

ÉVES ÖSSZEFOGLALÓ

energetikai szakreferensi jelentés



a MÁV Szolgáltató Központ Zrt.
energiahatékonysággal összefüggő
2025. évi tevékenységéről



A 2015. évi LVII. törvény végrehajtásáról szóló
122/2015. (V. 26.) Korm. rendelet
7/A. § (2) e) bekezdése szerint.

Készítette:



Minőségfejlesztési és Vezetési Tanácsadó Kft.

Budapest, 2026.05.12.



Elkötelezettség az energiahatékonyság iránt

A MÁV-csoport, igazodva a Magyarország Kormánya által kiadott Nemzeti Energiastratégia 2030 programjához, valamint az MSZ EN ISO 50001 szabvány szerinti energiagazdálkodási irányítási rendszer (EgIR) elvárásaihoz megalkotta a cégcsoportra vonatkozó energiagazdálkodási stratégiát. A MÁV-csoportnak, mint a nemzetgazdasági közlekedési szektor legmeghatározóbb szereplőjének, az ellátásbiztonság szem előtt tartásával olyan fenntartható fejlődést kell megvalósítania, ami biztosítja a vasúti közlekedési ágazat versenyképességét.

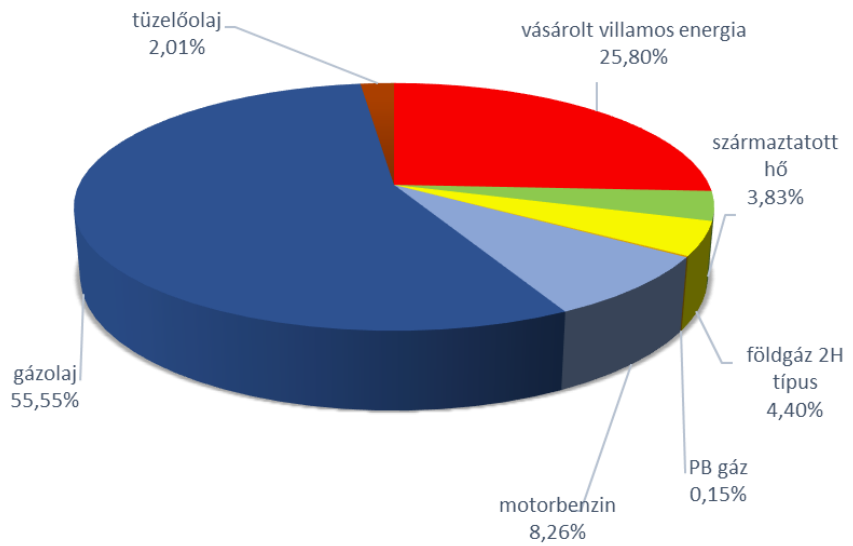
A MÁV Szolgáltató Központ Zrt. a MÁV-csoport minőségi-, környezeti- és energiagazdálkodási stratégiájával összhangban alkotta meg Minőségi-, Környezeti- és Energiagazdálkodási Politikáját, mint a Társaság új, bővülő Integrált Irányítási Rendszerének alapkövét, amelyben többek között kötelezettséget vállal az **energiatudatos szemlélet kialakítása**, a munkahelyek és a munkavégzés **energiahatékonyságának javítása**, valamint a **környezettudatosság** erősítése iránt, és vállalja, hogy megteremti a szervezet céljainak és irányításának egységét.

A MÁV Szolgáltató Központ Zrt. energetikai szervezetének legfontosabb energiagazdálkodási feladatai:

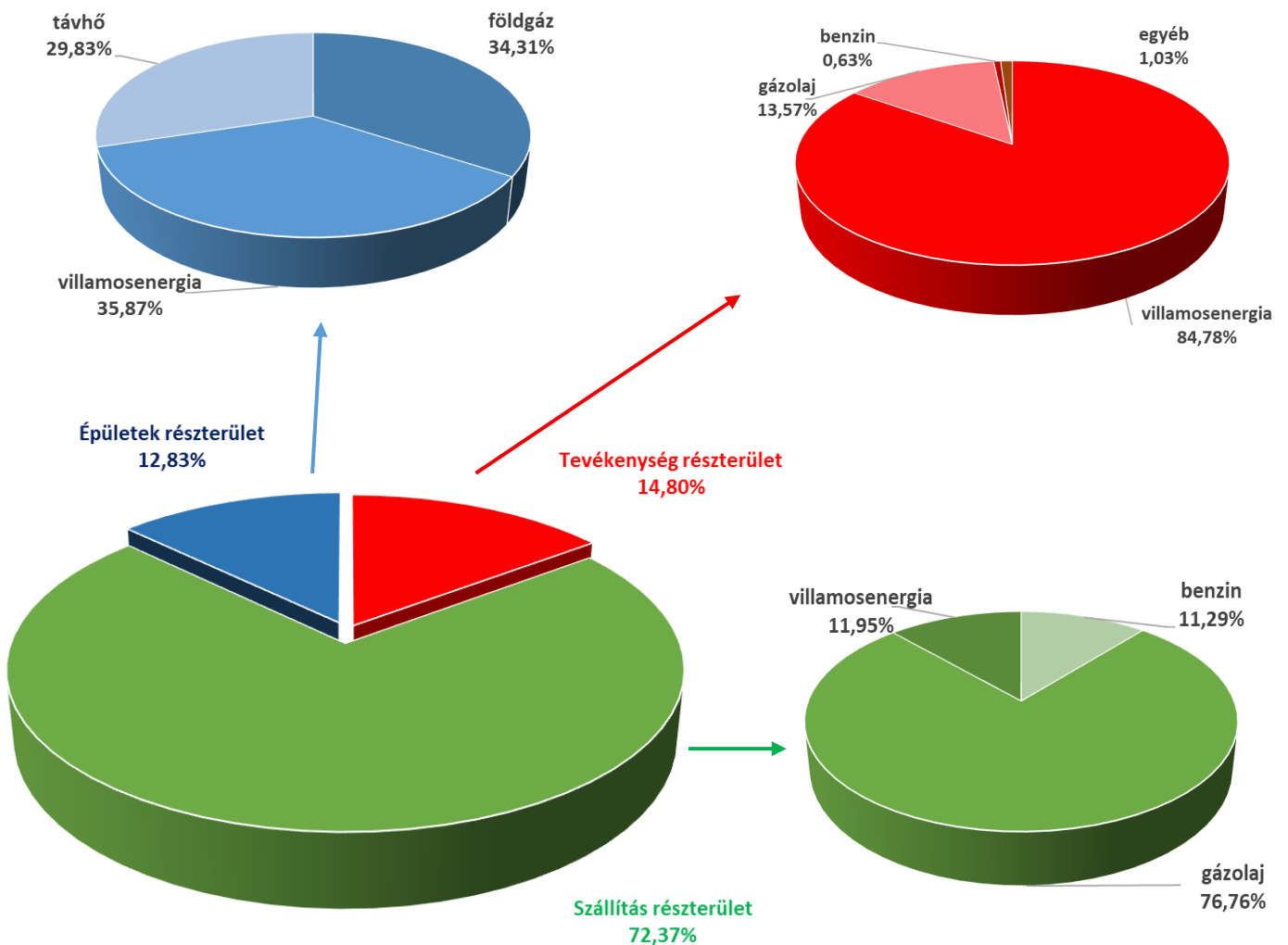
- MÁV-csoporton belüli energiafelhasználások megosztásának meghatározása.
- Energiagazdálkodási irányítási rendszer (EgIR) működtetése.
- Energiafelhasználási tervek készítése, energiahatékonyságot növelő intézkedések kidolgozása.
- Energetikai fejlesztésekhez szükséges források tervezésének szakmai támogatása.
- A liberalizált energiapiacról történő villamos- és gázenergia beszerzés előkészítése és rendszerbe állítása.
- Energiahordozók beszerzésének szakmai támogatása.
- Hőfejlesztési és hűtési célú villamos energia felhasználási engedélyek előkészítése.
- A villamos energia és a földgáz közüzemi szerződések és szerződésmódosítások előkészítése.
- Energia továbbadási szerződések és elosztó hálózati szerződések előkészítése.
- Energiagazdálkodási kérdésekben a MÁV-csoport képviselőjének ellátása.
- Éves energiámérlegek, energiafelhasználással kapcsolatos statisztikák, beszámolók készítése.

Energiamérleg

MÁV SZK Zrt. 2025-ben felhasznált energiahordozók részarányai [%]

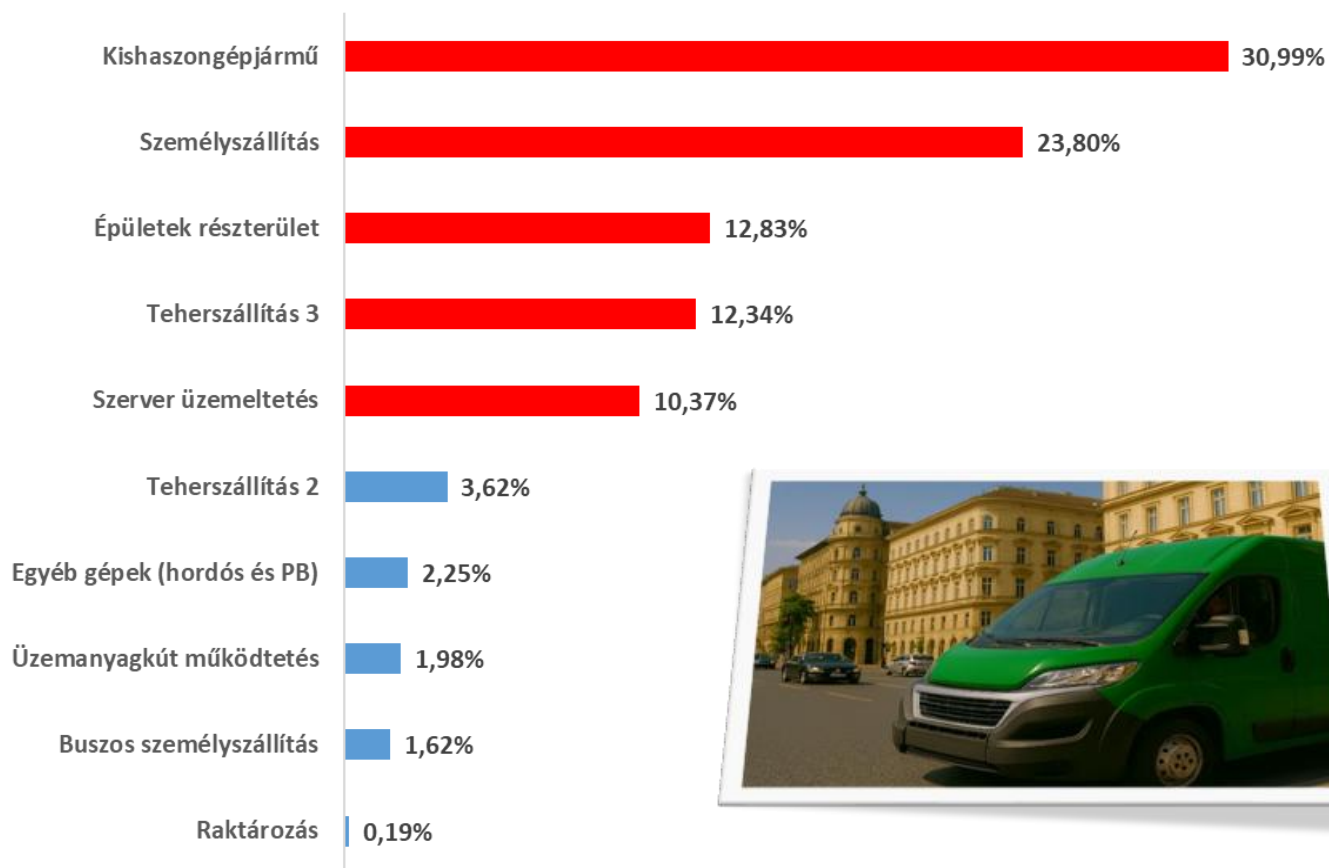


Energiafelhasználási részterületek energiahordozókra bontása:



Energiafelhasználási területenként vizsgálva az energiahasznosításokat, jelentős energiahasznosítási terület a kishaszongépjárművekkel folytatott áruszállítás, a személyszállítás, az épületek részterület, a teherszállítás (6 tonna feletti) kategória és a szerver üzemeltetés.

MÁV SZK területek energia fogyasztási arányai 2025. [%]



Energiahatékonyság a MÁV Szolgáltató Központ Zrt.-ben

A MÁV SZK Zrt. az energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. törvény előírásainak való megfelelés eszközeként működteti az MSZ EN ISO 50001 szabvány követelményei szerinti energiagazdálkodási irányítási rendszert (EgIR). Az EgIR követelményeinek megfelelően a MÁV SZK Zrt. folyamatosan keresi az energiahatékonyság növelési lehetőségeket és a szemléletformálási intézkedéseken kívül minden évben energiahatékonyság növekedést eredményező intézkedéseket hajt végre.

2025-ben a MÁV SZK Zrt. a következő területeken hajtott végre energiahatékonysági beruházásokat:

- Székesfehérvár, Déli vasút utca raktárbázis – hőszigetetlen, rosszul záródó acélkapu cseréje.
- Budapest, Péceli út 1. sz. alatti raktárépület – homlokzati nyílászárók cseréje.
 - 7db irodai ablak
 - 57+13db raktári ablak
- Gépjármű flotta korszerűsítése
 - 2db személygépjármű cseréje
 - 17db kishaszongépjármű cseréje

2025. évi energiahatékonysági beruházási intézkedések eredménye:

Intézkedés	Éves megtakarítás	Energiamegtakarítás kWh/év	ÜHG kibocsátás megtakarítás t CO ₂ /év
78db nyílászáró cseréje	166 234 MJ	46 176	9,326
1db benzin üzemű gépjármű csere	300 liter	2 759	0,688
18db dízel üzemű gépjármű csere	3 090 liter	31 192	8,322
	Összesen:	80 127	18,336