



## Sourcing Hungary Kft.



## Tájékoztató

***Drasztikusan emelkedő energiaárak  
Egy év alatt áramban triplázódtak, földgázban meg  
négyszereződtek az árak!***

Készítette:  
Dátum:

Sourcing Hungary Kft.  
Budapest, 2021. október

## DRASZTIKUSAN EMELKEDŐ ENERGIAÁRAK!

A 2020. november eleji árakhoz képest drasztikus mértékű áremelkedés tapasztalható a hazai energiaárakban! Az áramárak több mint kétszereződtek, a földgázárak több mint háromszorozódtak az elmúlt 12 hónapban. A 2020 végén szerződhető árakhoz képest villamos energiában 180-280%-os, addig földgáz energiában 280-450%-os árszinten kötötték a felhasználók a következő éves energia kereskedelmi szerződéseiket. Az energiaárak sok éves csúcsokat döntenek meg, ahogy az áram ára is történelmi csúcsot ért el, hiszen az éves határidős árak a hazai áramtőzsdén a 2011-es nyitás óta soha nem voltak ilyen magas szinten, addig a német áramárak is történelmi csúcson vannak! Földgáz esetében november elejéhez képest több mint négyszeres áremelkedés látható az irányadó holland tőzsdén.

A hazai és a nemzetközi média is kiemelten foglalkozik a témával, többek közt az energiaárak inflációt gerjesztő hatásáról és egy esetleges európai energiaválság kialakulásáról:

[Telex: Soha nem látott magasságban, egy év alatt négyszeresére nőtt az áram ára](#)

[Index - Külföld - Európa energiaválsága az egész világot magával ránthatja](#)

[Globálissá válik az energiahiány, Európa helyzete különösen szorult \(vg.hu\)](#)

[Az eget nyaldossák az európai energiaárak \(vg.hu\)](#)

[Sorra teszi tönkre a brit lakossági szolgáltatókat a gázár emelkedése - Portfolio.hu](#)

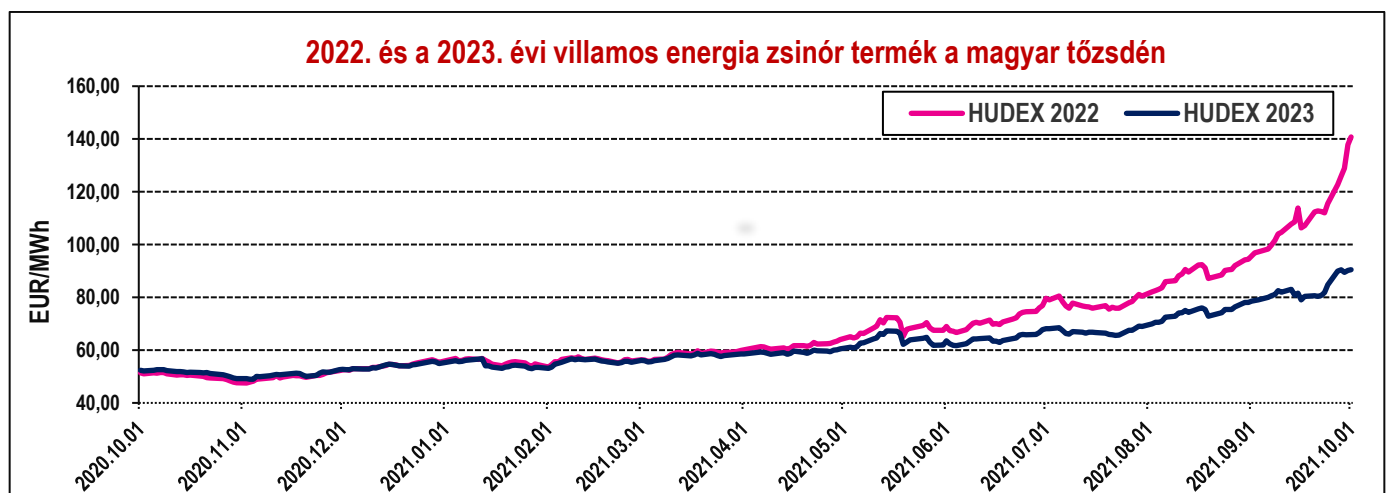
[Évek óta nem látott drágulást hozott az európai energiaválság | Forbes.hu](#)

[Energiaválság: akkora a baj, hogy az EU legfelső vezetői is folyamatosan erről egyeztetnek](#)

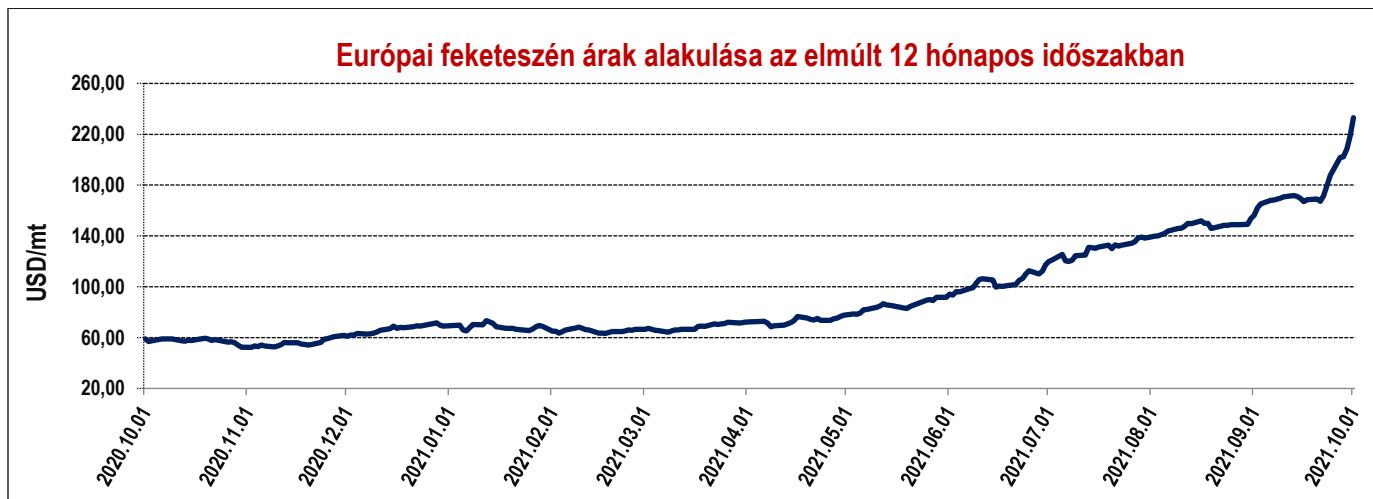
[A kínai energiaválság fokozza a globális ellátási nehézségeket](#)

Ezen tájékoztatóban összegyűjtöttük az áremelkedések háttérében rejlő információkat.

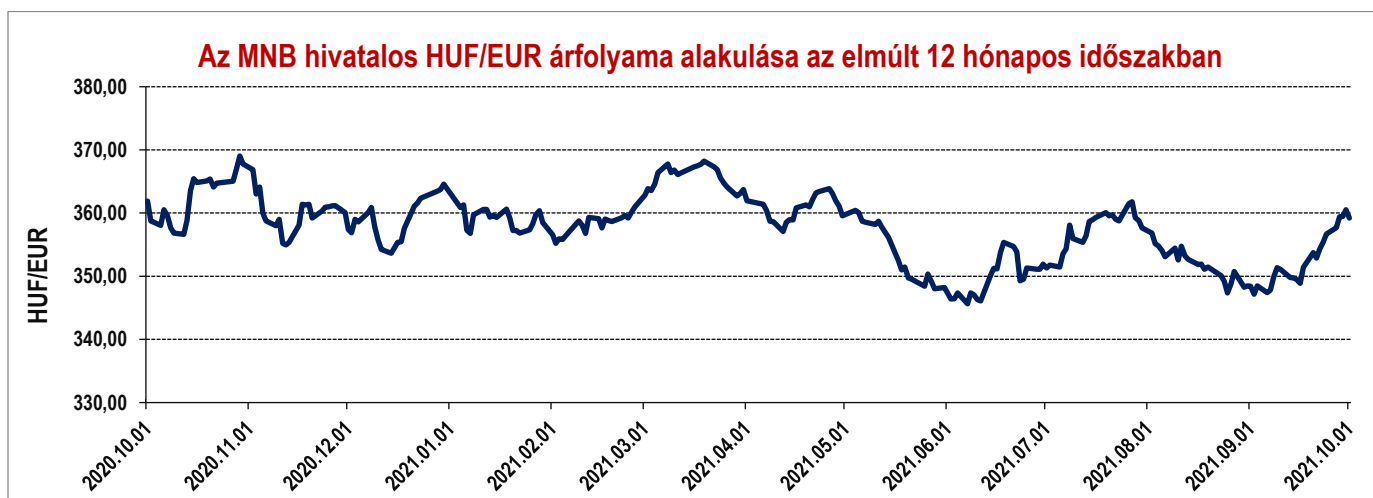
## TŐZSDEI, PIACI TRENDK – VILLAMOS ENERGIA



2020 áprilisában és novemberében a COVID-19 első és második hullámának köszönhetően lokális mélypontok alakultak ki a hazai áramtőzsdén. Ugyanakkor november elsejétől már drasztikus áremelkedés figyelhető meg a 2022. és 2023. évi határidős tőzsdei árakban. A soron következő 2022. energiaévi piaci ár 45,00 EUR/MWh árszintről 2021 szeptember végére 120,00 EUR/MWh fölé emelkedett.



A villamos energia árak emelkedésének legfőbb oka a kínai szénfelhasználás növekedésében és ezáltal a világpiaci árának növekedésében keresendő. Mivel a szénerőművek gyakran az ármeghatározók, a magas szénár növekvő áramarat jelent. A megújuló energiaforrások kiépülése ezt a jelenséget tompítja, azonban továbbra sem képesek a szén- és atomerőművek teljeskörű kiváltására. Emellett a világpiacra szén termelő országok valutáinak dollárral szembeni erősödése is az árak emelkedéséhez vezetett.



Jól látható, hogy a távolabbi időszakra vonatkozó jegyzési árak alacsonyabb szinten mozognak EUR/MWh-ban, így a 2023. évi és 2024. évi árak jelentősen alacsonyabbak a 2022. évhez képest, ugyanakkor az elmúlt közel két évben jelentősen megnövekedett az árfolyam kockázat a forint gyengülésének következtében az euró árfolyamával szemben, ami látszódik a forintos árakban.



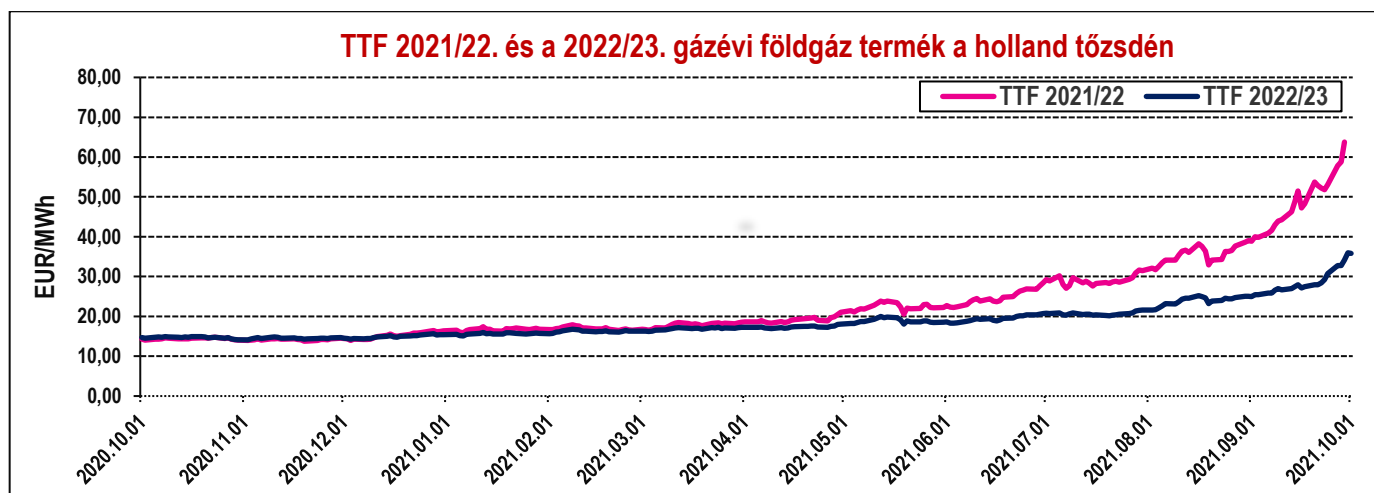
Az európai villamos energia árakat tekintve elmondható, hogy azok jóval erősebben függenek a tőzsdétől és az időjárástól, és kiváltképpen az emissziós kvóta áraktól, mint 3-5 évvel ezelőtt, a megújulóknak térnyerésének köszönhetően. A fenti diagrammon jól látható, hogy a tavalyi év hasonló időszakával összehasonlítva az CO<sub>2</sub> tőzsdei kereskedési ára szinte megtriplázódott.

Párhuzamosan a megújulóknak támogatása némileg torzírtja a piaci árakat, hiszen a megújulóknak és a hálózat kiépítését is meg kell fizetni. Az európai gazdasági környezet javulásával hosszútávon az energia-felhasználás növekedésére lehet számítani. Ezt az emelkedő trendet támogatja egyelőre a folyamatos emissziós árak emelkedése, melynek terén további emelkedéseket jeleznek előre, melynek háttérében az EU által meghirdetett drasztikus reform áll.

A júliusi döntés alapján, az Európai Unió célja, hogy 2050-ig elérje a karbonsemlegességet, mely csak akkor érhető el, ha 2030-ig legalább 55% csökkentenék a károsanyag-kibocsátást az 1990-es referenciaszinthez képest. A korábbi tervekben még 40% csökkentés szerepelt, de az EU döntéshozói úgy ítélték meg, hogy ennél ambiciózusabb célokra van szükség ahhoz, hogy elkerülhetőek legyenek az éghajlatváltozás súlyosabb következményei. Sok gazdasági szakember ezért úgy gondolja, hogy a mostani drasztikus Európa szintű energiaárak emelkedése ennek a döntésnek a következménye.

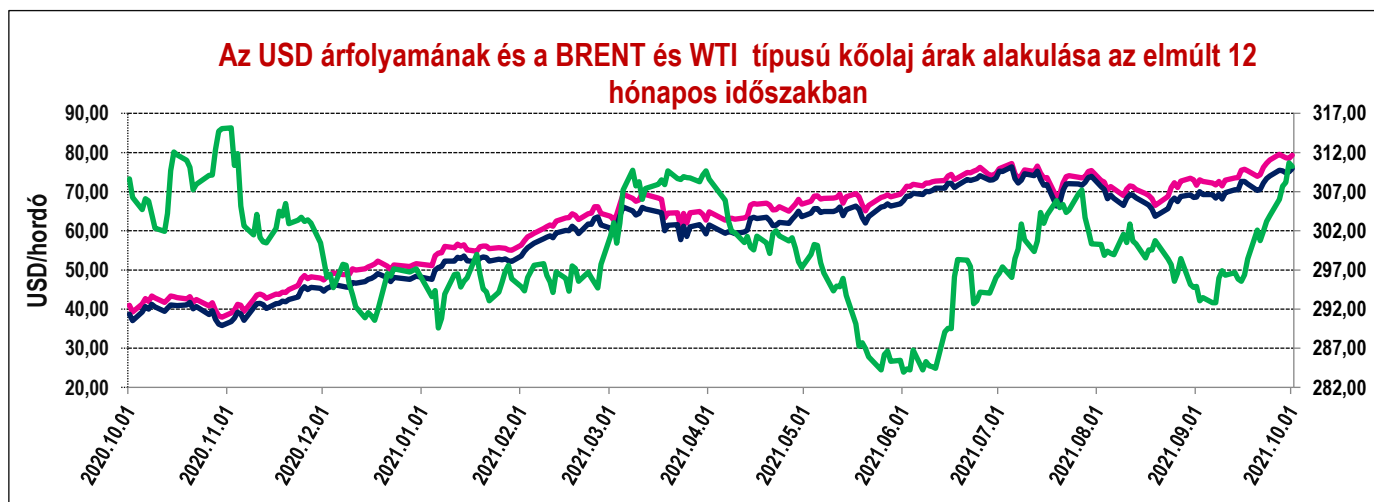
### EGYETEMES SZOLGÁLTATÁSSAL (ESZ) ELLÁTOTT FOGYASZTÓKRA VONATKOZÓ VILLAMOSENERGIA-ÁRAK 2021. JANUÁR 1-TŐL

Elosztói területek	Általános, egy zónaidős árszabás ("A1")	Általános, két zónaidős árszabás ("A2")		Közfizetési árszabás ("A3")		Időszakos (vezérelt) árszabások ("B")
	Nem lakossági felhasználók esetében	Nem lakossági felhasználók esetében csúcs-időszakban	Nem lakossági felhasználók esetében völgy-időszakban	Csúcs-időszakban	Völgy-időszakban	"B Alap" és "H" nem lakossági felhasználók esetében
MVM Next Energiakereskedelmi Zrt.	30,69	35,72	21,49	35,72	21,49	18,58
E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt., E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt., E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt.	31,02	39,03	23,93	42,87	27,59	19,04
ELMŰ Hálózati Kft.	30,72	37,67	23,08	38,25	23,67	18,57
MVM ÉMÁSZ Áramhálózati Kft.	30,40	34,91	21,40	35,50	21,98	17,98



A földgáz energia változásának nyomon követésére az egyik leglikvidebb földgáz piaci termék a TTF indexált földgáz (Title Transfer Facility) ára, mely a holland tőzsde gázár jegyzése. A fenti diagrammon jól látható, hogy a földgáz árak is nagymértékben lekövezték az áram árak trendjét a tavalyi év folyamán. A különbség is viszont jól látható, hogy az emelkedő trend a földgáz árak esetében a decemberi hónap környékén következett be, amikor is már elég hidegre fordult az idő, hogy a piacon jelentkező keresletet a betárazott mennyiségekkel egészítsék ki a fűtési szezon beálltával.

A jelen pillanatban elérhető előrejelzések a TTF földgáz árak további növekedését tartják valószínűnek az elkövetkezendő fűtési időszakban.



A gázárak emelkedésének több oka is van. Az egyik az LNG szállítványok megritkulása, annak következtében, hogy az elmúlt időszakban nagyon megrágult a tengeri fuvarozás díja és ezért nem igazán érte meg a beszállítóknak Európába való exportálását ugyanakkor az ázsiai és egyéb piacok jelentős részét jóval magasabb haszonkulcsos áron szippantja fel. Az USA dollár hirtelen gyengülése majd vissza erősödése az olajpiaci napi ár ingadozásaival lehet a legjobban szemléltetni.

A tengeri fuvarozási díjak energia iparban betöltött ármozgató hatását mi sem illusztrálja jobban, mint a március végén a Szuezi-csatornában zátonyra futott konténerszállító hajó esete. Az Európát Ázsiával összekötő 193 kilométer hosszú Szuezi-csatornán közlekedik a világ

hajókonténereinek körülbelül a harmada, az összes áru globális kereskedelmének mintegy 15 százaléka zajlik itt. A baleset miatt körülbelül 400 hajó várt arra, hogy átjusson a csatornán, köztük több tucat konténerszállító hajó, ömlesztettáru-szállító hajó, olajszállító tartályhajó és cseppfolyósított földgáz szállító hajók is. A baleset okozta áremelkedés jól látható a fenti diagrammon is a Brent és WTI típusú kőolaj erre az elakadás hírére 4-5 USD/hordós áremelkedéssel reagált.

A tavalyi esztendő emelkedése után az idei évben folytatódott egy erős és folyamatos áremelkedés. A következő évi földgáz energia beszerzések helyes időpontjának kiválasztása ezért mind inkább felértékelődik. Az elemzői előrejelzésekben konszenzus tapasztalható abban a tekintetben, hogy a 2021-es évben kilengésekkel tarkítva ugyan, de további áremelkedések várhatóak a földgáz árak terén is.

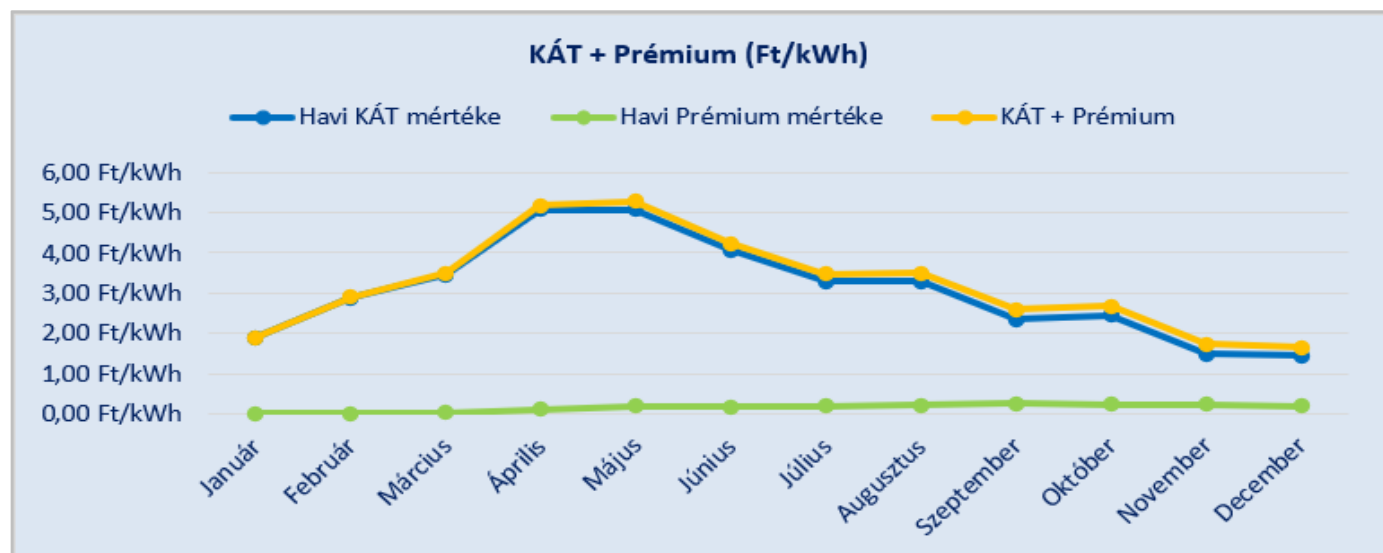
### KÁT elszámolás - 2020

Az árak emelkedésére a KAT elszámoló árak jelentős mértékű növekedése is hatott, hiszen egyre nagyobb mértékű megújuló energia jelenik meg a piacon.

Hónap	Havi KÁT mértéke	Havi Prémium mértéke	KÁT + Prémium
Január	1,89 Ft/kWh	0,01 Ft/kWh	1,90 Ft/kWh
Február	2,89 Ft/kWh	0,02 Ft/kWh	2,91 Ft/kWh
Március	3,46 Ft/kWh	0,03 Ft/kWh	3,49 Ft/kWh
Április	5,07 Ft/kWh	0,11 Ft/kWh	5,19 Ft/kWh
Május	5,08 Ft/kWh	0,19 Ft/kWh	5,27 Ft/kWh
Június	4,07 Ft/kWh	0,17 Ft/kWh	4,24 Ft/kWh
Július	3,29 Ft/kWh	0,19 Ft/kWh	3,47 Ft/kWh
Augusztus	3,29 Ft/kWh	0,21 Ft/kWh	3,50 Ft/kWh
Szeptember	2,34 Ft/kWh	0,25 Ft/kWh	2,59 Ft/kWh
Október	2,44 Ft/kWh	0,23 Ft/kWh	2,67 Ft/kWh
November	1,49 Ft/kWh	0,24 Ft/kWh	1,73 Ft/kWh
December	1,45 Ft/kWh	0,20 Ft/kWh	1,65 Ft/kWh

Átlag:	3,06 Ft/kWh	0,15 Ft/kWh	3,22 Ft/kWh
--------	-------------	-------------	-------------



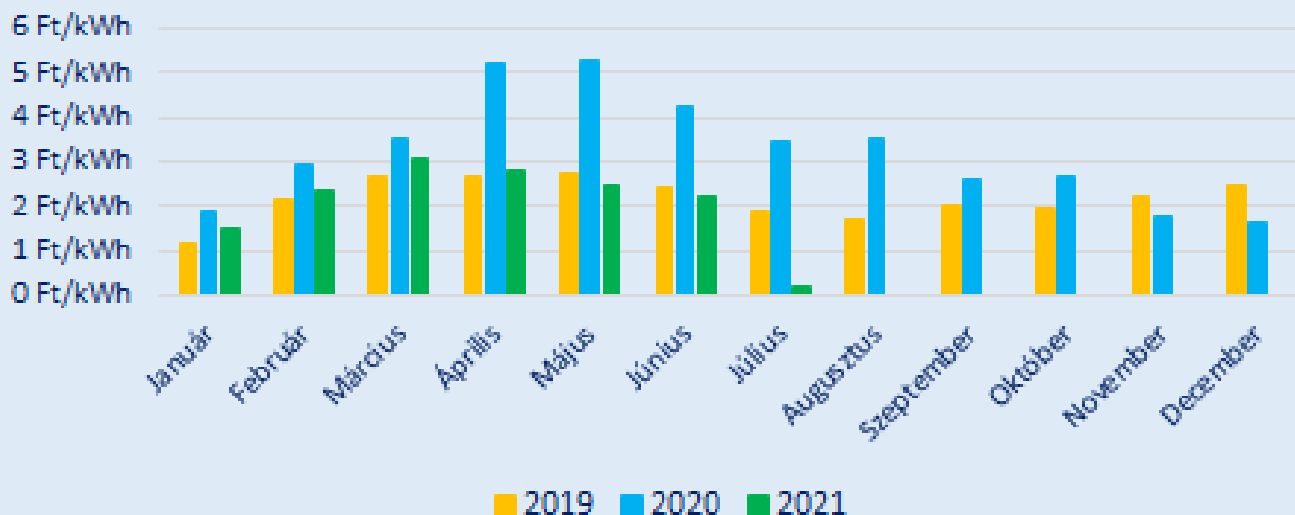


### KÁT elszámolás - 2021

Érdekesség, hogy a megnövekedett energiaárak hatására a KÁT és Prémium díjak jelentős mértékben csökkentek, hiszen a magas piaci árak miatt magas referenciaárak kalkulálódtak, így negatív pénzeszköz alakult ki. Ennek értelmében fizetési kötelezettség nem alakult ki.

Hónap	Havi KÁT mértéke	Havi Prémium mértéke	KÁT + Prémium
Január	1,46 Ft/kWh	0,02 Ft/kWh	1,48 Ft/kWh
Február	2,16 Ft/kWh	0,18 Ft/kWh	2,34 Ft/kWh
Március	2,71 Ft/kWh	0,33 Ft/kWh	3,04 Ft/kWh
Április	2,55 Ft/kWh	0,22 Ft/kWh	2,77 Ft/kWh
Május	2,96 Ft/kWh	0,26 Ft/kWh	3,23 Ft/kWh
Június	1,61 Ft/kWh	0,09 Ft/kWh	1,70 Ft/kWh
Július	0,20 Ft/kWh	0,00 Ft/kWh	0,20 Ft/kWh
Augusztus	0,00 Ft/kWh	0,00 Ft/kWh	0,00 Ft/kWh
Szeptember	0,00 Ft/kWh	0,00 Ft/kWh	0,00 Ft/kWh
Átlag:	1,52 Ft/kWh	0,12 Ft/kWh	1,64 Ft/kWh

## KÁT és Prémium pénzeszköz mértéke Ft/kWh



## ENERGIAHATÉKONYSÁGI KÖTELEZETTSÉGI RENDSZER (EKR)

Az energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. törvény 2021. január 1. napjától hatályos változása alapján (12/A. fejezet) életbe lépett az Energhatékonyági kötelezettségi rendszer (EKR), mely szerint az energiakereskedőknek az általuk értékesített energiamennyiség arányában meghatározott mértékű megtakarítást kell elérniük a végfelhasználóknál. Európa számos országában (Ausztria, Dánia, Franciaország, Írország, stb.) a működő EKR célja, hogy energiahatékonysági beruházások valósuljanak meg törvényi kötelezettség által, melynek célja az energiafogyasztások és CO<sub>2</sub> kibocsátások csökkentése. Kötelezettek számára jelentős mértékű büntetés jelenik meg, amennyiben nem sikerülnek a megtakarítási célok. Nemzetközi és hazai tapasztalatok azt mutatják, hogy az esetleges büntetés lehetőségének és mértékének bizonytalansága miatt az energiakereskedők a kockázati felárakat érvényesítik az árakban.



## **Energiahatékonysági Kötelezettségi Rendszer – EKR**

Európa számos országában (Ausztria, Belgium, Dánia, Franciaország, Írország, Olaszország, UK stb.) működő EKR célja, hogy energiahatékonysági beruházások valósuljanak meg törvényi kötelezettség által, melynek célja az energiafogyasztások és CO<sub>2</sub> kibocsátások csökkentése

**Energiahatékonysági direktíva 2012/27/EU irányelv az energiahatékonyságról és ennek 2018/2002/EU módosítása**

**2015. évi LVII. Ehat törvény 15., 15/A., 15/B § - Keretszabályok, kötelezettek, kötelezés mértéke, projekt hitelesítés, nyilvántartás, végrehajtó hatóság stb.**

**122/2015 (V. 26.) Korm. rendelet módosítás**

**17/2020. (XII. 21.) MEKH rendelet – Kötelezettek adatszolgáltatásairól  
MEKH rendelet – Hivatalnak 2021 június 30-ig kell megküldeni az ITM részére  
EKR Katalógus a standardizálható energiahatékonysági intézkedésekről,  
megtakarítási számítási módszertanok**