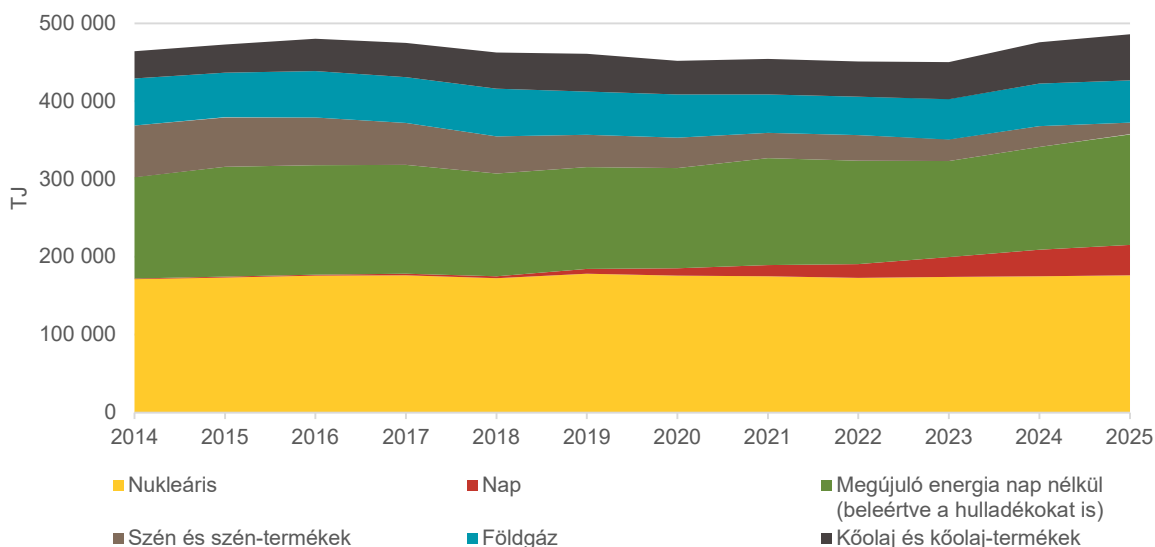


2025 előzetes adatai szerint az ország primerenergia-termelése 2,2%-kal, míg a primer belföldi felhasználás 1,1%-kal haladta meg az előző évit; a földgázfelhasználás 5,4%-kal bővült. Az összes energiahordozóra vonatkozó importfüggőség 50,9%-ra emelkedett. A bruttó villamosenergia-termelés 4,6%-kal nőtt, miközben a hazai összes villamosenergia-felhasználás lényegében stagnált, így a nettó import aránya a teljes felhasználáson belül 18,5%-ra csökkent. A megújuló energiaforrásokból előállított villamos energia részaránya<sup>1</sup> 28,3%-ra emelkedett.<sup>2</sup>

## Termelés

Az országos primerenergia-termelés 486 246 TJ volt, amely 2,2%-kal haladta meg az előző évi értéket. A nukleáris energiaforrásból származó termelés 0,5%-kal emelkedett, míg az elsődleges fosszilis energiahordozók termelése 4,4%-kal csökkent. A megújuló energiahordozókból és hulladékokból származó primerenergia-termelés együttesen 9,3%-kal bővült. A megújuló energiaforrások közül az éghető megújulók és hulladékok termelése 8,1%-kal, a napenergiáé<sup>3</sup> 16,2%-kal, a vízenergiáé 6,9%-kal, a geotermikus energiáé pedig 3,4%-kal nőtt az előző évhez képest. Ezzel szemben a szélenergia-termelés 11,2%-kal csökkent.

Elsődleges energiahordozók termelése, 2014-2025 (TJ)



1. ábra Elsődleges energiahordozók termelése

(Forrás: [7.2 Országos egyszerűsített IEA típusú energiamérleg \(éves\) 2014-2025e](#))

A fosszilis energiaforrások közül a földgáztermelés 0,7%-kal, a hazai széntermelést teljes egészében kitevő lignittermelés pedig 44,0%-kal csökkent, a kőolaj és az elsődleges kőolajtermékek termelésének 11,7%-os növekedése mellett.

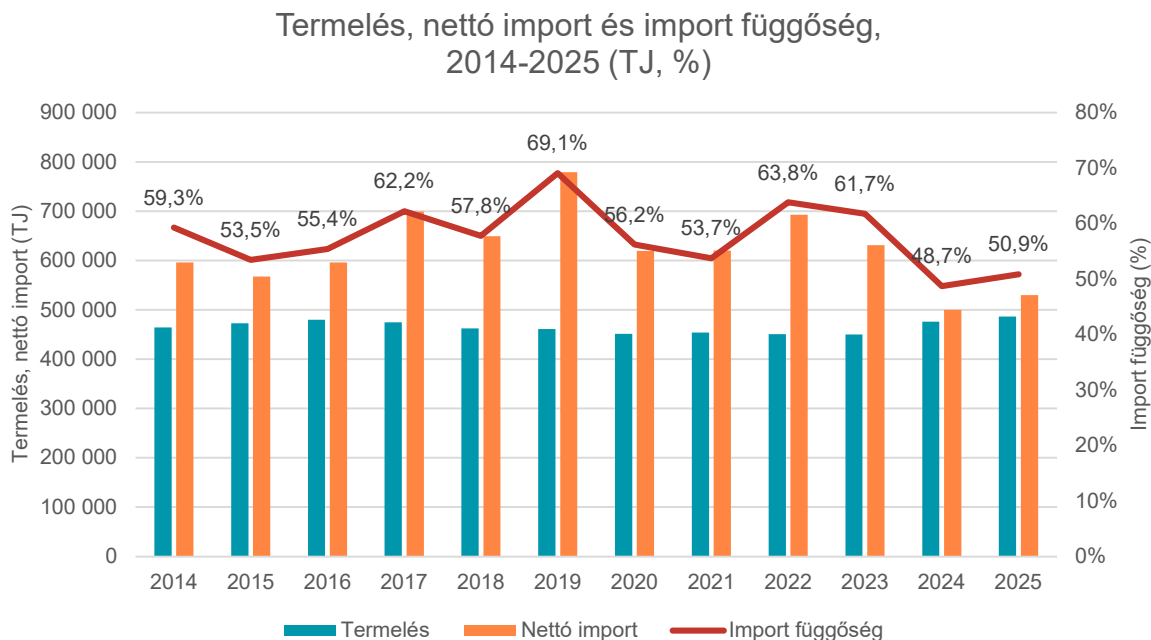
<sup>1</sup> A megújuló részarányok számításának felülvizsgált szabályait tartalmazó 2018/2001/EU parlamenti és tanácsi irányelv (RED II.) módszertana alapján került megállapításra.

<sup>2</sup> A legfrissebb éves energiasztisztikai adatok a Hivatal honlapján a [Statisztika, Hivatalos statisztika, Éves adatok](#), a kapcsolódó módszertani információk pedig a [Statisztika, Hivatalos statisztika, Módszertani információk](#) linken érhetők el.

<sup>3</sup> Beleértve a napkollektoros hőt is

## Külkereskedelem és készletek

A kőolaj- és kőolajszármazékok, valamint a földgáz-behozatala<sup>4</sup> együttesen a primer belföldi felhasználás 49,3%-át fedezte, mennyisége 503 058 TJ volt. A kőolaj nettó importja 4 543 ezer tonnát tett ki, ami 20,2%-kal elmaradt az előző évitől. Ezzel szemben a földgáz nettó importja energiamennyiségben számítva 20,3%-kal nőtt, és elérte a 234 687 TJ-t. Az összes energiahordozóra vonatkozó importfüggőség a 2024. évi 48,7%-ról 50,9%-ra nőtt.



2. ábra Elsődleges energiahordozók termelése, nettó import és importfüggőség alakulása  
(Forrás: [7.2 Országos egyszerűsített IEA típusú energiamérleg \(éves\) 2014-2025e](#))

A fosszilis energiahordozók importfüggősége eltérően változott az előző évihez képest: a földgáz importfüggősége 9,3 százalékponttal, a szén és széntermékeké 6,4 százalékponttal bővült, ugyanakkor a kőolaj és kőolajtermékeké 2,1 százalékponttal mérséklődött.

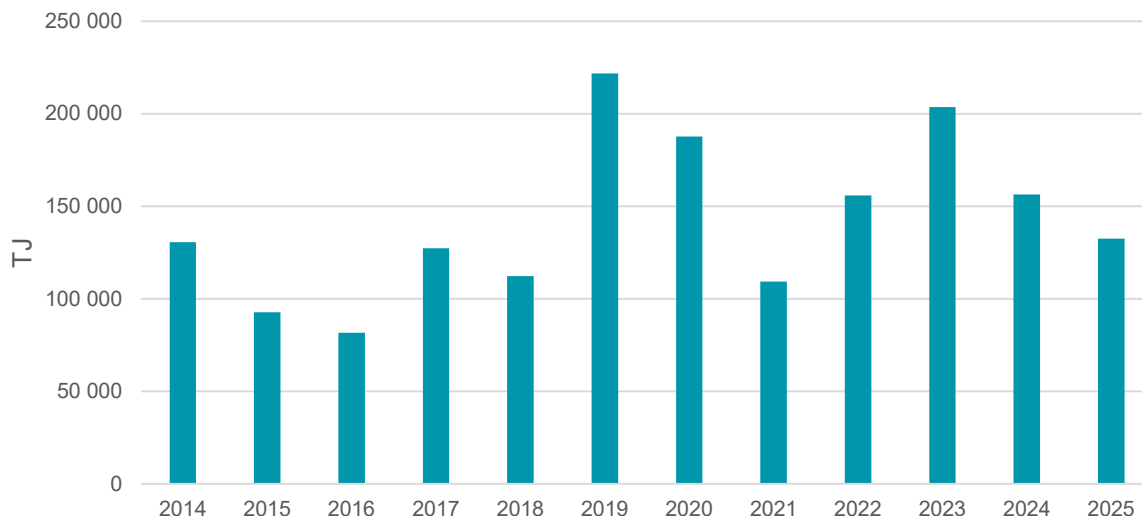
| Import függőség                  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019   | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025    |
|----------------------------------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| <b>Szén és szén-termékek</b>     | 32,4% | 44,0% | 48,7% | 45,4%  | 43,7% | 38,4% | 41,1% | 25,0% | 7,9%  | 14,3% ↑ |
| <b>Kőolaj és kőolaj-termékek</b> | 90,1% | 87,0% | 86,2% | 86,6%  | 87,1% | 86,9% | 89,4% | 89,0% | 83,5% | 81,4% ↓ |
| <b>Földgáz</b>                   | 78,9% | 96,2% | 77,9% | 115,2% | 75,6% | 67,2% | 99,1% | 98,6% | 65,7% | 75,0% ↑ |
| <b>Összesen</b>                  | 55,4% | 62,2% | 57,8% | 69,1%  | 56,2% | 53,7% | 63,8% | 61,7% | 48,7% | 50,9% ↑ |

1. táblázat Import függőség energiahordozónként  
(Forrás: [7.2 Országos egyszerűsített IEA típusú energiamérleg \(éves\) 2014-2025e](#))

<sup>4</sup> Nettó energiaiimport: az energiaiimport és az energiaexport különbsége

2025. december 31-én a földgáztárolók mobil zárókészlete 132 386 TJ volt, ami 58,7%-os töltöttségi szintet jelentett az év végén.

Földgáztárolói zárókészlet, 2014-2025 (TJ)

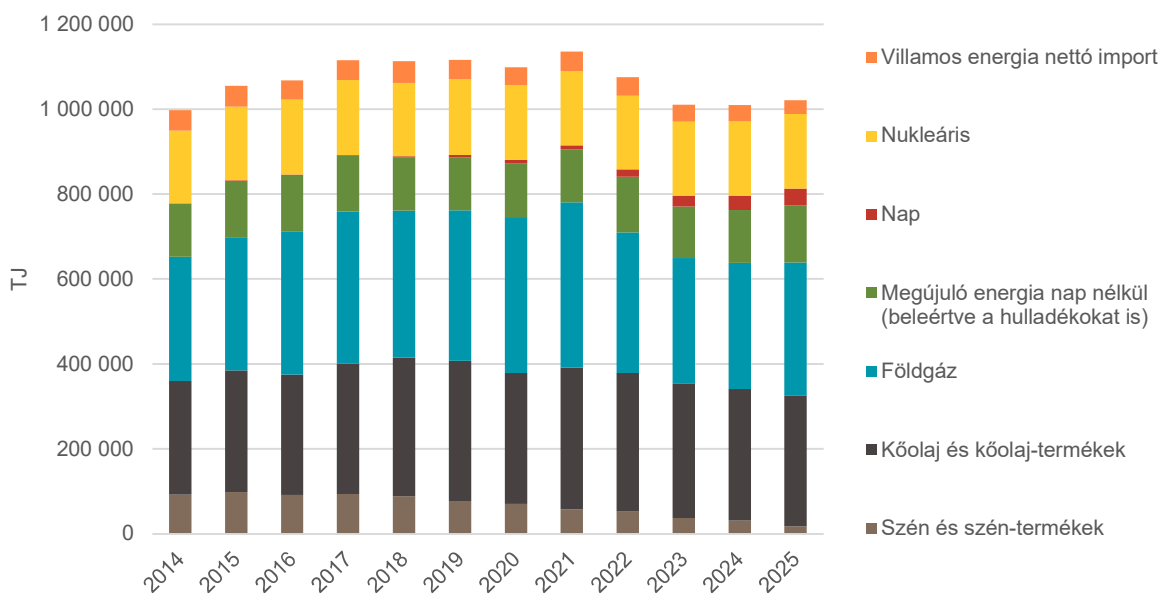


3. ábra Belföldi földgáztárolói záró készletszintek (Forrás: [3.2 Éves földgázmérleg 2014-2025e](#))

### Primer belföldi felhasználás

A korábbi évek mérséklődését követően a primer belföldi felhasználás 2025-ben 1 020 926 TJ-t tett ki, amely 1,1%-kal magasabb volt az előző évinél. A primer belföldi felhasználásban a fosszilis energiahordozók részaránya 0,6 százalékponttal mérséklődött az elsődleges megújuló energiaforrások és hulladékok 1,4 százalékpontos növekedése mellett, míg a nukleáris forrás részesedése alig változott.

Primer belföldi felhasználás, 2014 - 2025 (TJ)



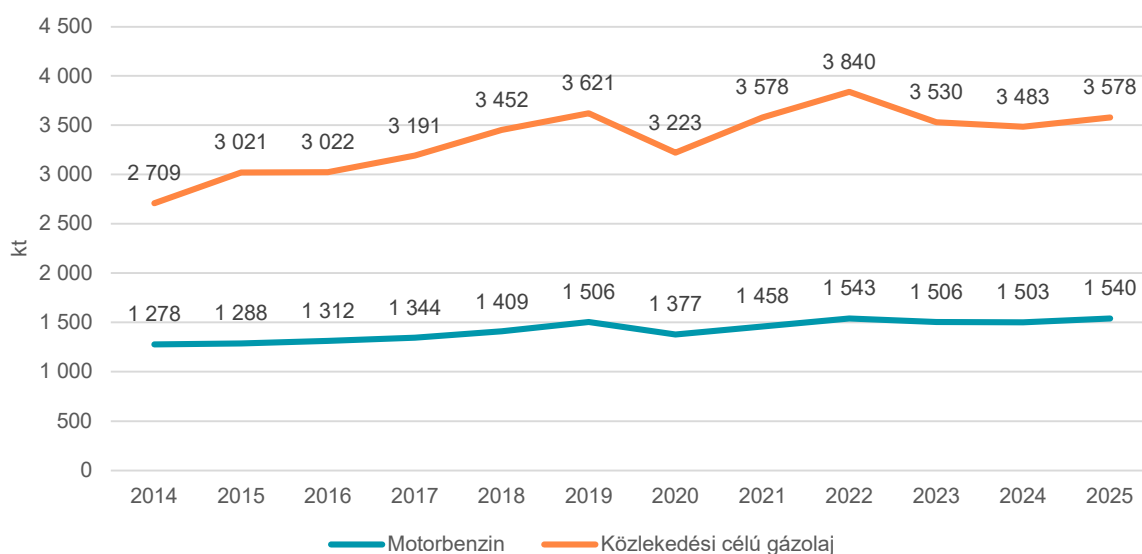
4. ábra A primer belföldi felhasználás alakulása és összetétele

(Forrás: [7.2 Országos egyszerűsített IEA típusú energiamérleg \(éves\) 2014-2025e](#) és [7.3 IEA típusú országos részletes energiamérleg \(éves\) 2014-2021](#))

A megújuló energiahordozók és hulladékok<sup>5</sup> felhasználása 9,9%-kal, míg az elsődleges fosszilis energiahordozókból származó felhasználás kismértékben, 0,1%-kal nőtt az előző évhez képest. A fosszilis energiahordozókon belül a kőolaj és kőolajtermékek felhasználása 0,7%-kal elmaradt az előző évitől, míg a földgáz felhasználása 5,4%-kal meghaladta azt. Az időjárással összefüggő fűtési igényeket jellemző fűtési napfokszám 11,6%-kal volt magasabb az előző évinél. A szén és széntermékek felhasználásának csökkenése folytatódott, éves alapon 42,1%-kal esett vissza.

A legfontosabb közúti üzemanyagok együttes felhasználása az előző évhez viszonyítva növekedett: a motorbenzin forgalma 2,5%-kal, a közlekedési célú gázolajé pedig 2,7%-kal haladta meg a tavalyi értéket. A nemzetközi légi közlekedés kerozinfelhasználása 520 ezer tonna volt, amely jelentősen, 36,1%-kal emelkedett.

Üzemanyag forgalom, 2014-2025 (kt)



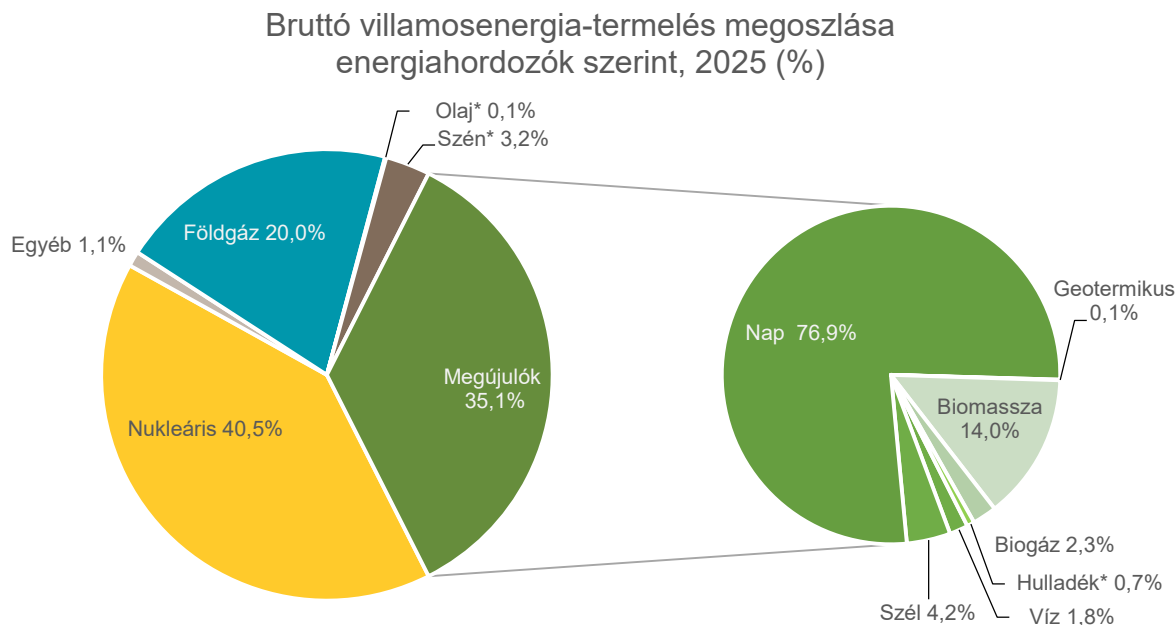
5. ábra Az üzemanyag forgalom alakulása

(Forrás: [2.2 Elsődleges kőolaj- és kőolajtermék és másodlagos kőolajtermékek éves ellátása 2014-2025e](#))

## Átalakítási szektor

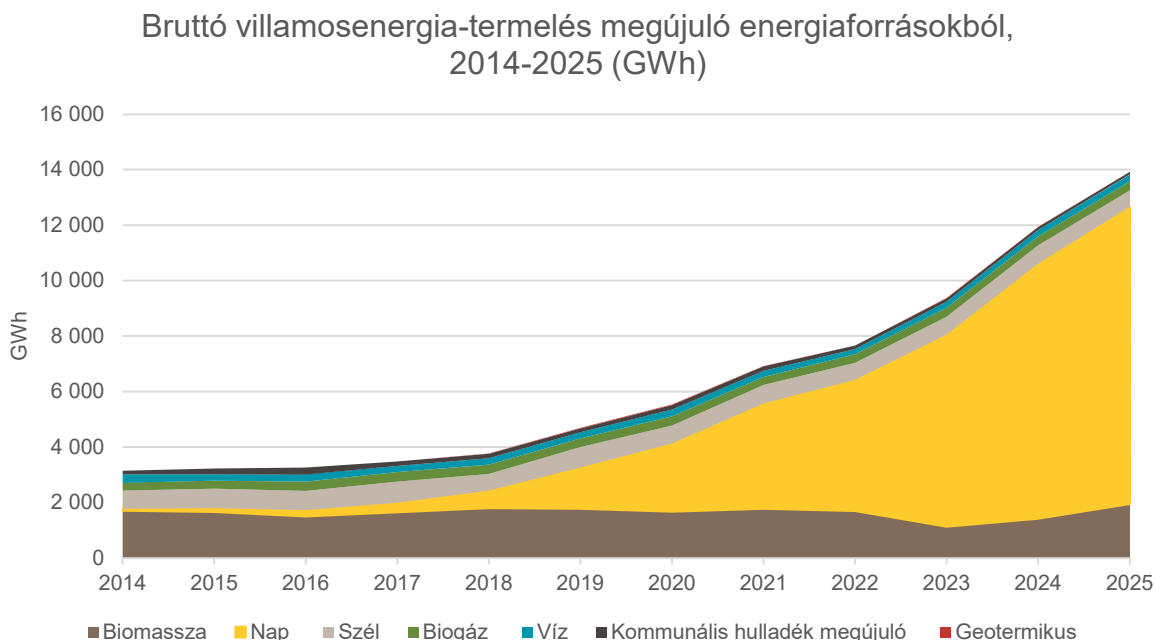
A bruttó villamosenergia-termelés a 2024. évihez képest 4,6%-kal, 39 723 GWh-ra emelkedett. A termelt villamos energia 75,6%-a karbonsemleges forrásból származott, amelyen belül 40,5%-a nukleáris, 35,1%-a pedig megújuló eredetű volt. A fosszilis energiahordozók a bruttó villamosenergia-termelés 23,3%-át biztosították, míg az egyéb forrás 1,1%-ot tett ki. A nukleáris alapú villamosenergia-termelés kismértékben, 0,5%-kal, a megújuló forrásból származó termelés pedig 16,7%-kal nőtt a megelőző évhez képest. Ugyanakkor a fosszilis alapú villamosenergia-termelés 3,9%-kal csökkent, a csekély súlyú egyéb energiahordozókból termelt mennyiség pedig 8,7%-kal bővült.

<sup>5</sup> Napenergiával együtt



6. ábra Bruttó villamosenergia-termelés megoszlása energiahordozók szerint  
(Forrás: [4.2 Bruttó villamosenergia-termelés éves adatai 2014-2025e](#))

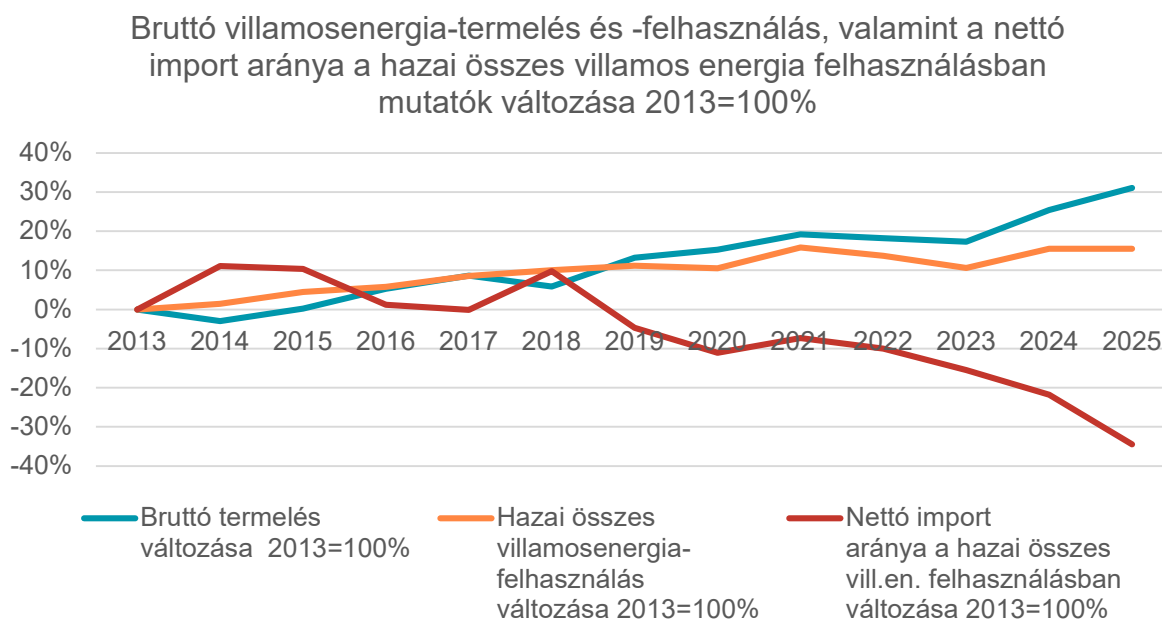
A megújuló energiaforrásból termelt villamos energián belül továbbra is a napenergia képviselte a legnagyobb részarányt, amelynek termelése 16,5%-kal meghaladta az előző évit. A növekmény elsődleges oka a napelemek teljesítménynövekedése: a beépített teljesítőképesség 2025. év végén meghaladta a 8 GW-ot. A biomassza alapú villamosenergia-termelés 38,0%-kal emelkedett. Ezzel szemben a szélenergia termelése 11,2%-kal csökkent. A vízerőművek és a biogáz üzemek által termelt bruttó villamos energia bővült, miközben a kommunális hulladék megújuló részéből és a geotermikus forrásból származó mennyiségek mérséklődtek.



7. ábra Megújuló energiaforrásokból termelt bruttó villamos energia alakulása  
(Forrás: [4.2 Bruttó villamosenergia-termelés éves adatai 2014-2025e](#))

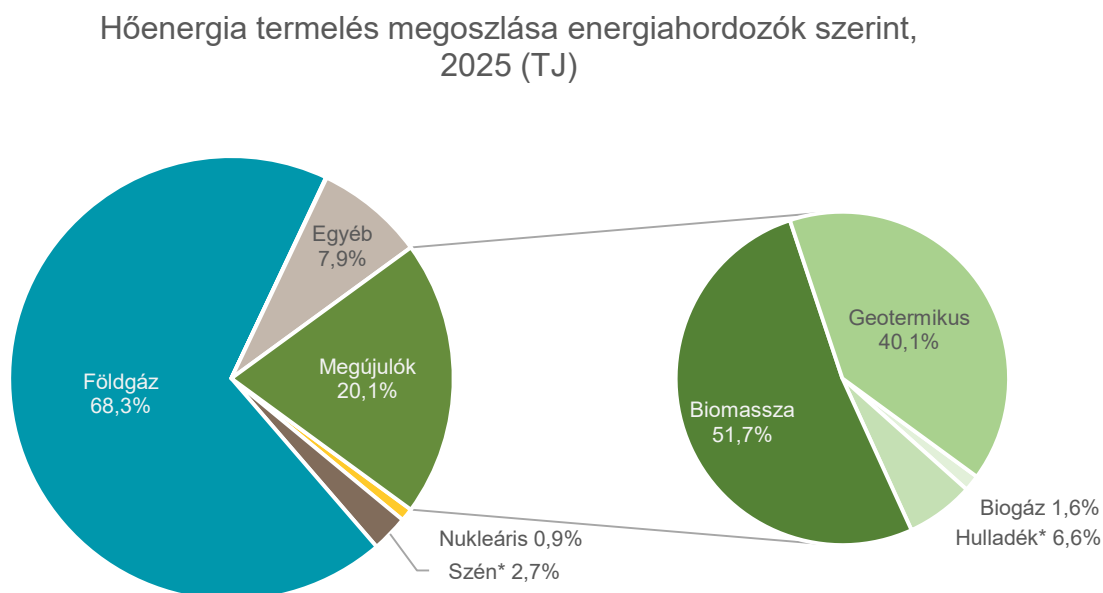
\* Rövidített termék megnevezések: Olaj – Kőolajtermékek; Szén – Szén és széntermékek; Hulladék – Kommunális hulladék megújuló

A hazai összes villamosenergia-felhasználás 2025-ben 48 720 GWh volt, amely alig változott. A belföldi felhasználás - önfogyasztás és hálózati veszteség nélkül - 44 112 GWh-t tett ki. A nettó import aránya az összes felhasználáson belül 18,5%-ra csökkent, amely az elmúlt 13 év legalacsonyabb értéke.



8. ábra Bruttó villamosenergia-termelés és -felhasználás, valamint a nettó import aránya a hazai összes villamosenergia-felhasználásban  
(Forrás: [4.2 Bruttó villamosenergia-termelés éves adatai 2014-2025e](#) és [4.4 Éves villamosenergia mérleg 2014-2025e](#))

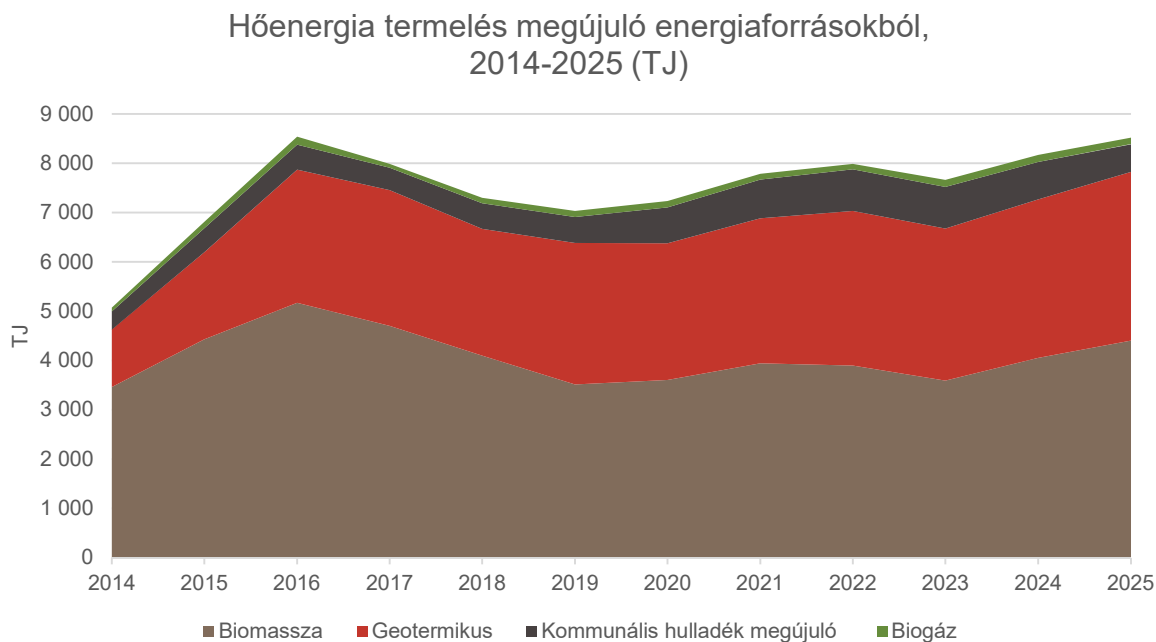
A hőszolgáltatási célra előállított energia a megelőző évhez képest 1,8%-kal, 42 414 TJ-ra csökkent. Folytatódott a termelt hő megújuló forrásból származó arányának növekedése, amely 18,9%-ról 20,1%-ra bővült. A termelt hőenergia döntő része ugyanakkor továbbra is fosszilis energiahordozókból származott, amelynek részesedése 71,1%-ra nőtt. Az egyéb forrásból előállított hőenergia aránya 7,9%-t tett ki, míg az atomerőműben, hőszolgáltatási célra termelt hőenergia aránya 0,9% volt.



9. ábra Hőenergia termelés megoszlása energiahordozók szerint  
(Forrás: [5.1 Hőenergia-termelés éves adatai 2014-2025e](#))

\* Rövidített termék megnevezések: Olaj – Kőolajtermékek; Szén – Szén és széntermékek; Hulladék – Kommunális hulladék megújuló

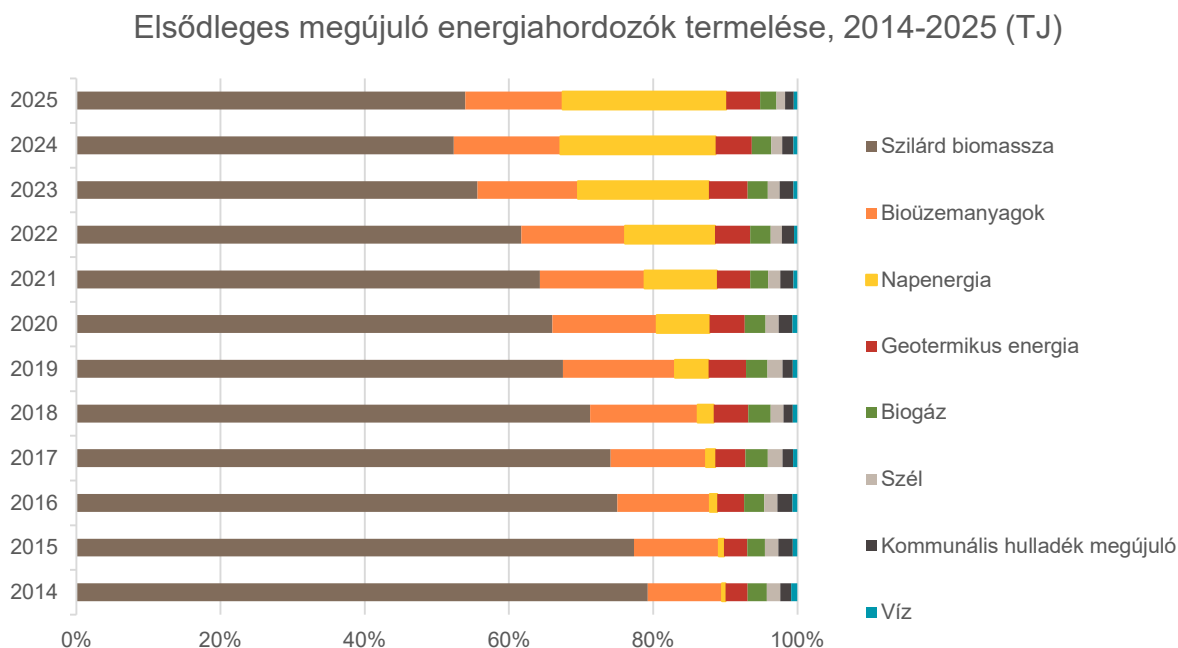
A megújuló forrásból származó hőenergia 4,3%-kal haladta meg a 2024. évit. A megújuló forrásokon belül a legnagyobb részarányt képviselő biomassza-alapú termelés 8,7%-kal nőtt, míg az azt követő geotermikus hőtermelés 6,4%-kal bővült.



10. ábra Megújuló energiaforrásokból termelt hőenergia alakulása  
(Forrás: [5.1 Hőenergia-termelés éves adatai 2014-2025e](#))

## Megújuló energiaforrások

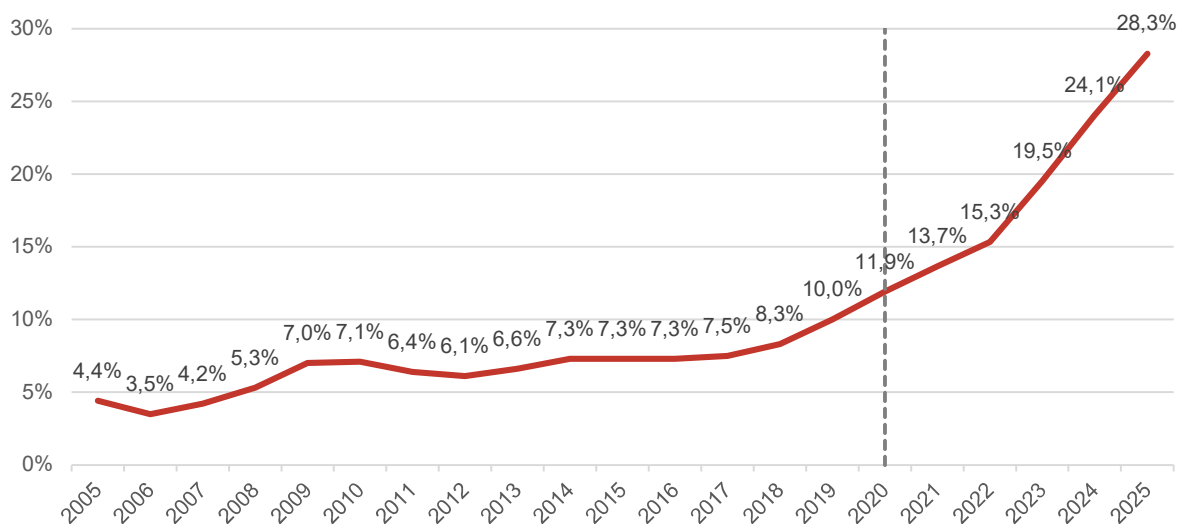
Az elsődleges megújuló energiaforrások termelése 10,3%-kal haladta meg az előző évit, míg primer felhasználásuk 11,5%-kal bővült. A különböző megújuló energiahordozók termelése és felhasználása eltérően alakult. A legnagyobb súlyú szilárd biomassza termelése 13,7%-kal, felhasználása pedig 14,2%-kal nőtt. A közlekedési célú folyékony bioüzemanyagok termelése 0,5%-kal, míg felhasználásuk 3,9%-kal volt magasabb a tavalyi értéknél.



11. ábra Elsődleges megújuló energiahordozók termelése  
(Forrás: [6.2 Elsődleges megújuló energiahordozók termelése és felhasználása 2014-2025e](#))

A megújuló energiaforrásokból előállított villamos energia részaránya a bruttó végső villamosenergia-fogyasztáson belül a megelőző évihez viszonyítva 4,2 százalékponttal 28,3%-ra emelkedett<sup>7</sup>. A növekedés a villamos energia hálózatra csatlakoztatott napelemek teljesítménynövekedésével, valamint a biomassza forrásból származó villamosenergia-termelés bővülésével magyarázható.

A megújuló energiaforrásokból előállított villamos energia  
részaránya a bruttó végső villamosenergia-fogyasztáson belül,  
2005-2025 (%)



12. ábra Megújuló energiaforrások felhasználásának részaránya  
(Forrás: [6.1 Megújuló energiaforrások felhasználásának részaránya 2005-2025e](#))

Készítette: Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal, Statisztikai Főosztály, Statisztikai Osztály  
Kapcsolat: [energiastatisztika@mekh.hu](mailto:energiastatisztika@mekh.hu)

További információk:

[MEKH honlapja a hivatalos energiasztisztikáról](#)

[Legfrissebb éves energiasztisztikai adatok](#)

[Kapcsolódó módszertani információk](#)

<sup>7</sup> A megújuló részarányok számításának felülvizsgált szabályait tartalmazó 2018/2001/EU parlamenti és tanácsi irányelv (RED II.) előírásai miatt 2021. tárgyévtől megváltozott a részarányok számításának módszertana. Emiatt a 2021-től közzétett megújuló részarány mutatók közvetlenül nem összehasonlíthatók a 2020. tárgyévig publikált adatokkal.