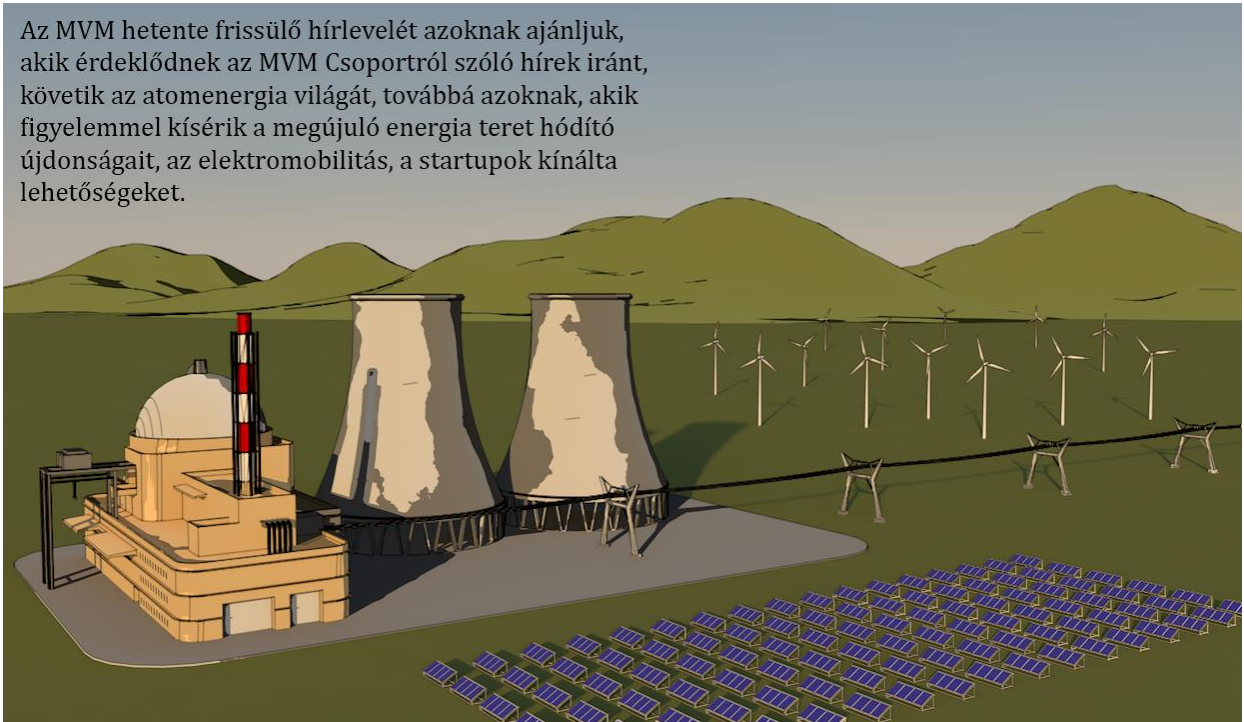


Iparági hírek heti összefoglalója

Az MVM hetente frissülő hírlevelét azoknak ajánljuk, akik érdeklődnek az MVM Csoportról szóló hírek iránt, követik az atomenergia világát, továbbá azoknak, akik figyelemmel kísérik a megújuló energia teret hódító újdonságait, az elektromobilitás, a startupok kínálta lehetőségeket.



*Összeállította: László Judit
újságíró-szerkesztő
Nyitólap: Szarvas Zoltán*

Tartalom

Hírek az MVM Csoportról	3
A járványban legnehezebb helyzetben a közszolgáltatók vannak - a legtöbbet az MVM Csoport költötte.....	3
A paksi atomerőmű indulása óta már 500 terawattóra áramot termelt	4
HR vezetők rendkívüli helyzetben - Fluck Benedek, MVM Csoport.....	6
A Smart Future Lab már hat startup vállalkozás alapítását segítette.....	9
A paksi bővítés hírei	10
Újabb 11 milliárd Paks II.-re	10
Paks nem lesz különleges gazdasági övezet	10
Alternatív energia	11
Ötmilliárd forintos pályázat indul elektromos autók és robogók vásárlására	11
A nap- és szélenergia pörgethetné fel a gazdaságot a járvány után.....	12
A hazai energiaszektor hírei.....	14
Új árszabályozási ciklus indul jövőre.....	14
A magyar klímacélok elérését is segíti az energiahatékonysági kötelezettségi rendszer	14
Külföldi energiaszektor.....	15
Megkezdte a teljes körű kereskedelmi üzemet a világ első úszó atomerőműve	15
Pácban hagyta a Gazpromot és az Északi Áramlat 2-t az uniós törvényszék.....	18
Szénbánya nyitására készül Szerbia	19
Hatodával csökkent a szén-dioxid kibocsátása a karanténszigor tetőpontján.....	20
Tűz keletkezett egy volt holland atomerőműben	21
Egyéb.....	22
Koronavírus - Kórházakon segít az NKM és a MOL.....	22
Az NKM a Corvinus Egyetemmel online kurzust tartott.....	22

Hírek az MVM Csoportról

A járványban legnehezebb helyzetben a közszolgáltatók vannak - a legtöbbet az MVM Csoport költötte

2020. május 19.



(fotó: kormány.hu)

A járvány időszaka alatt a legnehezebb helyzetben a közszolgáltató vállalatok vannak, hiszen ilyenkor is működtetniük kell az energiaellátást, garantálni annak biztonságát, miközben a járvány elleni védekezés alapkövetelményeinek is eleget kell tenniük - mondta a nemzeti vagyon kezeléséért felelős tárca nélküli miniszter a Kossuth Rádió reggeli műsorában. Mager Andrea hozzátette: ezeknek a cégeknek is bevételkieséssel kell számolniuk, de most az az elsődleges, hogy a háztartások a rendkívüli körülmények között is számíthassanak a közszolgáltatókra. *„Amit eddig láttunk, a járványügyi védekezés közvetlen költségei mintegy 14 milliárd forintjába kerültek eddig az állami cégeknek. Legtöbbet az MVM Csoport költött, de hát áram nélkül megállt volna az élet. A MÁV is sokat költött, legalább két és fél milliárd forintot a védekezésre. És ugyanekkor nagyságrendben költött a Magyar Posta is, de ezen szolgáltatás nélkül valóban leállt volna az élet Magyarországon. Tehát ezek teremtették meg az alapjait annak, hogy sikeresen újraindíthassuk a gazdaságot”*. Mint mondta, kitörési pontként tekintenek a regionalitásra: vannak már olyan vállalatok, leginkább az MVM Csoport, melyeknek most már lehetőségük van arra is, hogy megjelenjenek a regionális energiaszolgáltatás piacán.

A paksi atomerőmű indulása óta már 500 terawattóra áramot termelt

2020. május 19., 20., 21.



(fotó: atomeromu.hu)

Elérte az 500 terawattórát, azaz több mint 500 milliárd kilowattórát a paksi atomerőműben az 1982-es indulás óta megtermelt villamos áram mennyisége - közölte az atomerőmű az MTI-vel. Ez alapján a vg.hu, a Portfólió, a Növekedés, a telepaks.net, a pakspress.hu, a Magyar Hírlap azt írta: az alaperőműként üzemelő atomerőmű által megtermelt villamos energia összesített mennyisége május 19-én érte el az 500 terawattórát. Ez a mennyiség egy hétig képes lenne biztosítani az egész világ villamosenergia-fogyasztását, Magyarország áramigényét akár 12 évig tudná fedezni. Egy átlagos háztartás 230 millió év alatt fogyasztaná el, elektromos autókba töltve pedig mintegy 260 millió kilométer megtételére lenne elegendő ennyi áram. Az atomerőmű első blokkjának indulása óta biztosítja Magyarországon az olcsó és üvegházhatást okozó gázok kibocsátásától mentesen előállított áramot, az elmúlt években jellemzően a bruttó hazai villamosenergia-termelés csaknem felét adva. A létesítmény négy blokkja az elmúlt évek folyamatos, biztonsági és termelési mutatókban elért rekordjai után 2019-ben is története legnagyobb mennyiségét, összesen több mint 16 milliárd kilowattóra villamos energiát állított elő. A rendszeres biztonsági fejlesztések eredményeként az atomerőmű a legkorszerűbb technológiai megoldásokkal bővül, ennek megfelelően biztonsági szempontból is a világ legjobb erőművei között teljesít. Az idén korábban nem látott kihívásokkal kellett szembenéznie az atomerőműnek és dolgozóinak. Az új típusú koronavírus okozta járvány minden korábbinál jobban felértékelte a biztonságos áramellátást, amelynek Magyarországon alappillére ebben az időszakban is a paksi atomerőmű. A létesítmény ebben a kritikus időszakban is zavartalanul képes biztosítani a hazai fogyasztók számára a szükséges villamos energiát.

Az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. 4. blokkját az üzemeltető személyzet 2020. május 21-én késő este leterhelte, majd elkezdődött reaktorblokk tervezett főjavítása - közölte honlapján a társaság.

Hogyan lesz okos az éjszakai áram?

2020. május 18.



(logó: vg.hu/MVM)

A mostani járványban is egyértelművé vált, hogy a folyamatos áramellátás létszükséglet. A villamosenergia-rendszer stabilitásának biztosítása soktényezős folyamat, az alapelv pedig az, hogy minden pillanatban annyi áram kerüljön a rendszerbe a termelőktől, erőművektől vagy importból, mint amennyit a fogyasztók (háztartások, gyárak, intézmények) elfogyasztanak. Miként a Világgazdaság szponzorált cikkében jelezte: ez kényes fizikai egyensúlyt jelent, amelynek megteremtése a rendszerirányító MAVIR feladata. A társaság tervezési feladatainak végrehajtásakor kisebb tervezési alegységekre, mérlegkörökre, illetve az ezeket működtető mérlegkörfelelősökre támaszkodik. Minden fogyasztó és termelő (az otthonok és a legnagyobb erőművek vagy gyárak) egy-egy ilyen mérlegkörbe tartoznak. Egy mérlegkör egyensúlyának megteremtése egy meglehetősen komplex folyamat. A mérlegkörfelelős mindig a következő napra tervezi meg saját mérlegköre egyensúlyát úgy, hogy az adott mérlegkörben lévő erőművek termelése és a fogyasztók fogyasztása, illetve a különböző forrásból vásárolt villamos energia összességében mindig kiegyenlítődjön, vagyis az áram kínálata és kereslete megegyezzen. Alapvetően ebben az „egyenletben” az erőművek termelése, illetve a mérlegkörön kívülről vásárolt áram, valamint a fogyasztók felhasználása adja az egyensúlyt. A jövőben az egyensúly elérésében a jelenleginél nagyobb hangsúlyt kaphat a fogyasztók befolyásolása: különböző előnyökkel az egyes felhasználók áramfelhasználását kisebb fogyasztású időszakok felé lehet eltolni, nagyjából azzal a logikával, ahogy az éjszakai áram intézménye működött korábban Magyarországon is. Ebben az esetben egy alacsonyabb áramárral a nagyobb háztartási eszközök használatát - például a villanybojlerét - az éjszakai időszakra lehetett eltolni. Ilyen esetben az erőművek termelése egyenletesebb lehet, mivel kevésbé kell azokat le-, majd felterhelni. Ez jelentős költségmegtakarítást jelenthet, hiszen kevesebb erőműre lesz szükség a rendszer egyensúlyának fenntartásához. További megtakarítást hozhat a szabályozható fogyasztók igényeinek megújuló energiát felhasználó erőművek (naperőművek) termeléséhez történő közelítése. Jelenleg nem

gyakori ez az ösztönzőrendszer, az okos technológiák és okos infrastruktúra fejlődésével azonban lehetőség nyílik ilyen megoldásokra. Azaz egyre inkább elképzelhető lesz, hogy háztartások, kisebb cégek hajlandók lesznek fogyasztásukat átcsoportosítani, kedvezmények fejében a rendszer egésze szempontjából optimálisabb, olcsóbb időszakban fogyasztani. Az ilyen megoldásoknál olyan szempontokat is figyelembe kell venni, mint hogy a zajos eszközök használata nem praktikus éjszaka. Például az elektromos autók töltése viszont - az ilyen járművek tömegesebb terjedésével - már kényelmesen megoldható lesz éjszaka. A hazai piacon az MVM Partner Zrt. az egyik legnagyobb nagykereskedő, illetve a legkiterjedtebb mérlegkör felelőse, a legszélesebb körű termelői portfólióval rendelkezik, így számos módon járul hozzá az állandó és biztonságos villamosenergia-ellátáshoz Magyarországon. A társaságnak olyan piaci mérlegköre van itthon, amelyben nagyerőművek, kiserőművek, megújuló termelők, fogyasztók és kereskedők is jelen vannak. Magyarországon kívül, az európai régióban összesen 14 országban rendelkezik kereskedelmi engedéllyel, és működtet mérlegköröket a társaság vagy leányvállalatai. Fokozott érdeklődéssel figyeli az áramrendszerben felhasználható új okos technológiák megjelenését, keresi azok gyakorlati felhasználási lehetőségét. A vállalat jelentős mennyiségű villamos energiával látja el a főként lakossági fogyasztókat kiszolgáló egyetemes szolgáltatókat, illetve a felhasználóknak áramot értékesítő NKM Energia Zrt.-t is. Az MVM Partner Zrt. 0-24 órában működtet menetrend-módosítási és kereskedelmi szolgálatot. Ez a szolgálat folyamatosan figyeli a mérlegkörben történő terv-tény eltéréseket és az ennek megfelelő napközbeni módosításokat, kereskedelmi tevékenységet végez az eltérések minimalizálására. Az MVM Partner Zrt. fel nem használt kapacitásából rendszerszintű szolgáltatásokat, kiegyenlítő szabályozási termékeket is értékesít a MAVIR részére, ez a rendszer stabilitása, illetve az ellátás biztonsága szempontjából kiemelten fontos.

HR vezetők rendkívüli helyzetben - Fluck Benedek, MVM Csoport

2020. május 18.



(fotó: hrportal.hu)

„HR étlapot” kellett alkotnunk a 60 cég, és közel 15 ezer munkavállaló különböző csoportjainak kezelésére. A munkavállalók 55-60%-a home office-ban dolgozik, de a kritikus területek dolgozói beköltöztek a munkahelyükre” - mondta Fluck Benedek, az MVM Csoport HR vezérigazgató-helyettese. A HR portál szakmai sorozatában jelezte: a vezetői példa fontos, így ő is otthonról dolgozik március 16-a óta, amikor az MVM vezetői elrendelték a home office-t. Néha, bizonyos operatív feladatok miatt be kell mennie az irodába, de megteszi a megfelelő óvintézkedéseket. Mint jelezte: home office-ban rugalmasabb az időbeosztás, ezzel a kollégák is élhetnek, hiszen sokaknak a digitális oktatásban is segíteniük kell gyerekeiknek is, így kötetlen munkarendet vezettek be, amelyet az online meetingek némileg befolyásolnak. A helyzet pozitívuma, hogy az utazás megtakarításával időt lehet nyerni. A kérdésre, hogyan készültek fel a home office-ra, azt válaszolta: a társaságcsoporthoz egészére a válság előtt kialakították az otthoni munkavégzés szabályait, figyelembe véve az ellátás biztonságát és az üzlet folytonosságát. Ezt rendelték el mindenki számára kötelezően, ahol lehetséges volt. Az ügyfélszolgálatok dolgozóinál a desktopok hazaköltöztetésével oldották meg a helyzetet. Jelenleg a munkavállalók 55-60%-a dolgozik otthonról. A társaságcsoporthoz tagjai térben egyébként is szétszórva helyezkednek el, így volt gyakorlatuk a virtuális megbeszélésekben, lényegében megvolt már ennek a kultúrának az alapja a vállalatnál. Vannak azonban olyan kollégák, akik a kritikus infrastruktúrát működtetik, például az atomerőművet vagy az ellátási hálózatot, esetükben nincs lehetőség home office-ra. A paksi atomerőműben ez nagyjából 700 főt jelent. *„A kritikus munkakörök munkavállalói beköltöznek a telephelyekre időszakos váltásokkal, ami nagyjából kétheti forgót jelent: úgy hívjuk, hogy fordított karantén. Ezekben az esetekben meg kellett teremteni az evés, ivás, tisztálkodás és a szabadidő eltöltésének körülményeit is, hogy ne legyen olyan nehéz az ellátás biztosítása az így is komoly áldozatot igénylő helyzetben”* - mondta Fluck Benedek.

Ami a home office technikáit illeti, sokkal jobban kell koncentrálni az online megbeszélések témájára. Ugyanakkor a négy szemközti alkalmakon fontos egy kis szociális beszélgetést is folytatni, érdeklődni a másik hogyléte felől, hogyan tudott alkalmazkodni, van-e valami gondja. *„Hiszek az interperszonális kapcsolatokban, így ennek a hiányát fel kell dolgozni. Az e-mailek száma jelentősen megnövekedett, hiszen ide helyeződött a virtuális kommunikáció egyik súlypontja. Hogy ennek mértéke csökkenjen, Sharepointot használunk, amibe*

mindenki bele tud közvetlenül írni, így nem végtelen és egy idő után követhetetlen e-mail folyamatokkal kell megküzdenünk a virtuális térben”.

Arra is kitért: az egész társaságcsoportha irányelveket kellett kidolgozni arról, hogyan kezeljék a különböző munkavállalói csoportokat. Tulajdonképpen egy „HR étlapot” állítottak össze. Kialakították, miként védjék a koruk vagy alapsbetegségeik miatt veszélyeztetett munkavállalókat, milyen védőeszközökkel lássák el azokat, akiknek muszáj közvetlen kapcsolatba kerülniük az ügyfelekkel. *„A 15 ezer munkavállaló körében nagyon sok szakma képviselteti magát a gázszerezőtől az atomfizikusig, az ügyfélszolgálatostól a kontrollerig. Meg kellett szervezni a hatékony kommunikációt ezek között a csoportok között. Olyan internetes felületet biztosítani, működtetni számukra, amelyen keresztül mindenkit elérnek a releváns információk”.* Jóléti intézkedéseket is hoztak: az egészségbiztosítási rendszeren keresztül könnyen elérhető az e-recept szolgáltatás; az MVM sportegyesület edzői Facebook-csoportban tartanak heti több alkalommal online edzéseket; önkéntes csoportok is alakultak, segítve egymást, ha erre szükség van. A szakszervezetekkel egyeztetve, a bérmegállapodáson felül a pandémiás időszakra külön ösztönzőket vezettek be a többletterhelés és a kiemelkedő teljesítmény elismerésére. Így az erkölcsi mellett anyagi elismerésre is lesz lehetőség. Folyamatos kapcsolatban állnak az operatív törzsszel, a kormányzati döntésekhez igazítják saját döntéseiket.

Megkerülhetetlen volt a kérdés, hogy készülnek-e az újrainításra. Hetek óta gondolkodnak azon, miként térnek vissza a normál működéshez. Az irodai munkáknál egyelőre továbbra is fenntartják a home office-t. Ami az ügyfélszolgálati munkát illeti, folyamatos kooperációban állnak partnereikkel, hogy összehangolják az esetleges újrainítást. *„A kritikus területeken pedig még ennél is fokozottabb óvatosságra, konzervatív hozzáállásra van szükség. Ki kell alakítani, hogy kiket kell tesztelni, milyen rendszerességgel, milyen munkabiztonsági intézkedéseket - távolságtartás, takarítás, fertőtlenítés - kell hozni. Vannak dolgok, amelyek meg fognak maradni a veszélyhelyzet után is, így például a virtuális megbeszélések, hiszen gyakran hatékonyabbak, időtakarékosabbak és segítik az érintkezések csökkentését is. Felkészülési fázisban vagyunk, amelynek alakulását sok különböző tényező befolyásolja. Lépcsőzetes visszarendeződésre számítok az év második felében a helyzetnek megfelelő alkalmazkodás mellett”* - mondta Fluck Benedek a HR portálnak adott interjújában.

A Smart Future Lab már hat startup vállalkozás alapítását segítette

2020. május 21.



(logó: smartfuture.lab.hu)

A brit energetikai ökoszisztémáról, a legújabb technológiai fejlesztésekről, valamint a különféle fintech és digitális megoldásokról tartottak online konferenciát a budapesti brit nagykövetség, az Innovációs és Technológiai Minisztérium, valamint az Okos Jövő Innovációs Klaszter szervezésében. Az esemény egyedülálló lehetőséget kínált az Egyesült Királyság meghatározó innovátorainak megismerésére is. A bdpst24.hu beszámolója szerint Kaderják Péter energia- és klímapolitikáért felelős államtitkár, Iain Lindsay brit nagykövet és Bertalan Zsolt, a klaszter elnöke „A brit innováció bemutatása az energetikai ágazatban” címmel szervezett konferenciát az energetikában érdekelt vállalatok részére. **Márton István, az MVM Csoport Smart Future Lab vezérigazgatója bemutatta az energetikai szektorra specializálódott inkubátorprogramjaik felépítését, működését és a jelenleg futó projekteket.** A következő évtizedben a legújabb trendek és az azokat erősítő szabályozások jelentősen átalakítják majd az energiaipart. A Smart Future Lab 2016-os indulása óta már hat startup vállalkozás alapítását segítette, amelyek esetében a teljes kihelyezett tőke értéke 190 millió forint volt. A konferenciát eredetileg a nagykövetség budapesti rendezvénytermében tartották volna, de a koronavírus-járvány miatt a szervezőknek más megoldást kellett találniuk. A Microsoft Teams online platformja segítségével minden zökkenőmentesen zajlott, az előadók prezentációi után a résztvevők feltehették kérdéseiket a külön erre a célra létrehozott csatornákon. *„Máshogy terveztük ezt a konferenciát, de nagyon örülünk, hogy a járványügyi helyzet ellenére is ilyen szép számmal regisztráltak online workshopunkra. Az Okos Jövő Innovációs Klaszter célja, hogy olyan információs porondot biztosítson, amely összehozza az energetikában érdekelt állami, piaci és a magánszektor szakmai szereplőit, és ahol kapcsolatépítés közben értesülhetnek a legújabb technológiai fejlesztésekről”* - mondta Bertalan Zsolt, a klaszter elnöke.

A paksi bővítés hírei

Újabb 11 milliárd Paks II.-re

2020. május 19.



(fotó: paks2.hu)

Márciusban újabb 11 milliárd forintot fizetett ki a költségvetésből a kormány a Paks II. Zrt.-nek tőkeemelésre - a Magyar Államkincstár adataira a Népszavában Marnitz István és Papp Zsolt hivatkozott. A gyakorlat szerint a cég akkor hív le állami pénzt, ha fizetnie kell az orosz Roszatom számára az elvégzett munkákért. Idén eredetileg 77 milliárdot szántak a két új atomerőművi blokk építésére. Ám az összegből a kormány 37 milliárdot elvont a koronavírus-járvány elleni védekezésre. A tőkeemelés még nem jelent meg a Paks II. Zrt. papírjaiban - jelezte a cikk. A kormány e pénzeket négyötödrészt orosz hitelből hívja le, majd azokat más forrásból 90 napon belül előtörleszti, megtakarítva az orosz kamat jó részét. Igaz, a tőkevisszafizetés 2026. március 15-i kezdőnapjának átütemezéséről máig nem sikerült megegyezniük Moszkvával. A pénzből minden valószínűség szerint orosz terveket fizetnek ki.

Eladja a Deák Ferenc utcai rendelő épületét a paksi önkormányzat. Az épületre a PIP Közép-Duna Menti Térségfejlesztési Nonprofit Kft. tett vételi ajánlatot. Az épületbe a tervek szerint a Paks II. beruházásért felelős miniszteri apparátus kerül. Ha létrejön az adásvétel, addig nem kell kiköltözniük a rendelőknek, amíg meg nem valósul a Gyógyászati Központ kialakításának harmadik üteme. Erről Süli János miniszter és Szabó Péter polgármester beszélt a Telepaks „Közélet közelről” című műsorában.

Paks nem lesz különleges gazdasági övezet

2020. május 20.

A kormány olyan esetekben adná át a nagyberuházásokat a megyéknek, ahol úgy látják, hogy a befogadó települések miatt a megvalósítás nem halad akadálymentesen - ezzel magyarázta Süli János, paksi bővítésért felelős tárca

nélküli miniszter, mi indokolja a különleges gazdasági övezetekre vonatkozó törvényjavaslatot. Miként a Népszavában Ungár Tamás utalt rá, a fideszes vezetésű Paksot nem érinti ez a probléma, a paksi atomerőmű bővítésének projektjét nem kívánja a politikai vezetés elvenni a Duna-parti várostól. Az erőműbővítésről továbbra is a város tárgyal a beruházóval, a beruházás helyi adóból származó bevétele is a 19 ezer fős településnél marad. A cikk szerint Paks idén 4,6 milliárd forint iparűzésiadó-bevételre számít, ennek túlnyomó része az atomerőműtől származik.

Paks nagymértékű támogatottságának az a filozófiája kezdetektől fogva, hogy az atomerőműben dolgozók és családtagjaik kapjanak hasonló egészségügyi, oktatási, kulturális és sportszolgáltatást, mint egy fővárosi kerület lakói. Ez is kell ahhoz, hogy az alkalmazottak magas színvonalon és elégedetten végezzék a dolgukat - írta a lap.

Alternatív energia

Ötmilliárd forintos pályázat indul elektromos autók és robogók vásárlására

2020. május 20.



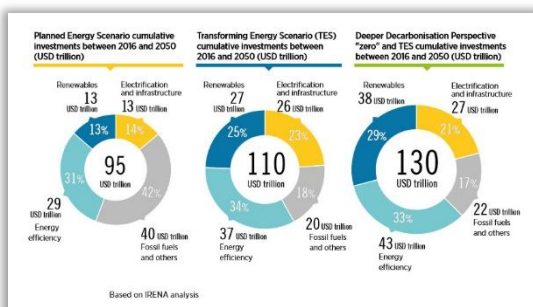
(fotó: autoszektor.hu)

Ötmilliárd forintos keretösszegű pályázat indult a tisztán elektromos autók és segédmotoros kerékpárok beszerzésének támogatására - jelentette be Kaderják Péter, az Innovációs és Technológiai Minisztérium energia- és klímapolitikáért felelős államtitkára budapesti sajtótájékoztatóján. A vissza nem térítendő támogatás összege 11 millió forintos beszerzési ár alatt a 2,5 millió forintot is elérheti gépjárművenként, a 11-15 millió forint közötti autóknál a támogatás maximum 500 ezer forint. Taxis szolgáltatóknál a támogatás a beszerzési ár 55 százaléka is lehet - sorolta az Autoszektor, az Üzlet, a figyelo.hu, az Origó/MTI. A Klíma- és természetvédelmi akcióterv értelmében az eddiginél szélesebb vásárlói kör számára szeretnék elérhetővé tenni az elektromos gépjárművek megvásárlását, ezért a támogatási rendszert a kedvezőbb árazású

autók felé mozdították el. Elektromos segédmotoros kerékpárt cégek és egyéni vállalkozók, főként futárok vehetnek a pályázaton, a 100 ezer és 1 millió forint közötti robogók esetében a támogatás elérheti a beszerzési ár 55 százalékát. Olyan tevékenységeket szeretnének támogatni, amelyek az átlagosnál nagyobb futásteljesítménnyel járnak, mert ezzel lehet a leginkább hozzájárulni a klímaváltozás elleni harchoz - fejtette ki az államtitkár. A pályázatok benyújtása június 15-én indul, jelentkezni a keretösszeg kimerüléséig, de legkésőbb 2022. június 1-jéig lehet a pályázati portálon. A beadás egyszerűbb és gyorsabb a korábbinál, a dokumentumokat kizárólag elektronikus úton kell benyújtani. Az elektronikus ügyintézés a pályázatok feldolgozási időszaka csökken, gyorsabb elbírálás és kifizetés várható - mondta Kaderják Péter. A pályázat benyújtása után saját felelősségre megrendelhető az elektromos autó vagy robogó, de továbbra sem vehető át a támogatói okirat nélkül. Az új pályázat illeszkedik a gazdaság újraindítását segítő, átfogó gazdaságvédelmi akcióterv céljaihoz is, hiszen a gazdaság egyik legfontosabb húzóágazata a járműipar, és az elektromobilitási szektor erősítése a kormány kiemelt célja. Kaderják Péter hangsúlyozta: célként tűzték ki azt is, hogy a gazdaság újraindítása a lehetőségekhez képest környezettudatos, zöld és fenntartható módon valósuljon meg. Az államtitkár felidézte, hogy az ITM által 2018 októberében meghirdetett, elektromos gépjárművek beszerzésének támogatására kiírt pályázatot a rendelkezésre álló 3,3 milliárd forintos keretösszeg kimerülése miatt idén február 24-én zárták le.

A nap- és szélenergia pörgethette fel a gazdaságot a járvány után

2020. május 17.



(grafika: portfolio.hu)

Az előttünk álló 2020-as évtizedben át kellene irányítani körülbelül 10 ezer milliárd, a fosszilis energia ágazatában tervezett beruházást a megújuló, illetve alacsony karbonintenzitású technológiák felé, 2050-ig pedig mintegy 110 ezer

milliárd dollár beruházására lenne szükség a globális energiarendszerben a klímacélok eléréséhez - véli a Nemzetközi Megújuló Energia Ügynökség (IRENA). A megújulóba történő fokozott beruházás a szervezet szerint erősebb gazdasági fellendülést idézhet elő a koronavírus-járvány okozta gazdasági válságból, ezáltal több új munkahely jönne létre, a gyorsabban csökkenő szennyezés pedig a kapcsolódó környezeti, klíma- és egészségügyi kiadásokat is jelentősen mérsékelné - idézte az érveket Major András a Portfólió portálon. A párizsi klímaegyezményben megfogalmazott célok teljesítéséhez 2050-ig összességében mintegy 110 ezer milliárd dollárt kellene beruházni az energiarendszerbe, vagyis a jelenlegi tervekhez képest 35 ezer milliárddal többet kellene költeni megújulókra, energiahatékonyságra, villamosításra és infrastruktúrára is, miközben fosszilis források fejlesztésére ugyanakkor 20 ezer milliárd dollárral kevesebbet. Ha a tervezetthez (Planned Energy Scenario, PES) képest ez a (Transforming Energy Scenario, TES) forgatókönyv valósulna meg, az évszázad közepére körülbelül 70 százalékkal lehetne mérsékelni a szén-dioxid globális kibocsátását. Ahhoz, hogy 2050-re a világgazdaság emisszióját nullára lehessen visszafogni, további hozzávetőleg 20 ezer milliárd dollár célzott energetikai beruházásra lenne szükség (Deeper Decarbonisation Perspective, DDP). Ez a forgatókönyv a TES-hez képest minden területen nagyobb beruházásokkal számol, leginkább a megújulók és az energiahatékonyság terén, de még a fosszilis ágazatban is. Az IRENA főigazgatója, Francesco La Camera szerint a koronavírus-járvány felfedte a jelenlegi rendszer mélyen gyökerező sérülékenységeit: a fosszilis tüzelőanyagok ágazata a kereslet összeomlása miatt súlyos helyzetbe kerül. Ugyanakkor a megújuló energiaforrások fejlesztésének és telepítésének felgyorsítása potenciálisan több olyan gazdasági és társadalmi célt is elérhet, amely elősegíti egy ellenállóbb gazdaság létrehozását is. Nem meglepő módon a megújulóenergia-szektor üdvözölte a tiszta energiarendszer mellett elkötelezett szervezet jelentését, melynek fő megállapításával a Nemzetközi Energia Ügynökség is egyetért. A helyzet nagy lehetőséget kínál, a kormányzati gazdaságélénkítő csomagok jelentős részét a megújuló energia ágazatának fejlesztésére kell összpontosítani, egy jól megtervezett ösztönző csomag ugyanis a számos gazdasági előny között megkönnyíti az átmenetet a tiszta energiák használatához is - mondta korábban Fatih Birol, az IEA ügyvezető igazgatója.

A hazai energiaszektor hírei

Új árszabályozási ciklus indul jövőre

2020. május 20.

Útmutatót tett közzé az energiahivatal annak érdekében, hogy meg lehessen határozni az ellenőrzése alá tartozó áramhálózati társaságok és a MAVIR által alkalmazható hatósági árakat a 2021 januárjában induló új, négyéves árszabályozási ciklusban. A Világgazdaság cikke szerint az útmutató a társaságok eszköz- és költség-felülvizsgálatának módszertanát írja le, és számos elemében tartalmaz újdonságot (pontosításokat és kiegészítéseket) az ez év végéig hatályos dokumentumhoz képest. Így például új alapokra helyezi az eszközértékelést, de átalakítja az elosztóhálózati veszteség indokolt költségének megállapítását célzó módszertant is. Ez utóbbi azért is fontos, mert az indokolt költségek érvényesíthetők a tarifákban, vagyis kifizetethető a vevőkkel, az indokolatlan viszont az eredményt rontja.

A magyar klímacélok elérését is segíti az energiahatékonysági kötelezettségi rendszer

2020. május 19., 20.

Az iparági szereplők és érdekképviseltek vezetői egyetértenek azzal a kormányzati szándékkal, hogy 2021-től bevezessék az energiahatékonysági kötelezettségi rendszert - derült ki a Palkovics László innovációs és technológiai miniszter kezdeményezésére megalapított szakmai munkacsoport első ülésén. Az Innovációs és Technológiai Minisztérium közleménye szerint a tárcavezető elmondta: a rendszer bevezetése hozzájárul Magyarország klímasemlegességi céljának eléréséhez, miközben figyelembe veszi a gazdaság fejlődéséhez és a rezsi-csökkentés eredményeinek megőrzéséhez fűződő érdekeket is. Az energiahatékonysági kötelezettségi rendszerek bevezetése esetében az energiaellátásban részt vevő vállalatok kötelesek a számukra meghatározott energiamegtakarítási célokat elérni. Ezt többféleképpen is megtehetik, például energiahatékonyságot javító beruházások megvalósításával vagy járulékfizetéssel. Palkovics László kifejtette, hogy a kormány ősze az energiastratégia végrehajtásának részeként már tárgyalni szeretné a kötelezettségi rendszer bevezetését is. Az ütemezés tarthatóságához a

következő hónapokban alapos egyeztetésekre, a várható hatások körültekintő vizsgálatára van szükség az érintettek bevonásával. A megalakult munkacsoport feladata az, hogy a kormány az iparági szereplőkkel és érdekképviselőkkel egyetértésben tudja bevezetni a kötelezettségi rendszert 2021-től. **Az online egyeztetésen ennek megfelelően részt vettek a Magyar Ásványolaj Szövetség, a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal, a Magyar Energiakereskedők Szövetsége, a MOL, az E.ON Hungária Zrt. és az MVM Zrt. vezetői.** Az ágazat képviselői kiemelték, alapvetően egyetértenek a rendszer felállításával, nyitottak a további megbeszélésekre a bevezetés módjáról, részleteiről. Az alakuló ülésen szó esett arról, hogy az intézkedés lehetőséget is teremt az iparági szereplők számára, hiszen komoly beruházásokra ösztönözhet. A fejlesztések a gazdasági teljesítmény növelésével és Magyarország energiafüggetlenségének erősítésével is szolgálják a közös nemzeti és ágazati stratégiai célokat. (magyarhirlap.hu, mfor.hu, Privátbankár, portfolio.hu, nrgreport.com, kormány.hu/MTI)

Külföldi energiaszektor

Megkezdte a teljes körű kereskedelmi üzemet a világ első úszó atomerőműve

2020. május 22.



(fotó: atombiztos.blogstar.hu)

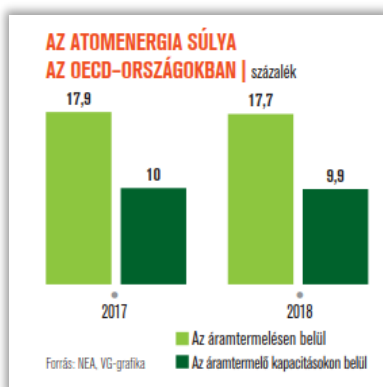
2020. május 22-én megkezdte teljes körű kereskedelmi üzemet a világ első úszó atomerőműve, amely a Roszatomhoz tartozó, az orosz atomerőműveket üzemeltető Roszenergoatom vállalat projektjeként valósult meg. Az úszó atomerőmű üzemkezdetéről szóló rendelkezést a Roszenergoatom vezérigazgatója írta alá. Andrej Petrov hangsúlyozta, hogy a Csukcs Autonóm területen, Pevek városában termelésbe állt úszó atomerőmű kereskedelmi üzemével sikerrel zárult az úszó atomerőmű létesítésének projektje - emelte ki a Roszatom közleménye, melyet a vg.hu, az Atombiztos blog ismertetett. A

Lomonoszov akadémikus nevét viselő egység a 11., kereskedelmi üzemben termelő orosz atomerőmű, amely egyben a világ legészakibb fekvésű atomerőműve. A kereskedelmi üzemkezdetről szóló rendelkezés előzménye, hogy az orosz atomenergetikai ágazat nukleáris hatósági felügyeletét ellátó Rosztyehnadzor távol-keleti igazgatósága az elvégzett vizsgálat után kiadta a megfelelőségi igazolást, illetve a jóváhagyó végzést, amely tanúsítja, hogy az úszó atomerőmű teljes mértékben megfelel a létesítési engedély alapjául szolgáló engedélyezési tervdokumentációnak. A dokumentumok igazolják, hogy az úszó atomerőmű teljesíti az összes hatósági előírást és normát, beleértve a közegészségügyi, környezetvédelmi, építésügyi, tűzvédelmi előírásokat és az orosz állami szabványokat. Az úszó atomerőmű a szigetüzemben működő csaunzki-bilibinói villamosenergia-hálózatba 2019. december 19-én táplált először villamos energiát. A tekintélyes amerikai Power szaklap a globális atomenergetikában 2019-ben történt hat kulcsfontosságú esemény egyikeként mutatta be az úszó atomerőmű tavalyi első hálózatra csatlakoztatását. Azóta az úszó atomerőmű 47,3 millió kilowattóra villamos energiát állított elő. Jelenleg a Csaunzki-Bilibinói körzet áramigényének 20 százalékát fedezi. A jövőben a Bilibinói Atomerőmű végleges leállításával az úszó atomerőmű lesz Csukcsföld első számú energiatermelő egysége.

A Lomonoszov akadémikus nevét viselő úszó atomerőműben két KLT-40S típusú, egyenként 35 MW villamos teljesítményű reaktor üzemel. Az úszó atomerőmű összességében 70 MW villamos és 300 MW hőteljesítményű, az általa termelt hőenergiát Pevek városának fűtésére is használják. A hajótest, amelyre a reaktorokat szerelték, 140 m hosszú, 30 méter széles, vízkiszorítása 21 500 tonna. Tervezett élettartama 40 év.

Üzembe állt még hat atomenergetikai blokk

2020. május 20.



(grafika: vg.hu)

A világon összesen 449 atomreaktor működött a múlt év végén az OECD-hez tartozó Nukleáris Energia Ügynökség (Nuclear Energy Agency, NEA) 2019-es összefoglalója szerint. Ebből 343 blokk a Magyarországgal együtt 33 tagot számláló NEA valamely országában üzemelt. Együttes, 320 gigawattnyi áramtermelő kapacitásuk az érintett globális kapacitás 80 százalékát fedte le. Az év során világszerte hat atomblokkot állítottak üzembe, ebből négyet NEA-országokban (Oroszországban és Dél-Koreában), kettőt pedig Kínában - írta B. Horváth Lilla a Világ gazdaságban. Új építkezések Kínában, Iránban, Oroszországban és az Egyesült Királyságban indultak. Oroszország aktivitását jelzi, hogy az országban öt atomblokk és két kisebb, moduláris reaktor épül, a múlt év végén pedig rákapcsolták a villamosenergia-hálózatra a Lomonoszov akadémikus nevét viselő úszó atomerőművet, amely a tervek szerint ebben az évben már hőt is termel.

Magyarországot egyebek között 2019 kiemelt atomipari eseményei között említi a jelentés. Ismerteti például, hogy júniusban megkezdődtek az előkészületek a két 1200 megawattos reaktor építésére, egy másik helyen pedig arról számol be, hogy az Országos Atomenergia Hivatal 2030-ig meghosszabbította a paksi atomerőműben használt Kiegészített Kazetták Átmeneti Tárolójának működési engedélyét. A majdani mélygeológiai tároló helyének kiválasztására három újabb kutatófúrást végeztek, és folytatódott a vízföldtani, a környezetvédelmi és a szeizmikus vizsgálatok. E tároló a nagy radioaktivitású hulladékok végső elhelyezésére a mecseki Boda település térségében épülne. A magyarországi események között szerepel a NEA azon tanulmányának tavaly januári, budapesti ismertetése is, amely a dekarbonizáció kapcsán mutatta be, hogy milyen költségek merülnek fel egy villamosenergia-rendszerben akkor, ha az áramtermelésben magas a nukleáris és a megújuló forrásból származó energia súlya. Bekerült az összefoglalóba a Központi Fizikai Kutatóintézet budapesti kutatóreaktorában már elvégzett, illetve még tervezett olyan munka, amely a reaktorok hűtési rendszerének tesztjét és az újabb reaktorok tervezését segíti egy többéves nemzetközi projekt részeként.

A romló piaci körülmények (és egyes lelőhelyek kimerülése) miatt az utóbbi években lassult a nukleáris üzemanyagok előállításához szükséges uránium bányászata. A NEA közlése szerint jövőre újabb bányabezárások várhatók, sőt, a világ legnagyobb urániumtermelője, Kazahsztán is visszafogta ideit és 2021-es tervét. Tavaly a NEA nyolc tagországában bányásztak urániumot, ezen belül Ausztrália, Kanada és Oroszország adta a globális kibocsátás mintegy 30 százalékát. Az érc kereskedelmi célú feldolgozása nagyobb mennyiségben

Kanadában, Franciaországban és Oroszországban folyt a NEA-n belül. A franciaországi kapacitások bővültek, Kína is jelezte, hogy a korábbinál több urániumot akar átalakítani két ilyen profilú üzemében. A múlt év végén világszerte 178 reaktor tartósan nem üzemelt, voltak közöttük kereskedelmi és kutatási célúak is, 90 százalékuk valamely NEA-tagországé volt. Még több ilyen létesítmény éri el üzemideje végét a következő tíz évben vagy utána, közeledik a leszerelésük időpontja.

Pácban hagyta a Gazpromot és az Északi Áramlat 2-t az uniós törvényszék

2020. május 20.

Az Európai Unió Törvényszéke elutasította a Németországot Oroszországgal az Északi-tenger alatt összekötő Északi Áramlat gázvezeték üzemeltetője, illetve az új, Északi Áramlat 2 vezeték építő és majdan üzemeltető cég kereseteit - a törvényszék közleményét a hvg.hu portálon Kovács Gábor ismertette. A két cég az EU gázdirektíváját, illetve annak 2019-es módosítását akarta megtámadni. A direktíva kimondja: az uniós gázvezetékek tulajdonosa (legalábbis közvetlenül) nem lehet ugyanaz, mint aki a gázt teszi beléjük, illetve, hogy a kapacitás legalább 10 százalékát harmadik felek számára kell fenntartani. Az Északi Áramlat 2 projektcége a Gazprom leányvállalata (a projektben számos európai vállalat is részt vesz), és az orosz Gazpromnak a működő Északi Áramlatban is jelentős tulajdonrésze van. Az uniós direktíva eredetileg csak az uniós vezetésekre vonatkozott, így nem volt egyértelmű, hogy az Északi-tenger alatt futó vezeték esetében alkalmazni kell-e. Ha igen, az orosz gázcég nem lehet az Északi Áramlat tulajdonosa. A helyzetet egyértelműsítette a direktíva 2019-es módosítása, amely kimondta, hogy a szabályozás az olyan vezetésekre is vonatkozik, amelyeknek egy része uniós tagállam és harmadik ország között fut. A német kormány helyteleníti és a német belügyekbe való beavatkozásnak tartja azokat az amerikai intézkedéseket, amelyek szankcionálják az Északi Áramlat 2 földgázvezeték építésében részt vevő cégeket és azok csúcsvetőit - közölte a német kancellár szóvivője. Az Északi Áramlat-cégek lényegében két dolog miatt támadták a direktíva módosítását: diszkriminatív, és érvényessége esetében alapjaiban kellene átszervezni mindkét Északi Áramlat tulajdonosi struktúráját, érintené a hatályban lévő szerződéseket stb. A törvényszék szerint a direktíva-módosítás nem diszkriminatív, mert nem csupán az Északi Áramlatokra vonatkozik. Ráadásul a törvényszék érvelése szerint a tagállamok eléggé szabad

kezet kaptak a direktíva saját jogrendjükbe való átültetésére, és a tagállami hatóságok kivételeket is adhatnak a szabályok alól, ezért maga a direktíva nem lehetetleníti el az Északi Áramlatokat, nem okoz számukra aránytalanul nagy sérelmet. Utóbbi lehetőség valóban fennáll, ezzel azonban az Északi Áramlat 2 nincs kisegítve, a német hatóság (Bundesnetzagentur) május közepén jelentette be, hogy nem ad felmentést az uniós szabályok alól az új vezetéknek - erről számolt be az Euractiv.com. Szergej Lavrov orosz külügyminiszter azt nyilatkozta, hogy a vezeték meg fog épülni, a projekt útjába gördített akadályok viszont magasabb gázárakat jelentenek Európában.

A Németországot Oroszországgal közvetlenül összekötő Északi Áramlat kapacitása évi 55 milliárd köbméter, az azzal párhuzamosan futó új vezetékpáré még egyszer ugyanennyi lesz. A projektet ellenzi az Európai Bizottság, az USA (amely európai cseppfolyógáz-exportját igyekszik növelni), Ukrajna (amelyen keresztül az Európába irányuló orosz gázexport jelentős része zajlik), illetve több-kevesebb határozottsággal az unió keleti tagállamai, például Lengyelország és Magyarország - írta a cikk.

Szénbánya nyitására készül Szerbia

2020. május 20.

A szenet Szerbia továbbra is az energiamixe stratégiai pillérének tekinti - idézi a Ceenergynews portál Aleksandar Vucic szerb elnököt, aki egy 500 millió euróba kerülő külszíni szénbánya-beruházást jelentett be. A Kolubara térségben működő Radljevo-Sever bánya a tervek szerint 2022-ben nyílik meg, és évi 13-13,5 millió tonna szenet ad majd. Ezzel mintegy hatvan évre megoldódik az obrenováci Kolubara B és a Nikola Tesla A hőerőmű fűtőanyag-ellátása. Mint a Világgazdaság írta, az eseményen részt vett Aleksandar Antic energiaminiszter is, aki bejelentette: 2020 első négy hónapjában - éves bázison - 5,3 százalékkal nőtt Szerbia széntermelése. Ezen belül az áprilisi bővülés 6 százalékos volt, ezt annak ellenére sikerült elérni, hogy a koronavírus-járvány miatt hozott intézkedések nehezítették a munkakörülményeket. A megnyitandó bányát stratégiai fontosságúnak nevezte, a még épülő Kolubara B erőműről pedig elmondta, hogy a 350 megawatt teljesítményű létesítmény csak negyven kilométerre lesz Belgrádtól, és a tervek szerint a régebbi Morava és a Kolubara A erőműveket váltja ki. Az új hőerőművet a PowerChina társaság építi, amely erről márciusban

állapodott meg előzetesen a szerbiai állami Elektroprivreda Srbije (EPS) vállalattal. Az építkezés jövőre, a kereskedelmi termelés pedig 2024 végén indulna. A Kolubara B projekt terve egyébként néhány éve majdnem kútba esett, amikor az Európai Újjáépítési és Fejlesztési Bank kiszállt a beruházásból, mert politikája a széntől való eltávolodást írja elő. A szerb bányászati és energiaminisztérium 2018-ban élesztette fel a széntüzelésű erőmű építési tervét. A cikk jelezte: a szerbiai áramtermelés mintegy 70 százaléka szénalapú erőművekből származik. Az ország bizonyított lignitkészletei 4,5 milliárd tonnára tehetők, két szénmedencéjének tulajdonosa és üzemeltetője az EPS. A Kolubara-medence szenéből fedezik az EPS által termelt hőenergia 75 százalékát, amellyel az országban előállított áram több mint 50 százalékát termelik.

Hatodával csökkent a szén-dioxid kibocsátása a karanténszigor tetőpontján

2020. május 19., 20.



(fotó: mandiner.hu)

Körülbelül egyhatodával csökkent a napi szén-dioxid-kibocsátás a világon a koronavírus-járvány ellen hozott megszorító intézkedések tetőpontján - állapította meg egy nemzetközi kutatócsoport, amely a Nature Climate Change szakfolyóiratban publikálta tanulmányát. Ez alapján a mandiner.hu, az atv.hu, a magyarnarancs.hu, a Népszava/MTI azt írta: a kutatók által gyűjtött adatok szerint április elején mintegy 17 százalékkal lehetett kisebb az emisszió 2019 hasonló időszakához képest. A tavalyi napi 100 millió tonnás átlaggal szemben 2020. április 7-én 83 millió tonna szén-dioxid került a Föld légkörébe fosszilis tüzelőanyagok elégetése és a cementgyártás következményeként, sőt egyes országokban a kibocsátás akár 26 százalékkal is kisebb lehetett a karanténintézkedések tetőpontján. Önmagában a szárazföldi és a légi közlekedés okozta szén-dioxid-kibocsátás 36, illetve 60 százalékkal volt kisebb április 7-én a múlt év napi átlagánál. A teljes emissziócsökkenés 86 százaléka a szárazföldi közlekedésben, az energiaszektorban és az iparban keletkezett - közölte a brit Kelet-Angliai Egyetem kutatója, Corinne Le Quéré vezette tudóscsoport. A kutatók szerint 2020 első négy hónapjában összesen 1048 millió tonnával (8,6 százalékkal) csökkent a világ szén-dioxid-kibocsátása, különösen nagy volt a

viSSzaesés Kínában (242 millió tonna), az Egyesült Államokban (207 millió tonna) és Európában (123 millió tonna). A Le Quéré vezette klímakutatók 69 országból, az USA 50 tagállamából és 30 kínai tartományból származó, április végéig rendelkezésre álló adatokra támaszkodtak. A szén-dioxid-kibocsátás átmeneti visszaesése nem jelenti az üvegházhatást okozó gázok koncentrációjának azonnali csökkenését, sőt Németország legmagasabb pontján, a 2962 méteres Zugspitze hegycsúcson márciusban 417,838 ppm napi átlaggal rekordértéket mértek a Szövetségi Környezetvédelmi Hivatal mérőállomásán. A 2019. áprilisi átlagnál 2,88 ppm-mel magasabb, 416,21 ppm szennyezettséget regisztráltak idén áprilisban a legrégebb, a Hawaii-szigeteken lévő Mauna Loa amerikai mérőállomáson is. A légkör szén-dioxid-koncentrációja azért emelkedik tovább, mert a CO₂ nagyon sokáig megmarad az atmoszférában. Az emberi tevékenység miatt keletkező szén-dioxid felét jelenleg elnyelik az óceánok és a szárazföldek, a másik fele azonban körülbelül egy évszázadig tovább lebeg a levegőben.

Tűz keletkezett egy volt holland atomerőműben

2020. május 21.



(fotó: euronews.com)

Komoly tűz ütött ki a hollandiai Dodewaard melletti leszerelt atomerőműben csütörtökön - közölte a helyi sajtó. A mentőszolgálat szóvivője szerint radioaktív sugárzás kibocsátásnak kockázata nem áll fenn, a lángokat sikerült megfékezni. Hozzátette, hogy a tűz valószínűleg az épület tetején, a gázpalacktárolónál keletkezett. A Waal-folyó mentén, a fővárostól száz kilométerre található erőmű 1969-ben épült. Az üzem viszonylag kis kapacitással, 58 megawatt teljesítménnyel működött 1997-es leszerelése előtt. A radioaktív anyagokat 2005-ben szállították el, az épület lebontását 2045-re tervezik - erről a hirado.hu, az Origó, a napi.hu, a pestihirlap.hu számolt be az MTI alapján. Az Euronews azt írta: a Twitteren olyan felvételeket is közöltek, amelyeken a tető alatti szintekről kiáramló fekete füst látszott.

Egyéb

Koronavírus - Kórházakon segít az NKM és a MOL

2020. május 18.

Egészségügyi intézményeken segít a koronavírus-járvány idején a MOL és az NKM Energia Zrt. A MOL közleményében azt írta: üzemanyagot biztosít azokhoz a tesztautókhoz, amelyeket két cég ajánlott fel a Heim Pál Országos Gyermekgyógyászati Intézetnek veszélyhelyzettel összefüggő feladatai ellátására. Az április elején átadott járművek főként az egészségügyi személyzetet, illetve a kórházak és a karitatív szervezetek bármely, a veszélyhelyzethez kapcsolódó feladatának ellátását segítik. Az NKM pedig azt közölte, hogy e-számla-kampányukkal már több tízmillió forintot gyűjtöttek össze a Szent László Kórház alapítványának. Az április 2. és július 2. közötti kampány első heteiben több mint 41 ezren nyitottak új NKM e-számlát, ami előfeltétele volt a támogatásnak. Az ügyfelek számláira jóváírtak 500 forintot, amit szintén felajánlhattak a kórház javára - írta a hirado.hu, a demokrata.hu, a ProfitLine, a lokal.hu/MTI. A Nemzeti Közművek honlapján azt is közölte: a társaság az ügyfelek nemes gesztusát azzal honorálja, hogy a kórházi felajánlást választók automatikusan részt vesznek a kampány nyereményjátékában, amelyben 5000 Ft értékű NetPincér vásárlási utalványokat sorsolnak ki.

Az NKM a Corvinus Egyetemmel online kurzust tartott

2020. május 15.



(fotó: nemzetikozmuvek.hu)

Az NKM számára fontos, hogy a „jövő energetikai munkáltatójává” váljon és segítse az utánpótlás nevelést, ezért a Budapesti Corvinus Egyetemmel együttműködésben - a jelenlegi helyzet miatt - 4 napos intenzív online kurzust tartott hallgatóknak május 11-14. között. A képzés célja, hogy a gyakorlatban mutassa be az energiaszektorra ható változásokat, főként azokat a digitalizáció

teremtette helyzeteket, amelyek mind a szolgáltató, mind az ügyfelek oldaláról folyamatos erőpróba elé állítanak egy klasszikus közműszereplőből otthonszolgáltatóvá alakuló állami nagyvállalatot. A jelenleg egyetemen tanulók és a friss diplomások jelentik többek között az NKM Energia Zrt. jövőbeni munkavállalóit is, ezért érdeklődve figyelik, hogyan teljesítenek egy digitalizációval foglalkozó eset megoldásában - emelte ki Hiezl Gábor, az NKM Energia Zrt. elnök-vezérigazgatója, a zsűri elnöke. A képzés azokat az ismereteket építi, amelyekkel a tanulók megértik és elsajátítják azt, hogy a környezeti, a piaci és az ügyfelektől érkező kihívásokra miként érdemes reagálni. Mindezt pedig azzal a céllal, hogy olyan termék- és szolgáltatás-portfólió jöjjön létre, amely elégedett és tartós ügyfélbázist, valamint hosszú távú fenntarthatóságot biztosító árbevételre eredményez. *„Példaértékűnek tartjuk a „Digitalizáció az energiaszolgáltatásban” kurzus résztvevőinek lelkesedését, aktív részvételét, és az MVM Csoport büszke arra, hogy a résztvevők stratégiai fontosságú tevékenységünk megismerésére szánják idejüket, és szolgáltatásaink fejlesztéséhez adják tudásukat”* - mondta Fluck Benedek, az MVM Csoport humán erőforrás vezérigazgató-helyettese. A cégcsoport szakmai utánpótlás, valamint ösztöndíj programjain keresztül lehetőséget kínál arra, hogy az egyetemisták megszerzett ismereteiket és tapasztalataikat a tagvállalatok kötelekében is hasznosíthassák a későbbiekben. Az MVM Csoport tagjaként az NKM Energia Zrt. elkötelezett a tevékenységéhez kapcsolódó szakmák, pályák felkarolásában, így külön hangsúlyt kap a gazdasági képzésben részt vevő hallgatók bevonása. Ennek jegyében kapcsolódott a cégcsoport a Corvinus Egyetem kezdeményezéséhez. *„Mindig nagy örömmel veszünk részt egyetemekkel, diákokkal való együttműködésben, ahol olyan hallgatók megoldásait, gondolatait, friss életségét ismerhetjük meg, akik már az egyetemi pályájuk során tudatosan képzik önmagukat, és előadásokon, tréningeken vesznek részt annak érdekében, hogy fejlesszék a munkaerőpiacon elvárt készségeiket és képességeiket”* - jelezte Koncz Péter, az NKM Energia Zrt. lakossági kereskedelmi igazgatója.