

MAGYAR VILLAMOSENERGIA-RENDSZER ÖSSZEFOGLALÓ ADATAI 2017-2019¹

Győrfi László Krisztián, Dr. Hugyecz Attila – 2020 január 15.

Az adatok nem tartalmazzák az elosztói hálózatra történő betáplálást (pl. lakossági napelemek, egyes ipari méretű napelemek), mivel azokat a MAVIR nem látja, nem méri. Ettől függetlenül, az adatok „a MAVIR adatai alapján” felütéssel hivatkozhatók.

1) Bruttó felhasználás²

	2017	2018	2019
Bruttó felhasználás (GWh)	45 057	45 418	45 660
Változás előző évhez képest (GWh)	1 076	361	242
Változás előző évhez képest (%)	2,4%	0,8%	0,5%

2) Bruttó termelés³

	2017	2018	2019
Bruttó termelés (GWh)	32 166	31 002	33 075
Változás előző évhez képest (GWh)	925	-1 164	2 073
Változás előző évhez képest (%)	3,0%	-3,6%	6,7%

3) Paks I bruttó termelése

	2017	2018	2019
Paks I termelése (GWh)	16 100	15 730	16 290
Változás előző évhez képest (GWh)	47	-370	560
Változás előző évhez képest (%)	0,3	-2,3%	3,6%

4) Téli csúcsterhelési adatok (MW)

	2017	2018	2019
Téli éves csúcs időpontja	2017.01.11 17:00	2018.12.19 16:45	2019.12.05 16:45
Bruttó csúcsterhelés	6 780	6 869	7 105
Nettó csúcsterhelés	6 387	6 479	6 654
Nukleáris teljesítmény a negyedórában ⁴	1 915	1 931	1 940
Naperőművi teljesítmény a negyedórában ⁵	0	0	9
Szélerőművi teljesítmény a negyedórában ⁶	93	116	94
Igénybe vett nettó import kapacitás a negyedórában	2 137	1 991	2 402

¹ Az adatok forrása a MAVIR Zrt. honlapja: <http://mavir.hu/web/mavir/adatpublikacio>

² Becsült érték

³ Csak átviteli hálózatra termelő közcélú erőművekre vonatkozó becsült adat

⁴ Átlagos nettó erőművi teljesítmény az adott negyedórában

⁵ Átlagos nettó erőművi teljesítmény az adott negyedórában, elosztói hálózati betáplálás nélkül

⁶ Átlagos nettó erőművi teljesítmény az adott negyedórában, elosztói hálózati betáplálás nélkül

5) Nyári csúcsterhelési adatok (MW)

	2017	2018	2019
Nyári éves csúcs időpontja	2017.06.28 13:00	2018.06.21 13:15	2019.06.27 13:15
Bruttó csúcsterhelés	6 357	6 358	6 633
Nettó csúcsterhelés	5 999	6 097	6 408
Nukleáris teljesítmény a negyedórában⁷	1 824	1 376	1 870
Naperőművi teljesítmény a negyedórában⁸	50	137	297
Szélenergia teljesítmény a negyedórában⁹	199	52	131
Igénybe vett nettó import kapacitás a negyedórában	2 512	3 389	1 942

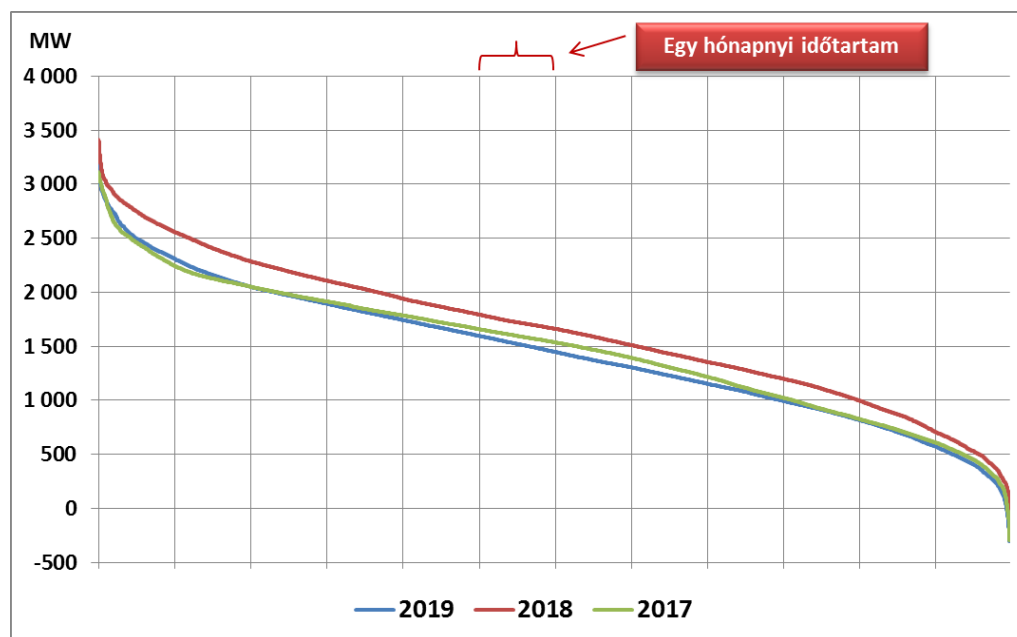
6) Olajtüzelésű tartalék gázturbinák működése

	2017	2018	2019
Napok száma, amikor szükségessé vált a beindításuk	20	13	18

7) Bruttó fogyasztáshoz viszonyított éves nettó importarány

	2017	2018	2019
Import aránya a bruttó fogyasztáshoz képest	28,61%	31,74%	27,56%

8) Éves nettó import tartamdiagram



⁷ Átlagos nettó erőművi teljesítmény az adott negyedórában

⁸ Átlagos nettó erőművi teljesítmény az adott negyedórában, elosztói hálózati betáplálás nélkül

⁹ Átlagos nettó erőművi teljesítmény az adott negyedórában, elosztói hálózati betáplálás nélkül