



## **ÉVES JELENTÉS**

### **a MÁV Szolgáltató Központ Zrt.**

### **energiahatékonysággal összefüggő 2023. évi tevékenységéről**

#### **Elkötelezettség az energiahatékonyság iránt**

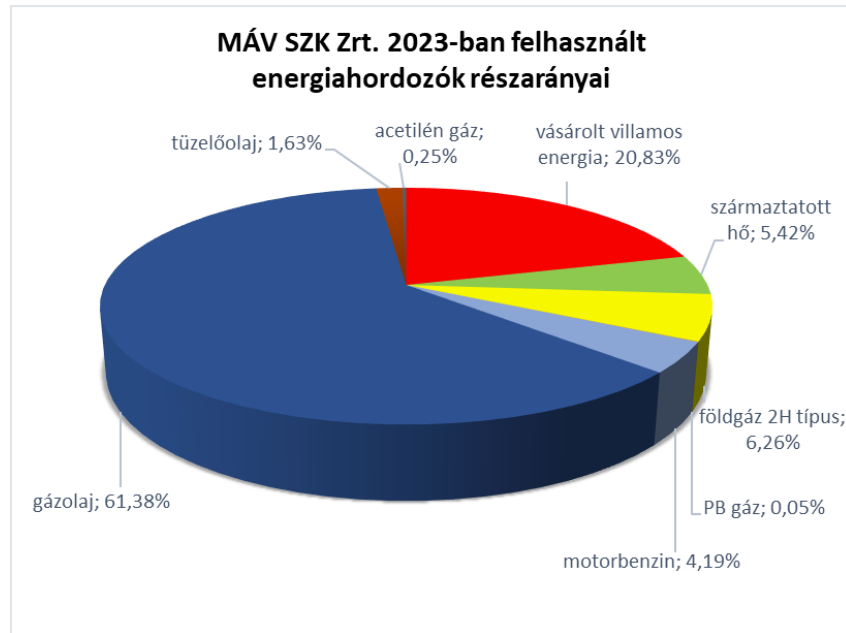
A MÁV-VOLÁN-csoport, igazodva a Magyarország Kormánya által kiadott Nemzeti Energiastratégia 2030 programjához, valamint az MSZ EN ISO 50001 szabvány szerinti energiagazdálkodási irányítási rendszer (EgIR) elvárásaihoz megalkotta a cégcsoportra vonatkozó energiagazdálkodási stratégiát. A MÁV-VOLÁN-csoportnak, 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-VOLÁN-csoport energiagazdálkodási stratégiájához igazodva alkotta meg az energiapolitikáját, melyben elkötelezettséget 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.

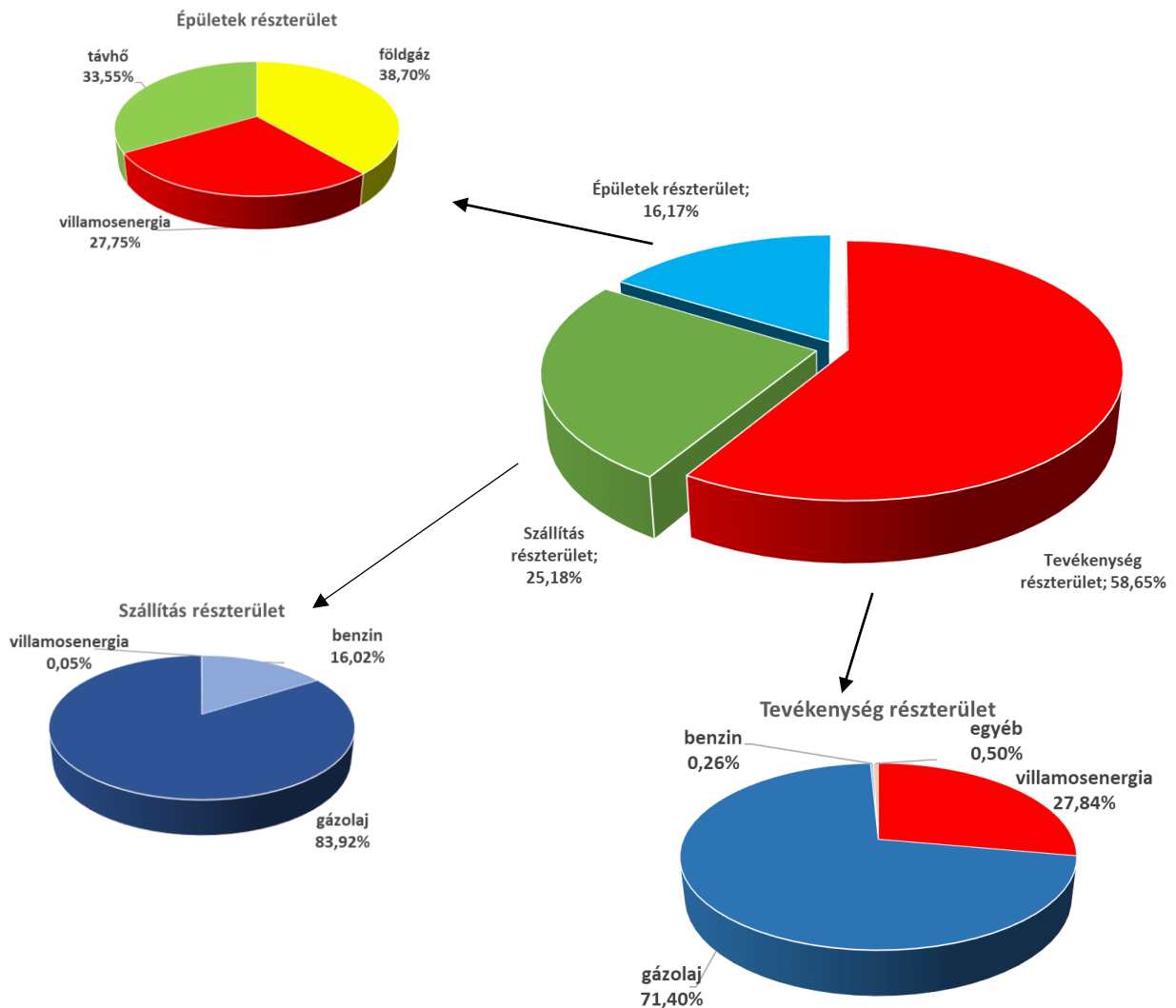
A MÁV Szolgáltató Központ Zrt. energetikai szervezetének legfontosabb energiagazdálkodási feladatai:

- MÁV-VOLÁN-csoporton belüli energiafelhasználások megosztásának meghatározása.
- Energiagazdálkodási irányítási rendszer (EgIR) működtetése.
- Energiafelhasználási tervek készítése, energiahatékonyságot növelő intézkedések kidolgozása.
- Energetikai fejlesztések koordinálása és a fejlesztésekhez szükséges források tervezése, illetve a külső tőke bevonás lehetőségének vizsgálata.
- 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.
- Villamos menetrend-adás biztosítása.
- A villamos energia és a földgáz közüzemi szerződések és szerződésmódosítások előkészítése.
- Energia továbbadási szerződések és elosztó hálózati szerződések előkészítése.
- Energiagazdálkodási kérdésekben a MÁV-VOLÁN-csoport képviselőjének ellátása.
- Éves energiamerlegek, energiafelhasználással kapcsolatos statisztikák, beszámolók készítése.

## Energiamérleg

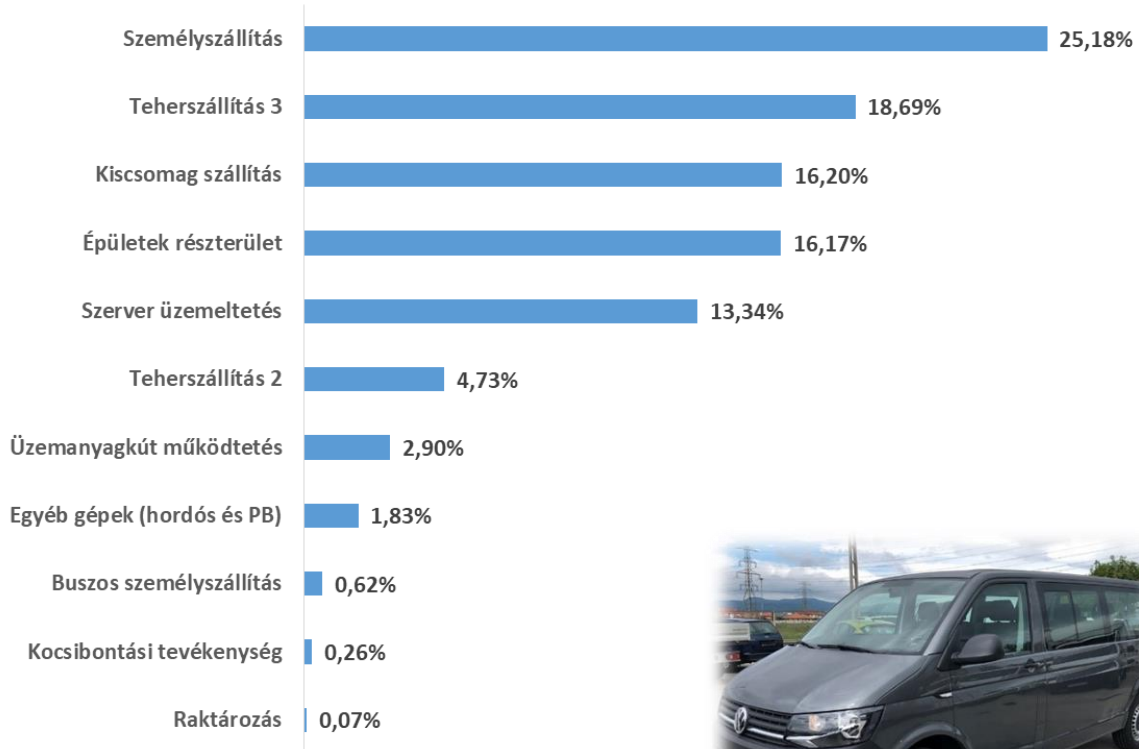


Energiafelhasználási részterületek energiahordozókra bontása:



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

**MÁV SZK területek energia fogyasztási arányai 2023**



## 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.

2023-ban a MÁV SZK Zrt. a következő területeken hajtott végre beruházási intézkedéseket:

- Szombathely, Sas u. főépület - acél üvegezett kapu cseréje
- Szombathely, Sas u. szociális blokk felújítása - homlokzati nyílászárók cseréje
- Celldömölk, Pápai u. – iroda ablakok cseréje
- Dombóvár, Földvár u. – acél kapu és bejárati ajtó cseréje
- Szolnok, Sorompó u. – vizesblokk ablakok cseréje
- Gépjármű park korszerűsítése
  - 6 db személygépjármű cseréje
  - 2 db haszongépjármű cseréje

### **2023. évi energiahatékonysági beruházási intézkedések eredménye:**

Intézkedés	Energia megtakarítás kWh/év	ÜHG kibocsátás megtakarítás t CO2/év
14 db nyílászáró cseréje	16 876	4,6
8 db gépjármű cseréje	13 353	3,6
<b>Összesen:</b>	<b>30 229</b>	<b>8,2</b>

2023. év első felében még érvényben volt a MÁV elnök-vezérigazgatója által kiadott rendelkezés, melynek értelmében a MÁV-VOLÁN-csoport társaságai tulajdonában, kezelésében, használatában lévő épületek helyiségeiben a fűtés útján biztosított léghőmérséklet a 18 °C-t nem haladhatja meg. A rendelkezés kitér a fűtőberendezések indítására, az előírt hőmérséklet ellenőrzésére, a szabályozási lehetőségek kiépítésére és az egyedi berendezések használatának tilalmára is, ezen kívül meghatározza a felelősségi köröket is.

**Ennek az intézkedésnek és a társaság egyéb energiahatékonysági és szemléletformálási intézkedéseinek köszönhetően a MÁV SZK Zrt. 2023-ban több, mint 9,5 % normalizált (külső hőmérséklet kompenzált) fűtési energia (földgáz és hőenergia) felhasználás csökkenést ért el 2022-höz képest.**

*Készült: Budapest, 2024.05.13*