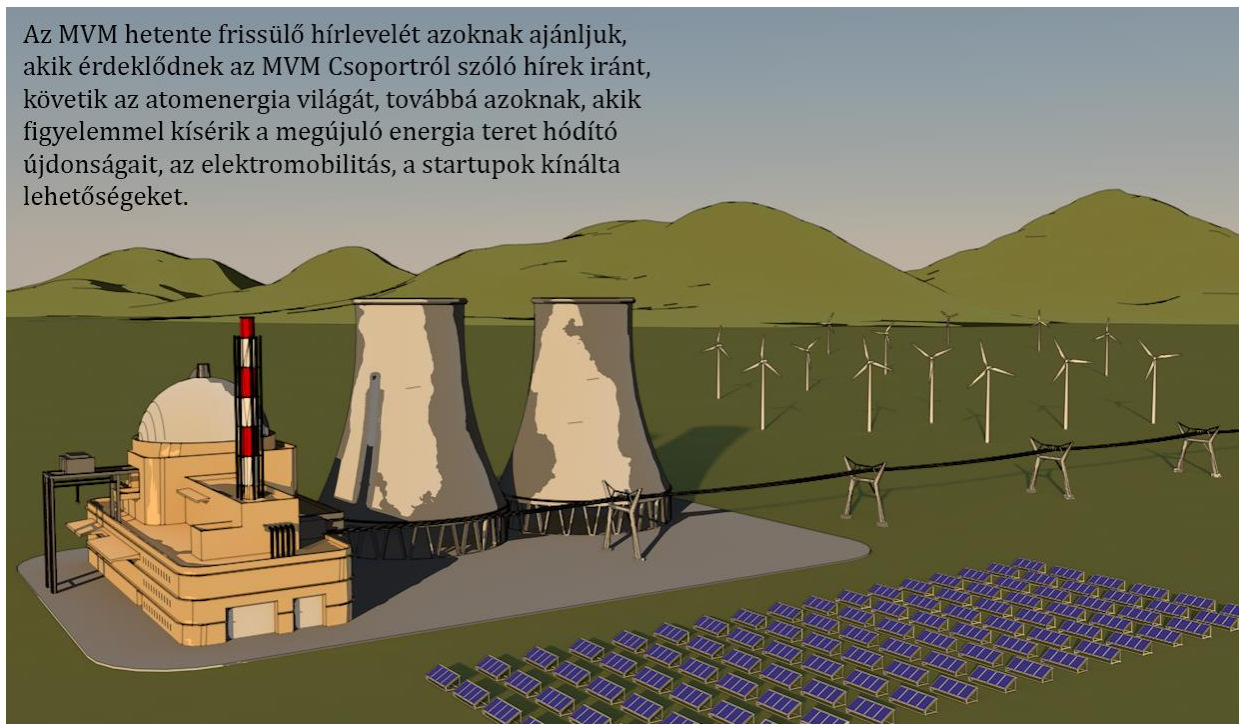


MVM Hírlevél XV. évfolyam, 2026. július 13.

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*

Tartalom

Hírek az MVM Csoportról	3
Új vezetője van az MVM-nek, Bertalan Zsolt.....	3
Ellenállóbb áramhálózati működést támogatnak az energiatárolók.....	4
Civil szervezetek egyeztetést kezdeményeznek az atomerőmű hűtővíz-kibocsátásának szabályozásáról	5
A paksi bővítés hírei	7
Túl nagy a csend az új atomerőműről	7
Szponzorálás	8
A VeszprémFest kiemelt támogatója az MVM.....	8
A hazai energiaszektor hírei	8
Az Ecofin elfogadta a magyar helyreállítási tervet, jut majd zöldátállásra is.....	8
Már 87 napnyi importnak megfelelő kőolaj- és üzemanyag-tartaléka van Magyarországnak.....	9
Magánbefektetők is részt vennének a szélerőenergia fejlesztésében.....	10
Csaknem 26 milliárd forintot fizet a kormány a távhőkasszába.....	11
Elkészült a civilek klímátörvény-tervezete	11
Külföldi energiaszektor	13
SMR-ek telepítéséről szóló együttműködési megállapodást kötött az USA, Japán és Dél-Korea.	13
2055-ig működhet az egyik legfontosabb brit atomerőmű	14
Oroszország már a IV. generációs atomerőművekre készül	15
CCGT-s blokk és szélerőmű épülhet Ukrajnában.....	16
Megkezdődött Németország legnagyobb tengeri szélerőművének építése	16
Franciaország megoldást keres a negatív áramárakra	17
Újra felpörgetnék az európai energiakereskedelmet, fordulat az árampiacon.....	18
Egyéb	18
Svájcban jártak a TEIT polgármesterei	18
Gólyafiókákat gyűrűztek meg a Kiskunsági Nemzeti Park működési területén	19

Hírek az MVM Csoportról

Új vezetője van az MVM-nek, Bertalan Zsolt

2026. július 7., 8.



(fotó: facebook.com)

Az MVM Csoport vezetésében változás történt: a nemzeti energetikai holding vezérigazgatói feladatait a jövőben Bertalan Zsolt látja el, aki több mint 25 éves energetikai és jelentős felsővezetői tapasztalattal rendelkezik. Ezt a Facebookon közölte Kapitány István gazdasági és energetikai miniszter. *„Meggyőződésem, hogy felkészülten és felelősséggel tudja vezetni az MVM Csoportot az előttünk álló időszakban. Tőle transzparens, költséghatékony és jövőbe mutató szakmai munkát várok el, különös tekintettel az ellátásbiztonság erősítésére, az energetikai fejlesztések felgyorsítására és a tiszta energiára való átállás támogatására”* - írta a tárcavezető. Utóbb a Budapesti Értéktőzsde (BÉT) honlapján megjelent, hogy Bertalan Zsolt július 8-ától az igazgatósági elnöki feladatokat is ellátja a Gazdasági és Energetikai Minisztérium döntése alapján. Az nrgreport.com és más portálok is felidéztek: Bertalan Zsolt 2002 és 2013 között a MAVIR Zrt.-nél dolgozott, 2011 végétől vezérigazgatónak nevezték ki. Ezután 2016-ig a HUPX Zrt. első embere volt, de irányította az MVM Csoport energetikai inkubátor leányvállalatát, a Smart Future Lab Zrt.-t, illetve az MVM Zrt. technológiai innovációs igazgatója is volt. Előzőleg a miniszter szintén közösségi oldalán jelentette be, hogy július 7-én felmentette Mátrai Károlyt, az MVM vezérigazgatóját, valamint Czepek Gábort, az igazgatóság elnökét. Erről több lap is beszámolt, köztük a 24.hu, az infostart.hu, az economx.hu, a nepszava.hu, a ProfitLine stb. A portfolio.hu felidézte: Mátrai Károly 2023 januárja óta volt az MVM Csoport vezérigazgatója. Czepek Gábor 2021 szeptemberében lett az MVM Csoport elnök-vezérigazgatója. 2022. december 1-jétől az Energiaügyi Minisztérium közigazgatási, 2024. szeptember 15-étől parlamenti államtitkára, közben az MVM-nél ellátta az igazgatósági elnöki feladatokat, jelezte a Telex. A portfolio.hu utóbb azt is írta: a tulajdonosi jogok gyakorlója arról is döntött, hogy 2026. július 7-i hatállyal visszahívja az MVM Zrt. Igazgatóságából Czepek Gábor és Mátrai

Károly mellett Pavlik Líviát, Benczédi Balázst és Barlai Róbertet is. Erről a BÉT honlapján jelent meg közlemény.

Ellenállóbb áramhálózati működést támogatnak az energiatárolók

2026. július 7., 8.



(fotó: jovogyara.hu)

Az energiatárolók segítenek a villamosenergia-termelés és -fogyasztás időbeli eltéréseinek, ingadozásainak kezelésében, ezzel rugalmasabb és ellenállóbb hálózati működést tesznek lehetővé, miközben hozzájárulnak az önellátás és a zöldátállítás megvalósításához is. Az MVM Csoport ennek érdekében két új energiatárolót adott át június végén, amelyek alállomási áramellátását a Siemens középfeszültségű, légszigetelt - azaz a környezetre káros szigetelő gázoktól mentes - kapcsolóberendezései támogatják. Erről a blog.siemens.com, majd a jovogyara.hu is beszámolt. Tiszaújvárosban egy 31 megawatt (MW) névleges teljesítményű és 62 megawattóra (MWh) kapacitású akkumulátoros energiatárolót telepített az MVM Tisza Erőmű Kft. A tárolót az ország egyik legnagyobb energetikai fejlesztésének számító, új, 1000 megawatt teljesítménycategóriájú Tisza Kombinált Ciklusú Gázturbinás Erőmű (CCGT) közvetlen szomszédságában alakították ki. Bár a két létesítmény egymástól függetlenül üzemeltethető, együttesen támogatják majd a megújuló energiaforrások áramhálózati integrálását. A teljesen feltöltött energiatároló teljes terhelés mellett körülbelül 2 órán keresztül lesz képes folyamatosan energiát leadni, ezzel mintegy 120 ezer háztartás átlagos, kétórányi áramigényét fedezve. Gyorsan mozgósítható tartalékként szolgál: néhány másodperc alatt tudja jelentős teljesítménnyel ellátni a hálózatot, kiegyensúlyozva az esetleges ingadozásokat. A telephelyet kiszolgáló alállomáson egy 10 mezős NXAIR M kapcsolóberendezés teljesít majd szolgálatot, amit külön áram- és feszültségváltói specifikációval szereltek fel, az erőmű villamos védelme és a szükséges mérések biztosítása érdekében. Hasonló beruházást adott át Ajkán az MVM Balance Zrt. A Bakonyi Gázturbinás Erőművet egy 57 MW teljesítményű és 57 MWh kapacitású akkumulátoros energiatárolóval egészítették ki, létrehozva a Bakonyi Hibrid Erőművet. Az új tároló szintén az ingadozások

kiegyensúlyozásában játszik majd szerepet. Néhány másodperc alatt képes teljesítményét mozgósítani, és teljes terhelésen egy órán át tud annyi energiát biztosítani, amely több mint 200 ezer háztartás átlagos, egyórányi villamosenergia-igényét fedezi. Az erőmű új kapcsolóépületében egy komplex hálózatokhoz és nagy zárlati teljesítményhez tervezett, 16 mezős NXAIR közép feszültségű berendezés, valamint egy fiókos kivitelű, 8 mezős SIVACON S8 kisfeszültségű kapcsolóberendezés biztosítja az energiaellátást. Az MVM Csoportnak ezek a technológiák nem ismeretlenek. Korábbi beruházásoknál szerzett, pozitív üzemeltetési tapasztalatok után esett rájuk a választás. NXAIR berendezések érkeztek nemrég az MVM Émász, illetve az MVM Démász szegedi, mezőkövesdi és lajosmizsei villamos alállomásaiba is, jelezte a szakmai cikk.

Civil szervezetek egyeztetést kezdeményeznek az atomerőmű hűtővíz-kibocsátásának szabályozásáról

2026. július 7.



(fotó: facebook.com)

Szakmai egyeztetést kezdeményez öt meghatározó környezet- és természetvédelmi szervezet az atomerőmű hűtővíz-kibocsátásának szabályozásáról. Az Energiaklub Szakpolitikai Intézet, a Greenpeace Magyarország, a Magyar Természetvédők Szövetsége, a Nagy Tavak és Vizes Élőhelyek Szövetsége, valamint a WWF Magyarország közös levélben fordult Kapitány István gazdasági és energetikai, illetve Gajdos László élő környezetért felelős miniszterhez, mert szerintük a jelenlegi szabályozás hosszú távon veszélyezteti a Duna élővilágát. Erről a civil szervezetek honlapjukon számoltak be, hangsúlyozva: a klímaváltozás miatt egyre gyakoribbá és intenzívebbé váló hőhullámok idején rendszeresen konfliktusba kerülhet a villamosenergia-ellátás biztonsága és a folyó élővilágának védelme. Ezért a helyzetet eseti miniszteri döntések helyett átlátható, tudományosan megalapozott keretrendszerrel kell kezelni. A június 29-i példa (amikor ellátásbiztonsági okokra hivatkozva engedélyezték a Duna víz hőmérsékletére vonatkozó 30 °C-os határérték túllépését) megmutatta, hogy a probléma nem egyszeri. A nyilvános adatok

szerint az atomerőmű június 27-én 243 MW-tal, június 28-án további 320 MW-tal csökkentette teljesítményét, vagyis rövid idő alatt több mint 560 MW termelés esett ki. Ez egy teljes paksi atomerőművi blokk teljesítményének felel meg. Mivel az atomerőmű idei karbantartási menetrendje egyik blokk esetében sem számol éves főjavítással a nyári hónapokra, és még csak a nyár elején járunk, a határérték tarthatósága bármikor újra kérdésessé válhat. A 2024-ben elfogadott jogszabály-módosítás (12/2024. (VIII. 15.) EM rendelet) lehetővé teszi, hogy a gazdasági és energetikai miniszter hozzájárulásával túllépjék a 30 °C-os korlátot. Ezt a szabályozást a Fenntartható Atomenergiáért Tanácsadó Testület később azzal az ajánlással pontosította, hogy átmenetileg, évente legfeljebb 15 napon át akár a 32 °C-os vízhőmérséklet is megengedhető legyen. A civil szervezetek szerint a jelenlegi döntéshozatali mechanizmus több ponton is súlyosan aggályos: hiányolják az ökológiai szempontokat a döntés-előkészítésben, kifogásolják, hogy a határérték átlépéséről a gazdasági és energetikai miniszter egy személyben dönthet, miközben az élő környezetért felelős miniszter csupán utólagos tájékoztatást kap. Átláthatatlan az ellátásbiztonsági indoklás, továbbá a döntés nehezen egyeztethető össze például a környezet már elért védelmi szintjének megőrzésére vonatkozó tilalommal. A Duna hőterhelése túlmutat az atomerőmű aktuális üzemeltetésén: ez arról szól, hogyan képes alkalmazkodni a magyar energiarendszer a klímaváltozáshoz úgy, hogy közben a környezet- és természetvédelmi szempontok ne szoruljanak háttérbe. A konstruktív megoldás érdekében az aláíró szervezetek szakmai kerekasztal összehívását javasolják a minisztereknek. Ott ökológiai szakértők, környezetvédelmi szervezetek, energetikai szakemberek, valamint a kormány és a hatóságok képviselői közösen tekintenek át a szakmai kérdéseket. Az egyeztetés célja nem a jelenlegi határérték automatikus fenntartása vagy módosítása, hanem annak biztosítása, hogy a jövőbeni döntések átlátható, tudományosan megalapozott és több szakterület ismereteire épülő folyamatban szülessenek meg.

A paksi bővítés hírei

Túl nagy a csend az új atomerőműről

2026. július 8.



(fotó: vg.hu)

A fővállalkozó Roszatom egyeztetésre és a közös megoldásra való nyitottságán túl nincs információ arról, mi az új kormány szándéka a Paks II. beruházással. Erről Alekszej Lihacsov, az orosz konszern vezérigazgatója nyilatkozott, felidézve: néhány hete már megkísérelte felvenni a kapcsolatot a magyar döntéshozókkal. Erről a Világgazdaság írt, emlékeztetve: kinevezése után Kapitány István gazdasági és energetikai miniszter közölte, felül kívánja vizsgálni a két blokk építéséről aláírt szerződést, a megvalósítást is, különös tekintettel annak költségeire. Arra kíváncsi, hogy milyen pénzügyi következményekkel járna a projekt folytatása, módosítása vagy esetleges leállítása. Az átvizsgálást előíró kormányrendelet május 18-án jelent meg, egyúttal feladatul adta a négy működő paksi blokk üzemideje hosszabbításának felgyorsítását. A cikk jelezte azt is, hogy a miniszter a hőhullám idején (június 30-án) ellátogatott a paksi atomerőműbe, ám a két új blokk néhány száz méterre lévő építkezését már nem nézte meg. Az új kormány feltételezésében szereplő költségduplázódásról már hallani egy ideje. *„Én másfél éve, a jelenlegi kormány felkérésére készítettem egy elemzést az akkor elérhető adatok alapján különböző módszertanokat és európai benchmark adatokat is alkalmazva. Akkor arra jutottam, hogy 2030-as költségbázison 27,5 milliárd euró lehet a projekt megvalósulási költsége, plusz-mínusz 20 százalékos tartományban”* - ezt Lesz András mondta a Válasz Online-nak. Az energetikai szakember a Bristol Energy Consulting tanácsadó cégen keresztül kötődik a projekthez. Ő nem tartja reálisnak sem a projekt teljes felmondását, sem azt, hogy egyáltalán ne kelljen hozzájárulni a mostani struktúrához. De a kettő között szerinte rengeteg lehetőség van. A vg.hu arra is kitért, hogy egy esetleges kivitelezőváltás például nem lenne egyszerű: az épülő alaplemez kizárólag egy adott blokk paramétereire terveztek, arra csak a Roszatom által szállítandó 1200 megawattos blokk húzható fel. Ha a paksi

projektet netán lesöpörnék az asztalról, egy másik fővállalkozóval mindent a nulláról kellene kezdeni, írta a lap.

Szponzorálás

A VeszprémFest kiemelt támogatója az MVM

2026. július 9.



(fotó: programturizmus.hu)

Prémium music fesztivál lesz Veszprémben július 15-e és 18-a között. A rendezvény honlapja szerint az MVM a program kiemelt támogatója. A Nagyszínpadon, a Jezsuita templomban különféle koncertek lesznek. A VeszprémFest nyitóelőadója a kolumbiai énekes-dalszerző Juanes, a latin rock műfaj nemzetközileg ismert képviselője. Másnap Beth Hart, a világ egyik legismertebb blues-rock énekesnője lép fel. Július 17-én a főszereplő a düsseldorfi Kraftwerk, az elektronikus zene egyik úttörője, nevükhöz fűződik a robot-pop koncepció megalkotása. Hatásuk vitathatatlan a későbbi zenei irányzatokra, többek között a techno, a hip-hop és a szintetizátoros popzene fejlődésére. A többnemzetiségű együttes, a Pink Martini július 18-án ad koncertet. A tehetségkertben a MOL - Új Európa Alapítvány által támogatott ifjú zenész és énekes tehetségek mutatkoznak be az alkalomra összeállított művészeti produkcióval. A 23. évadát ünneplő VeszprémFestre a helloworld.hu, a programturizmus.hu is felhívta a figyelmet.

A hazai energiaszektor hírei

Az Ecofin elfogadta a magyar helyreállítási tervet, jut majd zöldátállásra is

2026. július 10.

Az Európai Unió Gazdasági és Pénzügyi Tanácsa (Ecofin) elfogadta Magyarország módosított Helyreállítási és Ellenállóképességi Tervét (RRF), ami mintegy 10 milliárd euró kifizetését teszi lehetővé Magyarország számára. Az

összeg körülbelül 6,5 milliárd euró vissza nem térítendő támogatásból és körülbelül 3,5 milliárd euró hitelből áll. Az uniós tanács közleményét a Pénzcentrum, a piacesprofit.hu, az infostart.hu, a klubradio.hu/MTI is átvette. E szerint Magyarország új nemzeti helyreállítási tervében vázolt intézkedései biztosítják az unió pénzügyi érdekeinek védelmét, megerősítik Magyarország korrupcióellenes keretét, fokozzák a közforrások és a közbeszerzések átláthatóságát, javítják az érdekelt felek és a szociális partnerek bevonását a jogalkotási folyamatba. Az új magyar terv emellett intézkedéseket tartalmaz a bírói függetlenség és a jogállamiság megerősítésére. A magyar helyreállítási terv esetében is a kifizetések teljesítményalapúak lesznek: az Európai Bizottság csak akkor fizeti ki az összegeket, ha az egyes országok elérték a tervükben szereplő reformok és beruházások befejezése felé tett megállapodás szerinti mérföldköveket és célokat. A helyreállítási eszköz egy 723,8 milliárd eurós pénzügyi csomag, amely a koronavírus okozta világjárvány utáni helyreállításban segíti az uniós tagországok gazdaságait. Lehívásához a tagállamoknak reformokat és beruházásokat kell teljesíteniük, ezeknek hat szakpolitikai területhez kell hozzájárulniuk: a zöldátálláshoz, a digitális átálláshoz, a fenntartható növekedéshez és munkahelyteremtéshez, a társadalmi és területi kohézióhoz, az egészségügyhöz és az ellenállóképesség építéshez, a következő generációra vonatkozó politikákhoz, beleértve az oktatást és a készségeket. A kifizetéseket az igazságszolgáltatás függetlenségét és az uniós pénzügyi érdekek védelmét szolgáló, Magyarország esetében 27 szupermérföldkő teljesítéséhez kötötték. A helyreállítási alap kifizetési határideje 2026 vége.

Kapitány István gazdasági és energetikai miniszter a Facebookon jelezte: a következő időszak feladata, hogy a rendelkezésre álló támogatások gyorsan, átláthatóan és hatékonyan jussanak el a vállalkozásokhoz, különösen az energiahatékonysági beruházásoknál, a hálózatfejlesztésnél és a versenyképességet javító programokban.

Már 87 napnyi importnak megfelelő kőolaj- és üzemanyag-tartaléka van Magyarországnak

2026. július 10.

A folyamatos visszatöltésnek köszönhetően július második hetére már 87 napnyi importnak megfelelő kőolaj- és üzemanyag-tartalékkal rendelkezik az

ország, ez nagy előrelépés a március végi, 44 napos mélyponthoz képest - tette közzé Kapitány István gazdasági és energetikai miniszter a Facebookon. A kormányváltás után első miniszteri rendeletével részben felszabadították a stratégiai készletet, hogy megőrizhessék a védett üzemanyagárakat. Azóta a piaci helyzet kedvezőbbé vált, így megkezdődhetett a tartalék gyors visszapótlása. Az év elején felszabadított kőolaj teljes mennyiségét már visszatöltötték, a következő hónapokban a téli minőségű gázolaj gyártásának megindulásával folytatják a feltöltést. A miniszter jelezte azt is: *„jól állunk a földgázkészletekkel is: a tárolók már több mint félig megteltek, így megfelelően készülünk a hidegebb hónapokra”*. A bejegyzést az [economx.hu](https://www.economx.hu), a [portfolio.hu](https://www.portfolio.hu) is közreadta.

Magánbefektetők is részt vennének a szélenergia fejlesztésében

2026. július 7., 9.

Az elmúlt időszakban sokkal kevesebb pénzt fordítottak az energiahálózat-fejlesztésre, mint kellett volna. A rendszerhasználati díjat elvileg erre kellett volna költeni, de az elmaradt. A 24.hu cikke szerint erről Kapitány István gazdasági és energetikai miniszter beszélt a parlamentben. Nagy eredménynek tartja, hogy uniós pénzeket tudnak majd az elektromos hálózat fejlesztésére fordítani. Kifejtette: Magyarország áramellátása biztosított. Igyekeznek meghosszabbítani a paksi atomerőmű élettartamát húsz évvel. Magyarország 8 gigawattnyi napenergiát termel, ami nemzetközi szinten is jelentős. Hozzátette, hogy a szélenergia-termelést is fejleszteni fogják, amibe 1,5-2 milliárd euró magántőkét is be tudnak vonni. A fejlesztésben energiatárolókat is kialakítanak majd. Az [atv.hu](https://www.atv.hu) jelezte: Kapitány István Toroczkai Lászlónak válaszolt, a Mi Hazánk frakcióvezetője ugyanis azt mondta, *„nem egyértelmű a kormány kommunikációja az energiahasználatról”*.

„Magyarország (...) az Ukrajnába érkező importáram egy jelentős részét adja, nem pedig Ukrajna teljes felhasználásának 40 százalékát. Ez nem ugyanaz” - ezt Kapitány István miniszter írta a Facebookon szakmai magyarázatként a plenáris ülésen elhangzott állításra. A Mi Hazánk frakcióvezetője előzőleg parlamenti felszólalásában a következőt mondta: *„Ukrajna villamosenergia-felhasználásának nagyjából a 40%-át a magyarországi import fedezte”*. A tárcavezető azt is hozzátette: *„a Magyarországról oda irányuló áram nagy része*

jellemzően olyan időszakban megy ki, amikor itthon éppen többlet keletkezik, például a napelemek csúcstermelése idején. Emellett azt is érdemes megjegyezni, hogy az Ukrajnába menő villamos energia egy jelentős része nem is magyar termelés, hanem külföldről Magyarországra behozott áram. Fontos azt is látni, hogy ez nem veszélyezteti a magyar fogyasztók ellátását. A villamosenergia-kereskedelem kétirányú: tavaly például több áram érkezett Ukrajnából Magyarországra, mint amennyit Magyarországról Ukrajnába vittünk ki”. A bejegyzést a Világgazdaság ismertette.

Csaknem 26 milliárd forintot fizet a kormány a távhőkasszába

2026. július 9.



(fotó: kormány.hu)

A rezsicsökkentés fenntartása érdekében a kormány 25,9 milliárd forintot fizet a távhőkasszába. Ebből az alapból a távhőszolgáltatók a rögzített lakossági árszabás és a tényleges működési költségek közötti különbséget finanszírozzák. A befizetéssel a távhőkassza egyenlege pozitív marad, miközben a lakossági bevételeik csak a költségek negyven százalékát fedezik. Az intézkedés nincs hatással a lakossági távhőárakra, de hozzájárul az alacsony lakossági árak finanszírozhatóságához. A hírről (amelyről Magyar Éva kormánybiztos számolt be) a kormány honlapja tájékoztatót.

Elkészült a civilek klímátörvény-tervezete

2026. július 9., 10.



(fotó: hvg.hu)

Csaknem egy évig tartó előkészítés után elkészült a civil klímátörvény-tervezet, amelynek kidolgozásában 200 civil és szakmai szervezet, valamint 40 szakértő vett részt. A dokumentumot átadják a kormánynak - közölte Baranyai Gábor jogász, a tervezet kodifikációjának vezetője a javaslat bemutatóján. A kezdeményezés előzménye, hogy az Alkotmánybíróság 2025 nyarán kimondta: a

jelenlegi klímaszabályozás nem biztosít megfelelő védelmet az éghajlatváltozás hatásaival szemben, ezért új szabályozás megalkotására kötelezte az országgyűlést 2026. június végi határidővel. Az adozona.hu/MTI cikke szerint Szabó Marcel alkotmánybíró bevezetőjében elmondta: az Alkotmánybíróság tavalyi döntése széles körű tudományos megalapozottsággal, az MTA szakmai közreműködésével született. Hangsúlyozta, hogy az ügy jelentős társadalmi visszhangot váltott ki, kiterjedt szakmai és civil összefogás alakult ki. Baranyai Gábor hangsúlyozta, hogy a klímaváltozás nem önálló környezetpolitikai kérdés, hanem egy összetett civilizációs válság lenyomata, ezért kezeléséhez széles hatályú kerettörvény megalkotása szükséges. A tervezetben szereplő „*klíma alapsomag*” elemei olyan, az EU-által is előírt kötelezettségeket tartalmaznak, mint a klímasemlegesség elérése, az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentése, az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás és a társadalom ellenállóképességének erősítése. A természeti erőforrások felhasználásának mérséklését, valamint egy méltányos és igazságos társadalmi-gazdasági átmenet megvalósítását is célul tűzi ki a társadalom bevonásával. A dokumentum külön fejezetben foglalkozik az éghajlatpolitika alapelveivel. Ezek között szerepel a megelőzés és az elővigyázatosság elve, a „*szennyező fizet*” elve, a természetes ökoszisztémák helyreállításának elsőbbsége, a társadalmi igazságosság, a nemzedékek közötti méltányosság, valamint a gyermekek érdekeinek figyelembevétele. A törvénytervezet meghatározza az állam, az önkormányzatok, a gazdálkodó szervezetek és az állampolgárok éghajlatvédelemmel kapcsolatos feladatait és kötelezettségeit, rögzíti az éghajlatpolitika alapelveit, rendelkezik a stratégiai tervezés, a karbon költségvetések, az alkalmazkodási intézkedések és a nyomon követési rendszer szabályairól. A tervezet szerint kialakítandó a Nemzeti energia- és klímaterv, a hosszú távú klímastratégia, a települési éghajlatvédelmi stratégiák, valamint az ágazati éghajlatvédelmi cselekvési tervek rendszere. A tervezet ötéves nemzeti és ágazati karbon költségvetések bevezetését is javasolja, amelyek meghatároznák az ország és az egyes gazdasági ágazatok kibocsátási kereteit. A szakértők Éghajlatpolitikai Tudományos Tanácsadó Testület felállítását szorgalmazzák, amely a karbon költségvetésre tesz javaslatot. A zöldgazdaság és az átmenet támogatására létrehoznának egy, a kormányzattól függetlenül működő nemzeti éghajlatvédelmi alapot. Baranyai Gábor szólt arról

is, hogy a törvényjavaslat egyik központi gondolata a táj és az ökoszolgáltatások védelme, ezzel túlmutat a hasonló nemzetközi szabályozásokon.

Az új jogszabály megszületése az Alkotmánybíróság döntéséhez képest késni fog, de a mulasztás miatt nem aggódik Szabó Marcel alkotmánybíró, aki kulcsszerepet játszott az előző klímátörvényt tavaly megsemmisítő alkotmánybírósági döntés előkészítésében. Mint a HVG kérdésére elmondta: a törvény megsemmisítése életbe lép, de a kormány a korábbiakhoz képest most több hajlandóságot mutat a megoldásra. A miniszterelnök és az élő környezetért felelős miniszter is jelezte elkötelezettségét. Az új törvény megalkotását az őszi parlamenti ülészen tervezik, amit a civilek tervezete is segíthet. Egyébként ez utóbbi is csúszott az eredeti tervekhez képest, de volt oka, hiszen meglehetősen összetett folyamat volt, és nem véletlenül lett 60 oldalas a Baranyai Gábor jogász vezetésével megszövegezett dokumentum. Utóbb Gajdos László miniszter a Facebookon tudatta: szeptemberben társadalmi egyeztetésre bocsáthatják a kormány tervezetét és novemberre új klímátörvényünk lesz.

Külföldi energiaszektor

SMR-ek telepítéséről szóló együttműködési megállapodást kötött az USA, Japán és Dél-Korea

2026. július 7.



(fotó: china.usembassy-china.org.cn)

Kis moduláris atomreaktorok (SMR-ek) telepítéséről szóló együttműködési nyilatkozatot írt alá az Egyesült Államok, Japán és Dél-Korea külügyminisztere, közölte az amerikai külügyminisztérium. A Tudás/MTI cikke szerint Marco Rubio amerikai, Motegi Toshimitsu japán és Cho Hyun dél-koreai külügyminiszter Ankarában a NATO-csúcstalálkozót kísérő találkozójukon írták alá a dokumentumot, amely háromoldalú együttműködést hoz létre a kis moduláris atomreaktorok telepítésére más országokban, elsősorban az Indiai- és Csendes-óceán térségében az energiabiztonság növelésére. A washingtoni közlemény szerint a három ország együttműködésében létrejött egy iparági kezdeményezés az amerikai GE Vernova, a japán Hitachi, a dél-koreai Samsung és a lengyelországi

alapítású SGE között, hogy előmozdítsa a BWRX-300-as kis moduláris reaktorok európai telepítését.

A Reuters erről szóló hírét a Tőzsdefórum vette át, jelezve: Washington, Tokió és Szöul célja, hogy összehangolt ajánlatot adhasson azoknak az országoknak, amelyek stabil és biztonságos áramtermelési kapacitást keresnek. A háttérben egyre erősebb globális verseny zajlik az atomenergia exportpiacán. A kis moduláris reaktorok különösen azokban az országokban lehetnek vonzóak, ahol a hagyományos nagy atomerőművek finanszírozása, engedélyezése vagy hálózati csatlakozása nehézséget jelentene.

2055-ig működhet az egyik legfontosabb brit atomerőmű

2026. július 9.



(fotó: edfenergy.com)

A brit kormány és a francia EDF megállapodása alapján az eredetileg 2035-ös bezárásra ítélt Sizewell B atomerőmű 2055-ig működhet tovább - írta az Energynews alapján a portfolio.hu. A hosszabbítást egy húsz évre szóló különbözeti szerződés (CfD) biztosítja. A 2035-től életbe lépő konstrukció 70,5 font/MWh-s (82,7 euró/MWh) garantált átvételi árat határoz meg. A megállapodást a létesítményben 20 százalékos tulajdonrészrel rendelkező Centrica is támogatja és finanszírozza. A brit kormány szerint az atomerőmű üzemidejének meghosszabbítása olcsóbb lesz, mint azonos teljesítménytű új blokkok építése. A Sizewell B jelenleg az Egyesült Királyság teljes villamosenergia-igényének mintegy 3 százalékát fedezi, ami nagyjából 2,5 millió háztartás fogyasztásának felel meg. A kormány számításai szerint, ha az atomerőmű már az orosz-ukrán háborút követő energiaválság idején is a most elfogadott szerződéses konstrukcióban működött volna, a brit fogyasztók megtakarítása mintegy 2 milliárd font lehetne.



(fotó: facebook.com)

Oroszországban üzembe helyezték a BREST-OD-300 innovatív, ólomhűtésű gyorsneutronos reaktor teljes léptékű szimulátorát. Erről Hárfás Zsolt atomenergetikai szakértő írt a Facebookon. Bejegyzését a vg.hu ismertette, jelezve: egy ilyen szimulátor elkészítése rendkívül összetett és költséges feladat. Pontosan ugyanazt a kezelői környezetet, ugyanazokat a műszereket, irányítórendszereket és üzemállapotokat modellezi, amelyekkel majd a valódi blokk személyzete dolgozik. Segítségével a kezelők nemcsak a normál üzemet, hanem a legkülönbözőbb üzemzavarokat és rendkívüli helyzeteket is gyakorolhatják még a reaktor működésbe lépése előtt. A BREST-OD-300 ráadásul nem egy hagyományos atomerőmű, a projekt az úgynevezett ólomhűtésű gyorsneutronos technológia egyik legfontosabb demonstrációs rendszere lesz. A gyorsneutronos egység építése a terveknek megfelelően halad: folyamatosan gyárták és szállítják a berendezéseket, a telephelyen pedig a kivitelezés is előrehaladott állapotban van. A projekt célja nem egyszerűen új reaktortípus létrehozása, hanem egy teljesen integrált, zárt nukleáris üzemanyagcikluson alapuló rendszer kialakítása: a kiégett nukleáris üzemanyag hasznosítása, a természetes urán jóval hatékonyabb felhasználása, valamint a hosszú felezési idejű radioaktív hulladék mennyiségének csökkentése. Ezek a technológiai irányok hosszú távon alapjaiban formálhatják át az atomenergia jövőjét. A nyugat-szibériai Szeverszkben lévő telephelyen a gyorsneutronos egységhez kiégett üzemanyagot feldolgozó üzem és üzemanyaggyár is kapcsolódik. Ha minden technológia megépül, a világon egy telephelyen belül ott fog elsőként megvalósulni a nukleáris üzemanyagciklus zárása. A szakértő szerint azok az országok, amelyek ma képesek új technológiákat fejleszteni, mérnököket képezni és teljes nukleáris ipari háttérrel fenntartani, a következő évtizedek energiapiacán is meghatározó szereplők lesznek.

CCGT-s blokk és szélerőmű épülhet Ukrajnában

2026. július 6.



(fotó: dtek.com)

A DTEK ukrán energiacég megállapodott egy 650 megawattos kombinált ciklusú gázturbinás erőmű fejlesztéséről az amerikai GE Vernova vállalattal. A portfolio.hu cikke szerint a lengyelországi Gdanskban tartott Ukraine Recovery Conference alkalmával írták alá a szándéknyilatkozatot, amely egy kombinált ciklusú gázturbinás erőmű (CCGT) fejlesztésének kereteit rögzíti a DTEK burstini erőművének területén - olvasható az ukrán vállalat közleményében. A beruházás a vállalat szénerőműveinek földgázalapú termelésre történő átállítását célzó stratégia része. Az új erőmű egyik legfontosabb feladata a villamosenergia-rendszer rugalmasságának növelése lesz, gyors indításával ellensúlyozhatja a nap- és szélerőművek időjárásfüggő termelésének ingadozásait. A tervek szerint a 650 megawattos erőmű 2032 előtt kezdheti meg a teljes kereskedelmi üzemet. Az ukrán kormány a projektet az ország újjáépítési programjának 18 kiemelt infrastrukturális beruházása közé sorolta. A DTEK egy másik fejlesztése is bekerült a kiemelt projektek közé. A vállalat 1,2 milliárd euróból építené meg a 650 megawattos poltavai szélerőművet Közép-Ukrajnában, a kivitelezés 2027 elején kezdődhet és 2029-re fejeződhet be. Elkészülte után a projekt Kelet-Európa legnagyobb szárazföldi szélerőműve lehet, amely évente több mint 2 terawattóra villamos energiát termelhet. A DTEK nemzetközi pénzügyi intézményekkel és magánbefektetőkkel tárgyal a szélerőmű hitel- és tőkefinanszírozásáról.

Megkezdődött Németország legnagyobb tengeri szélerőművének építése

2026. július 7.



(fotó: group.vattenfall.com)

Zajlik Németország legnagyobb tengeri szélerőmű-projektjének offshore kivitelezése: a Vattenfall július 1-jén elkezdte az első erőmű telepítését az

Északi-tengeren. Az energynews.pro cikkét a portfolio.hu ismertette. A két projektből álló, összesen 1610 megawattos komplexum a tervek szerint 2028-ra készülhet el, évente mintegy 6 terawattóra villamos energiát termelhet. A Nordlicht komplexum Borkum szigetétől mintegy 85 kilométerre északra helyezkedik el, és két különálló projektből áll. Az egyik kapacitása mintegy 980 megawatt, a másiké pedig 630 megawatt lesz.

Franciaország megoldást keres a negatív áramárakra

2026. július 8.

Franciaország 2027 elején új, technológiasegletes megújulóenergia-tendert indít, amely előnyben részesíti az akkumulátoros energiatárolókkal kombinált projekteket - írta a Montel szaklap cikkét ismertetve a portfolio.hu. Az energiaügyi minisztérium bejelentése szerint a tenderen nap- és szélenergiák is indulhatnak. A pályázat egyik újdonsága, hogy az áramtermelést akkumulátoros tárolással kombináló beruházásokat ösztönzi. Ennek érdekében a kormány módosítja a különbözeti szerződések (CfD) támogatási formáját is. Maud Bregeon energiaügyi miniszter szerint a pályázaton olyan hibrid projektek is indulhatnak majd, amelyek egyetlen beruházásban kombinálják a fotovoltai termelést és az akkumulátoros energiatárolást. A kormány szabályozási akadályokat is lebontana. A már működő naperőművek negatív áramárak idején is megtarthatnák támogatásukat, ha a megtermelt villamos energiát nem táplálják be azonnal a hálózatba, hanem akkumulátorba töltik. A változtatás mögött súlyos piaci probléma áll. A megújulóenergia-termelés gyors növekedésével egyre gyakoribbak azok az időszakok, amikor a bőséges kínálat miatt az áramárak negatív tartományba süllyednek. Az akkumulátorok terjedése csökkentheti a negatív áramárak órák számát és segítheti a rendszer kiegyensúlyozását. Franciaország 2026 őszére is tervez egy újabb, 500 megawattos tendert, ezen azonban még nem változtatják meg a támogatási feltételeket. Augusztus végén egy 1 gigawattos szárazföldi szélenergiás pályázat is indul. Az év eleje óta kiírt tenderek összkapacitása 1,5 gigawatt volt, ami jelentősen elmarad a francia energiastratégiában meghatározott évi 2,9 gigawattos céltól. Az ottani megújulóenergia-szövetség ambiciózusabb szabályozást sürget, jelezte a cikk.

Újra felpörgetnék az európai energiakereskedelmet, fordulat az árampiacon

2026. július 7.



(fotó: montelnews.com)

Visszatérhetnek a bankgaranciák fedezeti eszközként a pénzügyi energiakereskedelemben, ha az uniós szabályozás a tervek szerint halad. „A Nord Pool 2027-ben tervezi újra bevezetni a bankgaranciákat a pénzügyi villamosenergia-kereskedelemben elfogadható biztosítékként” - mondta Tom Darell, Európa vezető áramtőzsdéjének vezérigazgatója a Montel szaklapnak, melyre itthon a portfolio.hu hivatkozott. A bankgaranciák használata 2016 óta ellehetetlenült, miután az Európai Unió pénzügyi piaci szabályozása, az EMIR teljes körű biztosítéknyújtást írt elő az energiapiaci ügyletekhez. A szabályozás közelmúltbeli módosítása, valamint az Európai Értékpapír-piaci Hatóság (ESMA) jelenleg zajló munkája ismét lehetővé teheti, hogy az önálló bankgarancia megfelelő fedezetnek minősüljön. Az ESMA várhatóan 2026 végén vagy 2027 elején véglegesítheti a technikai és szabályozási előírásokat, az új rendszer pedig 2027 nyarán léphet hatályba. A változás jelentőségét az adja, hogy a szigorúbb fedezeti követelményeket az elmúlt években az európai határidős energiapiac likviditáscsökkenésének egyik okaként tartották számon. A Nord Pool vezérigazgatója szerint több potenciális új ügyféllel is tárgyalnak, köztük olyan pénzügyi befektetőkkel is, akik más európai piacokon kereskednek villamosenergia-derivatívákkal.

Egyéb

Svájcban jártak a TEIT polgármesterei

2026. július 3.



(fotó: telepaks.net)

Az atomenergetika svájci alkalmazásának megismerése, a nukleáris létesítmények és a környezetükben lévő önkormányzatok kapcsolatai tanulmányozására Svájcban járt a TEIT küldöttsége. Erről a telepaks.net oldalon számolt be Szabó Vanda, jelezve: Európa leghosszabb ideje működő atomerőművében (Beznau) járt a Társadalmi Ellenőrző, Információs és Településfejlesztési Társulás (TEIT) delegációja. Ellátogattak a ZWILAG radioaktív hulladék-tárolóba, ahol ideiglenesen tárolják a nagy aktivitású hulladékot, de ez a telephely szolgál a kis és közepes aktivitású hulladékok elhelyezésére is. Megtekintették a hulladékfogadó épületet, a plazmaégető üzemet is. Mint kiderült: a plazmaégetés sokkal hatékonyabb elhelyezést tesz lehetővé, hiszen több ezer fokon „hőkezelik” a hulladékot, amelynek mennyisége így ötödére csökken. Ezt követően a nagy aktivitású radioaktív hulladékok végleges tárolójának tervezett helyszínét látogatták meg. Ez Stadel közelében található, a létesítési engedély-kérelmet már benyújtották a nukleáris hatósághoz. A TEIT polgármesterei ellátogattak a Jura kantonban található Mont Terri sziklalaboratóriumba is, ahol tíz ország részvételével negyven hosszú időtartamú kísérlet zajlik. Gáncs István alelnök, Tengelic polgármestere, Schweigert György Györköny és Bakai Károly Foktő polgármestere sajtótájékoztatót számolt be a tapasztalatokról. Elmondták, hogy Svájcban az emberek évtizedek óta együtt élnek az atomenergiával, jövőbeni alkalmazásától sem zárkoznak el. A nukleáris cégek munkát biztosítanak a lakosságnak, ezért szeretnék, ha új atomerőmű épülne a régióban. A lakosság bizalmának megnyerése azért is fontos, mert Svájcban gyakori a népszavazás. A bizalomépítést szolgálja az is, hogy a befogadó települések vezetője vagy képviselője helyet kap a nukleáris létesítmény felügyelő bizottságában, így első kézből szereznek információt a cég tevékenységéről, terveiről.

Gólyafiókákat gyűrűztek meg a Kiskunsági Nemzeti Park működési területén

2026. július 8.



(fotó: knp.hu)

Idén is sikeres volt a fehér gólyák látványgyűrűzése, amelyet a Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság munkatársai, valamint a Magyar Madártani és

Természetvédelmi Egyesület (MME) önkéntesei végeztek Bács-Kiskun megyében. Az MVM Démász Áramhálózati Kft. emelőkosaras autóval és villanyszerelők segítségével járult hozzá a népszerű gólyavédelmi programhoz. Összesen 297 gólyafióka kapott jelölést, az eseményekre pedig több mint 2200 érdeklődő látogatott el. Erről honlapján számolt be a Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatósága. A Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület (MME) önkéntesei a nemzeti park-igazgatóságok munkatársaival minden évben felmérik a gólyafészkeket, az áramszolgáltatók segítségével az ország több területén elvégzik a fiókák gyűrűzését. A fiókák egyedi azonosítóval ellátott színes gyűrűt kaptak, amelyen akkora a jelölés, hogy messzebből is leolvasható távcsővel. Ennek köszönhetően akár itthon, akár vonulás közben vagy a telelőterületen befogás nélkül is azonosíthatók lesznek a madarak. A Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság működési területén Bács-Kiskun megyében 41 településen 107 fészekben 289 fiókát, Szegeden két fészekben nyolc fiókát sikerült megjelölni. A fehér gólyafiókák június közepére érik el azt a fejlettségi kort, amikor gyűrűvel megjelölhetők, erre is kitért a beszámoló.

A válogatás nem teljes körű!