

Tartalomjegyzék

Hírek az MVM Csoportról

Pekárik Géza: mintaadó teljesítmények az atomerőműben	2-3
Megújul az atomerőmű irányítástechnikája	3-4
Tőkeemeléssel jut pénz hálózatfejlesztésre	4
Az MVM tulajdont szerzett a PannErgy cégben	5

Szponzorálás

Milliárdok jutnak fejlesztésre az atomerőműhöz közeli településeken	5-6
---	-----

A paksi bővítés hírei

A pécsi egyetem is segít a paksi projektben	7
---	---

Alternatív energia

Tisztul a zöldáram támogatása	8
Az NKM e-töltők Kecskeméten is elérhetők	8-9

A hazai energiaszektor hírei

Magyarország diverzifikálná energiaforrásait, ha lenne rá lehetőség	9-10
Május közepére helyreállhat az olajszállítás	10-11
Kaderják Péter: zavartalan a magyarországi üzemanyagpiac ellátása	11-12
Csökkentek márciusban a hazai áramárak	12-13
Új távhőtermelési szerződést írtak alá Debrecenben	13-14

Külföldi energiaszektor

Jelentős projektbe kezd Svédországban a Roszatom	14-15
A Novovoronyezsi Atomerőmű második blokkja is megkezdte a termelést	15-16
Európai Bizottság: nő az amerikai LNG behozatala az unióba	16-17
OMV-Petrom: jogbizonytalanság hátráltatja a Fekete-tengeri gáz kitermelését	17-18
Az orosz vasúti társaság májustól megkezdheti az olajszállítást a Barátság kőolajvezeték helyett - Putyin a minőségellenőrzési rendszer korrekcióját követelte	18
Csökkent az orosz olajtermelés	19
Megduplázta nyereségét tavaly a Gazprom	19-20
Csökkentették Ukrajnában a gáz árát a lakossági fogyasztóknak	20

Egyéb

Áramütés tizedeli a hazai madárállományt	21
--	----

Hírek röviden

Szaktanácskötő bemutató körutat támogat az atomerőmű - Nyílt napot tartottak érdeklődőknek Bábaapátiban - Sűrített levegővel hajtott járművek versenyeznek Egerben	22-23
--	-------

Hírek az MVM Csoportról

Pekárik Géza: mintaadó teljesítmények az atomerőműben

2019. május 2.



(fotó: pakspress.hu)

Szakmai és emberi értelemben is mintaértékű teljesítményt nyújtottak azok, akik május elsején átvehették az Igazgatósági Nívódíjakat - mondta az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. vezérigazgatója a Paks-Press Hírügynökségnek adott rövid interjúban, miután az ASE parkban megtartották a majálist. Pekárik Géza felidézte: a megbecsülésnek ezt a formáját, a korábbi „Kiváló üzemeltető” és „Kiváló karbantartó” elismerések rendszerét átértékelték, így más területek dolgozóinak is adhatnak át díjat. Példaként említette, hogy most már jogász is kaphat ilyen kitüntetést. Arra a felvetésre, hogy ő maga is részesült-e más beosztásban, korábban ilyen díjazásban, csak meglehetősen szerénységgel válaszolt igennel. Vezérigazgatóként pedig először adott át Nívódíjakat. Emlékeztetett arra, hogy az egyes igazgatóságokon az elmúlt időszak teljesítményét értékelő bizottságokban szakmai csapat dönt a díjak odaítéléséről, és kisebb anyagi elismerés is jár hozzá. *„Olyan munkatársakat ismerünk el, akik az adott területen meghatározó munkát végeztek, az egész közösségnek ezt a színvonalat kellene elérni”* - jegyezte meg Pekárik Géza. Egy kérdésre válaszolva az atomerőműben most folyó munkálatokra is kitért a vezérigazgató. Májusban kezdődik a főjavítás a kettes blokkon, augusztusban következik a harmadik. Erre az évre nem terveznek termelési rekordot, de a háttérben folytatják a termelési alrendszer működésfejlesztésével kapcsolatos munkákat, tovább dolgoznak az időszakos biztonsági rendszeren. Már mind a négy blokkon folyik a C-15 üzemanyagcsere rendszere. *„A négyes blokkon befejeztük azokat a feladatokat, amelyeket a másik három blokkon már végrehajtottunk, ilyen volt például a nagynyomású turbinák hétfokozatúra állítása, ezt is végrehajtottuk”* - tette hozzá.



(fotó: facebook.com/Paks.Press)

A telepaks.net a kitüntetett atomerőműves munkatársak névsorát is ismertette: dr. Körmöczi-Lakatos Andrea, Benedeczki István, Ádler Kornél, Haaz József, Kállai László Tiborné, Krizák Jánosné, Mészáros Ferenc, Mészáros János, Németh László, Pálosiné Ormai Rita, Tóth Csaba András, Tóth István, Vétek János, Vitéz Tibor, Árki István, Bóna Gábor, Kirizsné Buják Marianna, Lung Attila, Cechmeiszter Pál, Krasznai Iván, Keresztes Gábor, Meczker István, Páskuly Gyula, Perger Gyula, Stier István, Stolczenbach Zoltán, Vajda János, Bérces Zsuzsanna, Kis Zoltán, Lukács József, Magyar Erika, Dr. Bachné Griezer Mária, Benicsné Csákvári Katalin, Ricsovics Tamás, Jantner Mária, Kovács Zoltánné, Nickl László.

A 25 éves jubileumát ünneplő, az atomerőművel együtt dolgozó Atomix Kft.-nél az idén első alkalommal díjazták a szervezet munkavállalóit. Atomix Díjat vehetett át: Kovács László, Tibai László, Kilyén Szilveszter, Tabáné Bese Erzsébet, Pataki Zsolt György, Schmieder Zoltán, Korbely Éva, Weller István, Rompos Ferencné, Ácsné Csúz Viktória, Zolván András Gyula, Szelestyei Norbert, Molnár István, Ohmachtne Szatmáry Szabina, Kanász János.

Megújul az atomerőmű irányítástechnikája

2019. április 30., május 2.



(fotó: napi.hu)

Az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. felhívással induló tárgyalásos eljárásban keres vállalkozót az integrált irányítástechnikai rendszerek rekonstrukciójára. A becsült ellenérték 16 milliárd 674 millió forint, a munka 96 hónapig tart - írta Németh Géza a Napi portálon az uniós közbeszerzési közlönyben megjelentekre hivatkozva. A felhívás az elvégzendő feladatok közé sorolja - egyebek mellett - a teljes körű beszerzési, gyártási, rendszerintegrátori feladatok, továbbá a gyártóművi tesztelési folyamatok végrehajtását, az üzembe helyezést és az éles tesztek elvégzését is. Ajánlatot az tehet, akinek az elmúlt három lezárt üzleti

évben villamosenergia-termelést végző erőműben folyamatirányító és folyamatbiztonsági rendszerek létesítéséből vagy a rendszereken végzett rekonstrukciós tevékenységből származó nettó árbevétele elérte az 500 millió forintot. A kétfordulós tárgyalásos tenderre július 16-ig lehet jelentkezni. Az értékelésnél az ár 99, míg a minőség 1 súlyszámmal szerepel.

Szlovák cég szállíthatja az atomerőműnek a csődugózó manipulátort, nettó 1 millió 312 ezer euróért - erről szintén a napi.hu oldalon írt az újságíró. Az uniós közbeszerzési közlönyben megjelent eredményt a felhívással indult tárgyalásos eljárás ajánlatkérője, az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. közölte. A nyertes - egyetlen ajánlattevőként - a Trnava székhelyű, szlovák VUJE cég. A gép pontos megnevezése: gőzfejlesztő hőátadó csövek dugózására szolgáló automata, távirányítható, villamos működésű - a dugózást behegesztéses eljárással végző - manipulátor. A berendezés egy olyan oszlopon áll, amely a fúrót és a hegesztőfejet is tartalmazza. Az egészet egy vezérlő egység mozgatja, amelyhez kamerarendszer csatlakozik. A nyertessel április 19-én kötött szerződést az ajánlatkérő.

Tőkeemeléssel jut pénz hálózatfejlesztésre

2019. május 2.



(fotó: keol.hu)

A Magyar Közlönyben megjelent határozat 15 milliárd 154 millió forinttal megemeli az MVM Magyar Villamos Művek Zrt. jegyzett tőkéjét. Ezt a pénzt azonban - tulajdonosi kölcsönként - tovább kell adnia a MAVIR ZRt.-nek, amely társaság ebből a villamos hálózatot fejleszti - írta a Napi és a Világgazdaság. A portfolio.hu - melyre a Kecskemét Online hivatkozott - azt közölte: az MVM több mint 15 milliárd forintos tőkeemelésével biztosítja a kormány Kecskemét város, illetve a környék ipari nagyfogyasztói áramellátásának fejlesztéséhez szükséges forrást.

Az MVM tulajdont szerzett a PannErgy cégben

2019. május 3., április 30.

Nőtt a PannErgy árfolyama azt követően, hogy az MVM Magyar Villamos Művek Zrt. tulajdonrészt szerzett a cégben. A Világgazdaságban Beck András cikkéből kitűnt: a cég április 30-án, a piacárás után tette közzé, hogy az MVM tőzsdén kívüli ügyletben 1,68 millió, egyenként 20 forint névértékű törzsrészcsemetét vásárolt. Az MVM szavazati joga a PannErgyben ezzel 9,3 százalékra, részesedése pedig 7,96 százalékra emelkedett. Korábban egy törzsrészcsemeté sem volt a PannErgyben az MVM-nek. Ezzel párhuzamosan a Nemzeti Eszközgazdálkodási Zrt. ugyanekkora részesedése megszűnt. Vélhetően növelte a kisbefektetők vételi kedvét, hogy a nemzeti energetikai vállalatcsoport beszállt a megújuló energiaforrásokkal foglalkozó tőzsdei társaságba. Egyes vélemények szerint nem zárható ki, hogy a jövőben akár növelni is szeretnék a tulajdonrészüket. Az ügyletről előzőleg a portfolio.hu is beszámolt.

Szponzorálás

Milliárdok jutnak fejlesztésre az atomerőműhöz közeli településeken

2019. április 30.



(fotó: pakspress.hu)

Egyre több településen látható a fejlődés a paksi atomerőmű térségében, a MVM Paksi Atomerőmű Zrt. által létrehozott és a Miniszterelnökség által támogatott Jövők Energiája Térségfejlesztési Alapítvány támogatásának köszönhetően - mondta Kovács Antal kuratóriumi elnök a Paks-Press Hírügynökségnek a szervezet Dusnokon tartott ülése után. A kuratóriumi ülésén elhangzott: az alapítványhoz 155 pályázat érkezett, amelyek közül a kuratórium 139-et részesített támogatásban. Lehetőség nyílik 16 gyermekintézmény, 14 művelődési ház, tájház és sportlétesítmény felújítására - foglalta össze Kovács Antal a 2 milliárd forint értékű 2018-as nyertes pályázatok eredményét. A kuratóriumi ülés napirendjei között szerepelt az önkormányzatok számára kiírt,

csaknem 2 milliárd forint keretösszegű első forduló nyertes pályázatainak kihirdetése, az érintett körzet polgármestereinek jelenlétében. Közzétették a második fordulás pályázati felhívást is, egymilliárd forintos támogatási összeggel. Kováts Balázs kuratóriumi szakértő azt mondta újságíróknak: a következő fordulóval együtt 3 milliárd forint a támogatások összege. Újszerű, hogy társulásban is pályázhatnak települések. Kiemelkedő a gyermekintézmények létesítésére, bővítésére, fejlesztésére kért összeg. Paks a Szent Vendel kápolna rekonstrukciójára és a kamara mozi megvalósítására számíthat a támogatásokból. Mint ismeretes, 2018-ban az alapítvány ismét pályázatot nyújtott be térségfejlesztési támogatásra a Miniszterelnökséghez, 3 milliárd forint összegre. A pályázat szakmai programjában bemutatták a fejlesztési célokat, amelyek a korábbiaknál szorosabban illeszkednek a Paksra tervezett új nukleáris blokkok előkészítési és létesítési programjához. Prioritást élveznek a térségi és települési szolgáltatási infrastruktúra fejlesztését szolgáló projektek. Az alapítvány pályázatát pozitívan bírálták el. A támogatási szerződést Süli János, az atomerőmű bővítéséért felelős tárca nélküli miniszter és Gulyás Gergely Miniszterelnökséget irányító miniszter írta alá. A szekszárdi és a kalocsai kórház eszközöket tud beszerezni. 16 településen járda és kerékpárút felújítási programok indulhatnak, 6 településen új szálláshelyek létesülnek. Az alapítvány támogat 39 települési rendezvényt (falunapok, fesztiválok), továbbá a helyi fejlesztések előkészítését szolgáló 24 tervezési munkát. A nyertes pályázatok között szerepel orvosi rendelők felújítása, kommunális gépek beszerzése, megújuló energiák alkalmazása, egyházi ingatlanok, temetők és ravatalozók felújítása. Az új kiírásban a kedvezményezett települések önkormányzatai pályázhatnak a már megvalósítás alatt lévő, nagyobb léptékű pályázataik önrészenek részleges kiváltására, továbbá az életminőség és az életbiztonság emelését szolgáló programokra. Támogatási lehetőség nyílik a közösségi épületek energiaracionalizálására és a helyi építészeti értékek megóvására, a szolgáltatási infrastruktúra terveinek, megvalósíthatósági tanulmányainak elkészítési támogatására. Egy önkormányzat 3 pályázatot nyújthat be. A cikk arra is kitért, hogy már nagyon kevés önrészt kell vállalniuk az önkormányzatoknak a tervezett projektekhez. A pályázatok beadási határideje 2019. június 28.

A paksi bővítés hírei

A pécsi egyetem is segít a paksi projektben

2019. május 3.



(fotó: pecsma.hu)

Együttműködési megállapodást kötött a Pécsi Tudományegyetem (PTE) és az atomerőmű két új blokkjának tervezéséért, megépítéséért és üzembe helyezéséért felelős tárca nélküli miniszter. A dokumentumot Süli János miniszter, Miseta Attila, az egyetem rektora és Jenei Zoltán, a PTE kancellárja írta alá az egyetem Szenátusi Tanácstermében. A pecsma.hu portál beszámolója szerint elhangzott: mint regionális felsőoktatási centrumnak, a PTE-nek kiemelt szerepe van és lesz a projekt megvalósításában részt vevő hazai szereplők, később az üzemeltető szervezet szakemberigényének biztosításában. A megállapodás célja, hogy tovább erősítsék az együttműködést a gazdaság és a felsőoktatás között. Az együttműködés számos területre kiterjed, így egyebek között az oktatásra, a szakemberképzésre, a tudományos kutatásra és fejlesztésre, az egészségügyi szolgáltatások szervezésére, a környezetvédelem-környezetegészségügy, valamint a szociális, kulturális szolgáltatások területére. A megállapodás értelmében a PTE vállalkozik a beruházás társadalmi és környezeti hatásainak monitorozására, részt vesz a térségi fejlesztési programok kidolgozásában is. A tárca nélküli miniszter hangsúlyozta: támogatja a pécsi egyetemen az utánpótlás biztosítása szempontjából számára kiemelten fontos oktatási egységek és laborok munkáját, a szakmai profiljába illeszkedő képzési programokat, valamint a hallgatók munkaerőpiacon való elhelyezkedési esélyeinek javítását. Lehetőséget adnak a hallgatóknak a gyakorlati ismeretek megszerzésére az atomerőmű telephelyein is. Az oktatók is profitálhatnak az együttműködésből, mivel a megállapodás lehetőséget kínál a PTE oktatói és kutatói számára ipari, nagyüzemi tapasztalatok megszerzésére. Emellett az atomerőmű szakemberei meghívott előadóként részt vehetnek a PTE oktatásában, valamint a különböző továbbképző és szakmérnöki tanfolyamokon.

Alternatív energia

Tisztul a zöldáram támogatása

2019. május 3.

Egy új kormányrendelet megszüntette a lehetőséget arra, hogy a megújuló energia termelői több, fél megawattosnál kisebb áramtermelő egységük után feltétlenül jogosultak legyenek az úgynevezett KÁT-támogatásra. Miként a Világgazdaság jelezte: mostantól egyetlen létesítményként kell figyelembe venni a tulajdonos azonos technológiájú erőműveit, ha azok hálózati csatlakozása egymástól ezer méteren belül van, viszont a KÁT a legfeljebb fél megawattos egységek után jár. Ilyenből az utóbbi időben tömegével adtak át naperőművet. Egy megawattig viszont garantált a prémiumtípusú támogatás, amelyre előlött már pályázni kell. Csökken a zöldáram kötelező átvételi ára, és kisebb lett a pályázati eljárás alá nem tartozó zöldprémium bázisára is, mindkettő a jogosultság megszerzésének idejétől függően.

Az NKM e-töltők Kecskeméten is elérhetők

2019. április 29.



(fotó: nemzetikozmuvek.hu)

Az NKM Mobilitás Kft. a kecskeméti Decathlon parkolóban is üzembe helyezte elektromosautó-töltőit az ügyfelek számára, így az M5-ös autópálya átjárhatóvá vált. A Mobiliti töltőállomásai ezen kívül a Decathlon áruházak Dunakeszin, Miskolcon, Dunaújvárosban és Debrecenben található parkolóiban lesznek elérhetők a jövőben. A Nemzeti Közművek honlapján közzétett beszámolója szerint az új töltőállomáson 1 db 50 kW-os villámtöltő CCS és CHADEMO, egy 43 kW-os Type2 típusú csatlakozóval, valamint 1 db 2x22 kW-os gyorsöltő érhető el, melyeken egyszerre 4 autó tölthető. A Mobiliti töltőállomásain mindenhol megszűnt a kábel csatlakoztatása utáni automatikus töltés, amely már csak az NKM TöltőPont applikációból kezdeményezhető. Az NKM Mobilitás Kft. még tavaly együttműködési keretmegállapodást írt alá a Decathlon áruházak tulajdonosával, a Tízpróba Magyarország Kft.-vel annak

érdekében, hogy az országszerte 12 áruházhoz tartozó parkolókból 2019 év végéig az ügyfelek igénybe vehessék a társaság elektromos autótöltő állomásait. Ezen töltőállomások közül a budaörsi, zalaegerszegi, szombathelyi, csömöri, maglódi, győri, székesfehérvári és kecskeméti töltőállomást már átadta a társaság. A keretmegállapodás összesen 26 töltőállomás üzembe helyezéséről szól. Az NKM Mobilitás Kft. - mint az NKM e-mobilitással és CNG szolgáltatással foglalkozó üzletága - az elektromos töltőállomás értéklánc jelentős részét lefedve kulcsrakész projektekben töltő telepítését, üzemeltetését, karbantartását, operátorként e-mobilitási szolgáltatást kínál üzleti ügyfeleinek. Az NKM-hez tartozó NKM Mobilitás Kft. eddig 73 db nyilvános töltőt és 150 db nyilvános töltési pontot telepített a villanyautósoknak. A Mobilitás 2018 nyarán elindította a 0-24 órában működő telefonos ügyfélszolgálatát, amely segítséget nyújt az elektromos autókkal közlekedőknek - emlékeztetett az NKM.

A hazai energiaszektor hírei

Szijjártó Péter: Magyarország diverzifikálná energiaforrásait, ha lenne rá lehetőség

2019. május 2.



(fotó: kormány.hu)

Magyarország boldogan diverzifikálná energiaforrásait, de ennek előfeltétele a szükséges infrastruktúra kiépítése és a beruházási döntések meghozatala, ezek azonban a nemzetközi partnereken múlnak - jelentette ki Szijjártó Péter Brüsszelben, az USA és az Európai Unió energiakonferenciáján. A kormány.hu, a hirado.hu, a Napi, a portfolio.hu, a magyarnemzet.hu/MTI beszámolója szerint a külgazdasági és külügyminiszter arról számolt be, hogy Magyarország földgázellátásának 100 százalékát orosz importból fedezi, mert az infrastruktúra jelenleg csak ezt teszi lehetővé. Az ülést követő sajtótájékoztatón elmondta: Közép-Európában az energiaellátás biztonsága továbbra is rendkívül kritikus kérdés, mert közel sem haladnak megnyugtató ütemben azok a beruházások,

amelyek segíthetnék a diverzifikációt. *„A minket folyamatosan diverzifikációra felszólító barátainktól és szövetségeseinktől függ, hogy valamilyen mértékben tudjuk-e függetleníteni magunkat jelenlegi egyetlen beszerzési forrásunktól”* - fogalmazott Szijjártó. Mint kifejtette: az Exxon-Mobil és az OMV alkotta amerikai-osztrák konzorciumtól, illetve Romániától függ, hogy megindulhat-e a kitermelés a fekete-tengeri Neptun gázmezőn. Előbbi pedig egyelőre nem tudja meghozni a végső beruházási döntést a román szabályozási keretek miatt. Ugyanez a helyzet az amerikai cseppfolyósított földgáz fogadására alkalmas, Horvátországba tervezett terminál esetében is. Ennek Magyarország megvásárolná 25 százalékát, de az ajánlatot Zágráb még nem kommentálta érdemben. Megjegyezte: úgy tűnik, a tulajdonvásárlás és a kapacitáslekötés kérdését össze kívánnák kötni, de ez Magyarországnak a jelenlegi körülmények között nem érdeke. A magyar kormány annak lehetőségét is biztosítani kívánja, hogy középtávon majd a Török Áramlatból is földgázhoz juthasson az ország. Jelezte, hogy 2021-re elkészül a Lengyelország és Szlovákia közötti összeköttetés, így fizikai lehetőség lesz a lengyel vezeték és az LNG-terminálok elérésére. *„Minden szükséges lépést megtettünk annak érdekében, hogy Magyarország gázellátása közép- és hosszú távon is biztosított legyen. Mindegyik forgatókönyvet életben kell tartani”* - jelentette ki a miniszter. Emlékeztetett: az orosz Gazprommal kötött megállapodással Magyarország jövő évi gázellátása biztosított, már meg is kezdődött a gáz betárolása.

Szijjártó Péter a konferencián kétoldalú megbeszélést folytatott Miguel Arias Canete energiapolitikáért felelős uniós biztossal, Rick Perry amerikai energiaügyi miniszterrel, a litván és portugál tárcavezetőkkel, illetve az amerikai Exxon-Mobil egyik igazgatójával.

Május közepére helyreállhat az olajszállítás

2019. április 30., május 1.

A Barátság kőolajvezeték déli szakaszán május közepére áll helyre az olajszállítás, erről született megállapodás az orosz Energia Minisztérium, a MOL, a Sloznaft, a Transznyefty, a Transpetrol és a Ukrtransnafta képviselői részvételével Budapesten tartott tárgyaláson - közölte a magyar olajtársaság az MTI-vel. A Napi, az Infostart, a hvg.hu, a GazdPort, a ProfitLine, a magyarnemzet.hu ismertette a tájékoztatást, miszerint a felek rögzítették,

milyen lépéseket tesznek annak érdekében, hogy a vezetéken keresztül érkező kőolaj minősége május közepére megfeleljen a szlovák és a magyar minőségi elvárásoknak. Ettől az időponttól a szállítás visszaállhat a normális kerékvágásba - jelezték. A MOL és a Slovnaft szakértői folyamatosan mérik és ellenőrzik a vezetéken keresztül érkező kőolaj minőségét.

A Magyarország ellátását is döntően biztosító Barátság kőolajvezetékben április 19-én szerves klórvegyület-szennyeződést észleltek. Emiatt több európai ország, így Lengyelország, Németország, Ukrajna, Szlovákia, Magyarország és a balti köztársaságok a minap felfüggesztették az olajimportot. A Transznyefty orosz olajszállítási vállalat képviselője április 26-án arról tájékoztatott, hogy a vizsgálatok szerint a szerves klórvegyületek az olajat kisebb termelőktől begyűjtő Szamaranyefty-Terminal magánvállalat felügyelete alatt álló mérőállomáson kerültek be a vezetékbe. A Barátság kőolajvezeték olajának szándékos beszennyezése miatt büntetőeljárás indult. (További részletek a külföldi hírek között.)

Kaderják Péter: zavartalan a magyarországi üzemanyagpiac ellátása

2019. április 30.



(fotó: origo.hu)

Az alternatív beszerzési lehetőségeknek és a magyarországi kőolaj biztonsági készletezési rendszernek köszönhetően zavartalan a hazai üzemanyagpiac ellátása az oroszországi kőolajszennyezés miatt leállított szállítás ellenére - mondta Kaderják Péter, az Innovációs és Technológiai Minisztérium energiaügyekért és klímapolitikáért felelős államtitkára budapesti sajtótájékoztatóján. A Napi, a GazdPort, az infostart.hu, a hvg.hu, a lokal.hu/MTI tudósítása szerint közölte: az energiapolitikáért felelős miniszter, Palkovics László a kőolaj biztonsági készlet részleges felszabadításáról döntött, ezzel 400 ezer tonna nyersolaj válik elérhetővé a MOL számára. Ez a mennyiség a biztonsági kőolajkészlet több mint 60 százaléka, de a teljes kőolaj és kőolajtermék biztonsági készlet kevesebb mint 30 százaléka. Az alternatív ellátás biztosítására a MOL igyekszik fokozni az Adria-vezetéken keresztül a beszállításokat, de emellett a százhalombattai finomító ellátásához szükségessé

vált a biztonsági kőolajkészletek felszabadítása - mondta Kaderják Péter. A MOL-nak értékesített mennyiséget év végéig visszapótolják. Az államtitkár ismertette: a szerves klórvegyületek magas koncentrációban már rövid távon is jelentős korróziót okoznak a finomítói technológiai rendszerekben. Úgy fogalmazott: a helyzet komoly, de kezelhető. A kőolaj és kőolajtermék készletezés rendszerének fenntartása mellett az elmúlt években olyan fejlesztések voltak, amelyek megteremtették a több lábbon állás lehetőségét a hazai olajipar területén is. Kiemelte, hogy az Adria kőolajvezeték alternatív összeköttetés Magyarország számára. A vezeték 20 millió tonna éves szállítási kapacitású, Magyarországra 14 millió tonna kőolaj eljuttatására alkalmas, ami megegyezik a százhalmombattai és a pozsonyi finomítók együttes kapacitásával. Az Adria a Barátság kőolajvezeték esetleges tartósabb kiesése esetén is teljes ellátási garanciát jelent Magyarországnak. Az energetikáért felelős tárca folyamatosan figyelemmel kíséri a helyzetet, szükség esetén további intézkedéseket is hoz. Kérdésre válaszolva az államtitkár közölte: a felszabadított biztonsági készlet másfél-két hónapra elegendő mennyiséget jelenthet a százhalmombattai finomítónak. *(További részletek a külföldi hírek között.)*

Csökkentek márciusban a hazai áramárak

2019. április 30.



(fotó: mekh.hu)

Az elmúlt hónapok magas árai után márciusban a másnapi áramárak közeledtek az előző évekre jellemző szinthez a Magyar Energetikai és Közműszabályozási Hivatal elemzése szerint, melyet a Világgazdaságban B. Horváth Lilla ismertetett. Ám az árak magasabbak voltak, mint Ausztriában vagy Szlovákiában, mert a két országból érkező import mennyiségét korlátozta, hogy az északi határainkon szinte folyamatosan szűkösek voltak a határkereszteső kapacitások. Az osztrák és a szlovák határkeresztesők kihasználtsága 80 százalék fölötti volt. A szerbiai és a horvátországi árak jórészt együtt mozogtak a hazaiakkal. A kora esti órákban gyakran a magyar piac volt a legdrágább. A Románia felőli importkapacitás március egészében, a szlovák és az osztrák több

rövidebb időszakban csökkent. Volt, amikor ezer megawatt kapacitás is kiesett. A kapacitásszűkületek megawattóránként 8-14 eurós felárakat okoztak. A 2020-as áramtermék ára a hónap eleji 49,5 euró/megawattóráról a hónap második felére 45,2-re esett, majd 46,4 eurón zárt. Márciusban a prágai tőzsdén a magyar piacra vonatkozóan 14-szer nagyobb volt a határidős termékek forgalma, mint a hazai HUDEX-en. A németországi másnapi és az éves árak is estek a gáz- és a szénárak csökkenése miatt. A német és a magyar piac közötti árkülönbség fél euróval nőtt. Az enyhe időjárás ellenére magas volt a hazai rendszerterhelés. Bár a paksi 4-es blokk tervezett karbantartása még tartott, a gáztüzelésű erőművek karbantartása később kezdődött, mint tavaly. Ezért az importszaldó 35,5 százalékos volt, alacsonyabb, mint egy éve. Ezen belül észak felől a múlt évinél több, dél felől kevesebb villamos energia érkezett. A rendelkezésre álló paksi egységek magas kihasználtsággal, zsinórban (folyamatosan és azonos mennyiséget) termeltek. Az alacsony árrés miatt a rendelkezésre álló gázüzemű erőművek elsősorban attól függően termeltek, hogy mekkora volt a fűtési igény, illetve az áramrendszer egyensúlyának megtartó, úgynevezett szabályozási piac-igénye. Ez utóbbin jellemzően nőttek az árak, holott a piac szerkezete alig változott. A napon belüli áramkereskedelem tovább élénkült, miután a rendszerirányító MAVIR megváltoztatta kereskedelmi stratégiáját a megújuló forrásból és a hulladékhasznosításból származó árammal kapcsolatban, amelyet kötelező átvennie.

Új távhőtermelési szerződést írtak alá Debrecenben

2019. április 29.



(fotó: vg.hu)

További 17 éven keresztül a Veolia Energia Magyarország Zrt. termeli meg a Debrecen távhőszolgáltatásához szükséges hőenergiát, miután a társaság és a hajdú-bihari megyeszékhelyen a távhőszolgáltatói feladatokat ellátó Debreceni Hőszolgáltató Zrt. 2035 végéig meghosszabbította a távhőszolgáltatáshoz szükséges hőenergia előállításáról szóló korábbi megállapodást - közölték az MTI-vel. Ez alapján írta a vg.hu, a Tőzsdefórum, a helyi dehir.hu, a civishir.hu, a hajdupress.hu, hogy a szerződéssel Debrecenben

a csaknem 32 ezer lakossági és több mint kétezer intézményi és vállalati fogyasztó számára hosszú távon szavatolják a távhő- és melegvíz-ellátást - jelentette ki Csányi Jenő, a Debreceni Hőszolgáltató Zrt. vezérigazgatója. A Veolia Energia Magyarország Zrt. 2015-ben vette át Debrecenben a helyi távhőtermelés alapjául szolgáló erőművet. A földgáztüzelésű berendezések beépített hőenergia-teljesítménye 430, villamosenergia-teljesítménye 102 megawatt. A Veolia az elmúlt években már számos hatékonyságnövelő beruházást hajtott végre az erőműben. A jövőbeli tervek között szerepel a 2013-ban leállított kombinált ciklusú erőműi blokk újbóli üzembe helyezése, amely tovább javítja majd a város távhőrendszerének hatékonyságát. Emellett az alacsonyabb károsanyag-kibocsátás érdekében 2022-ig ütemezetten megtörténik a távhőtermelői berendezések égőcseréje is. Gurszki László, a Veolia Zrt. kelet-magyarországi regionális igazgatója szerint az a céljuk, hogy olyan üzembiztos, hatékony és környezetkímélő távhőtermelést nyújtsanak Debrecenben, amellyel egyaránt elégedettek a lakossági és az intézményi fogyasztók.

A cégcsoport 50 hazai önkormányzat létesítményeit, 85 állami és középületet, 32 egészségügyi intézményt, 57 ipari telephelyet lát el energiával. Emellett a magyarországi Veolia csoport által üzemeltetett távhőszolgáltatók 13 városban 13,6 ezer lakás távfűtéséről gondoskodnak, miközben országszerte a vállalat további csaknem 117 000 lakossági és intézményi ügyfél számára termel hőenergiát.

Külföldi energiaszektor

Jelentős projektbe kezd Svédországban a Roszatom

2019. április 29.



(fotó: nukemtechnologies.de)

Az erőművi szervizszolgáltatást nyújtó német Uniper Anlagenservice által vezetett konzorcium a Roszatomhoz tartozó NUKEM Technologies vállalattal közösen megbízást kapott két-két reaktor leszerelésére a Svédország délkeleti részén lévő Oskarshamn atomerőművében, illetve Svédország déli részén, a Barsebäck település mellett fekvő atomerőműben. A szerződés értelmében a

négy egységet együttesen kezelik - olvasható a NUKEM oldalán, melyre a Világgazdaság online hivatkozott. A Barsebäck Atomerőmű két blokkját 1999-ben, illetve 2005-ben állították le. Leszerelésüket 2020 elejére tervezik, miután megkapják erre az engedélyt. A projekt várhatóan 2024-ben fejeződik be Oskarshamnban. Tavaly döntöttek az ottani 1-es és 2-es reaktor leszereléséről. A leszerelés számos munkafolyamatból áll, beleértve a reaktortartályok elbontását, a turbina és a generátor gépegység szétszerelését, az anyagok elszállítását. A munkát előbb Barsebäckben, majd Oskarshamnban végzik el. A két telephelyen található blokkok leszerelésének közös tervezéséből adódóan, valamint a beruházásból fakadó szinergiáknak köszönhetően növekszik a leszerelési program hatékonysága. Az első szakaszban megszerzett szakértelem hasznosul majd a projekt további szakaszában, ennek köszönhetően biztonságosabbá is válik a kivitelezés.

A Novovoronyezsi Atomerőmű második blokkja is megkezdte a termelést

2019. május 2., 3.



(fotó: atombiztos.blogstar.hu)

A Novovoronyezsi Atomerőmű II. kiépítésének második blokkját május 1-jén kapcsolták a hálózatra. A VVER-1200 típusú, 3+ generációs blokk a hálózati szinkronizálást követően 240 MW teljesítményszinten termelt áramot, miután a szakemberek elvégezték a szükséges vizsgálatokat és megtették minden olyan intézkedést, amelyek a későbbi megbízható és biztonságos üzemeltetéshez szükségesek - olvasható a Roszatom közleményében, melyet a vg.hu, az Atombiztos portál ismertetett. A II. kiépítés második blokkja már a harmadik az Oroszországban épült hasonló blokkok sorában. Az első ilyen egységet, a Novovoronyezsi Atomerőmű II. kiépítésének első blokkját 2016-ban indították el, azóta 18,3 milliárd kWh villamos energiát termelt. A második hasonló blokkot a Leningrádi Atomerőmű II. kiépítésében 2017-ben állították termelésbe.

Az innovatív 3+ generációs blokknak jobbak a technológiai-gazdasági mutatói, amelyek szavatolják az üzemeltetés teljes biztonságát. Legfőbb jellemzője, hogy egyesíti az aktív és a passzív biztonsági megoldásokat, így az atomerőművek a lehető leghatékonyabb védelmet élvezik a külső és a belső hatások ellen. A

passzív biztonsági rendszerek a villamosenergia-betáplálás teljes kiesése esetén az üzemeltető személyzet részvétele nélkül is működőképeseek. A zónaolvadécsapda képes felfogni egy rendkívül kis valószínűségű, zónaolvadással járó baleset esetén az olvadékot. A passzív hőelvezető rendszer áramhiánynál biztosítja, hogy a gőzfejlesztőkön keresztül a reaktor maradék hőjét el lehessen vezetni. Az egység teljesítménye 20 százalékkal nőtt, a kiszolgáló személyzet létszáma ugyanakkor 30-40 százalékkal csökkent, a fő berendezések tervezéskor várható élettartama 60 év, amely akár további 20 évvel hosszabbítható meg.

Európai Bizottság: nő az amerikai LNG behozatala az unióba

2019. május 2.

Jelentősen nő az amerikai cseppfolyósított földgáz (LNG) behozatala az Európai Unióba, az import mennyisége rekordot döntött márciusban 1,4 milliárd köbméterrel - közölte az Európai Bizottság. A brüsszeli testület arról számolt be, hogy 2023-ig a tavalyi több mint duplájára szeretné növelni az amerikai importot. Körülbelül 272 százalékkal emelkedett a behozatal azóta, hogy a bizottságot vezető Jean-Claude Juncker a Donald Trump amerikai elnökkel való tavaly júliusi tárgyalásán ígéretet tett az amerikai LNG-import fokozására. Ez része volt a kereskedelmi konfliktus enyhítését célzó stratégiának, de szakértők szerint egyébként is érdeke az EU-nak az energiaforrások diverzifikációja, hogy kevésbé függjön Oroszországtól, amely jelenleg az ellátás csaknem 40 százalékát adja. Tavaly a teljes amerikai LNG-export több mint 10 százaléka Európába irányult, 2016-ban ez az arány még csak 5 százalék volt. A Juncker-Trump találkozó óta eltelt kilenc hónapra vetítve azonban ez a szám már megközelíti a 30 százalékot. Az Európai Unió teljes LNG-importjának mintegy 13,4 százalékát adja az Egyesült Államok, és ez tovább nőhet a bizottság szerint, amennyiben megfelelően alakulnak a piaci körülmények és az árak is versenyképesek lesznek. Miguel Arias Canete energiapolitikáért felelős uniós biztos elmondta: várakozásaik szerint 2022-re huszonhárom tagállam számára lesz biztosított a hozzáférés valamelyik LNG-terminálhoz. Leszögezte: a diverzifikáció az ellátásbiztonság mellett a verseny szempontjából is fontos. Sajtótájékoztatóján Rick Perry amerikai energiaügyi miniszter főleg azt hangoztatta, hogy bár az Egyesült Államokból érkező földgáz valamivel drágább, lényegesen megbízhatóbb forrás, mint Oroszország. Kiemelte: nem szabad, hogy az ár legyen az egyetlen tényező. Ezt jól mutatta szerinte, hogy Oroszország 2006-ban és

2009-ben leállította a gázzállítást, ami bármikor újból megtörténhet, ha egy ország nem követi az orosz politikai irányvonalat. (Napi, portfolio.hu/MTI)

Perry beszélt az Oroszország és Németország között épülő Északi Áramlat 2 földgázvezetékéről is, amely szerinte tovább erősítené a Kreml befolyását Európában, az orosz gáz ugyanis általa eljutna egyenesen Nyugat-Európa szívébe, s így az érintett tagállamok kénytelenek lennének meghajolni Moszkva akarata előtt bizonyos ügyekben. Ugyanakkor a két LNG-terminál építését célzó berlini döntést üdvözölte.

OMV-Petrom: a romániai jogbizonytalanság nem teszi lehetővé a Fekete-tengeri gáz kitermelését

2019. május 3.



(fotó: erdely.ma)

A jelenlegi romániai törvényi feltételek nem tesznek lehetővé egy több milliárd eurós beruházásról szóló döntést, amely a Fekete-tengeri Neptun-térség földgáztartalékainak kitermelését célozná - állapította meg az osztrák OMV-Petrom vállalat első negyedéves jelentésében. Az Agerpres hírügynökség által idézett dokumentum szerint - ezt a figyelo.hu, a Napi, az erdely.ma/MTI ismertette - az osztrák OMV-csoporthoz tartozó romániai energetikai cég nem tett le a kontinentális talapzat alatt felfedezett, több mint 40 milliárd köbméternyi földgáz kitermeléséről és értékesítéséről, ennek érdekében pedig további tárgyalásokat akar folytatni a román kormánnyal a befektetői feltételek javításáról. A vállalat korábbi számításait egy adóügyi sürgősségi rendelet húzta át. Az OMV-Petrom a „liberalizált gázpiachoz történő visszatérés egy szükséges lépéseként" értékelte a bukaresti kormány március végi sürgősségi rendeletét, amely az energetikai cégekre vonatkozó korábbi előírásokat is módosította, illetve elhalasztotta. A cég szerint azonban egy kiszámítható, stabil, befektetőbarát adószabályozás elengedhetetlen feltétele annak, hogy az OMV-Petrom fejlessze szárazföldi és tengeri beruházásait. Az OMV-Petrom az amerikai ExxonMobillal közösen termelheti ki Romániában a Fekete-tenger Neptun elnevezésű kontinentális talapzatában rejlő, 42 és 84 milliárd köbméter közöttire becsült gázmennyiséget. A fekete-tengeri gáztermelés megkezdésében

Magyarország is érdekelt, mert alternatívát jelenthetne az Oroszországból származó földgázimportra. Tavaly magyar vállalatok kötötték le a fejlesztés alatt álló, a két ország gázhálózatát összekötő román-magyar interkonnektor teljes, évi 4,4 milliárd köbméteres szállítási kapacitását.

Az orosz vasúti társaság májustól megkezdheti az olajszállítást a Barátság kőolajvezeték helyett - Putyin a minőségellenőrzési rendszer korrekcióját követelte

2019. április 29., 30.



(korábbi fotó: portfolio.hu)

Az Oroszországi Vasutak (RZSD) állami vállalat májustól megkezdheti az olajszállítást a Barátság kőolajvezeték helyett - közölte az orosz vasúti társaság sajtószolgálat. Az RZSD korábban jelezte: akár ötezer tartálykocsit hajlandó ehhez biztosítani. A tartálykocsikat már feltöltötték olajjal, az első szállítások pedig május elején várhatók - jelezte a sajtószolgálat, melyre a portfolio.hu, a Napi, a Tőzsdefórum/MTI hivatkozott.

A nemzetközi csővezetékbe kerülő olaj minőségellenőrzési rendszerének korrekcióját követelte az orosz elnök a Transznyefty állami vállalattól a Barátság vezeték nemzetközi botrányt kavará, súlyos szennyeződése miatt.

„Nem elegendő az önellenőrzés. Ez az jelenti, hogy le kell cserélni a rendszert” - mondta Putyin, amikor fogadta Nyikolaj Tokarevet, a Transznyefty vezetőjét. Felszólította, hogy az ügyben elért haladásról tegyen jelentést az orosz miniszterelnöknek, aki Jerevánban a botrány felelőseinek büntetőjogi felelősségre vonását helyezte kilátásba. A Transznyefty elnöke közölte: az olajátvitel minőségellenőrzési rendszer megszigorítása tárcaközi összefogással már megkezdődött, vállalata nem akar kitérni a felelősség alól. Putyin azt hangoztatta, hogy a történetek nagyon komoly gazdasági, anyagi és imázsbeli kárt okoztak Oroszországnak. Tokarev elmondta, hogy a szennyeződést egy Szamara megyei magáncég okozta, amely kisebb kitermelők olaját gyűjti össze és amely a műszaki előírások megsértésével, a megkövetelt előkészítést szándékosan elmulasztva szállította le az árut. A „csalásra” vonatkozó adatokat a Transznyefty továbbította az orosz Szövetségi Biztonsági Szolgálatnak. (hirado.hu/MTI)

Csökcent az orosz olajtermelés

2019. május 2.

Az energetikai minisztérium közleménye szerint Oroszország áprilisban 45,975 millió tonna olajat termelt a márciusi 47,783 millió tonna után. A Reuters hírügynökség kalkulációi szerint így tonnánként 7,33 hordós átszámítási aránnyal Oroszország olajtermelése áprilisban napi 11,23 millió hordóra csökkent az áprilisi 11,30 milliőról - ismertette az adatokat itthon a hirado.hu, a Tőzsdefórum, a Napi, a portfolio.hu, a figyelo.hu/MTI. Oroszország a Kőolaj-exportáló Országok Szervezete (OPEC) és a szervezeten kívüli nagy olajtermelő országok (OPEC+) között létrejött megállapodásban termelésének napi 228 ezer hordós csökkentését vállalta a tavaly októberi napi 11,41 millió hordóról. Az OPEC+ január elsejétől hat hónapig terjedő időszakra napi 1,2 millió hordós termelés-csökkentésben állapodott meg. Alekszander Novak energetikai miniszter közölte, hogy az ország májusi olajtermelése már meg fog felelni a megállapodásban kitűzött célnak. Oroszország áprilisban napi 213 ezer hordóval termelt kevesebbet a tavaly októberinél, a külföldi vállalatokkal kötött termelés-megosztási szerződések leszámításával. Azokat is beszámítva a termelés napi 197 ezer hordóval csökkent. A legnagyobb orosz olajvállalat, a Rosznyeft termelése 0,4 százalékkal csökkent havi bázison áprilisban, a Lukoil termelés 0,7 százalékkal csökkent, a Gazprom Nyeft termelése pedig 3,2 százalékkal emelkedett. Oroszország vezetékes olajexportja napi 4,494 millió hordóra emelkedett áprilisban a márciusi 4,432 millió hordóról. A szennyezett kőolaj miatt a Barátság kőolajvezetéken leállított szállítások miatt májusban a vezetékes olajexport valószínűleg alacsonyabb lesz. Áprilisban Oroszország 64,30 milliárd köbméter, napi 2,14 milliárd köbméter földgázt termelt, kevesebbet a márciusi 65,68 milliárd köbméternél.

Megduplázta nyereségét tavaly a Gazprom

2019. április 29.

Duplájára növelte nyereségét tavaly az orosz gázcég rekordnyi európai szállításainak köszönhetően. A nemzetközi pénzügyi beszámolási standardok (IFRS) szerinti beszámoló alapján a Gazprom tavaly 1,528 ezer milliárd rubel (7,1 milliárd dollár) nyereséget ért el az előző évi 767 milliárd rubel után. Az értékesítési árbevétel 8,224 ezer milliárd rubelre emelkedett 6,546 ezer milliárd rubelről. Európába 243,3 milliárd köbméter gázt szállított tavaly a 2017-es 242,0

milliárd köbméter után. Európai értékesítési árbevétele 2,951 ezer milliárd rubelre emelkedett 2,221 ezer milliárról. Részesedése az európai gázellátási piacon rekordnagyságúra, 36,7 százalékra emelkedett 2018-ban az előző évi 34,7 százalékról. (Tőzsdefórum, vg.hu, GazdPort, Napi, ProfitLine/MTI)

Csökkentették Ukrajnában a gáz árát a lakossági fogyasztóknak

2019. május 1.



(fotó: unian.info)

Májustól csökkent Ukrajnában a gáz ára a lakossági fogyasztók számára, a korábbi ezer köbméterenkénti 8550 hrivnyáról, azaz körülbelül 91 260 forintról 8247 hrivnyára, mintegy 88 ezer forintra - tudósított a Napi, a magyarnemzet.hu az MTI alapján. A kormány április végén állapodott meg a Naftogaz ukrán állami vállalattal a lakossági gázár mérsékléséről, tekintettel arra, hogy csökkent a földgáz ára az európai piacokon. Módosították az árképzést is: ha a földgáz piaci ára az ipari felhasználók számára a 2018. október 19-ei kormányrendeletben meghatározott szint alá csökken, mérsékelik a lakossági fogyasztói árat, de ha ahhoz képest magasabb lesz, akkor nem változtatnak azon. A Nemzetközi Valutalappal kötött megállapodásában Ukrajna vállalta: felemeli a lakossági gáz árát 2019. május 1-jétől újabb 15 százalékkal, 2020-tól pedig a piaci szintig. Az ukrán jegybank viszont legutóbbi előrejelzéseiben a 15 százalékos gázáremelést május helyett idén őszre prognosztizálta. Legutóbb tavaly november 1-jétől hajtott végre az ukrán kormány nagy arányú lakossági gázáremelést. Akkor emelte meg a korábbi árat 23,5 százalékkal, ezer köbméterenként 8550 hrivnyára, eleget téve az IMF elvárásainak. Az intézkedés komoly lakossági felháborodást váltott ki. Az IMF tavaly decemberben hagyott jóvá egy 14 hónapra szóló, 3,9 milliárd dolláros új készenléti hitelkeretet, amelynek első, 1,4 milliárd dolláros részletét még abban a hónapban át is utalta. Az új készenléti hitelkeret a 2015-ben elindított 17,5 milliárd dolláros négyéves IMF-program kiváltása, mivel annak lejárt a határideje. Egyébként abból a négy év alatt Ukrajna csak 8,7 milliárd dollárt tudott több részletben felvenni.

Egyéb

Áramütés tizedeli a hazai madárállományt

2019. április 29.



(fotó: magyarnemzet.hu)

Becslések szerint akár félmillió madár is elpusztulhat évente Magyarországon áramütés és vezetéknek ütközés miatt, ezért minden lépés, amit ez ellen tesznek, örvendetes - jelentette ki a Magyar Nemzetnek Orbán Zoltán, a Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület szóvivője annak kapcsán, hogy az E.ON szakemberei 161 ponton cseréltek fészektartókat, oszlopkapcsolókat a Marcal-medence Natura 2000 területén. A 104 millió forintos uniós támogatással megvalósult fejlesztés a Balaton-felvidéki Nemzeti Park szakembereinek javaslata alapján készült el. Több ponton új fészektartókat helyeztek ki, amelyekre fonott fészekalapot tettek. Borsodi Attila cikkében arra is kitért, hogy a régi gólyafészektartókat is ellenőrizték és javították, ahol pedig az akár évtizedes fészek többmázsásra hízott és veszélyessé vált, oda is új, fonott alap került. A kikelt gólyafiókák védelmére a repülésük irányába eső hálózati elemekre védőburkolatot tettek, emellett kiülőket szereltek fel, hogy távol tartsák a madarakat az oszlopok veszélyes részeitől. A nemzeti park által kijelölt pontokon oszlopkapcsolókat és transzformátorállomásokat is átépítettek a gólyák és más védett madarak védelmére. Orbán Zoltán jelezte: tavaly lakossági felhívást tettek közzé, azt kérték, hogy mindenki jelezze, ha a környezetében egy madár áramütés miatt pusztul el. Összesen 788 elhullott állatról kaptak bejelentést, ezek csaknem harmada fehér gólya volt, ami a 4400-5500 páros állományt tekintve nagyon jelentős. A megoldás az lenne, ha az áramszolgáltató cégek a légvezetékeket földkábelekre cserélnék. Megjegyezte ugyanakkor, hogy a körülbelül százezer kilométer hosszú, mintegy egymillió oszlopot tartalmazó vezetékhálózat földbe süllyesztése (ahol lehet) és madárbarátra cserélése több száz milliárd forintba kerülne, így az áramszolgáltatók keresik a köztes megoldások lehetőségét. Hangsúlyozta ugyanakkor, hogy a földkábelezés a cégek érdeke is lenne, mert a klímaváltozás miatt egyre gyakrabban kitörő viharok komoly károkat okoznak a vezetékhálózatokban.

Hírek röviden

2019. május 2.



(fotó: telepaks.net)

A Magyar Kereskedelmi és Iparkamra kezdeményezésére országjáró turnéra indult egy szakmákat bemutató kamion, amely május 3-án érkezett Paksra, majd május 6-án Dombóvárra látogat. A rendezvényt a Tolna Megyei Kereskedelmi és Iparkamara szervezi, támogatója az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. és Dombóvár önkormányzata. Az általános iskolások újszerű, virtuális bemutatón ismerkedhetnek meg pl. a jármű- és autóparral, a vendéglátással. Az atomerőmű tájékoztatót, bemutatót tart a rendezvény ideje alatt a várakozó tanulóknak. (telepaks.net)

2019. április 26.



(fotó: telepaks.net)

Nyílt napra és gyermeknapra várták az érdeklődőket Bábaapátiban május 4-én a Radioaktív Hulladékokat Kezelő Kft. (RHK Kft.) és a Társadalmi Ellenőrző Tájékoztató Társulás (TETT) szervezésében. Szakmai kísérettel az érdeklődők megnézhatték Magyarország felszín alatti radioaktív hulladék-tárolóját. A felszíni látogatóközpontban tájékoztató videóval és érintőképernyős információkkal is várták a látogatókat. (telepaks.net)

2019. május 4.



(fotó: pneumobil.hu)

Nyolc ország egyeteméről 41 csapat sűrített levegővel hajtott járműve rajtol el az idén a 12. Nemzetközi Aventics Pneumobil Versenyen. A mérnökhallgatók által tervezett és épített, sűrített levegővel hajtott járművek megmérettetését május 9-11. között szervezi meg Egerben az Emerson globális technológiai és gépészeti vállalatcsoport magyarországi leányvállalata, az Aventics Hungary Kft. A verseny célja, hogy a gyakorlatorientált képzésben szorosabbra fűzze a

kapcsolatot a hazai felsőoktatási intézmények és a pneumatika világa között.
(autoszektor.hu/MTI, pneumobil.hu)

Összeállította: László Judit