

Tartalomjegyzék

Hírek az MVM Csoportról

Lesz bőven dolga a MAVIR-nak	2
Megjavították a paksi négyes blokkot	2-3
Négyszer számolt be műszaki problémáról az atomerőmű	3-4
Átadták a Cégyűrű-kitüntetések az atomerőmű dolgozóinak	4
Napelempark épülhet Debrecenben is	6
Az Opus Global tőkéjét emeli a Mátrai Erőmű Kft.-ben	5-6

Szponzorálás

Több mint ezerkétszáz pályázat érkezett az MVM okosbútor-pályázatára	6-7
Az MVM-zongoránál Gyöngyösi Ivett és Balogh Ádám	7

A paksi bővítés hírei

A beruházás lehetőség a térség fellendülésére is	8-9
Nemzetközi fórumot és kiállítást tart a Roszatom Pécsen	9-10

Alternatív energia

Még alig fogy a barnaprémium	10-11
Három napelemparkot állított üzembe a MOL	11-12
Az áramdíj-pótlék emelkedésére számítanak jövőre a német iparkamarák	12-13
Az akkumulátorok ára csökkent, a villanyautóké nem	13

A hazai energiaszektor hírei

Fontos együttműködési szerződéseket írnak alá Putyin budapesti látogatásakor	14
Gázprojektek javítják a hazai ellátást	14-15
Hamarosan nyílik a szerb-magyar gázút	15
Budapesten tartották a Víz Világtalálkozót	15-16
Magyarországra jön a Globális Zöld Növekedési Intézet európai központja	17
Jelentős megrendelések vannak a Ganz EEG Kft.-nek	17-18

Külföldi energiaszektor

A tiszta energia mintegy fele atomerőművekből származik Európában	18
Cseh miniszterelnök: az uniós jog sérelme árán is építünk atomerőművet	19
Nem az atom oldja meg a klímaválságot	19-21
Megkezdődött a Török Áramlat gázzal való feltöltése	21

Egyéb

A MAVIR a madárvédelemért	21-22
---------------------------	-------

Hírek röviden

Módosult egy szegedi rendezvény jelentkezési határideje - Egyetemi hallgatók pályázhatnak klímavédelmi programokra	23
--	----

Hírek az MVM Csoportról

Lesz bőven dolga a MAVIR-nak

2019. október 17.



(logó: facebook.com/mavir)

A kormány támogatja több európai energetikai infrastruktúra-beruházás közös érdekű transzeurópai projektté nyilvánítását. A Magyar Közlöny szerint ezek közül három villamosipari fejlesztés, mindhárom szerepel a hazai villamosenergia-rendszer irányítója és üzemeltetője, a MAVIR Zrt. fejlesztési terveiben, és mindhárom a szomszédos országokkal való áramkereskedelem lehetőségeit bővíti. A Világgazdaságban B. Horváth Lilla azt írta: a tervezett beruházások javíthatják az ellátás biztonságát, hozzájárulnak az áramárak regionális kiegyenlítéséhez, mivel pedig a hazai piaci árak jellemzően magasabbak a szomszédos országokéhoz képest, e kiegyenlítődések a magyarországi árszint esését is ígérik. Az első fejlesztésben létesül egy 400 kilovoltos távvezeték Bős, Gönyű és Nagygyőröd között (az első és a harmadik település szlovákiai), kibővítik a gönyűi alállomást, elvégzik a szükséges vezetékrendezéseket. A második projektben szintén 400 kilovoltos kapcsolatot alakítanak ki Sajóivánka és a szlovákiai Rimaszombat között, továbbá bővítik a sajóivánkai alállomást. Harmadikként összekötik a Horvátországból induló Zerjavinec-Hévíz vezetékét a szlovéniai Cirkovcével. *(További információk a hazai hírek között.)*

Megjavitották a paksi négyes blokkot

2019. október 15.



(fotó: atomeromu.hu)

A paksi atomerőmű négyes blokkja október 12-én, 10 órától újra névleges teljesítményen üzemel - hozta nyilvánosságra az Országos Atomenergia Hivatal,

amely a minap jelentette be, hogy október 11-én automatikus, száz megawattot meghaladó teljesítménycsökkenés történt. A blokk biztonsága nem volt veszélyeztetve, az eseménynek környezetre gyakorolt hatása sem volt. A teljesítmény csökkenését egy műszaki hibából eredő védelmi működések okozta - idézte a hivatal a Világgazdaság. A történeteknek nem volt hatásuk a nukleáris biztonságra, ezért hatósági beavatkozás sem volt szükséges, de az OAH továbbra is folyamatosan ellenőrzi a blokk állapotát.

Négyszer számolt be műszaki problémáról az atomerőmű

2019. október 16.



(fotó: atomeromu.hu)

Az év első felében hat olyan hiba történt a hazai nukleáris létesítményekben, amelyekről jelentést kellett adni, de mindegyik a nemzetközi eseményskála alatt maradt. A hat reaktorból a négy legnagyobbat működtető paksi atomerőműben az első hat hónapban négy olyan műszaki probléma történt, amelyről az erőműtársaság köteles volt jelentést készíteni - számolt be az Országos Atomenergia Hivatal, melyre a Világgazdaságban B. Horváth Lilla hivatkozott. Ezekből egy eset úgynevezett reaktorvédelmi probléma volt, amelyet az okozott, hogy az egyes blokk gőzfejlesztőiben csökkent a vízszint. Ugyanakkor mind a négy esemény skála alattinak minősült a hétfokozatú nemzetközi nukleáris eseményskálán (INES). Az idei paksi adat még azt figyelembe véve is sokkal alacsonyabb az előző évekénél, hogy csak féléves szám áll szemben az OAH által közölt korábbi éves értékekkel. Ezek közül ugyanis a legkevesebb, tizenöt jelentésköteles esemény 2015-re és 2017-re esett. A csúcsev 2012 volt harminc eseménnyel, ebből az egyik 2-es besorolást kapott az INES-skálán. A másik két reaktor nem a piacra, hanem kutatási és oktatási céllal termel energiát. A Budapesti Kutatóreaktorban 2019 első felében egy jelentésköteles esemény volt, ezt egy téves operátori beavatkozás okozta. A létesítményből 2012-ben is csak egyszer kellett jelenteni, 2017-ben viszont ötször. Az oktatási célú reaktornak is csak egy hibája volt, amikor elromlott egy logikai egység. Az ottani biztonságvédelmi rendszer 2015 óta kifogástalanul működik. Történt még egy jelentésköteles esemény a kiégett kazetták paksi átmeneti tárolójában, ez sugárvédelmi szabálytalanságok miatt történt. Szintén

egy jelentésköteles esemény történt tavaly és 2013-ban, 2015-ben és 2016-ban viszont egy sem. Az OAH kiemelte: a nukleáris létesítmények környezetében évek óta csökken a dolgozókat érő sugárzásmennyiség. A paksi tároló elenyésző méretűre csökkent adata kapcsán jelezte: idén ott kevesebb kiégett kazettát kellett berakni, kevesebb volt a karbantartás is. A hivatal összességében most is megfelelőnek értékelte a vizsgált létesítmények nukleáris biztonságát.

Átadták a Céggyűrű-kitüntetések az atomerőmű dolgozóinak

2019. október 13., 15.



(fotó: telepaks.net)

A Céggyűrű-kitüntetésért sokat kell tenni. Nemcsak dolgozni kell sokat, hanem az emberi kvalitásokat is meg kell csillantani, ráadásul évtizedeken keresztül, hiszen a vállalatnál eltöltött minimum 15 év után lehet egy munkavállalót felterjeszteni erre az elismerésre - így köszöntötte Pekárik Géza, az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. vezérigazgatója az ünnepség résztvevőit. A gyűrű nemcsak megtiszteltetés, hanem felelősség is, hiszen akik megkapják, példaként állnak kollégáik előtt - hangsúlyozta a vállalat vezetője a 28. alkalommal megtartott eseményen. A cég idén is húsz munkavállalót jutalmazott Céggyűrűvel. A kitüntetetteket a hagyományok szerint a kollektíva javaslata alapján választották ki - írta a telepaks.net portálon Wellner P. Hanna. Az ünnepségről a Tolnai Népújság is beszámolt.

Céggyűrűt kapott idén: Berkó János, Bognár Barnabás Tibor, Csibi István, Csontos Erzsébet, Heimbuch Fülöp, Jobbágy Gyula, Kardos Ádám, Kiss Gábor, Komlói Éva Zsuzsanna, Krancz István, Kugli József, Lukácsné Ledneczki Katalin Mária, Mérges György, Mittler József, Neppné Hum Gabriella, Oláh Mária, Otterbein János, Ósz Zoltán, Stiener Ádám, Szücs Csaba.

Az ünnepségen Kovács Antal, az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. kommunikációs igazgatója kiemelte: olyan értékrend alakult ki az elmúlt negyven évben, amely az egyik legnagyobb erénye az atomerőműnek. *„Nagy kihívás előtt állunk a nagyszámú nyugállományba vonulások miatt, ezért arra kérek mindenkit, hogy az elkötelezettséget adjuk tovább a fiataloknak, és tartsuk fenn a következő évtizedekben is”* - hangsúlyozta.

Napelempark épülhet Debrecenben is

2019. október 18.

A hajdúsági megyeszékhely életében is nagy hangsúlyt kaphatnak a jövőben a megújuló energiaforrások - a helyi Napló beszámolója szerint erről is beszélt Papp László újjáválasztott debreceni polgármester. Elkészülhet Debrecen első, nagy kapacitású napelemparkja, amelyet a repülőtér déli oldalán, egy mocsaras részen, 50 hektáron létesítenének. A városvezetés megkezdte az MVM-mel az együttműködést az előkészítésre.

Az Opus Global közvetett tulajdonába tartozó Mátrai Erőmű Zrt. tőkét emel a Mátrai Erőmű Bányászati Mélyépítő Kft.-ben

2019. október 16.



(fotó: mert.hu)

Az Opus Global Nyrt. közvetett tulajdonában álló Mátrai Erőmű Zrt. megemeli leányvállalata, a Mátrai Erőmű Bányászati Mélyépítő Kft. tőzstőkéjét 250 millió forintra 500 millió forintra - jelentette be az Opus Global a Budapesti Értéktőzsde honlapján. Ennek célja, hogy a kft. bővíteni tudja tevékenységét, belépjen a bányák segédgépekkel történő kiszolgálásába a földmunkagépek egy részének megvásárlásával. Az emelést az egyszemélyes tulajdonos Mátrai Erőmű Zrt. teljesíti október 31-ig. Az Opus MTI-hez eljuttatott közleménye szerint - melyet a Napi, az mfor.hu, a ProfitLine, a Privátbankár, a Növekedés is ismertetett - a kft. tevékenységi körének bővítése új munkahelyeket teremt az erőművet kiszolgáló bányákban. A Mátrai Erőmű Zrt. 100 százalékos tulajdonába tartozó kft. az anyacéggel kötött keretszerződés értelmében 5 éven át, napi 24 órában támogatja majd segédgépekkel a bányagépek munkáját a visontai és bükkábrányi bányák területén. Az anyavállalat pénzbeli vagyoni hozzájárulásából lánctalpas dózereket és rakodógépeket szereznek be. A Mátrai Erőmű Bányászati Mélyépítő Kft. 2019. július 1-jétől végez kiskotrós és segédgépes munkákat Visonta keleti bányaterületén. Azért, hogy a cég hatékonyan elláthassa új feladatát, a Mátrai Erőmű Zrt. igazgatósága a társaság tőzstőkéjét korábban már emelte, akkor 83 millió forintról 250 millió forintra.

Szponzorálás

Több mint ezerkétszáz pályázat érkezett az MVM okosbútor-pályázatára

2019. október 17., 20.



(fotó: mvm.hu)

Hatalmas érdeklődés övezte az MVM okosbútor-pályázatát. A négy bútort egy általános és egy középiskolának, egy több funkciós oktatási intézménynek, illetve egy egyetemnek ítélte oda a szakmai zsűri. A nyerteseket 550 oktatási intézmény közül választották ki. Az MVM honlapján számolt be arról, hogy csaknem 600 intézmény több mint 1200 pályázatot nyújtott be. A nevezések 70 százaléka általános és középiskolákból érkezett, de 11 egyetem is jelezte, hogy szívesen kihelyezne egyet az egyedi térbútorok közül. A nagyméretű, szabadtéri, fából készült, napelemes, USB-aljzattal telefontöltésre is alkalmas, sötétben hangulatvilágítást adó művészeti alkotásnak is beillő okosbútorokat komplex szempontrendszer alapján ítélte oda a zsűri a gyomaendrődi Rózsahegyi Kálmán Általános Iskolának, a Zalaegerszegi Kölcsey Ferenc Gimnáziumnak, a Szekszárdi I. Béla Gimnázium, Kollégium és Általános Iskolának, a Semmelweis Egyetem Elméleti Orvostudományi Központjának. A szempontrendszer kitért egyebek között a helyszín adottságaira (méret, talajszerkezet, napelemek működési feltételei, körbejárhatóság, védetség biztosítása), a pályázó intézménybe járók számára és rászorultságára, a pályázat tartalmára, valamint kreativitására.

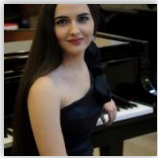
„Az MVM Csoport célja, hogy a fiatal generációk mindennapi témái közé bekerüljön az energiahatékonyság és a fenntarthatóság, illetve, hogy okos megoldásokkal támogassa a különböző oktatási intézmények innovatív fejlesztését. Az okosbútor-pályázat az MVM társadalmi felelősségvállalásának több alapelvét ötvözi: az innovációt, a következő generációk támogatását, a fenntarthatóságot, illetve az oktatási intézmények fejlesztését” - mondta Kóbor György, az MVM Zrt. elnök-vezérigazgatója a Semmelweis Egyetem Elméleti Orvostudományi Központjánál tartott átadó ünnepségen, melyről a webradio.hu, a semmelweis.hu, az Origó is beszámolt. A nyeremények között 2-2 darab Kígyó és Kocka fantázianevelő okosbútor szerepelt. A Kígyó moduláris egység, variálhatósága miatt könnyen elhelyezhető bármilyen helyszínen. A

tömör fából készült, ergonomikus kialakítású térbútoron két napelem található, amely energiával látja el az USB-töltőket, illetve a beépített esti hangulatvilágítást is. A Kocka szintén tömör fából készült, ergonomikus kialakítású fedett okosbútor, amely esőben is használható, egymással szemben kialakított ülőhelyekkel. A rajta elhelyezett napelemekkel alkalmas különböző eszközök töltésére is.

A pályázat szakmai zsűrijének tagja volt: Jákó Eszter, az MVM Zrt. kommunikációs igazgatója, Földi Melinda, az MVM Zrt. kommunikációs szakértője, Huszár András, a Hello Wood társalapítója, Rákóczi Ferenc műsorvezető és Murai László, a HÖÖK elnöke.

Az MVM-zongoránál Gyöngyösi Ivett és Balogh Ádám

2019. október 18.



(fotó: azongora.hu)

Az MVM Koncertek - A zongora sorozatban Gyöngyösi Ivett lép a közönség elé 2019. október 27-én, vasárnap délelőtt 11 órától Budapesten, a Festetics Palotában. Beethoven és Debussy műveit adja elő. Az azongora.hu azt írta róla, hogy fiatal kora ellenére számtalan hazai és nemzetközi verseny győztese: kétszer nyerte el a fődíjat és az első díjat a Budapesti Nemzetközi Chopin Zongoraversenyen, 2006-ban és 2008-ban. 2009-ben Cziffra György-díjjal tüntették ki Bécsben. 2010-ben elsőprő fölényel első díjas lett a Lions Nemzetközi Zongoraversenyen, valamint elnyerte a Steinway & Sons „Young Steinway Artist” kitüntető címét Hamburgban. 2012-ben Junior Prima Primissima díjat vehetett át. **Szintén október 27-én, este 7 órától a Festetics Palotában Balogh Ádám zongoraestjét hallhatják az érdeklődők az MVM Koncertek - A Zongora sorozatban.** Kemenes András balesete miatt lép fel Balogh Ádám, aki Bartók és Brahms műveiből játszik.

A paksi bővítés hírei

A beruházás lehetőség a térség fellendülésére is

2019. október 19., 16.



(fotó: pakspress.hu)

Az évszázad beruházásaként is emlegetett atomerőmű-építés komoly fellendülést hozhat Pakson és a környező megyékben. Szervezetek, intézmények, önkormányzatok sokaságát érintő, számos szakterületre kiterjedő együttműködés szolgálja azt, hogy a régió kivehesse részét a projektből. Minden nagyberuházás intenzíven használja az adott térség erőforrásait. *„Célunk, hogy a két új blokk megépítésekor ez a lehető leghatékonyabban történjen, ezért a térségben élőknek is lehetőségük van kapcsolódni a beruházáshoz”* - hangsúlyozta Becskeházi Attila, akire a Paks-Press Hírügynökség hivatkozott szponzorált cikkében. A paksi atomerőmű kapacitásának fenntartásához kapcsolódó infrastruktúra-fejlesztésért, innovációért és lokalizációért felelős államtitkár azt mondta, együtt dolgoznak Paks városával, valamint Baranya, Tolna, Somogy, Fejér és Bács-Kiskun megyék megyei és települési önkormányzataival. Tárcaközi koordinációs testületet alapítottak, amelyben hét minisztérium és azok háttérintézményei vesznek részt. Nagy kihívás a szakemberképzés, hiszen speciális tudású szakemberekre lesz szükség. Ennek érdekében az államtitkárság hét egyetemmel közösen oktatási, képzési klasztert alapított, ez az oktatás mellett a nukleáris és az energetikai innovációra, kutatás-fejlesztésre is kiterjed. A beruházást kiszolgáló infrastruktúra kiépítése igen összetett feladat. Az a cél, hogy ne terheljék Paksot - részletezte az államtitkár. 60 km új utat építenek, több mint 330 km-t felújítanak, fejlesztik a paksi kikötőt, a Mezőfalva-Paks vasútvonalat. Az új Duna-híd előkészületei jól haladnak, hamarosan elindulhat a munka. A paksi beruházásban részt vevő 10-12 ezer munkavállalót elsősorban Pakson és környékén helyezik el. Kalocsán a laktanya átalakításával jöhet létre több ezer fő elhelyezésére szolgáló szálláshely, több kisebb pedig a térségben önkormányzati tulajdonban lévő, használaton kívüli épületek felújításával. Gondoskodni kell a

dolgozók - beleértve a más anyanyelvűek - egészségügyi ellátásáról, gyermekeik oktatásáról. Európa számos országából érkeznek majd beszállítók. Már most is több száz orosz munkavállaló dolgozik Pakson. A dolgozók utaztatását elektromos járművekkel szeretnék megoldani.



(fotó: origo.hu/MTI)

Szijjártó Péter mérföldkőnek nevezte a Roszatommal folytatandó együttműködést a paksi építkezésben; nemrégiben elfogadták az atomerőmű alapvető terveit. Elmondta, hogy az előkészítés következő fázisához szükséges kapacitásokat a Roszatom már Magyarországra telepítette, így az építkezés előkészítése ütemesen halad. *„Magyarország így el tudja érni azt a tervét, hogy hosszú távon növelje a nukleáris energia arányát a hazai energiaellátásban. A nukleáris energia tiszta, olcsó és biztonságos forrás, amely hozzájárul a magyar gazdaság versenyképességének növeléséhez és ahhoz is, hogy csökkenjen a károsanyag-kibocsátás Magyarországon”* - mondta a külgazdasági és külügyminiszter az MTI-nek Moszkvában. ***További részletek a moszkvai látogatásról a hazai hírek között.***

Nemzetközi fórumot és kiállítást tart a Roszatom Pécsen

2019. október 17., 18.



(logó: profitline.hu)

Az orosz állami atomenergetikai konszern társadalmi tanácsa nemzetközi társadalmi fórumot és kiállítást rendez november 6-7-én, Pécsen. A Roszatom MTI-hez eljuttatott közleményét a magyarnemzet.hu, a webradio.hu, a ProfitLine, a Magyar Hírlap is ismertette. Eszerint a gyorsan növekvő energiafogyasztás és a globális éghajlatváltozás miatt az alacsony szén-dioxid-kibocsátású energiaforrások szerepét nem lehet túlbecsülni. Az atomenergia a fosszilis energiaforrásokat használó erőművekkel ellentétben úgy termel villamos energiát, hogy közben nem kerülnek üvegházhatást okozó gázok a

légkörbe. A modern technológiának, a magasan képzett személyzetnek, valamint a szigorú biztonsági előírások betartásának köszönhető az atomerőművek nagyfokú biztonsága és megbízhatósága azok teljes élelciklusában, az építéstől az atomerőművek leszereléséig - hangsúlyozta a Roszatom. A rendezvényen megvitatják a nukleáris energia szerepét a fenntartható fejlődésben, az atomtechnológia biztonságos fejlesztésének kérdéseit, valamint a közérthető kommunikáció jelentőségét. A fórumon az atomenergia-ipar meghívott szakemberei, kormányzati, környezetvédelmi szakemberek, magyar és külföldi szakmai szervezetek képviselői vesznek részt.

Alternatív energia

Még alig fogy a barnaprémium

2019. október 18.

Az elmúlt három évben a lehetséges támogatási összegnek csak töredékét igényelték azok a biogáz- és biomasszaalapú energiatermelők, amelyek e forrásra támaszkodva tarthatnák fenn a korábbi támogatásra már nem jogosult, ezért esetleg bezárásra ítélt létesítményeiket. A Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivataltól kapott tájékoztatás szerint a 2017-ben kiosztható 20 milliárd forint terhére csak egy társaság igényelt barnaprémiumot - a Világ gazdaság tavalyi cikke szerint ez a lignitet és biomasszát vegyesen hasznosító Mátrai Erőmű Zrt. volt, és bő ötmilliárd forintot kapott. B. Horváth Lilla mostani cikkében jelezte: jelenleg egy kérelem elbírálása tart. „Az érdeklődés azért marad el a lehetőségektől, mert még nem jött el az ideje” - válaszolt a lapnak a Biomassza Erőművek Egyesülésének igazgatója, Rudolf Péter. Tagvállalatai erőműveinek ugyanis csak 2021-ben járnak le korábbi, megújuló támogatásra (KÁT) vonatkozó jogosultságai, és csak ezek kifutása előtt egy évvel igényelhető a barnaprémium. Az egyesülés első ilyen tagja várhatóan a Bakonyi Bioenergia Kft. lesz, amely csak 2020 végéig élvezheti a KÁT-ot. A szakember úgy véli, a MEKH által közölt tavalyi és ideji jogosultságokat kisebb, biogázalapú erőművek kaphatták, amelyek nem tagjai az egyesülésnek. Feltételezését alátámasztja a MEKH-től kapott információ is: a tavalyi tizenegy barnaprémiumos jogosultság mögött mindössze 10 megawattnyi teljesítmény állt, az ideji tizenhárom jogosultság mögött pedig csak 8 megawatt.

A barnaprémium nagysága kétféle módon határozható meg. Alapesetben a létesítmény termelési költségeivel kalkulálnak, beszámítva a karbantartásokat is, míg az alternatív barnaprémium esetében azt, hogy mennyivel drágább a termelés biomasszával, illetve biogázzal, mint azzal a fosszilis energiahordozóval, amellyel működhet a berendezés. (Nem minden erőmű tüzelhet mással is, de például a Mátrában lévő igen.) Vannak további befolyásoló tényezők, ilyen az, hogy mennyibe kerül a fosszilis alapú erőművet átállítani biomassza- vagy biogázalapúra. A barnaprémium legmagasabb lehetséges értékét a hivatal minden év november 1-jéig vizsgálja felül. A biogázból (de nem hulladéklerakóból vagy szennyvízkezelőből származó) előállított áram jelenleg 28,38 forint kilowattóránként, biomasszával 17 forint. Az 5 megawattnál nagyobb névleges teljesítőképességű, biomassza vagy vegyes tüzelésű erőműegységeknek pályázniuk kell a barnaprémiumra. A barnaprémium nem túl motiváló Rudolf Péter szerint, mert mértékét eleve úgy határozza meg a rendelet, hogy csak a termelés költségei térülhetnek meg, haszon nem keletkezhet. Márpedig kérdés, hogy célszerű-e haszon nélkül energiát termelni. A szakember szerint bizonyos értelemben igen, figyelembe véve, hogy kisebb szén-dioxid-kibocsátás mellett kevesebb kvótát kell vásárolni.

Három napelemparkot állított üzembe a MOL

2019. október 18.



(fotó: origo.hu/MTI)

A MOL napelemparkot állított üzembe Százhalombattán az olajfinomító területén, Tiszaújvárosban és Füzesgyarmaton, a három létesítmény együttes teljesítménye 18,4 megawatt - mondta a MOL Magyarország ügyvezető igazgatója a Százhalombattán tartott sajtótájékoztatón, melyről az Origó, a Napi, a hirado.hu/MTI tudósított. Ratatics Péter a Dunai Finomítóban épült napelempark átadása alkalmából ismertette: a százhalombattai 6,71 megawattos napelemparkkal kiegészülve a három telephely több mint kilencezer háztartás éves áramigényét képes fedezni. A Százhalombattán most átadott napelempark 14,5 hektáron 23 562 napelempanel beüzemelésével indult el. Az innovatív, megújuló technológiás fejlesztés része a MOL 2030 stratégiájának,

amely ezúttal barnamezős telepítéssel a társaság ki nem használt ipari területein valósult meg. Ratatics Péter jelezte: a három saját beruházásban épült napelempark mellé az olajcég megvásárolt Fehérgyarmaton egy öt megawattos napelemparkot is. Kiadott közleményében a MOL ismertette: immár négy napelemparkja összesen 11 500 tonna szén-dioxid-kibocsátást vált ki évente, ez mintegy 2500 gépjármű kibocsátásával egyenértékű.

Az áramdíj-pótlék emelkedésére számítanak jövőre a német iparkamarák

2019. október 14.



(fotó: dihk.de)

Az ökoáram-termelés támogatására az áramdíj mellett fizetett pótlék megemelésére számít jövőre a német ipar- és kereskedelmi kamarák szövetsége, a DIHK. Eric Schweitzer, a DIHK (Deutscher Industrie- und Handelskammertag e.V.) elnöke nyilatkozatában közölte: a nagy német áramszolgáltató vállalatok döntésétől az áramdíjakra kivetett, a megújítható energiaforrások kiaknázásának támogatását szolgáló pótdíj összegének megemelésére számítanak. Miként a Napi/MTI tudósított: Németország ezzel „bebetonozza magát” a legdrágább árammal dolgozó európai országként kivívott pozíciójába - mondta. Németországban a megújítható energiaforrások áramtermelésben betöltött szerepének növelését célzó törvény (Erneuerbare-Energien-Gesetz) rendelkezése szerint pótdíjat (EEG-Umlage) vetnek ki az áramszámlákra. A pótdíj 2010-ben 2,05 cent volt kilowattóránként, ez 2017-re 6,88 centre emelkedett, 2018-ban 6,79 centre, 2019-ben pedig 6,405 centre csökkent. Eric Schweitzer kiemelte: a német vállalatok körében évek óta nem volt olyan rossz a német energiaipari fordulat megítélése, mint most, ehhez járul még hozzá az egyre romló konjunkturális helyzet is. Mindezek hátrányosan befolyásolják Németország versenyképességét, amit a kormánynak figyelembe kellene vennie klímavédelmi programjának összeállításakor. Különös tekintettel a kivetni tervezett szén-dioxid-adóra. A DIHK elnöke ugyanakkor jó jelnek nevezte a kormány kinyilvánított szándékát az áramdíj-pótlék csökkentésére a klímavédelmi törvénytervezetben. A díjpótlékból származó bevétel 2021-re tervezett 900 millió eurós csökkentése azonban nem áll arányban a költségvetési

bevételeknek a kivetni tervezett szén-dioxid-adótól várt 3,6 milliárd eurós növekedésével - mutatott rá. „Az áramdíj-pótléket sokkal nagyobb mértékben kellene csökkentenie a kormánynak” - fogalmazott Eric Schweitzer.

Az akkumulátorok ára csökkent, a villanyautóké nem

2019. október 16.



(fotó: villanyautosok.hu)

Az elektromos autókhoz használt akkumulátorok ára 34 százalékkal esett az elmúlt két évben. Ennek ellenére az e-autók változatlanul több mint 40 százalékkal drágábbak az azonos kategóriájú hagyományos meghajtású kocsiknál - állapította meg az IFUA Horváth & Partners németországi adatok alapján. Ez alapján írta a Napi portálon Domokos László, hogy a lítium-ion akkumulátorok egy kilowattóranyi tárolókapacitása 2010-ben még több mint 600 euróba került, 2018-ban viszont már csak 150 euróba. Tavaly 13 százalékkal csökkent az ár az előző évihez képest, a trend várhatóan folytatódik. Az IFUA Horváth & Partners szakértőinek előrejelzése szerint 2020-ban egy kilowattóra ára 90 euró alá esik, 2025-re pedig 50 és 70 euró közé áll be. Ha az elektromos autókat nézzük, akkor ezek ára 2010-ben nagyjából a duplája volt a belsőégésű motorokkal felszerelt, velük összehasonlítható kocsik árának. A következő években az e-autók felára 40 százalékosra mérséklődött. 2016-tól azonban nem folytatódott ez a trend. Éppen ellenkezőleg: 2018-ban az e-modellek vásárlói 44 százalékkal többet fizettek, mintha hasonló, belsőégésű motoros kocsit vettek volna. Az árcsökkenés mellett a hatótávolság növelésére lenne szükség az e-autók gyorsabb terjedéséhez. A gyártói adatok szerint az egy töltéssel megtehető átlagos távolság 2018-ra 330 kilométerre nőtt, ez 11 százalékos emelkedés az előző évhez képest. Az IFUA szakértői arra számítanak, hogy 2020 végére az újonnan forgalomba helyezett elektromos autók átlagosan több mint 400 kilométert tudnak majd megtenni egyetlen töltéssel.

A hazai energiaszektor hírei

Fontos együttműködési szerződéseket írnak alá Putyin budapesti látogatásakor

2019. október 16.



(fotó: origo.hu/MTI)

Fontos megállapodásokat írnak majd alá a gazdaság, a szociális biztonság és a sport területén folytatandó együttműködésről Vlagyimir Putyin orosz elnök október 30-i budapesti látogatásakor - mondta a külgazdasági és külügyminiszter az MTI-nek Moszkvában. Szijjártó Péter - akinek tárgyalópartnerei között volt Alekszej Miller, a Gazprom vezérigazgatója, Alekszandr Novak energiaügyi miniszter is - elmondta: sikerült olyan közös projekteket azonosítani, amelyeket harmadik piacon orosz és magyar vállalatok közösen tudnak megvalósítani, tudósított a hirado.hu, a hvg.hu, a 24.hu, az atv.hu, a magyarhirlap.hu, a magyarnemzet.hu, az Origó, továbbá televíziós és rádiós hírműsorok. Szijjártó Péter közölte: megállapodott a Gazprom vezérigazgatójával, hogy az orosz vállalat áprilistól elkezd szállítani Magyarországra a jövő téli fogyasztáshoz szükséges földgázt. *„Jelenleg tárgyalunk a mennyiség hárommilliárd köbméterre történő emeléséről”* - mondta, emlékeztetve arra, hogy először vannak tele a magyar gáztározók, amelyek kis híján 6,5 milliárd köbméternyi gázt tárolnak. Ez fedezi a szükségleteket a jövő téli időszakig.

Gázprojektek javítják a hazai ellátást

2019. október 17.

A kormány támogatja több európai energiaszektorközpontú beruházás közös érdekű transzeurópai projektté nyilvánítását. A Magyar Közlönyben közzétettek szerint a gázprojektek listája nyolc elemből áll, ezek megvalósítása is javíthatja a hazai ellátást. A Világgazdaságban B. Horváth Lilla azt írta: közülük négy a Románia felőli importot és az onnan érkező gáz továbbítását segíti: ide tartozik a román-magyar határkeresztező földgázszállító vezeték kétirányúvá

tételének első üteme, a kétirányúsítás második üteme ugyenezen cső magyarországi szakaszán, továbbá a városföldi, illetve a csanádpalotai kompresszorállomás bővítése. Közérdekű státuszú lesz a magyar-szlovén-olasz gázfolyosó kialakítása is minél nagyobb kapacitással, a magyar-szlovák határkeresztező vezeték kapacitásnövelése, valamint a szadai kompresszorállomás bővítése. Támogatja a kormány a horvátországi (Krk) és a lengyelországi (Gdansk) cseppfolyógáz-beruházás kiemeltté nyilvánítását, végül pedig a magyar-szlovák Danube InGrid okoshálózat-programot.

Hamarosan nyílik a szerb-magyar gázút

2019. október 17.

Kírtta a szerb-magyar irányú gázszállításokra szóló pályázatát a központi vezetékeket tulajdonló, MOL-hoz tartozó FGSZ Zrt. Miként a Népszavában Marnitz István ismertette: a teljes hazai fogyasztásnak megfelelő, évi tízmilliárd köbméteres szállításra várnak jelentkezőket. A pályázatot az orosz-török-bolgár-szerb útvonal most is zajló kiépítése teszi lehetővé. Politikusok 2021-re, szakértők 2022-re teszik, amikor innen a legkorábban orosz gázt kaphatunk. Szakértők szerint a kiírás sikerrel zárulhat, hisz az orosz Gazprom szívesen lefoglalhatja a határon átívelő 1,2 méter vastag csövet.

Budapesten tartották a Víz Világtalálkozót

2019. október 15.



(fotó: origo.hu/MTI)

A szemünk láttára bontakozik ki a kevés víz, a sok víz és a szennyezett víz drámája, ez valójában „az emberiség drámája, a mi felelőtlenségünk logikus következménye” - mondta Áder János köztársasági elnök a Budapesti Víz Világtalálkozó megnyitóján. A hirado.hu, az OrientPress, az Origó, a ProfitLine, a Tőzsdefórum, az Infostart, a Napi/MTI és más portálok beszámolója szerint az államfő kiemelte: azért gyűltek össze, mert szeretnék megelőzni az élelmiszerellátás biztonságát veszélyeztető, az energiatermelést ellehetetlenítő, a városok fejlődését akadályozó, a gazdaság kiszámítható működését lehetetlenné tevő, az embereknek súlyos egészségügyi gondokat okozó vízválságot. Szerinte a tények

egyszerre riasztók és cselekvésre kényszerítők. Hiszen már most is legalább 4 milliárd ember érzékeli a víz hiányát az év legalább egy hónapjában világszerte. A legutóbbi szeptemberi csúcsértekezletre készített ENSZ-jelentés arra figyelmeztet, hogy 2030-ra a vízhiány miatt 700 millió ember kényszerülhet otthona elhagyására. Az idén tavasszal készített globális vízügyi fejlődési jelentésben pedig az áll, hogy a víz iránti igény a mai sinthez képest legalább 20-30 százalékkal nő 2050-ig. A kérdés tehát az, miként lehet megelőzni a válságot ott, ahol erre még van lehetőség, és hogyan lehet alkalmazkodni ott, ahol a vízválság már jelen van. Arról is beszélt, hogy Magyarországon az egy főre jutó éves vízmennyiség 11-szeresen múlja felül a vízszegénységi küszöböt, mégis az ország területének csaknem 10 százalékát fenyegeti az elsivatagosodás. Ezért a következő 15 évben a veszélyeztetett területeken több vízgazdálkodást javító beruházásra lesz szükség, mint a megelőző 30-50 évben. A vízmegtartás, a csapadékvíz- és szennyvízhasznosítás, az öntözésfejlesztés időigényes és sok adóforint kell hozzá. Az államfő szerint a klímaváltozás hatására az időjárás egyre szélsőségesebb lesz, már olyan változásokat mutat a csapadékjárás, amire az évtizedek vagy évszázadok alatt kiépített infrastruktúra nincs felkészítve. Magyarországon is évről évre a korábbi rekordokat megdöntő árvizek vonulnak le a folyókon. Az elmúlt 200 évben 4200 km védművet építettünk, de az extrém árvizek ellen ezek már nem nyújtanak elégséges védelmet. A Tiszán 11 szükségtározót kell építeni, így 1 méterrel tudjuk csökkenteni az árvizek szintjét. Csak a korábban megépített töltések és ezek a tározók együtt tudják megvédeni a folyó mentén élő csaknem másfél millió embert. *„Sokba kerül, de sokkal nagyobb lenne a kár, amit így megelőzünk”* - fogalmazott.

A konferenciával párhuzamosan olyan bemutatót is szerveztek, ahol a víz drámáira találni néhány magyar innovatív megoldást. Az államfő közölte: a találkozó résztvevői azért jöttek Budapestre, hogy közös választ keressenek a vízválság kérdéseire, így arra, hogy milyen tudományos kutatásokat kell támogatni ahhoz, hogy elkerüljék a vízválságot, hogyan lehet a vízgazdálkodás jó példáit másutt is meghonosítani, milyen technológiaváltásra van szükség a víziparban, ehhez milyen pénzügyi háttér biztosítható. A háromnapos rendezvényre 118 országból több mint 2300-an jelentkeztek, a több mint 30 miniszteri szintű küldöttség mellett nemzetközi szervezetek és multilaterális finanszírozási intézmények vezetői, vízügyi szakértők tanácskoztak. Áder János kezdeményezésére, az ENSZ szervezeteivel és a Víz Világtanáccsal együttműködve a kormány 2013 októberében rendezte meg először a Budapesti Víz Világtalálkozót.

Magyarországra jön a Globális Zöld Növekedési Intézet európai központja

2019. október 16.



(grafika: gggi.org)

Magyarországon nyit európai központi irodát a Globális Zöld Növekedési Intézet (Global Green Growth Institute - GGGI), az erről szóló együttműködési megállapodást Kaderják Péter, az Innovációs és Technológiai Minisztérium államtitkára és Frank Rijsberman, a GGGI európai irodájának főigazgatója írta alá a Budapesti Víz Világtalálkozóán. Az intézethez 2016-ban csatlakozott Magyarország, az irodát Londonból helyezik át Budapestre. A kormány.hu, a hirado.hu, az Origó, az OrientPress, az Infostart/MTI beszámolója szerint Kaderják Péter az aláírást követően újságíróknak elmondta: a GGGI célja, hogy a világban a klímavédelem mellett egyre inkább elterjedjen a környezetbarát, zöld alapú gazdasági fejlődés, így törekednek arra, hogy e területen is minél inkább működjenek együtt a fejlett és fejlődő országok. A GGGI és Magyarország az elmúlt években három sikeres projektben működött együtt, egy Ugandában, egy másik a Nyugat-Balkánon zajlott le, a harmadik esetben a Vajdaságban közösen vizsgálják a klímavédelem helyzetét. A mostani együttműködési megállapodás 2022 végéig rögzíti az ország és az intézet közös tevékenységét. Frank Rijsberman kifejtette: a Globális Zöld Növekedési Intézet (GGGI) nagyon fiatal intézmény, eddig 33 ország csatlakozott hozzá.

Jelentős megrendelések vannak a Ganz EEG Kft.-nek

2019. október 14., 3.



(fotó: ganz.info.hu)

A Ganz EEG Kft. 4 db szivattyút szállított a Leningrád II. Atomerőmű 2. blokkja részére. Mindez azért is fontos, mert az orosz blokk a Paks II. erőmű referenciablokkja és prototípusa is. A keringető szivattyúk teljesítménye egyenként 45.000 m³/óra, súlyuk elektromotor nélkül egyenként 30 tonna, írta a részletekről utóbb a Marketinginfó, korábban a Napi, felidézve: a budapesti Ganz EEG Kft. erőművi szivattyúk és turbinák fejlesztésével-gyártásával

foglalkozik. 2016-ban az orosz Roszatom 100%-os tulajdonrészt szerzett a cégben, így a Ganz EEG Kft. bekerült a Roszatom oroszországi és harmadik országbeli épülő erőműveinek beszállítói körébe. A mostani szállítás a cég számára jelentős, de nem az egyetlen ilyen projekt. Az utóbbi években a vállalat megrendelési állománya folyamatosan nőtt, elérte a 85 millió eurót, ami teljes leterheltséget ad a következő 5 évben a cég gyártókapacitása részére. A Ganz EEG Kft. fontosabb jelenlegi projektjei között szerepel szivattyúk szállítása az indiai Kudankulam atomerőmű négy épülő blokkja számára, a bangladesi Ruppur erőmű két blokkja, az egyiptomi El-Dabaa atomerőmű négy blokkja és a finnországi Hanhikivi 1 épülő blokkja számára. Emellett a cég a paksi atomerőmű 5. és 6. blokkjának építésében is jelentős megrendelésekre számít. A cég másik jelentős üzletága kis teljesítményű turbinák gyártása - jelenleg is három Kaplan-turbinát gyárt az orosz RusHydro hidroenergetikai cég számára.

Külföldi energiaszektor

A tiszta energia mintegy fele atomerőművekből származik Európában

2019. október 17.



(fotó: paks2.hu)

Atomerőművek állítják elő a legtöbb tiszta áramot az Európai Unióban - derült ki a European Network of Transmission System Operators for Electricity (ENTSOE) által közzétett statisztikából, melyre itthon a paksi bővítés projektcégeinek honlapja hivatkozott. Az európai villamosenergia-átviteli rendszerirányítókat összefogó hálózat 2018-as adatsorait elemezve látható: az EU-ban megtermelt karbonmentes villamos energia 45%-át atomerőművek termelték. Az unióban mintegy 70%-kal több áramot állítanak elő atomenergiával, mint amennyit a szél- és naperőművek termelnek együttvéve. Ennek oka, hogy míg az időjárásfüggő megújulók átlagos kihasználtsága 15-25% között mozog, az atomerőműveké 90% körüli, mivel a hét minden napján 24 órában képesek termelni. Az ENTSOE 2018-as statisztikája szerint a teljes villamosenergia-fogyasztás 25,7%-át atomerőművekben előállított áram fedezte Európában.

Cseh miniszterelnök: az uniós jog sérelme árán is építünk atomerőművet

2019. október 16.

Andrej Babis a cseh parlament alsóháza európai ügyekért felelős bizottságának elmondta: Csehországban az áramellátás több mint egyharmada származik nukleáris energiából. A mandiner.hu beszámolója szerint arról beszélt, hogy a nukleáris energia az energetikai célú szénégetés alternatíváját jelenti, alkalmazásával csökkenteni lehet a szén-dioxid kibocsátását. *„Keresztül kell vinnünk, még akkor is, ha megsértjük az uniós jogot”* - jelentette ki, hozzátéve, az energiabiztonság az ország prioritása. Az atomerőművek építését a részben állami tulajdonú CEZ-re bízna, amellyel jelenleg is folynak az állami garanciákról szóló tárgyalások. A cég biztosítékot követel az államtól az egyes kockázatok fedezésére. A kormány terve, hogy először egy reaktort építenek, amely alkalmas a már létező, 2035-ig működő Dukovany atomerőmű felváltására. A második reaktort a Temelíni atomerőműnél tervezik. Eddig hat cég mutatott érdeklődést a projekt iránt: a koreai KHNP, az orosz Roszatom, a francia EdF, a Westinghouse az USA-ból, az EdF által átvett Atmea consortium of Mitsubishi Heavy Industries, illetve a kínai CGN. A projektek megvalósításához az uniós állami támogatási szabályok alapján az Európai Bizottság hozzájárulásához van szükség.

Nem az atom oldja meg a klímaválságot

2019. október 15.

Lesz-e nukleáris reneszánsz, megoldhatja-e az atomenergia a felmelegedést, megéri-e atomerőművet építeni? - egyebek mellett ezt vizsgálták a Global 2000, a legnagyobb ausztriai zöldszervezet bécsi klímaválság-konferenciáján, amelyet a Nemzetközi Atomenergia Ügynökség tanácskozásával azonos helyen és időpontban szerveztek. Sarlós Gábor egyetemi tanár, klímakommunikációs szakértő, a tanácskozás résztvevője szerint jobbra a magyar kormány atompárti álláspontját cáfoló válaszok születtek - idézte őt a Népszavában Hargitai Miklós. Először is azzal a tévképzettel kell leszámolni, hogy atomenergiával szén-dioxid kibocsátásától mentesen lehet áramot előállítani. A Kormányközi Panel a Klímaváltozásról (IPCC) nevű szervezet 4-110 gramm, a Stanford Egyetem professzora, Mark Jacobson 9-70 gramm, Benjamin Sovacool, a szakma egyik legnevesebb folyóirata, az Energy Research and Social Science főszerkesztője 1,4-288 gramm közé teszi kilowattóránként az atomenergia CO₂-kibocsátását,

mégpedig attól függően, hogy szűken csak az áramelőállítást vagy pedig az atomerőművek egész életciklusát tekintjük. Az urán bányászatának, tisztításának, szállításának, az atomerőmű építésének és működtetésének, majd különösen a szennyezett hulladék több ezer évre szóló tárolásának ugyanis jelentős mértékű a CO₂-kibocsátása. Az atomenergia a klímasemlegesség szempontjából nem versenyképes a nap- vagy a szélenergia teljes életciklusra vetített CO₂-kibocsátásával - foglalta össze a tudományos álláspontokat a szakértő. Szerinte a hivatalos klímadiskurzusban az atomenergia rendre a megoldások között jelenik meg, ennek azonban a tények ellentmondanak. Az INRAG, az energiával kapcsolatos kockázatok értékelését nyomon követő nemzetközi szakértői csoport az atomerőművek drámai mértékű fizikai elöregedéséről számolt be. A franciaországi reaktorok átlagos életkora 34,4 év, a nagy-britanniaiaké 35,5, a belga atomerőműveké pedig 39,3 év. Ráadásul a régi technológiák nem kompatibilisek az újabb biztonsági megoldásokkal. A szélsőséges időjárás egyre gyakrabban vezet leállásokhoz, az aszályok és árvizek pedig visszatérően veszélyeztetik a hűtővízellátást. A World Nuclear Energy Status Report 2019 adatai arra utalnak, hogy az atomenergia a piacon is vesztesre áll a megújulókkal szemben. Új atomerőművek 2018-ban 9 GW kapacitást adtak hozzá a meglévőhöz, megújulókból viszont ugyanabban az évben csaknem 20-szor annyi, 165 GW született. A szél- és napenergia-kapacitás csaknem 2,5-szer annyi ma a világban, mint az atomerőművi. 1 év alatt az atomenergia-kapacitás 2,4 százalékkal, a fotovoltaikus 13 százalékkal, a szélenergia pedig 29 százalékkal növekedett. A világ 31, atomenergiát használó országából 10-ben a villamosenergia-termeléshez használt megújulók aránya meghaladja az atomenergiáét. Az EU-ban 2018-ra a beépített napenergiás termelés kapacitása elérte a nukleáris energiáét, a szélenergia pedig már 50 százalékkal meg is haladta. Az elmúlt években az atomerőmű-építési költségek a finanszírozás, a biztonsági követelmények és az elhúzódó megvalósítások miatt 23 százalékkal nőttek, ugyanebben az időben a szélenergia-költségek 69 százalékkal, a napenergia-termelés költségei pedig 88 százalékkal csökkentek. A világ vezető energiakutatói között jegyzett Amory Lovins a konferencián ugyancsak a költség és a megvalósítás sebessége alapján tette le a voksát a megújulók mellett - idézte fel Sarlós Gábor. Az amerikai szakember megítélése szerint csakis a megújulók további térnyerése és az atomenergia-fejlesztések leállítása, sőt akár a meglévő létesítmények bezárása jelent valós választ a

klímaválságra. Az atomenergia-projektek ugyanis jelentős pénzt és figyelmet vonnak el a megoldást jelentő megújulóktól, miközben piaci körülmények között versenyképtelenek a zöldenergia-beruházásokkal szemben.

Megkezdődött a Török Áramlat gázzal való feltöltése

2019. október 18.



(térkép: south-stream-transport.com)

Megkezdődött a Török Áramlat fölgázvezeték tengeri szakaszán a két ág egyikének gázzal való feltöltése az üzembe helyezési munkálatok során, a tesztelés záró szakaszában - közölte a South Stream Transport B.V. projektvállalat. Az Interfax orosz hírügynökség által ismertetett közlemény szerint, melyre itthon a ProfitLine/MTI hivatkozott, a vezeték üzleti hasznosítása a tervek szerint még idén megkezdődik. Az üzembe helyezési munkálatok azt követően indultak el, hogy a DNV-GL hitelesítette: a vezeték mindkét 32 hüvelyk átmérőjű ága megfelel a víz alatti csővezetékekre vonatkozó saját szabványainak és más szabványoknak is. A második ág feltöltése akkor kezdődik meg, ha az elsőn a műveletet már befejezték.

Egyéb

A MAVIR a madárvédelemért

2019. október 17.



(fotó: kormány.hu)

A MAVIR Magyar Villamosenergia-ipari Átviteli Rendszerirányító ZRt. az Agrárminisztériummal, a Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesülettel, valamint a Herman Ottó Intézet Nonprofit Kft.-vel közösen nemzetközi madárvédelmi konferenciát szervezett, amelyen hét ország képviseltette magát. A tizedik alkalommal a Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság Látogatóközpontjában megrendezett konferencia alkalmat

teremtett arra, hogy a hazai és a külföldi szakemberek megosszák tapasztalataikat, bemutassák azokat a nemzetközi gyakorlatokat, amelyekben a madárvédelmi problémák megoldásában működnek együtt. Az idén is számos új madárvédelmi technológiát és tevékenységet ismerhetett meg a magyar közönség. A kormány.hu számolt be az eseményről, ahol Rácz András környezetügyi államtitkár hangsúlyozta: az Akadálymentes Égbolt megállapodás 10. évfordulóján tett vállalásokat, köztük a földkábel-fektetéseket minden érintettnek teljesítenie kell. Az Agrárminisztérium koordinációjában tovább folyik az a projekt, amelynek részeként felújítják a szabadvezetékek madarakra jelentett veszélyeinek konfliktustérképét, és madárbarát műszaki megoldások csomagját állítják össze az áramszolgáltatókkal együttműködésben.

Biczók András, a MAVIR vezérigazgatója beszédében kiemelte: a társaság kétéves stratégiát dolgozott ki a veszélyeztetett távvezetési szakaszok madáreltérítő szerelvényekkel való láthatóvá tételére, ennek első szakasza 2019 novemberében készül el. Az eszközöket hagyományos módszerekkel és a legmodernebb dróntechnikával helyezik el a távvezetékeken, e szerelvények segítségével a vonuló madarak még idejében észlelik a vezetékeket, kikerülve azokat. A program második része 2020-ban valósul meg. Két év alatt 2820 madáreltérítő szerelvényt helyez ki a MAVIR az általa üzemeltetett nagyfeszültségű távvezeték-szakaszokra. Azt is jelezte: a távvezeték oszlopokra kihelyezett műfészek biztonságos költőhelyet jelentenek a ragadozó madaraknak. A MAVIR által elhelyezett mintegy 450 darab műfészekben költenek a fokozottan védett kerecsensólymok, vércsék és más ragadozó madárfajok is.

A konferencián kiemelt szerepet kapott a hortobágyi daruállomány védelme a távvezetékekkel való ütközés elkerülésére. A MAVIR programjának megvalósuló első ütemét a konferencián mutatták be, az előadások után a résztvevők tanulmányozhatták az ősz beköszöntével megérkezett darvak vonulását a konferencia helyszínén, a Hortobágyi Nemzeti Park területén.

Hírek röviden

2019. október 18.

2019. november 21-én Szegeden tartják az „Atomenergiáról - mindenkinek” rendezvénysorozat következő programját. A módosított határidő szerint október 25-ig (péntek) lehet jelentkezni az Országos Atomenergia Hivatal és a TIT Stúdió Egyesület közös rendezvényére, amelyet a Szegedi Tudományegyetem támogat. (haea.gov.hu)

2019. október 17.

Klímvédelmi és fenntarthatósági pályázatokat hirdetett meg egyetemi hallgatóknak a Kék Bolygó Klímavédelmi Alapítvány. Csepreghy Nándor, a szervezet igazgatója Budapesten szándéknyilatkozatot írt alá a támogatásról Horváth Zitával, az ITM helyettes államtitkárával. A 153 millió forintos keretösszegeből kutatási munkákat, gyakornoki programokat és külföldi ösztöndíjakat támogatnak. A BME környezetvédelmi, fenntarthatósági témával foglalkozó hallgatói már pályázhatnak, tavasztól kaphatnak ösztöndíjat. (magyarnemzet.hu/MTI)

Összeállította: László Judit