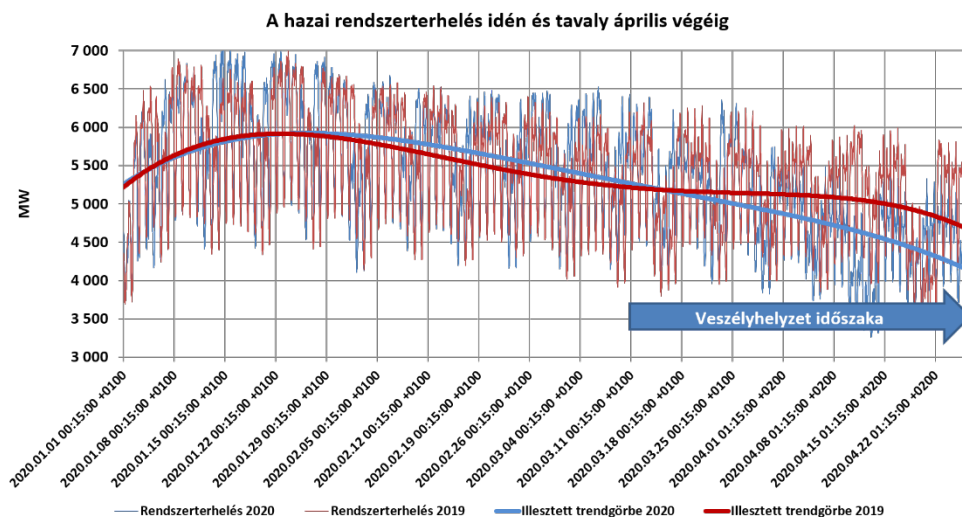


JELENTÉS A KORONAVÍRUS ELSŐ 6 HETÉNEK VER-RE GYAKOROLT HATÁSAI RÓL

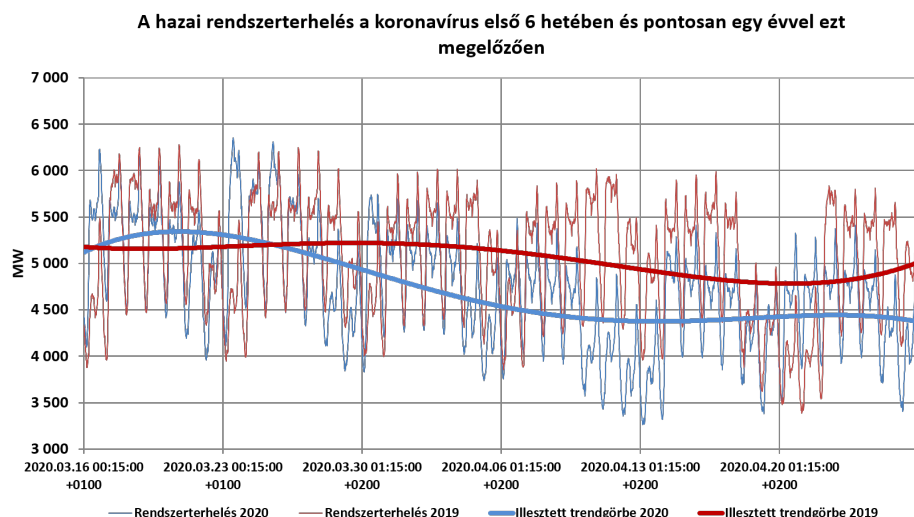
Dr. Hugyecz Attila – 2020. április 30.

A koronavírus hatásait mindig más oldalról próbáljuk bemutatni, jelen anyagunkban 2020 eddigi időszakának rendszerterhelési adatait vetjük össze 2019 hasonló időszakának adataival. A terhelés folyamatos változását a trendek jobb láttatása végett egy trendvonal illesztésével szűrjük ki. (Ábránkon egy függőleges oszlop egy hétnyi időtartamot jelöl.)



Ábránkon látható, hogy az idei évi terhelés még a veszélyhelyzet első 2 hetében is nagyjából együtt futott a tavalyi terheléssel (ez a trendgörbéken látszik inkább), azt követően március végétől látszik a 2019. évi trendtől való szignifikáns elválás.

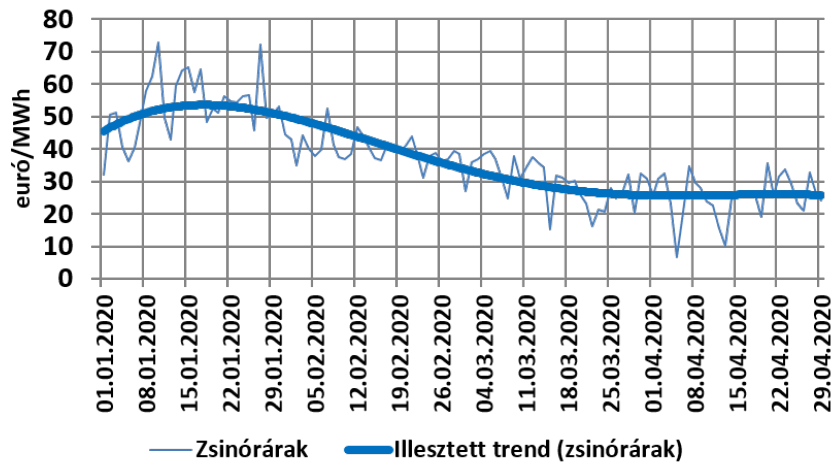
A koronavírus hatásainak vizsgálatát korábbi anyagainkban is március 16-tól kezdtük, e hét(fő)től kezdtek ugyanis szaporodni az érdemi korlátozó intézkedések. Az ekkortól eltelt 6 hét terhelési adatait a jobb láthatóság miatt külön ábrán is feltüntetjük.



Korábbi elemzéseink is alapvetően a rendszerterhelési adatokra épültek, így nem meglepő, hogy a fenti ábra is visszaigazolja azt, hogy márciusban még csak alig-alig volt érzékelhető a vírus rendszerterhelésre és villamosenergia-fogyasztásra kifejtett hatása. Áprilistól kezdve ez érdemben megváltozott a terhelés trendje mintegy 500 MW-tal a 2019. évi trendgörbe alatt fut, ez majd az áprilisi fogyasztási adatokban is érezheti majd hatását.

A villamosenergia-piaci kereslet és kínálat változásának hatását a tőzsdei árakkal is szemléltethetjük, bár itt nem mehetünk el szóltanul amellett, hogy a tőzsdei villanyárak nem kizárólag a kereslet függvényében változnak, hanem szerepet játszik ebben a kínálat változása (pl. PV-betáplálás változása, releváns időszakunkban növekedése), és az erőművek termelési költségeinek változása is (gáz- és CO₂-árak változása, jelen esetben csökkenése). A lenti ábrán látottakat ezért csak részben magyarázza a koronavírus.

Hazai tőzsdei zsinórárok 2020-ban

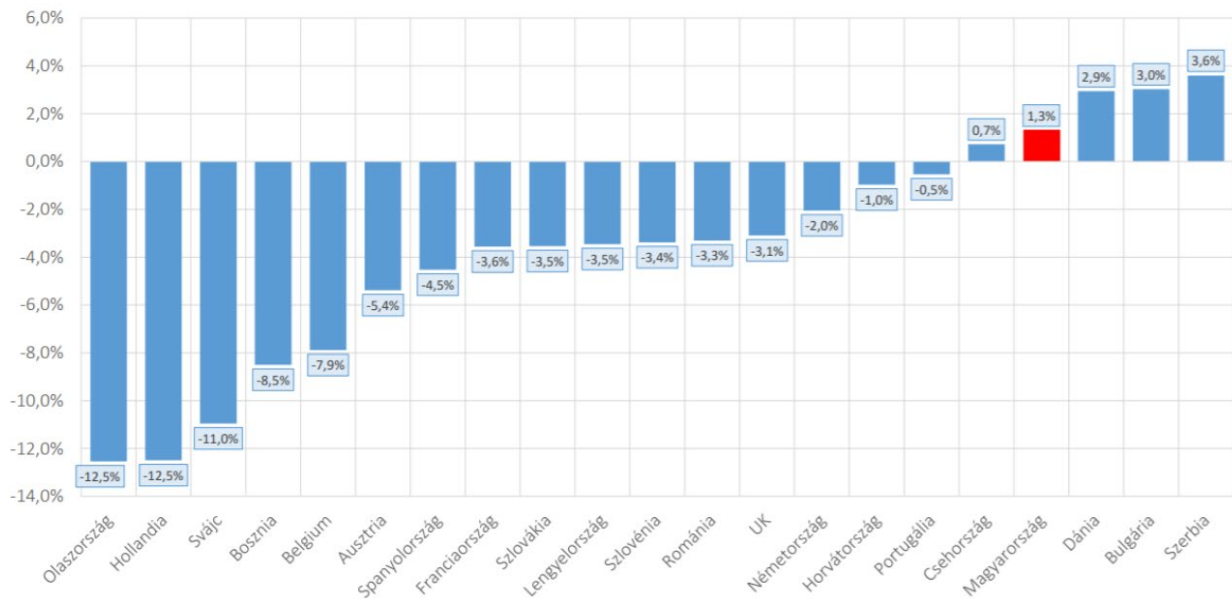


Adatok forrása: HUPX

Látható, hogy az árak már a koronavírus megelőzően, február elején csökkenésnek indultak, és mire a koronavírus beköszöntött, 30 euró körüli szintre csökkentek. Azóta kifejezetten alacsony szinten, a 20-30 euró/MWh-s sáv környékén mozognak.

Időközben a MEKH is elkészítette március végéig szóló elemzését, mely a hazai piacra vonatkozó korábbi elemzéseink eredményeit megerősíti. A hatóság kitért viszont az európai helyzetre, ebből egy ábrát, az egyes európai országok villanyfogyasztásának márciusi alakulását mutatjuk meg.

A villamosenergia-fogyasztás alakulása 2020 márciusában 2019 márciusához viszonyítva



Forrás: MEKH, http://mekh.hu/download/fix/a_covid_19_iarvany_hatasa_a_magyar_villamosenergia_piacra, p. 1.

Az európai helyzet azt mutatja, hogy Olaszországban, Hollandiában és Svájcban idén márciusban 10%-nál nagyobb mértékben esett vissza a fogyasztás, és látható az is, hogy a két legnagyobb piacon (Németországban és Franciaországban) is csökkent a fogyasztás. Magyarország azon kevés ország közé tartozik, ahol ezzel szemben márciusban még növekvő fogyasztást láttunk.

Hazánkra vonatkozóan a MEKH egyébként megjegyzi, hogy hőmérséklet- és munkanapthatással korrigálva a hazai márciusi adat 1%-os villamosenergiafogyasztás-csökkenést mutat. A hasonlóan korrigált hazai, heti szintű adatok pedig azt mutatják, hogy a csökkenés március közepétől megindult (2-3%-os csökkenést látunk), mely az áprilisi hetekre 10% körüli szintre növekedett.