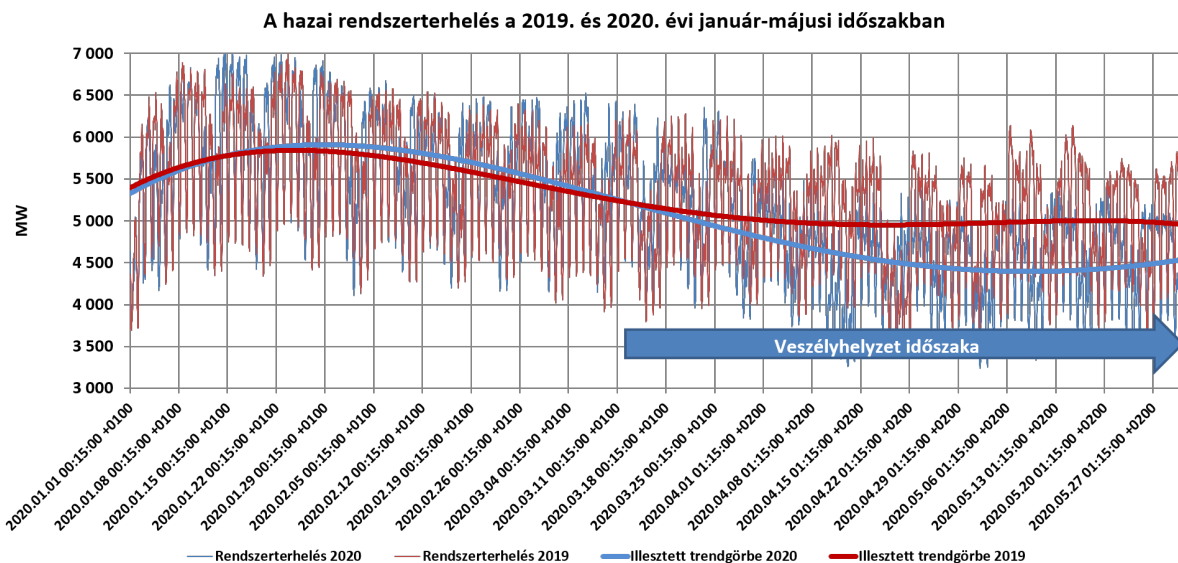


# A KORONAVÍRUS RENDSZERTERHELÉSRE ÉS TŐZSDEI ÁRAKRA GYAKOROLT HATÁSAI 2020. MÁJUS VÉGÉIG

Dr. Hegedüs Krisztina, Dr. Hugyecz Attila – 2020. június 4.

A koronavírussal már több anyagunkban foglalkoztunk, ez alkalommal is csak a kulcsfontosságú adatokra fókuszálunk. Az alábbi ábrán a 2020. január-májusi rendszerterhelési görbét ábrázoltuk (vékony kék vonallal), és feltüntettük 2019. év ugyanezen időszakának terhelési adatait (vékony piros vonallal).

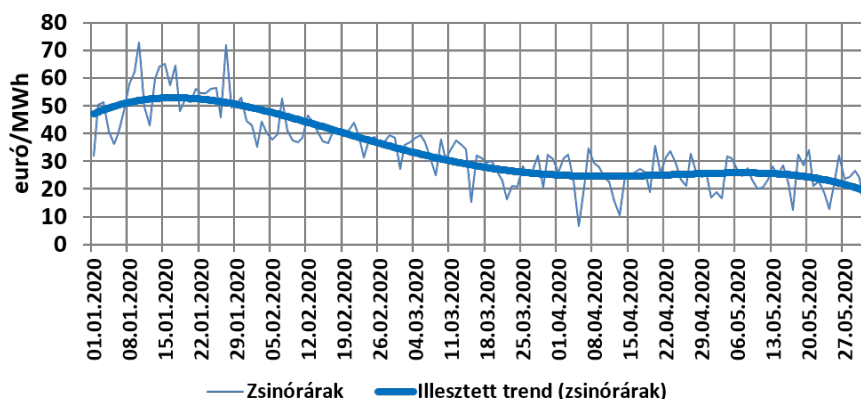


Adatok forrása: MAVIR

Az ábrán – elsősorban a trendgörbék alapján – látható, hogy míg 2020 elején, a koronavírus időszakát megelőzően a terhelés enyhén a 2019. évi adatsor fölött futott, vagyis a terhelés jellemzően nagyobb volt, mint egy évvel ezt megelőzően, addig a veszélyhelyzet elrendelését követő 3 hétben fokozatosan kialakult egy, a tavaly évi terhelésektől történő elmaradás. Ez a terhelés-visszaesés április második felére beállt az 500 MW körüli szintre, és május végéig nagyjából ezen a szinten stabilizálódott. Mindez természetesen a hazai villamosenergia-fogyasztás alakulását is meghatározta: idén áprilisban (2019 áprilisához képest) elsősorban ennek köszönhetően csökkent a fogyasztás 9,1%-kal, és a májusi fogyasztáscsökkenés is ennek tudható be, a visszaesés mértéke májusban a MAVIR előzetes adatai szerint 11,1% volt. Mindezek következtében a 2020. év első öt havi bruttó villamosenergia-fogyasztása 3,35%-kal maradt el 2019 azonos időszakai értékétől. A példátlan hatású válság ellenére ez nem kirívó érték.

A villamos energia (pontosabban az atomerőművek számára irányadó zsinórtermék) hazai tőzsdei ára vonatkozóan az mondható el, hogy a koronavírus időszakába már egy csökkenő ártrenddel léptünk be: már március közepére 30 euró/MWh körüli árszint alakult ki, ezt követően, a koronavírussal érintett időszakban az árak 25 euró/MWh körül szóródtak.

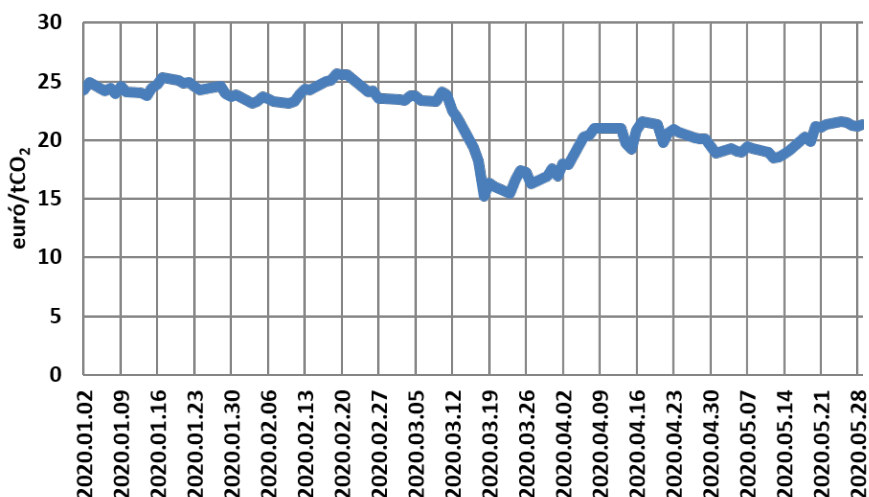
### A villamos energia hazai tőzsdei ára 2020-ban



Adatok forrása: HUPX

A szén-dioxid-kvóta árát a koronavírus úgy tűnik, csak kisebb mértékben érintette: az év első két hónapjában megszokott 25 euró körüli tonnánkénti ár a koronavírus európai beköszöntésével (március első harmadában) 15 euró közelébe esett. Egy tonna szén-dioxid kibocsátásának ára április elejére visszakapaszkodott a 20 eurós árszint környékére.

### A CO<sub>2</sub>-kvóta árának alakulása 2020. január-májusban



Adatok forrása: Sandbag

Ezekből az ár- és villamosenergia-fogyasztási trendekből a rendkívüli helyzet miatt a hosszú távú jövőre vonatkozóan nyilván semmilyen következtetést nem lehet levonni. A hosszú távú villamosenergia-fogyasztási trendek az enyhe növekedés felé mutatnak, hisz az elektromos eszközök általános energiahatékonyság-javulását rendre túlkompenzálja az ipari és lakossági szektorban tapasztalható általános elektrifikáció, melynek leglátványosabb elemei az elektromos autók és az épületekben egyre nagyobb számban beépített, az épület fűtését-hűtését szolgáló hőszivattyúk, klímaberendezések.