

# SZÉN FELHASZNÁLÁS ALAKULÁSA 2018-BAN<sup>1</sup>

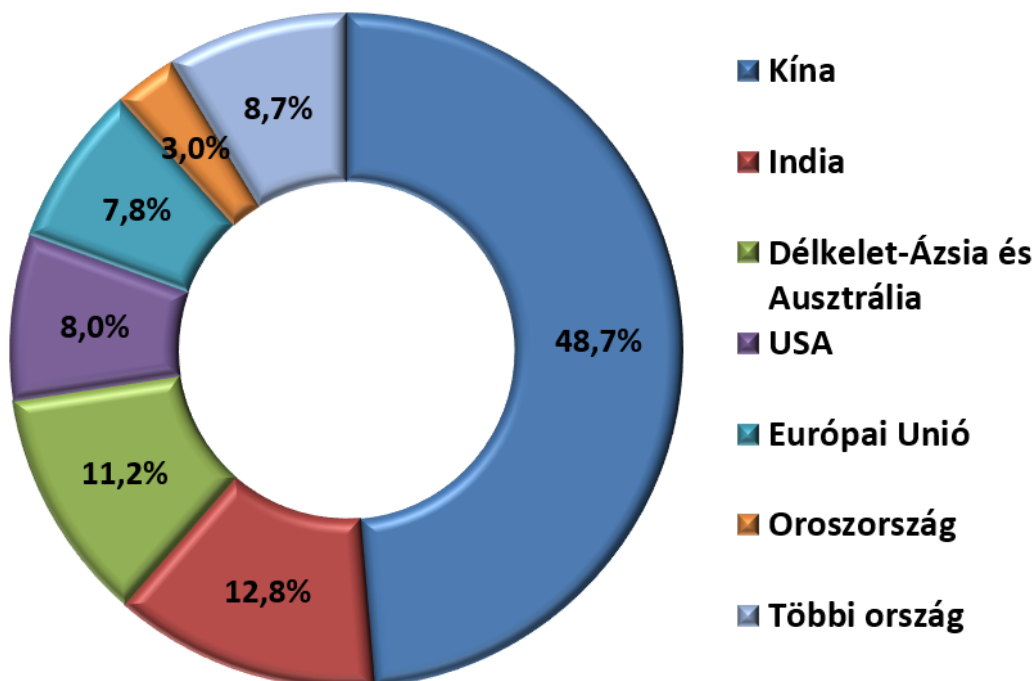
## Összefoglaló

Gyórfi László Krisztián – 2020. január 24.

### I. A világ szénfelhasználása

- ▶ **A globális szénfelhasználás 2018-ban 1,1%-kal (82 Mt-val, 7 720 Mt-ra) növekedett**, megerősítve a 2017-es emelkedést, amely egy hároméves csökkenő periódust szakított meg.
- ▶ Az igénynövekedést elsősorban az energiaszektor okozta, amely 2%-kal több szenet igényelt, mint az előző évben.
- ▶ **A növekedés szinte teljesen egészében az ázsiai és csendes-óceáni térség többletfogyasztásának eredménye.** Ezen országok felelősek a világ szénfelhasználásának 73%-áért.
- ▶ **Kína és India fogyasztása önmagában 84 Mt-val nőtt.** A fejlett országokban (elsősorban az USA-ban és EU-ban) elért csökkenés tehát csak arra volt elegendő, hogy a többi délkelet-ázsiai ország és Oroszország fogyasztásnövekedését kompenzálja.
- ▶ A szén 2018-ban összességében a világ primer-energiafogyasztásának 26%-át fedezte, így továbbra is a kőolaj után a második legjelentősebb energiahordozó. A szén szerepének a visszaszorulása az utóbbi két évben lelassult.

A világ szénfelhasználásának megoszlása (2018)



<sup>1</sup> Adatok forrása: Coal 2019, Analysis and forecast to 2024 – International Energy Agency

## II. Az EU szénfelhasználása

- ▶ **Az Európai Unió 2018-ban** összesen **600 Mt kőszén** és **lignitet** használt fel, mely **4,9%-kal (31 Mt) volt alacsonyabb** az előző évinél.
- ▶ Ez alapvetően **az energiaszektor** szénigényének mérséklődése miatt következett be; mely **8,3%-kal (15 Mt) kevesebb kőszén** és **3,4%-kal (13 Mt) kevesebb lignitet használt fel.**
- ▶ Az energetikai célú kőszén esetében a legnagyobb csökkenésre Spanyolországban (6 Mt), Németországban (3 Mt) és Hollandiában (1,5 Mt) került sor.
- ▶ A lignit energetikai célú felhasználása szinte minden országban stagnált, vagy csökkent, legnagyobb mértékben Németországban 2,9%-kal (5 Mt), Lengyelországban 4,3%-kal (2 Mt) és Görögországban 4,4%-kal (1 Mt).
- ▶ Magyarország lignitfelhasználása megegyezett a 2017. évivel (8,1 Mt).
- ▶ **Az Európai Unió legnagyobb energetikai célú szénfelhasználója** 2018-ban **továbbra is Németország** (összesen 196 Mt, a teljes uniós energetikai célú felhasználás 36,7%-a) **és Lengyelország** (összesen 122 Mt, a teljes uniós energetikai célú felhasználás 22,85%-a) volt.
- ▶ A nem energetikai célú szénfelhasználás is kis mértékben (3 Mt-val) csökkent.

**Az Európai Unió nagyobb energetikai célú szén- és lignitfelhasználó országai (2018, Mt)**

