

ENERGIAMIX

Az Infotabló – a fogalomkör rövid szöveges bemutatását követően – Magyarország energiámixe, illetve a hozzá szorosan kapcsolódó nemzetközi energiakereskedelem egyes adatait mutatja be az Európai Unió és a visegrádi országok (V3) viszonylatában.

TUDNIVALÓK AZ ENERGIAMIXRŐL

1



Az energiámix kifejezés arra utal, hogy egy adott földrajzi régióban az energiafogyasztás hogyan oszlik meg energiaforrások szerint, úgy mint a fosszilis energiaforrások, a nukleáris energia, a hulladék vagy a megújuló energiaforrások.

Az áram arányának növelése a fogyasztásban (közlekedés, háztartások, az ipar néhány területe), ezzel könnyítve az elsősorban villamos energiát előállítani képes megújuló terjedését

Az alacsony szén-dioxid-kibocsátású termelés arányának növelése

A károsanyag-kibocsátás csökkentése

Környezetünk és egészségünk védelme

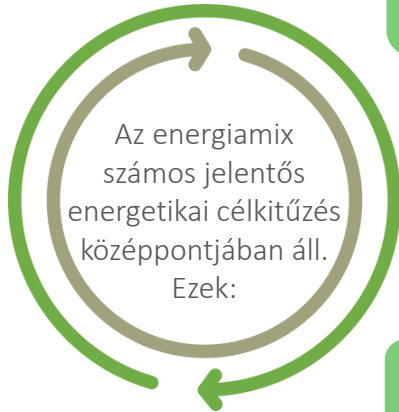
Az energiámix összetételének sokszínűbbé tétele

Energiabiztonság erősítése

Az importszükséglet csökkentése a hazai megújuló-energia-termelésen keresztül

Önellátás erősítése

Az energiámix számos jelentős energetikai célkitűzés középpontjában áll. Ezek:

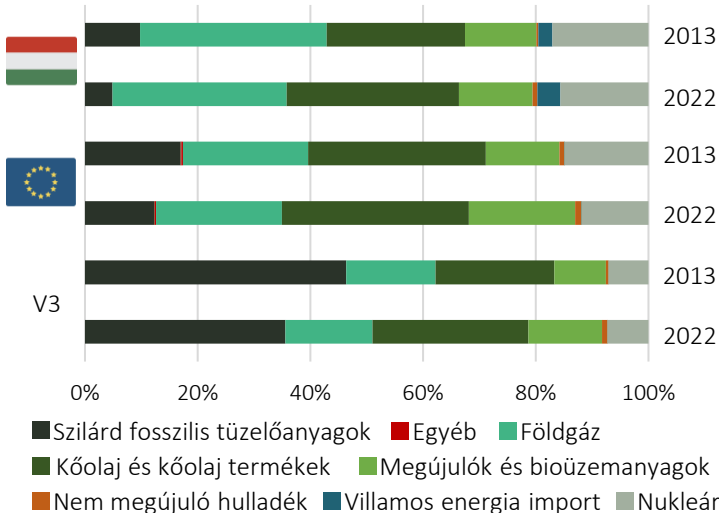


ENERGIAFORRÁSOK MEGOSZLÁSA A TELJES ENERGIÁELLÁTÁSBAN

2

Százalék

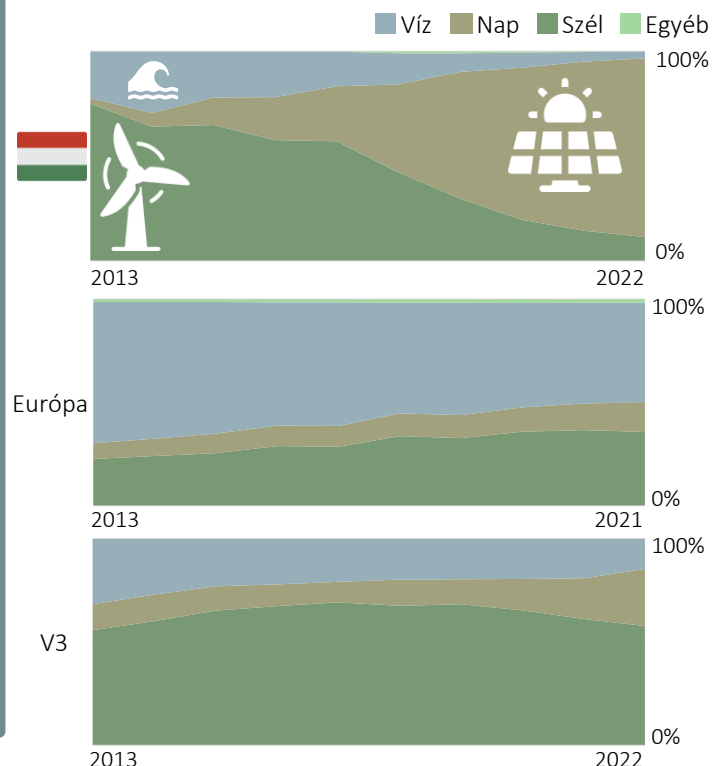
A Total Energy Supply (TES) egy ország által belső felhasználásra megtermelt és importált energia mennyiségét mutatja, levonva az esetleges készletcsökkenést. Bizonyos nemzetközi közlekedési célú felhasználásra szánt energiát is magában foglalhat.



A MEGÚJULÓ ÁRAMTERMELÉS FORRÁSAI

3

Százalék

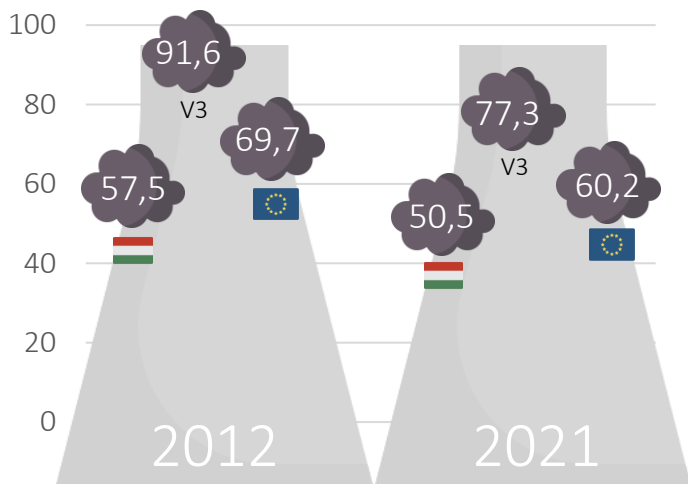


**AZ ENERGIA-VÉGFELHASZNÁLÁS
KARBONINTENZITÁSA**

4

gCO₂ per MJ

A mutató azt méri, hogy egy megajoule felhasznált energiára hány gramm CO₂ jut egy ország teljes CO₂-kibocsátásából.



HAZAI VILLAMOSENERGIA-IMPORT

6

25,4%

volt az import aránya Magyarországon a felhasznált villamos energiában 2023-ban.

2022-ben, hasonló nagyságrendű import aránnyal **HAZÁNK A 4. LEGNAGYOBB ÁRAMIMPORTŐR VOLT AZ EU-BAN.**

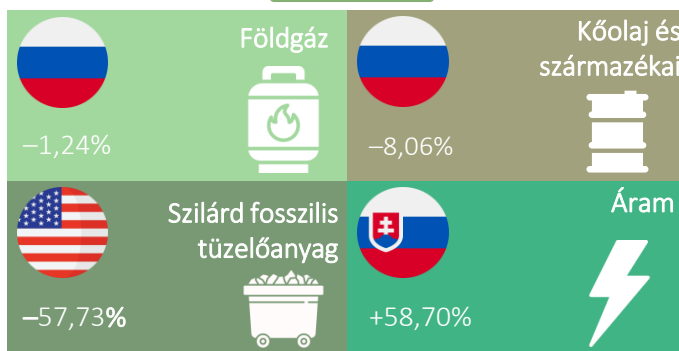


HAZÁNK VEZETŐ ENERGIAKERESKEDELMI PARTNEREI (a kereskedett energiamennyiség változása 2013 és 2022 között)

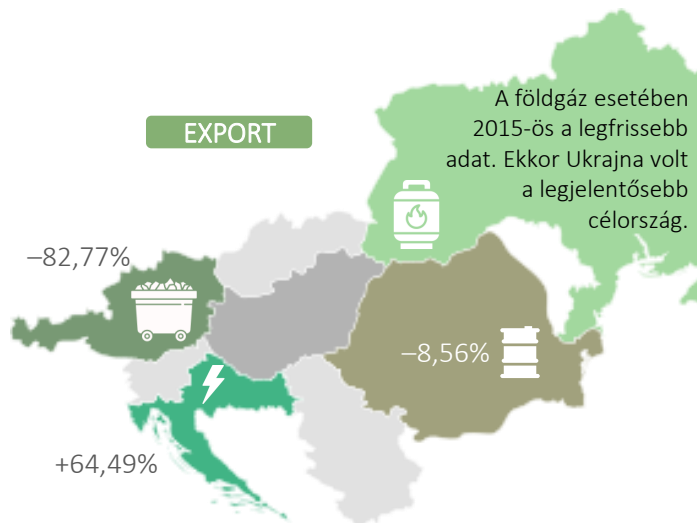
7

Az első számú energiaimport- és energiaexport-partner tekintetében egyik energiaforrás esetében sem volt változás a legfrissebb adatot megelőző 10 évben.

IMPORT



EXPORT

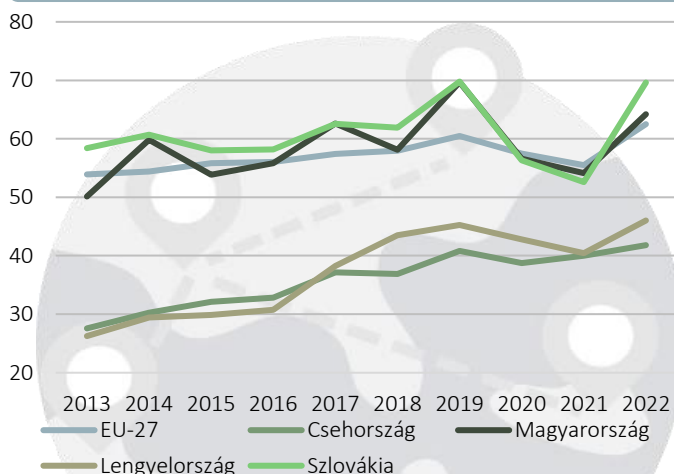


ENERGIAIMPORT-FÜGGŐSÉG

5

Százalék (kivéve villamos energia)

Az adott országban felhasznált energia összetétele nemcsak az ott megtermelt energia forrásaitól függ, hanem attól is, hogy az ország mennyi és milyen forrásból származó energiát importál és exportál.



FORRÁSOK > 1 > UNESCWA, IEA, IEA, Ritchie & Rosado (2020) | 2 > Eurostat: [nrg_bal_s]; Glossary: Total energy supply | 3 > IEA | 4 > IEA | 5 > Eurostat [nrg_ind_id] | 6 > MAVIR (előzetes adat), portfolio.hu (2024. 01. 26.) | 7 > Eurostat: Energy trade visualisation tool