

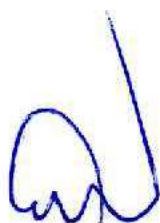
ÉVES ENERGETIKAI JELENTÉS



Debreceni Hőszolgáltató Zrt.

2025.

Készítette:



Csűrök Tibor

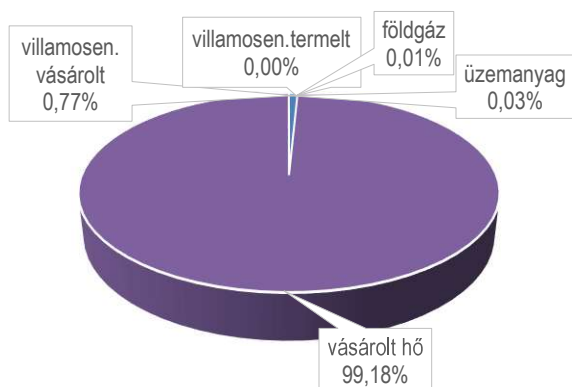
HCS Energia Kft.

2026. március 18.

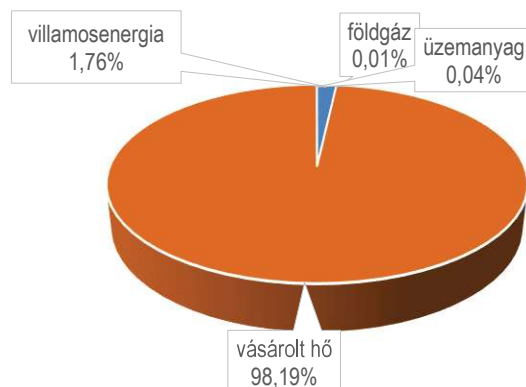
ÖSSZEFOGLALÓ A 2025. ÉVRŐL

A Debreceni Hőszolgáltató Zrt. a hőt többféle technológiából, több társaságtól vásárolja. 2025-ben a vásárolt hő arányai a következők voltak: közvetlen hőtermelés gázkazánban 27,1%, kombinált ciklusú erőműblokkban kapcsoltan termelt 72,3%, gázmotorban biogáz bázison termelt 0,5%, termálvíz gáztalanításból származó kapcsoltan termelt 0,1%. Villamosenergiát és üzemanyagot használ még a tevékenységéhez, illetve földgázt.

Az energiafelhasználás arányait a következő két ábra mutatja be 2025-re vonatkozóan. A vásárolt hő szerepe meghatározó, a villamosenergia aránya két nagyságrenddel kisebb, az üzemanyagé és a földgázé még ennél is egy nagyságrenddel kisebb.

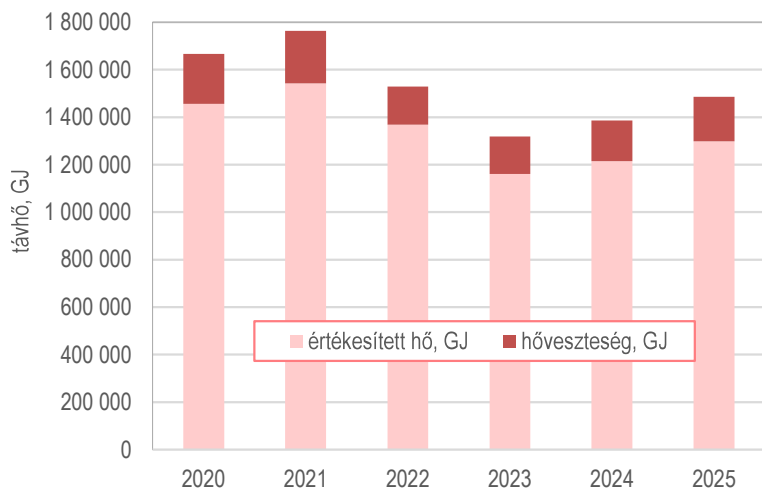


A 2025-ben felhasznált energiahordozók energiatartalmának arányai



A 2025-ben felhasznált energiahordozók primerenergia tartalmának arányai

2025-ben a hőértékesítés tovább nőtt, 2024-hez viszonyítva 6,9%-os növekedés jelentkezett, a hőveszteség 2,2%-kal nőtt. A következő ábrán látható a hőértékesítés és a hőveszteség alakulása az utóbbi hat évben. A megújuló alapú kapcsolt hőtermelésből származó hőmennyiség növelésére tett erőfeszítések folytatódtak, de nem tudták megakadályozni a részarányának a csökkenését.



A vásárolt hő megoszlása az utóbbi hat évben

A megújulóból termelt hő aránya 0,58%-ra csökkent a távhőcélú hővásárlásban. Az átvett mennyiség 26,81%-kal alacsonyabb az előző évinél. A két napelemes rendszer 2025-ben az egyes helyszíneken a felhasználás 45,1%-át, illetve 90,7%-át termelte meg.

A 2024-ben eredményesen lezárult EUCF projekthez készült Beruházási Konceptió megvalósítása megkezdődött. A hőveszteség csökkentése érdekében a hőközpont felújítási projektrész keretében 2025-végéig az érintett hőközpontok 70%-ában kerültek a hőcserélők lecserélésre.

A fentiek alapján megállapítható, hogy 2025-ben a Társaság energia- és költségtakarékos működést valósított meg, törekszik a távhőszolgáltatás energiahatékonyságának növelésére.

Érd, 2026. március 18.



Csűrök Tibor
energetikai szakértő MMK 13-0134
energetikai szakreferens ESZ-8/2019.