projekt 30 százalékát orosz és ukrán részvényesek finanszírozzák. A kivitelező Roszatom fő vetélytársa az amerikai Westinghouse volt, de a Roszatom leánycége, a TVEL azzal nyert, hogy a finanszírozást is vállalta.

Válságban a Gazprom? - Putyin nem enged az EU-nak?

Október 3.,5.



(fotó: Putyin a fórumon, a vg.hu honlapon)

Putyin orosz elnök egy Moszkvában tartott befektetési fórumon síkra szállt a Gazprom gazdasági struktúrájának módosításáért. Ugyanakkor **óvott attól, hogy a gázszállítási ágazatot az unió energiapolitikai irányelvének megfelelően leválasszák a konszernről**, mert az a szektor halálát jelentené, önmagában ugyanis nem elég kifizetődő ez a tevékenység. Az elnök szerint véget kell vetni a korrupciónak a Gazpromnál, amit rendőrségi feladatnak nevezett. Ami az árakat illeti, az orosz gázcég mellé áll, kijelentve: ha az európaiak olcsóbb gázt akarnak, csökkentsék adóikat. Közben a litván kormány beperelte a Gazpromot, mert állítólag 1,4 milliárd euróval túlszámlázta a gázt. (Napi Gazdaság, Világgazdaság)

2014 előtt nem kezdik el a horvát LNG-terminál építését

Október 1.



(fotó: maritime-connector.com)

Legkorábban 2014-ben kezdődhet meg a cseppfolyósított földgázt visszagázosító Krk-szigeti terminál építése - nyilatkozta a horvát Plinacro elnök-vezérigazgatója a Poslovni dnevnik üzleti napilapnak. A beruházás becsült költsége 600 millió euró. Az EU jóváhagyta a vissza nem térítendő támogatásokat az engedélyeztetéshez szükséges tanulmányok elkészítésére. A horvátok a megbízott dán cég mellett továbbiakat is készek bevonni a tanulmány kidolgozásába, hogy az mielőbb elkészüljön. (Portfólió)

A Napi Gazdaság korábban azt írta, hogy a hosszú távú orosz gázszállítási szerződés 2015-ös lejáratára a céldátum a magyar energiapolitikában a tervezett horvátországi LNG-terminál megépítésére, amelyben az MVM Zrt. is részt vehet. A fejlesztési minisztérium akkor azt közölte, hogy a horvát kormánnyal a tárgyalások előkészítő szakaszban vannak. Horvátország és Magyarország több energetikai projektben is együttműködhet, így a Krk-szigetén építendő LNG-terminálban, valamint szélerőművek telepítésében és lízingelésében is lát fantáziát a hazai energiapolitika. (Portfólió/MTI

Hírek egy mondatban

Október 5.

Az atlaszto.hu első fokon pert nyert az MVM ellen - így a cégnek nyilvánosságra kell hoznia azokat az összegeket, amelyeket Baji Csaba jelenlegi elnök-vezérigazgató 2006-ban és 2007-ben tanácsadóként vett fel. (mandiner.hu)

Október 3.

Fontos lenne műszaki felsőfokú képzést indítani, hogy a Paksi Atomerőműben a bővítés után munkát vállalni kívánók helyben tudjanak tanulni - mondta Sulyok Balázs főépítész az építészet világnapján. (teol.hu)

Október 3.

Három és félmilliárd forintos pályázatot írt ki a Vidékfejlesztési Minisztérium határon átnyúló együttműködés támogatására - civilszervezetek és önkormányzatok is pályázhatnak, akár megújuló energiás beruházásokkal. (Duna TV)

Október 7.

A gáz- és villanymérők átírásának könnyebbé tétele önmagában 200 millió forintos megtakarítást jelenthet majd a felhasználóknak - mondta Rétvári Bence az MTI-nek annak kapcsán, hogy jövőre egyszerűsödik az ügyintézés. (Privátbankár)

Október 5.

Számos díj és különdíj elnyerése után hazaérkezik az ODOO, a magyar műegyetemisták szolárháza, amely a Madridban képviselte Magyarországot - a házat október második felétől lehet megnézni a BME-n. (nol.hu)

Október 5.

Felépült Magyarország energetikailag leghatékonyabb épülete Komlón - a Rati Kft. termelési, logisztikai és innovációs központja geotermikus, nap- és szélenergiát használ, nemzetközi viszonylatban is ritka építészeti-gépészeti megoldások jellemzik. (Világgazdaság)

Október 5.

Junior Príma díjat kapott Bor Barna cselgáncsozó, az ASE játékosa - olyan 26 év alatti sportolók közül választanak évről évre, akik kiemelkedő eredményt értek el sportágukban. (Paksi Hírnök)

Október 7.

Gázolajat szállító szerb hajó futott zátonyra október 5-én Dunaföldvárnál - 1,3 millió liter gázolajat szállított Romániából a dunaföldvári kikötőbe és szabálytalanul próbált meg kikötni. (teol.hu)

Összeállította: László Judit